



Nothing but **HEAVY DUTY.**®



M18 F2LM53

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodem k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство по эксплуатации

Оригинально ръководство за експлоатация

Instrucțiuni de folosire originală

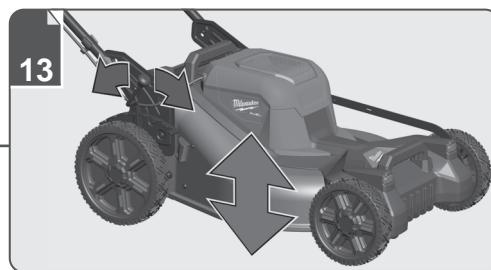
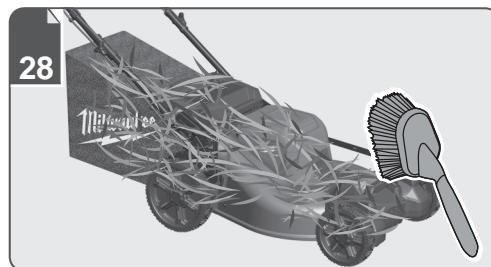
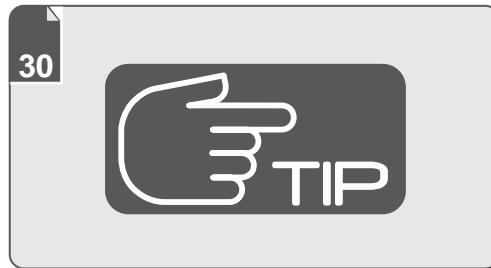
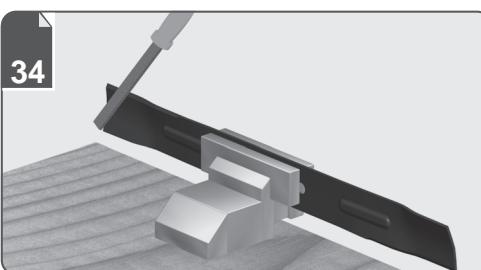
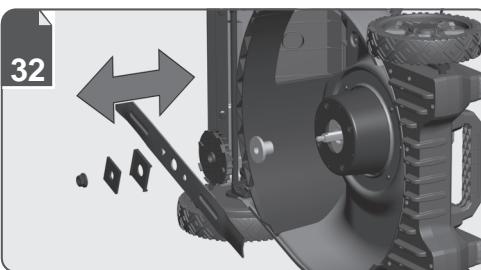
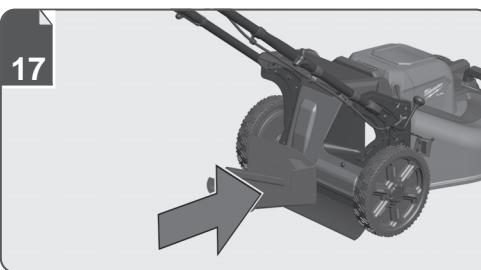
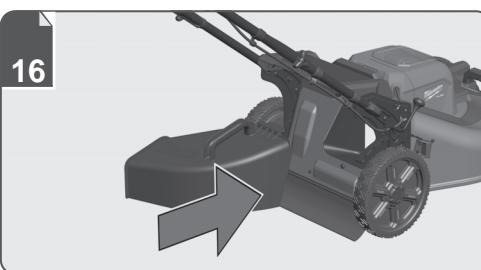
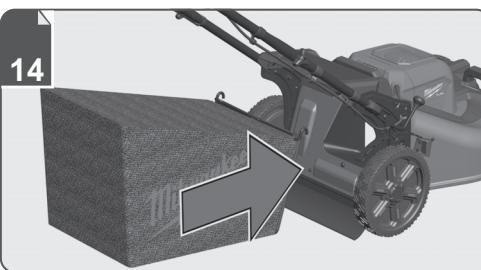
Оригинален прирачник за работа

Оригинал інструкції з експлуатації

التعليمات الأصلية

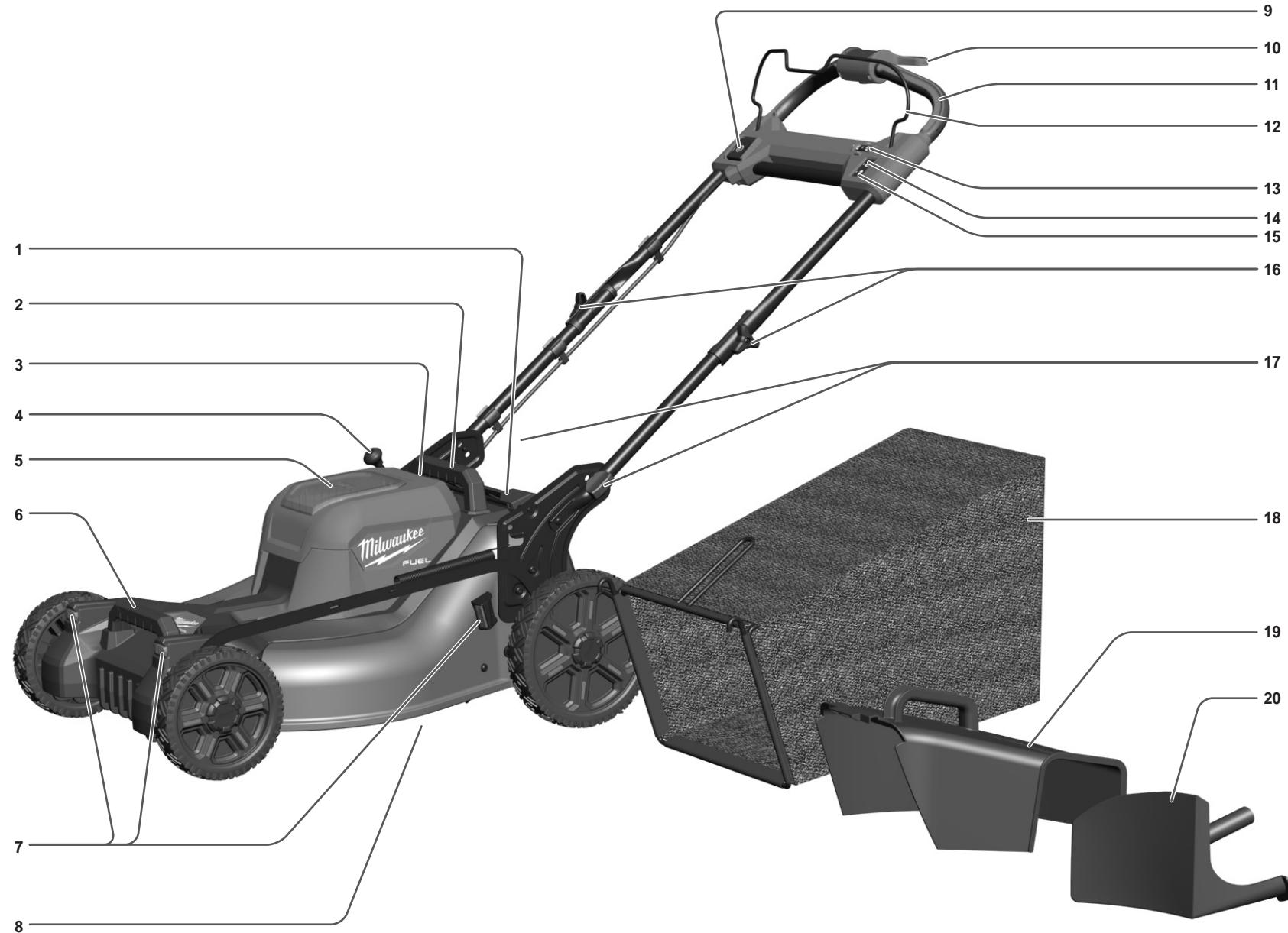
ENGLISH	Picture section with operating description and functional description	Page	10	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	Page	38
DEUTSCH	Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	Seite	10	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	Seite	43
FRANÇAIS	Partie imagée avec description des applications et des fonctions	Page	10	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	Page	48
ITALIANO	Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	Pagina	10	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	Pagina	53
ESPAÑOL	Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	Página	10	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	Página	58
PORTUGUES	Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	Página	10	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, avisos de segurança e de operação e a descrição dos símbolos.	Página	63
NEDERLANDS	Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	Pagina	10	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	Pagina	68
DANSK	Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	Side	10	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og symbolforklaring.	Side	73
NORSK	Bilde del med bruks- og funksjonsbeskrivelse	Side	10	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaring av symbolene.	Side	78
SVENSKA	Bilddel med användnings- och funktionsbeskrivning	Sidan	10	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolförklaringar.	Sidan	83
SUOMI	Kuvasivut käyttö- ja toimintakuvauskset	Sivu	10	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	Sivu	88
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	Τμήμα εικόνων με περιγράφεις χρήσης και λειτουργίας	Σελίδα	10	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και εργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	Σελίδα	93
TÜRKÇE	Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	Sayfa	10	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	Sayfa	98
ČEŠTINA	Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	Stránka	10	Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvetlivkami symbolů	Stránka	103
SLOVENSKY	Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	Stránka	10	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	Stránka	108
POLSKI	Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	Strona	10	Część opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	Strona	113
MAGYAR	Képes részalkalmazási- és működési leírásokkal	Oldal	10	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatókkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	Oldal	118
SLOVENŠČINA	Del slikez opisom uporabe in funkcií	Stran	10	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnilni simbolov.	Stran	123
HRVATSKI	Dio sa slikama opisima primjene i funkcija	Stranica	10	Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	Stranica	128
LATVIISKI	Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	Lappuse	10	Teksta daļa ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšķirējumiem.	Lappuse	133
LIETUVIŠKAI	Paveikslėlio dalissu vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	Puslapis	10	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaškinimais.	Puslapis	138
EESTI	Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	Lehekülg	10	Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbolite kirjeldustega.	Lehekülg	143
РУССКИЙ	Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	Страница	10	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	Страница	148
БЪЛГАРСКИ	Част със снимки с описание за приложение и функции	Страница	10	Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	Страница	153
ROMÂNĂ	Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcționării	Pagina	10	Portiune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	Pagina	158
МАКЕДОНСКИ	Дел со слика со описи за употреба и функционирање	Страница	10	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснување на символите.	Страница	163
УКРАЇНСЬКА	Частина зображеннями з описом робіт та функцій	Сторінка	10	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	Сторінка	168
عربی	قسم الصور يوجد به الوصف التشغيلي والوظيفي	الصفحة	10	القسم النصي المزود بالبيانات الفنية والنصائح الهامة للسلامة والعمل ووصف الرموز	الصفحة	177

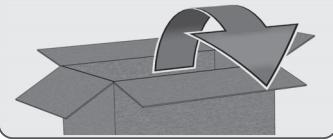




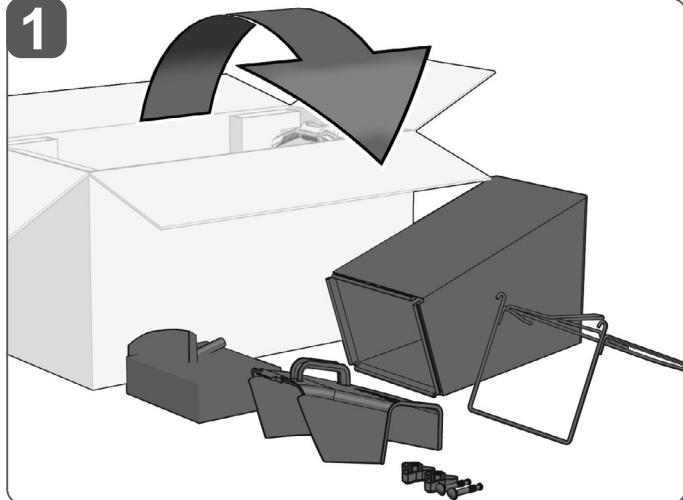


Description see text section.
Beschreibung siehe Textteil.
Description, voir la partie textuelle.
Descrizione vedi sezione di testo.
Ver descripción en el párrafo de texto.
Para a descrição veja o texto.
Beschrijving zie tekstgedeelte.
Se beskrivelse i tekstdelen
Se i tekstdelen for beskrivelse
Beskrivning, se textdel.
Kuvaus katso tekstiosio.
Περιγραφή βλέπε τμήμα κειμένου.
Metin bölümündeki açıklamalara dikkat ediniz.
Popis viz textovou část.
Opis pozri textovú časť.
Opis znajdziesz we fragmencie tekstowym.
A leírását lásd a szöveges részben.
Za opis glejte razdelek z besedilom.
Za opis pogledajte odjeljak s tekstem.
Aprakstu skatiet teksta sadaļā.
Aprášym žr. teksto skirsnje.
Vaadake kirjeldust tekstiosast.
Для описания см. раздел текста
За описаниеето вж. текстовата част.
Descriere, a se vedea secțiunea de text.
Опис видете го делот со текст.
Опис див. у відповідному розділі тексту.
الوصف انظر جزء النصوص

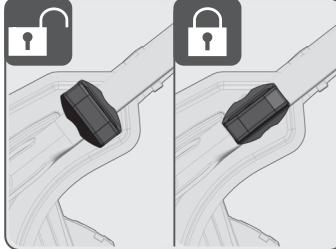




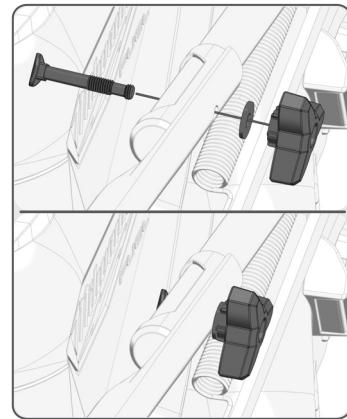
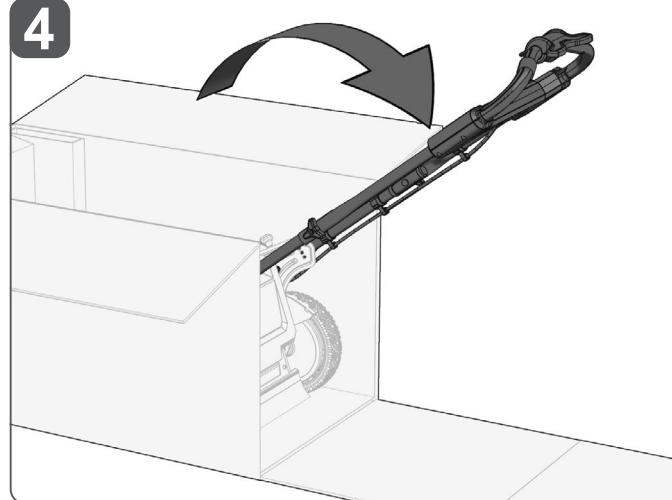
1



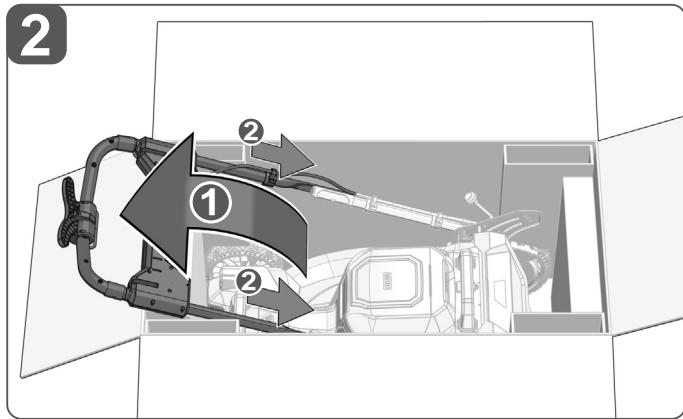
2



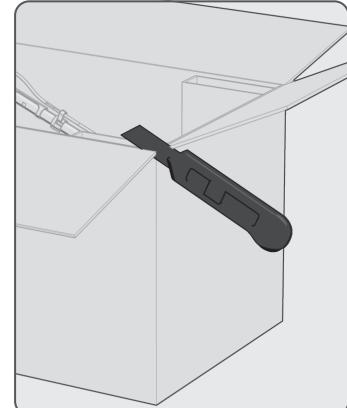
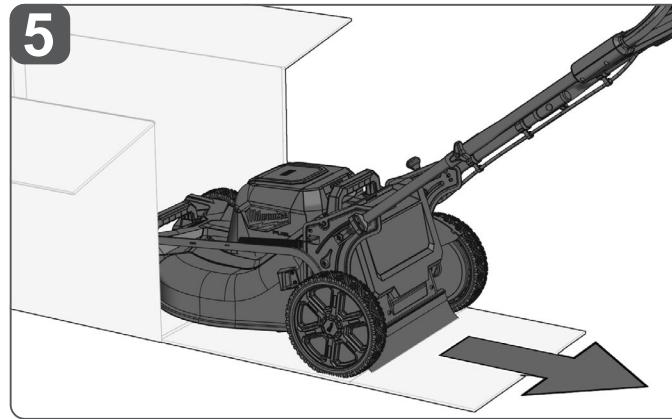
4



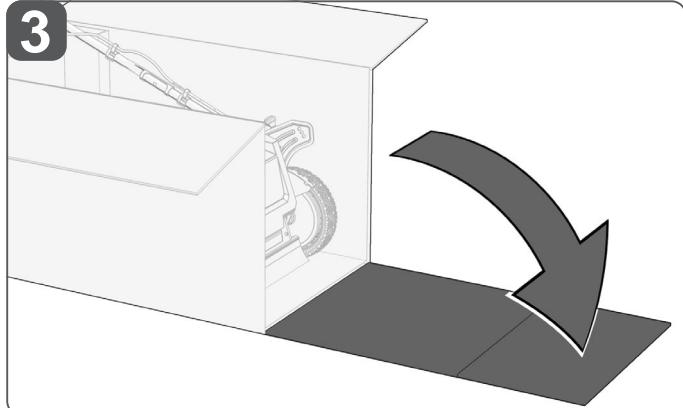
2



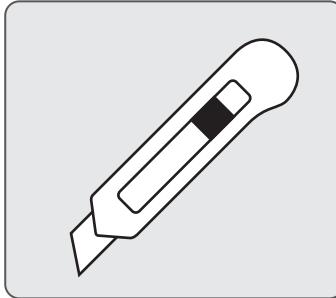
5



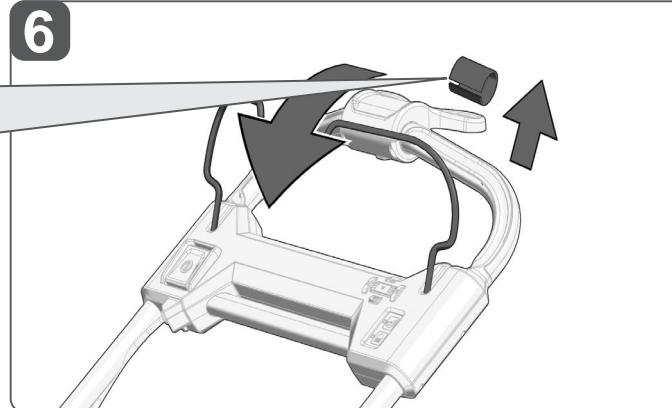
3



6

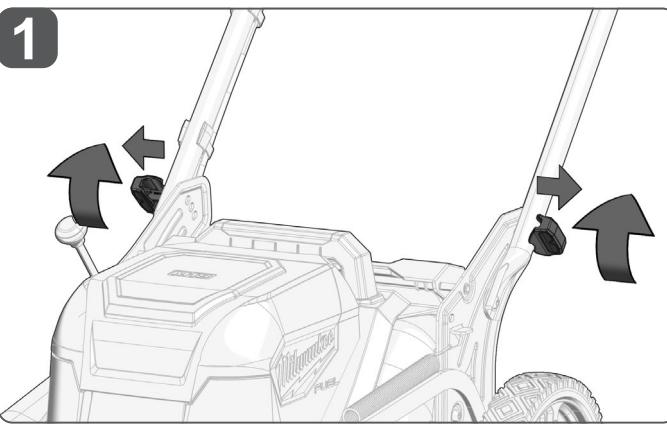


6

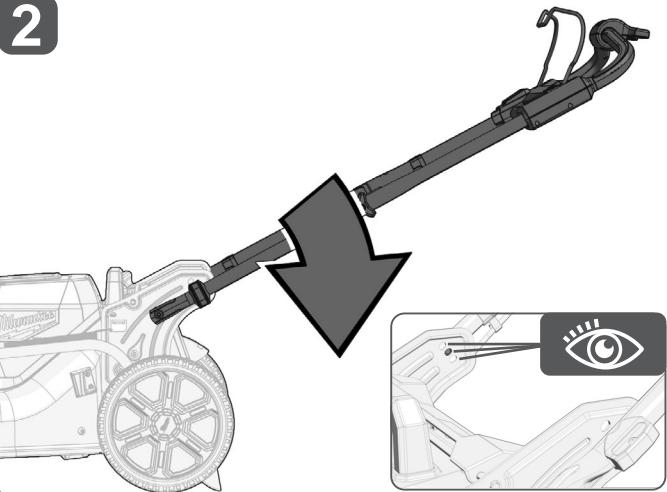




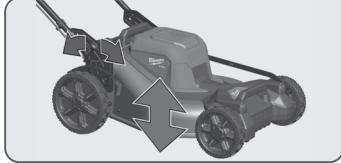
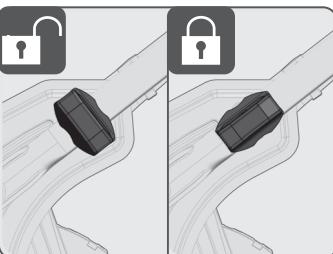
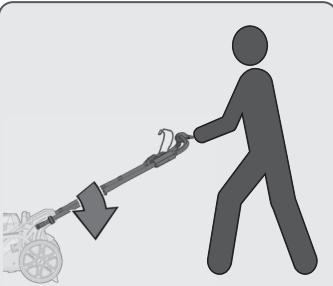
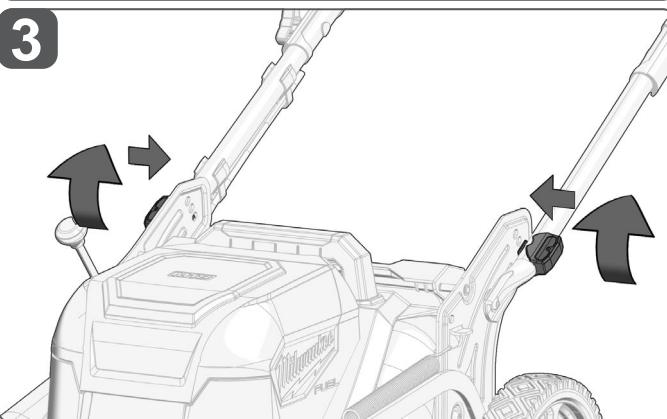
1



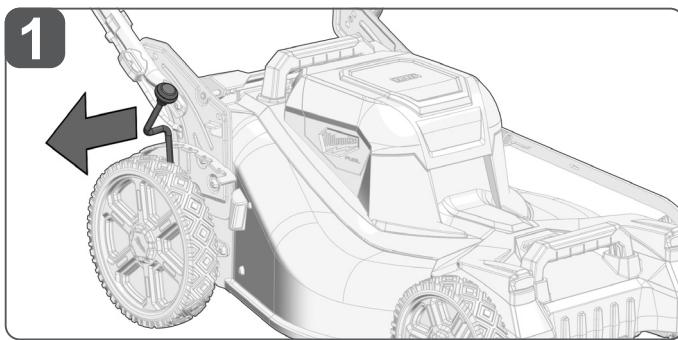
2



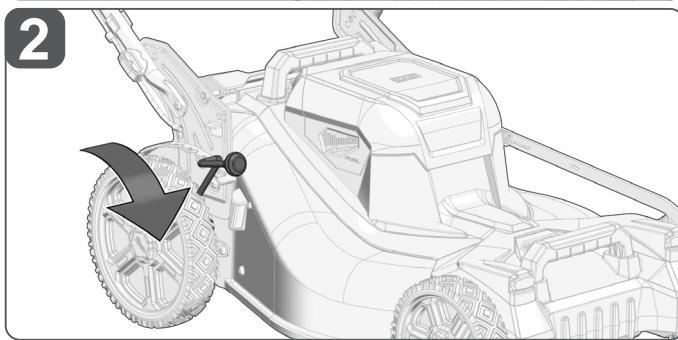
3



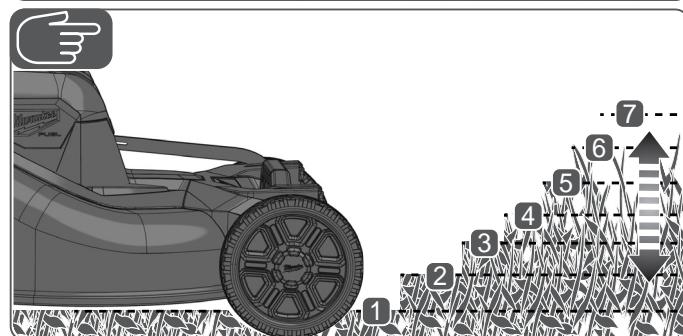
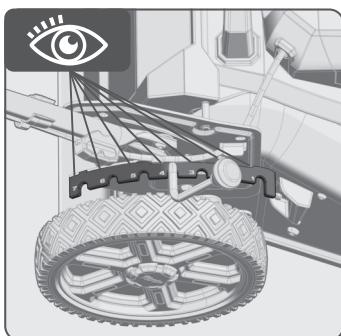
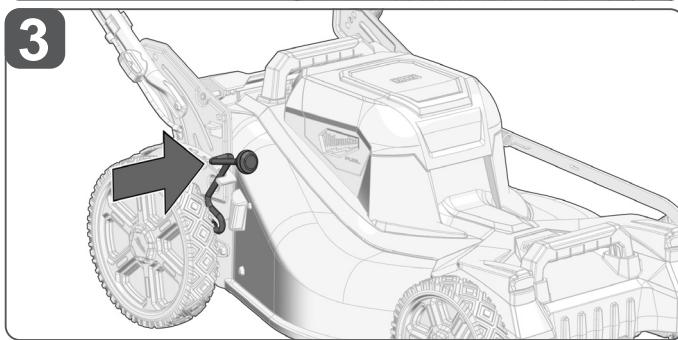
1

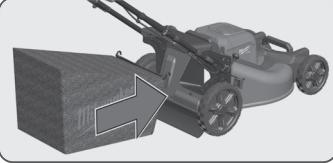


2



3

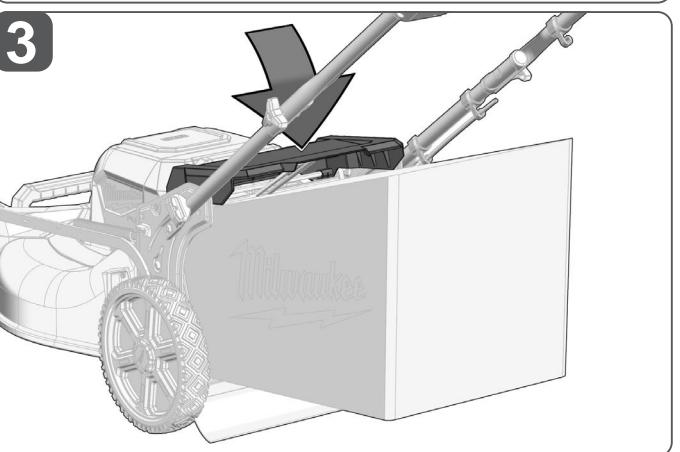




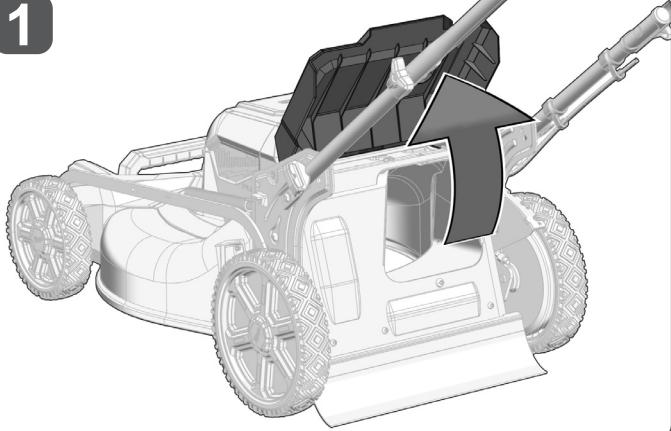
1

2

3



14



Compost grass clippings or dispose of them in organic waste.

Grasschnitt kompostieren oder als Biomüll entsorgen.

Compostez l'herbe coupée ou jetez-la dans les déchets organiques.

Compostare gli sfalci o smaltirli come rifiuto organico.

Realizar compostaje de los recortes de hierba o desecharlos como residuos orgánicos.

Compostar a relva cortada ou descartá-la no lixo orgânico.

Maaisel composteren of als biologisch afval verwijderen.

Kompostér eller bortskaf græsmateriale som grønt affald.

Komposter gressklippet eller avfallshåndter det som bioavfall.

Kompostaera gräsklippen eller avfallshantera det som biologiskt avfall.

Kompostoi ruohosilppu tai hävitää biojätteenä.

Λιπασματοποίηστε την κομμένη χλόη ή απορρίψτε την ως βιολογικό απόβλητο.

Kesilen cimeni kompost veya organik atık olarak imha ediniz.

Posečenou trávu kompostujte nebo zlikvidujte jako bioodpad.

Pokosenú trávu kompostujte alebo zlikvidujte ako bioodpad.

Kompostować ścinki trawy lub usuwać jako odpady organiczne.

A levágott fűvet komposztálja vagy ártalmatlanítza zöldhulladéknek.

Pokošeno travo odložte na kompost ali odstranite med bioške odpadke.

Odrezé tráve kompostirati ili zbrinuti kao bioško smeće.

Noplauto žālī kompostējet vai izmetiet kā organiskos atkritumus.

Nupjauta žole kompostuokite arba utilizuokite kaip organines atliekas.

Komposteerige murulõikmed või körvaldage need biojäätmetena.

Компостируйте скошенную траву или утилизируйте ее как органические отходы.

Компостирайте окосената трева или я изхвърляйте като биологичен отпадък.

Compostati iarba cosită sau aruncați-o odată cu deșeurile organice.

Искосената трева да се компостира или да се отстрани като биоподки отпад.

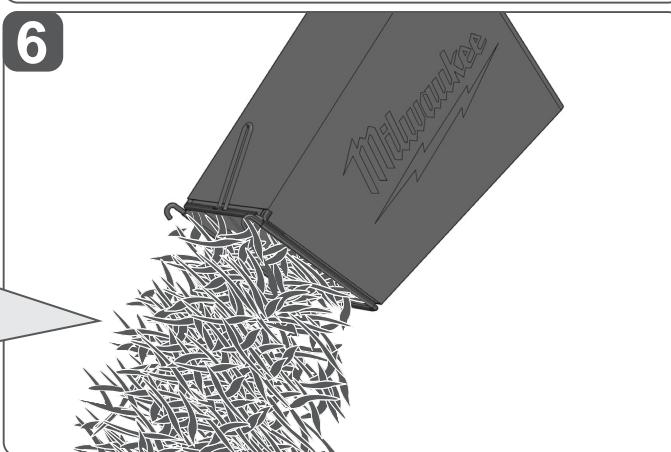
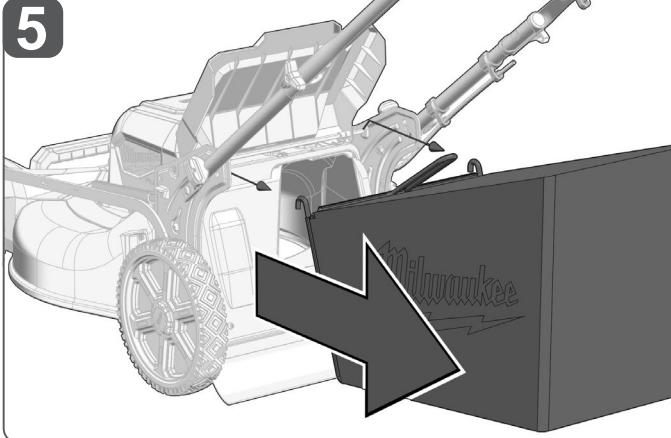
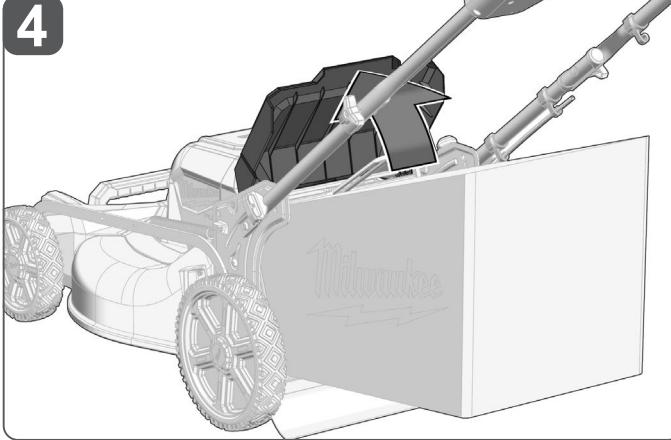
Компостуйте скошенну траву або утилізуйте її як органічні відходи.

أصنف سماد من العشب المقصوص أو تخليص منه في القمامة العضوية.

4

5

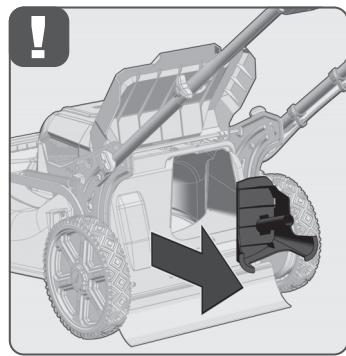
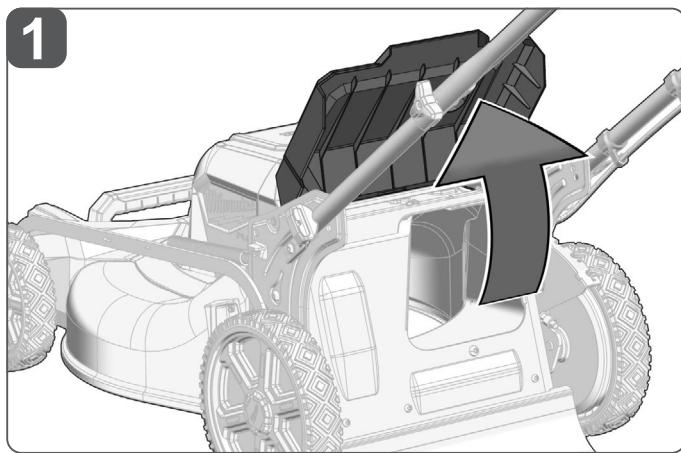
6



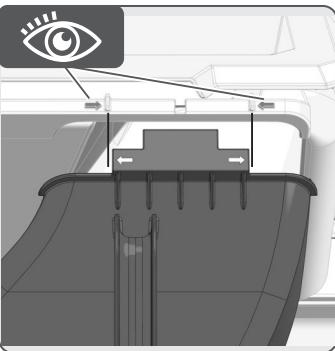
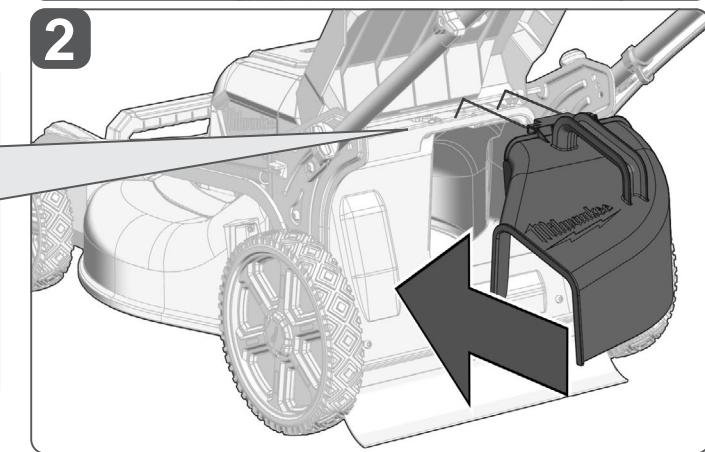
15



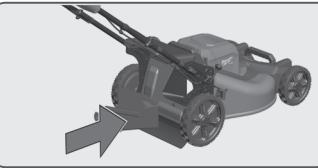
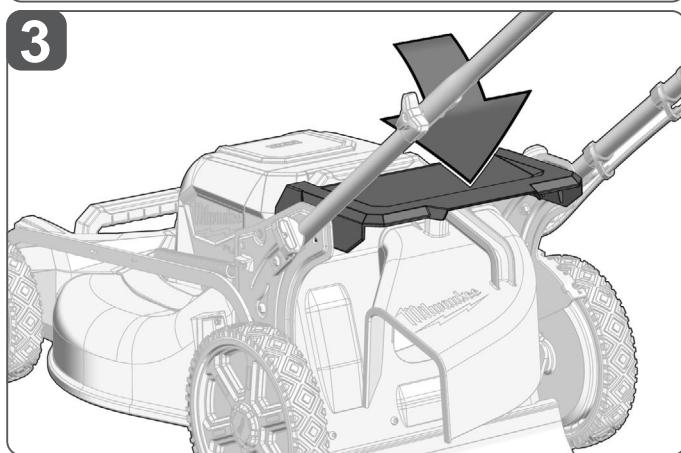
1



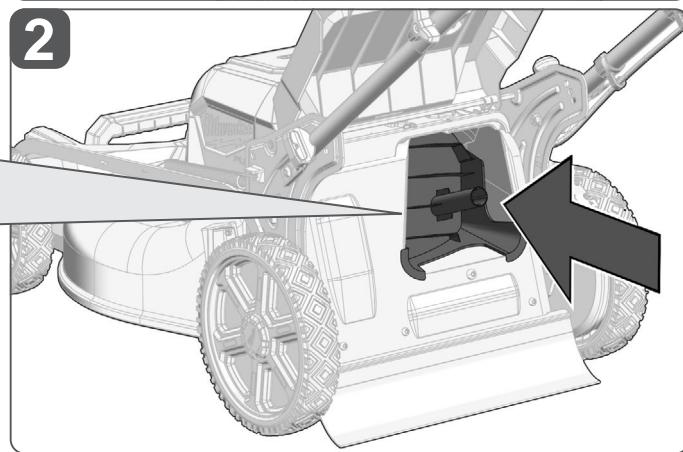
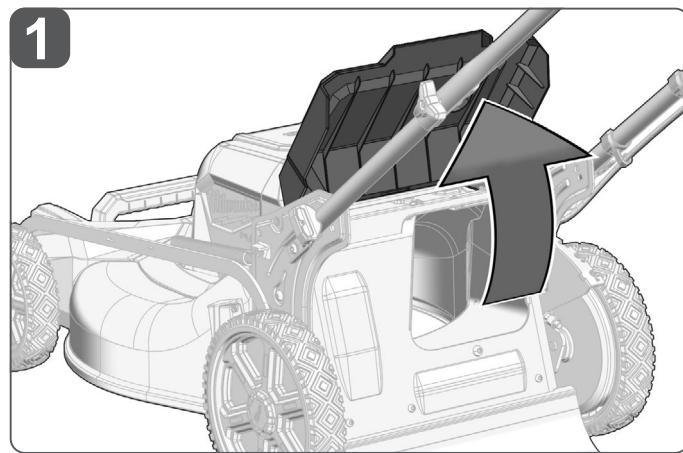
2



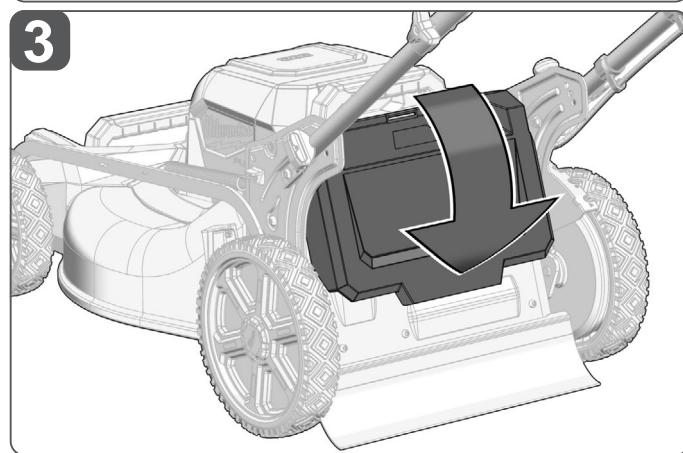
3



1



2

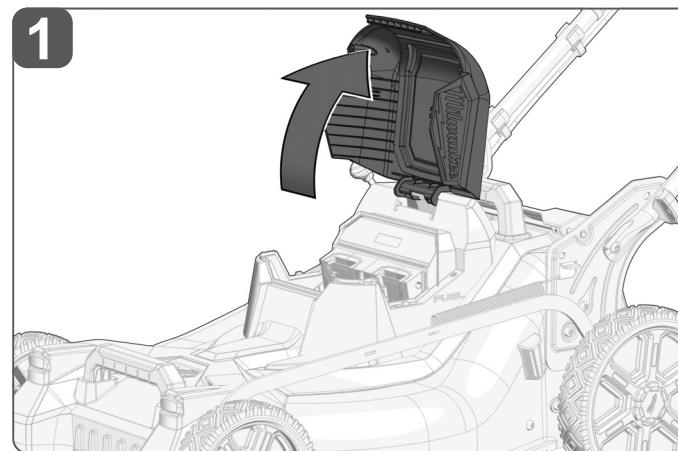


Mulch application - the clippings remain on the lawn.
Mulcheinsatz - das Schnittgut bleibt auf dem Rasen liegen.
Kit mulching - l'herbe coupée reste sur la pelouse.
Inserto mulching - gli sfalci restano sul prato.
Inserto de abono - los recortes de hierba permanecen sobre el césped.
Triturador de relva - a relva cortada fica no relvado.
Mulchingset - het maaisel blijft op het gras liggen.
Barkindsats - gräsmaterialet bliver liggende på plænen.
Mulchplugg - gressklippet blir liggende på plenen.
Mulchinginsets - gräsklippen ligger kvar på gräsmattan.
Hakesovitin - ruohosilppu jää ruohikolle.
'Ενθεση στρώσης φύλλων - τα αποκόμματα παραμένουν στο γρασίδι.
Mulçlama ünitesi - kesilen malzeme çimen üzerinde kalır.
Mulčovači nástavec - posečená tráva zůstává ležet na trávníku.
Mulčovači nadstavec - pokosená tráva zostáva ležať na trávniku.
Wkład mulczujący - ścinki pozostają na trawniku.
Mulcszóz betét – a levágott fű a gyepen marad.
Nastavek za mulčenje – pokošena trava ostane na trati.
Umetak sitnjenja – rezani materijal ostaje na travi.
Mulčēšanas ieliktnis, lai izkaisītu nopļauto zāli uz zāļēnu.
Mulčiaus įdėklas – nuopojovos lieka ant vejos.
Multšer – murulökmed jäävad murule.
Насадка для мульчирования — скошенная трава будет оставаться на газоне.
Вликка за мулчирање – исечената трева останува върху моравата.
Aplicare de reziduuri vegetale - iarba cosită rămâne pe gazon.
Вметок за малчирање - исечената трева останува на тревникот.
Насадка для мульчирования — скошена трава залишатиметься на газони.
الغطاء الخلفي - العشب المقصوص يظل على العشب.



2x 18 V

1



Remove the battery pack before starting any work on the machine.

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkumulator herausnehmen.

Avant tous travaux sur la machine retirer l'acceu interchangeable.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.

Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de accu verwijderen.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen.

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Tarkista pistooltpula ja verkkokojto mahdollisilta vauriolta. Viat saat korjata vain alian erikoismiten.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výměnný akumulátor.

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnut.

Před začátkem práce na jakichkoliv pracích na elektrárni je nutné vyměnit vkladku akumulátoru.

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

Pred deli na stroju izvlečite izmenjivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem āra akumulātors.

Prieš atlikdam bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumulatorių.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatavaku välja.

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.

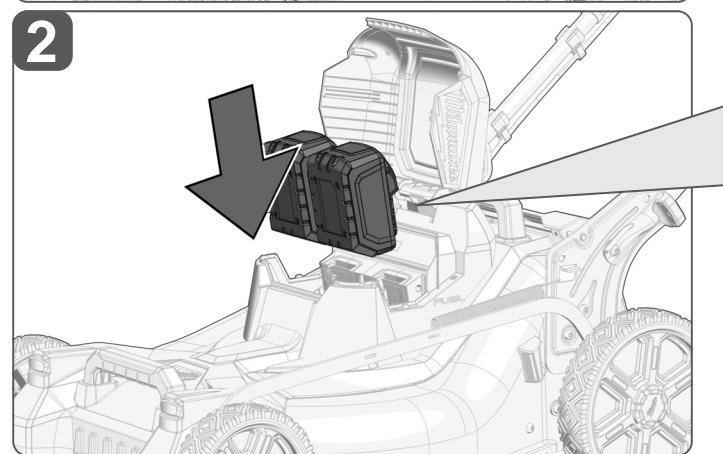
Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.

Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.

Перед будъ-жакими роботами на машини винятни змийни акумуляторну батарею.

قم بإزالة حزمة البطارية قبل البدء في أي أعمال على الجهاز.

2



The machine only runs with 2 batteries!

Die Maschine läuft nur mit 2 Akkus!

La machine ne fonctionne qu'avec 2 accus !

La macchina funziona solo con 2 batterie!

¡La máquina solo funciona con 2 acumuladores!

A máquina só opera com 2 baterias!

De machine werkt alleen met 2 accu's!

Maskinen kører kun med 2 batterier!

Maskinen går bare med 2 batteripakker!

Maskinen går bara med 2 batterier!

Kone käy vain 2 akulla!

Η μηχανή λειτουργεί μόνο με δύο επαναφορτίζομενες μπαταρίες!

Makine sadece 2 akü ile çalışır.

Zarienění funguje jen se 2 akumulátorý!

Zariadenie funguje len s 2 akumulátorom!

Maszyna działa tylko na 2 akumulatory!

A gép csak 2 akkval üzemei!

Stroj deluje samo z dvema akumulatorjema!

Stroj radi samo sa 2 akumulatorima!

Iekārta darbojas tikai ar 2 akumulatoriem!

Mašina veikia tik su 2 baterijomis!

Masin töötab üksnes 2 akuga!

Машина работает только от 2 аккумуляторов!

Машината работи само с 2 акумулаторни батерии!

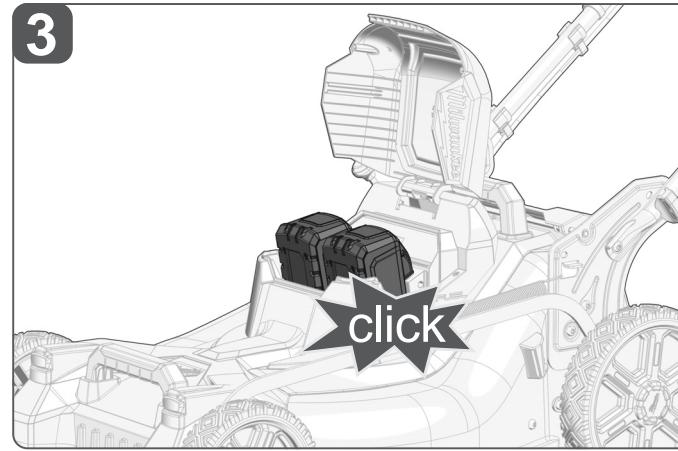
Mașina funcționează doar cu 2 acumulatoare!

Машината работи само со 2 акумулатори!

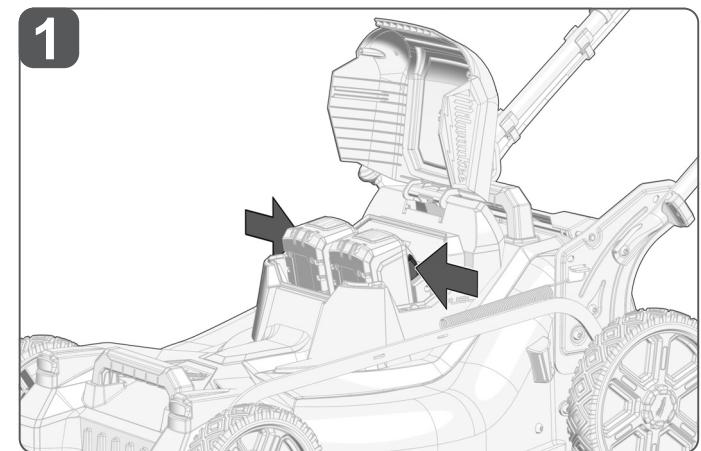
Машина працеє тільки від 2 акумуляторів!

المachine تعمل فقط بـ 2 من البطاريات القابلة للشحن.

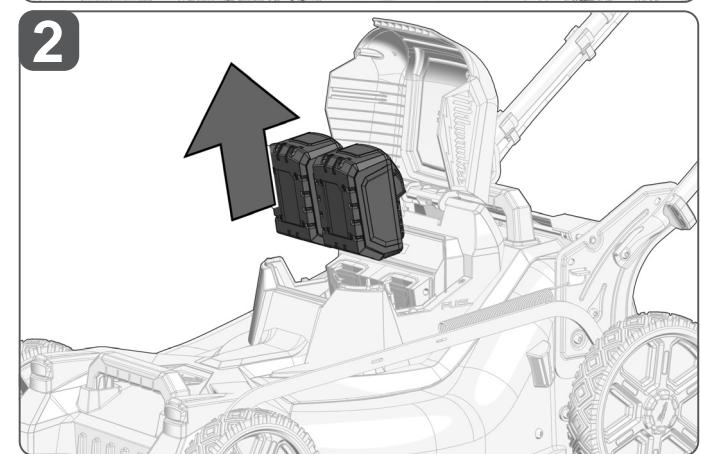
3



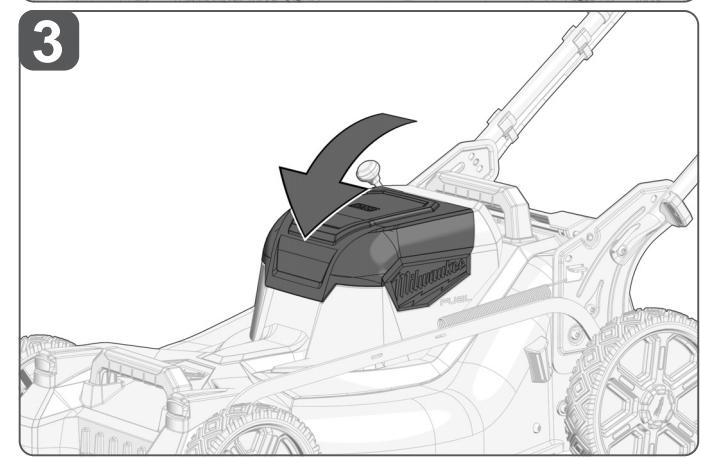
1

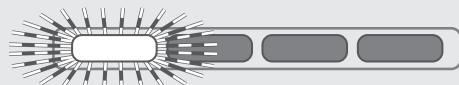
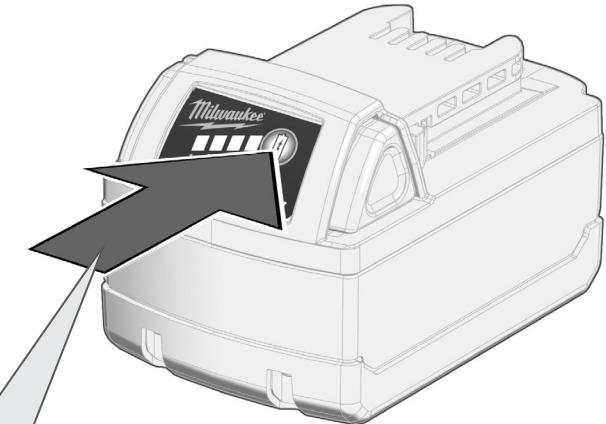
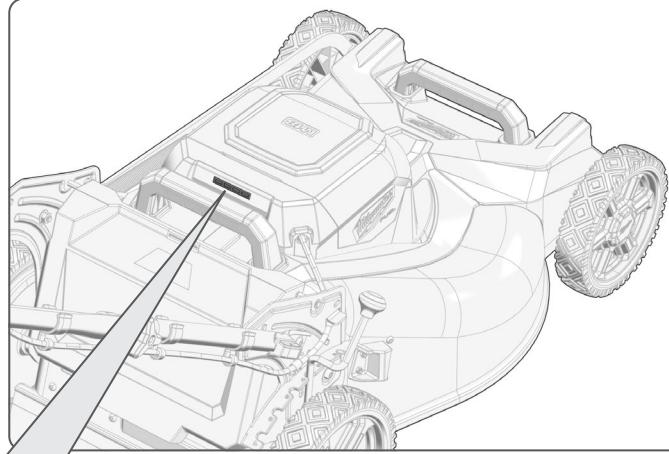


2



3



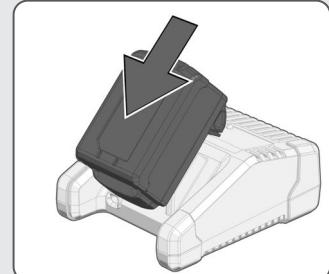
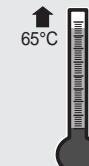


flashing slowly
blinks langsam
clignote lentement
lampaggio lento
parpadea lentamente
pisca lentamente
knippert langzaam
blinker langsamt
blinker langsamt
blinker langsamt
vilkkuu hitasti
συνδυοφήνει σργά^α
yavaş yanıp söner
blíká pomalu

bliká pomaly
pulsuje powoli
lassan villog.
utípa počasi
treperi polako
léní mirgo.
létai mirksi
vilgub aeglasedt
Медленно мигает
премигва бавно
clipeste rapid
трапка бавно
повільно блімає
تمضق بطيء

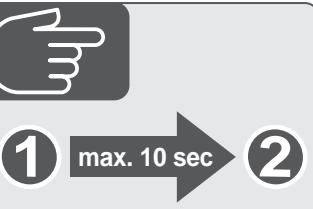
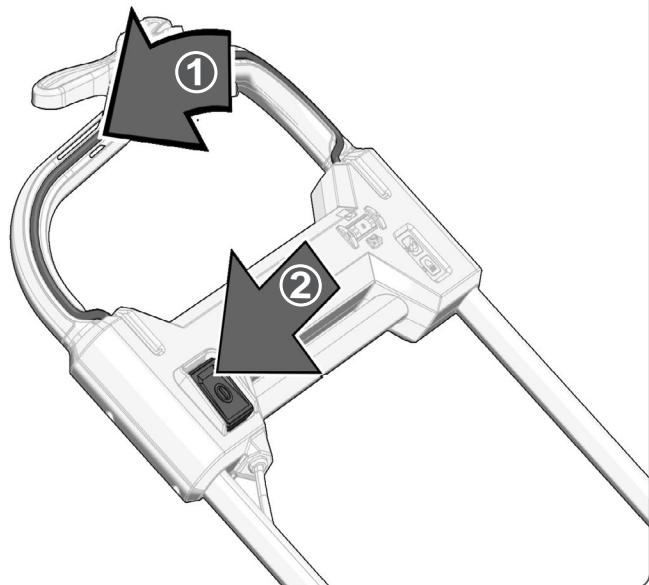
flashing quickly
blinks schnell
clignote rapidement
lampaggio veloce
parpadea rápidamente
pisca rapidamente
knippert snel
blinker hurtigt
blinker raskt
blinker snabbt
vilkkuu nopeasti
συνδυοφήνει γρήγορα
hızlı yanıp söner
blíká rychle

bliká rychlo
szybko miga
gyorsan villog
utípa hitro
treperi brzo
átri mirgo
gretai mirksi
vilgub kiirelt
быстро мигает
премигва бързо
clipeste lent
трапка брзо
швидко блімає
تمضق سریعا

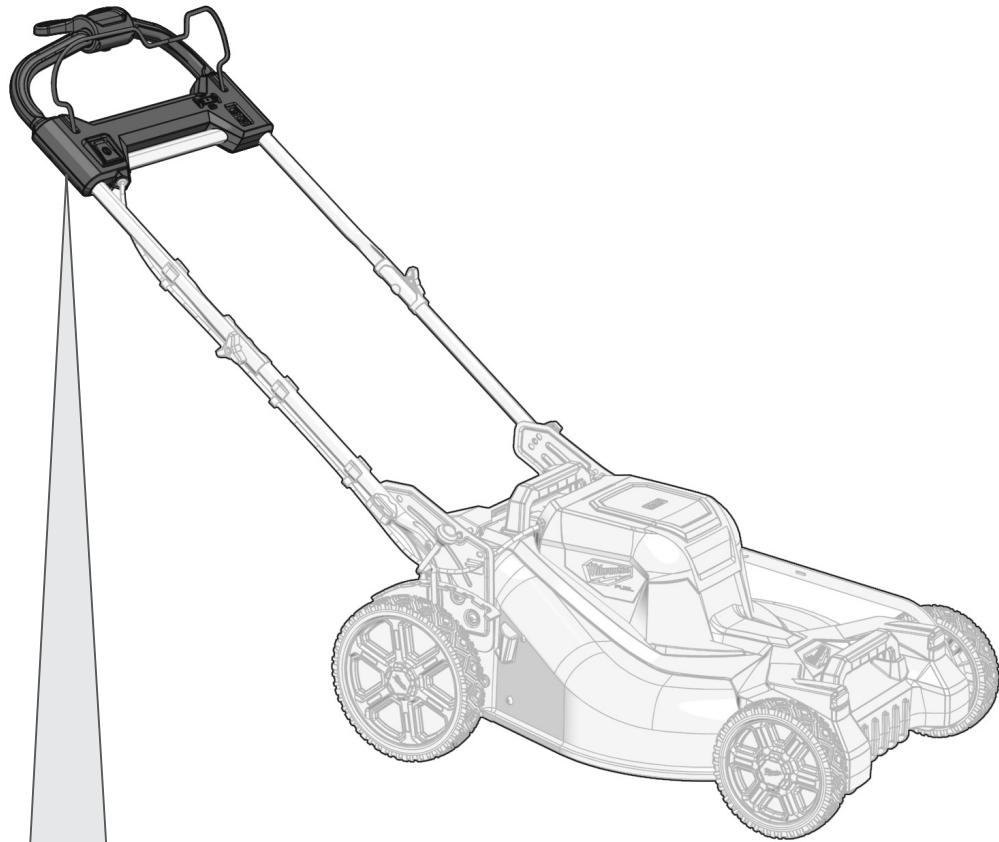
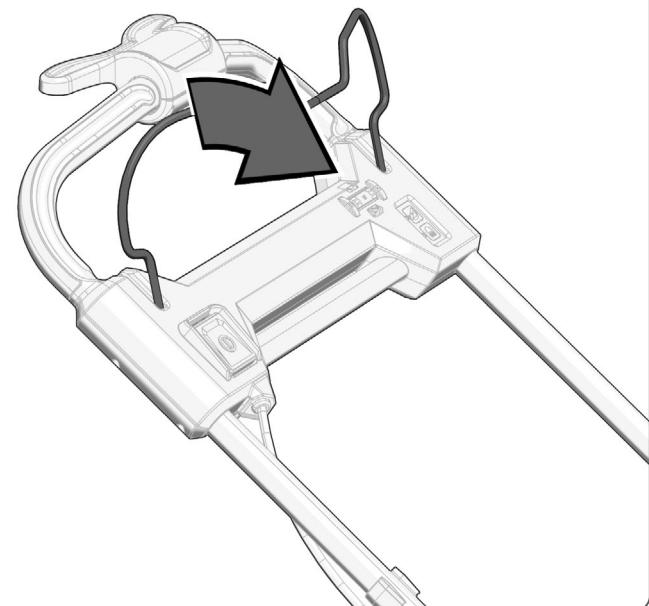




START



STOP



Insulated gripping surface

Isolierte Grifffläche

Surface de prise isolée

Superficie di presa isolata

Superficie de agarre con aislamiento

Superficie de pega isolada

Geïsoleerde handgrepen

Isolerede gribeflader

Isolert gripeflate

Isolerad greppytta

Eristetty tarttumapinta

Μονωμένη επιφάνεια λαβής

İzolasyonlu tutma yüzeyi

Izolovaná uchopovací plocha

Izolovaná úchopná plocha

Izolowana powierzchnia uchwytu

Szigetelt fogófelület

Izolirana prijemalna površina

Izolirana površina za držanje

Izolēta satversanas virsma

Izoliuotas rankenos paviršius

Isoleeritud pideme piirkond

Изолированная поверхность ручки

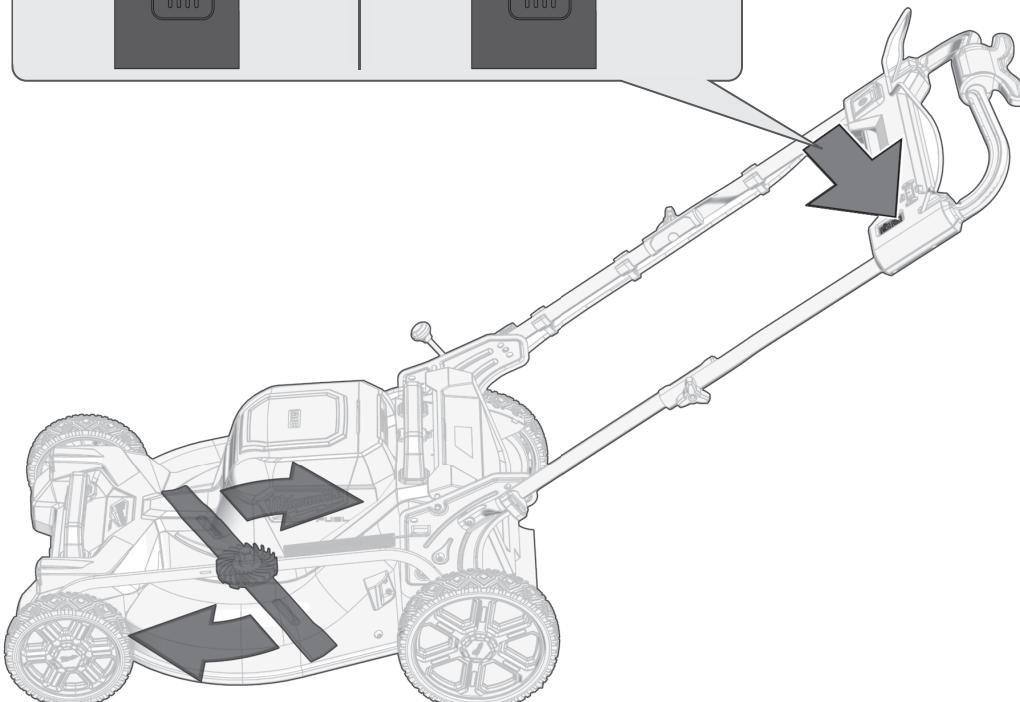
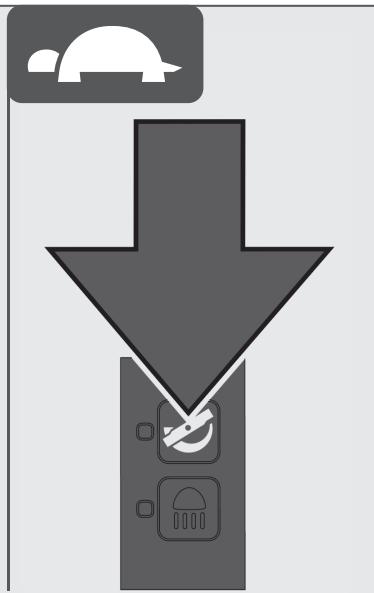
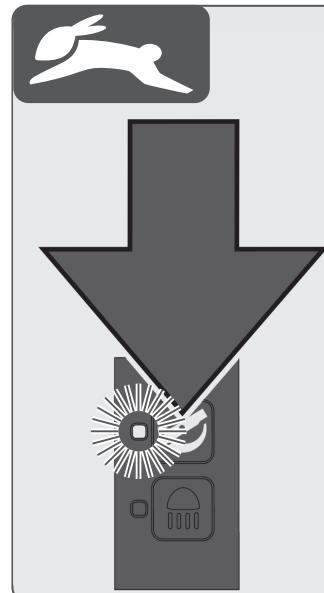
Изолирана повърхност за хващане

Suprafață de prindere izolată

Изолирана површина на дршката

Ізольована поверхня ручки

مساحة المقبض معزولة



Slow speed is preset. If necessary, the electronic automatically increase the speed. However, high speed can also be set permanently.

Langsame Drehzahl ist voreingestellt. Bei Bedarf erhöht die Elektronik automatisch die Drehzahl. Hohe Drehzahl kann aber auch dauerhaft eingestellt werden.

La vitesse lente est pré-réglée. Si nécessaire, le système électrique augmente automatiquement la vitesse. Cependant, il est également possible de régler une vitesse élevée de manière permanente.

E' preimpostato un numero di giri lento. Se necessario, l'elettronica aumenta automaticamente la velocità. La velocità elevata può però anche essere impostata in modo permanente.

La velocidad de giro lento está preajustada. Si fuese necesario, el sistema electrónico aumenta la velocidad de giro automáticamente. Sin embargo, también es posible ajustar una velocidad de giro alta de forma permanente.

A velocidade lenta está pré-ajustada. Caso necessário, a eletrónica aumenta a velocidade automaticamente. Mas a velocidade mais alta também pode ser ajustada duradouramente.

Langzaam toerental is voor ingesteld. Zo nodig verhoogt de elektronica het toerental automatisch. Een hoog toerental kan echter ook permanent worden ingesteld.

Langsamt omdrejningstal er indstillet på forhånd. Ved behov øger det elektroniske system automatisk omdrejningstallet. Et højt omdrejningstal kan dog også indstilles vedvarende.

Langsamt turtall er forhåndsindstilt. Ved behov øker elektronikkens turtallet automatisk. Høgt turtall kan imidlertid også innstilles permanent.

Långsamt varvtal är förinställt. Vid behov ökas varvtalet automatiskt av elektroniken. Högt varvtal kan också ställs in fast.

Hidas kierrosluku on esiasettetu. Tarvittaessa elekoniikka korottaa kierroslukua automaattisesti. Korkean kierrosluvun voi kuitenkin säätää myös jatkuvaltia.

Έχει προρυθμιστεί χαμηλή ταχύτητα περιστροφής. Εάν χρειάζεται, τότε αυξάνει το ηλεκτρονικό σύστημα την ταχύτητα περιστροφής αυτόματα. Μια υψηλή ταχύτητα περιστροφής μπορεί όμως να ρυθμίζεται και μόνιμα.

Ön ayar olarak yavaş devir sayısı ayarlıdır. Elektronik sistemi gerekligiinde devir sayısını otomatik olarak artırır. Yüksek devir sayısı sabit olarak da ayarlanabilir.

Předem nastavené jsou pomalé otáčky. V případě potřeby elektronika automaticky zvýší otáčky. Vysoké otáčky však mohou být nastaveny i trvalo.

Vopred nastavené sú pomalé otáčky. V prípade potreby elektronika automaticky zvýší otáčky. Vysoké otáčky však môžu byť nastavené aj trvalo.

Fabrycznie ustwiona jest niska prędkość. W razie potrzeby układ elektroniczny automatycznie zwiększa prędkość. Wysoką prędkość można również ustawić na stałe.

Lassú fordulatszám van előre beállítva. Szükség esetén az

elektronika automatikusan megnöveli a fordulatszámot. A magas fordulatszámot azonban tartósan is be lehet állítani.

Prednastavljeno je počasno število vrtljajev. Elektronika po potrebi samodejno povečava število vrtljajev. Visoko število vrtljajev lahko nastavite tudi trajno.

Spori broj okretaja je prednješten. Po potrebi elektronika samodejno povećava broj okretaja. Visoki broj okretaja može biti i trajno namešten.

Lēns griezes ātrums ir priekšiestatīts. Ja nepieciešams, elektronika automātiski palielina ātrumu. Tomēr lielu ātrumu var iestatīt arī pastāvīgi.

Iš anksto nustatyta lėtas greitis. Jei reikia, elektronika automatiškai padidina greitį. Tačiau yra galimas ir nuolatinis didelio greičio nustatymas.

Eelseadistatud on aeuglane põõrlemiskiirus. Vajadusel suurendab elektroonika põõrlemiskiirst automaatselt. Suur põõrlemiskiuse saab ka püsivalt seadistada.

Медленная частота вращения настроена предварительно. Электроника автоматически увеличивает скорость при необходимости. Можно также настроить постоянно высокую частоту вращения.

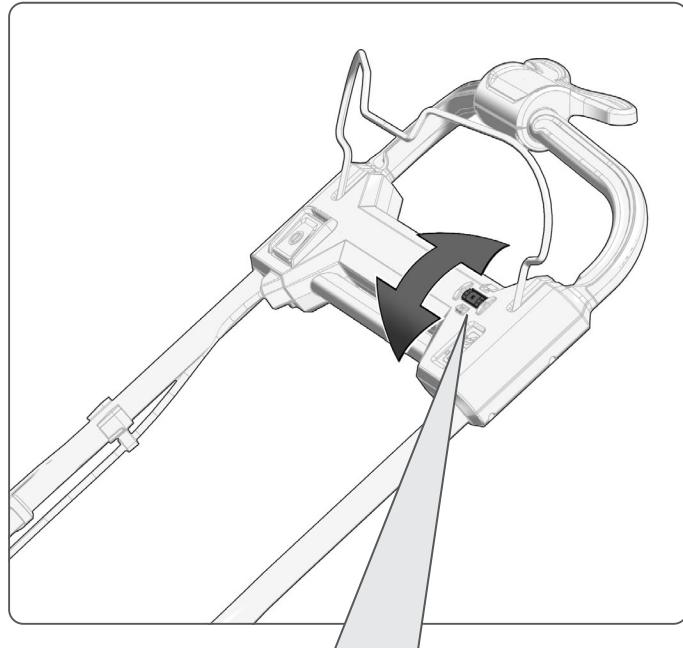
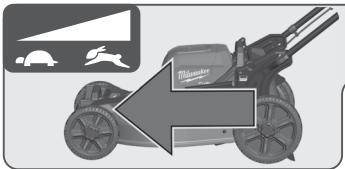
По-бавните обороти са предварително настроени. При необходимост електрониката автоматично повишива оборотите. Въпреки това високите обороти могат да бъдат настроени за постоянно.

Este presetată viteza redusă. Dacă este necesar, partea electrică crește automat viteza. Totuși, viteza ridicată poate fi setată permanent.

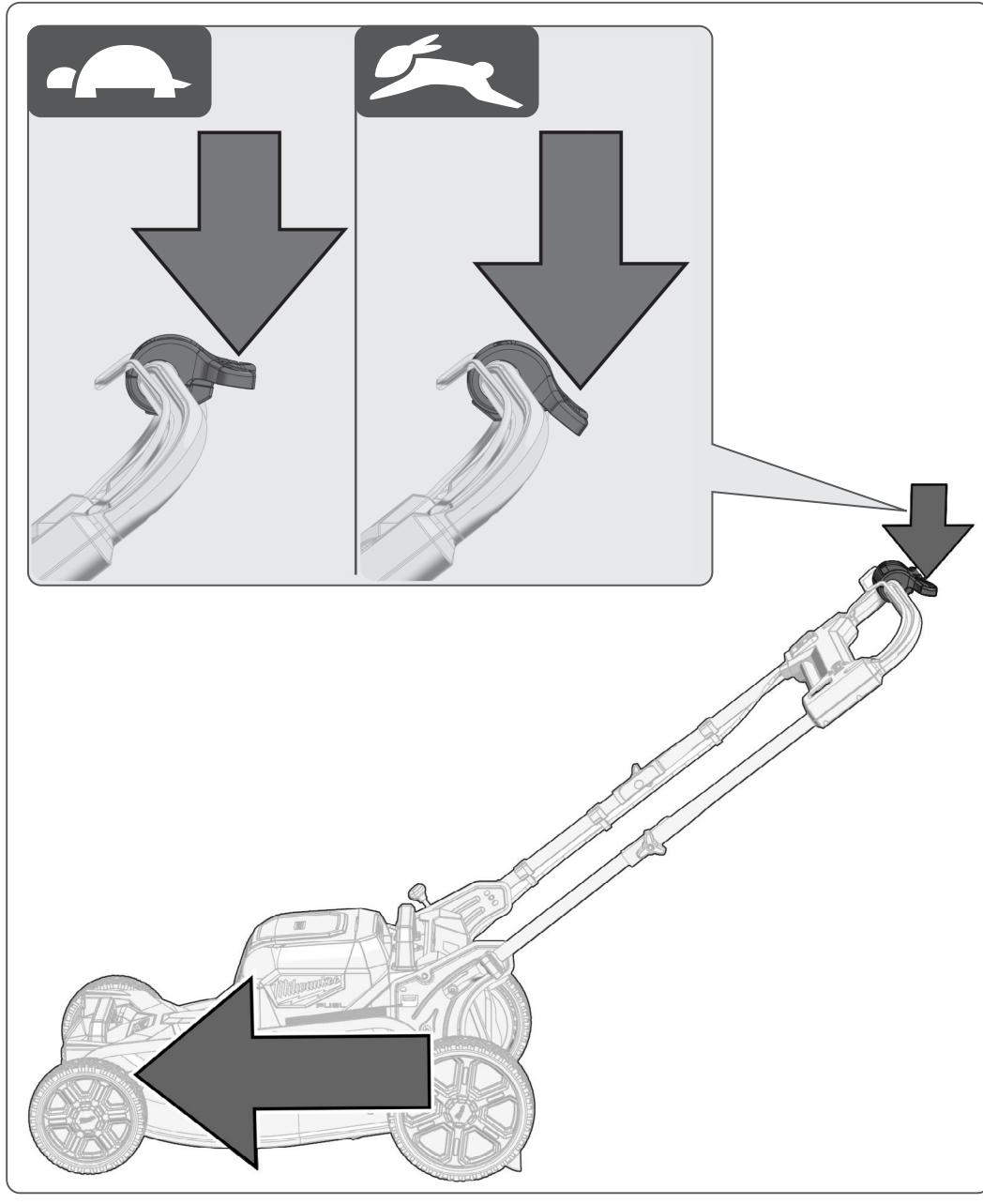
Бавен број на вртежи е претходно поднесен. По потреба електрониката го зголемува автоматски бројот на вртежи. Но, голем број на вртежи може да се подеси и трајно.

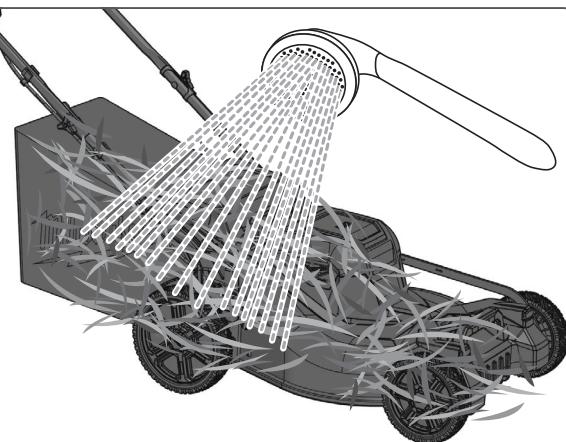
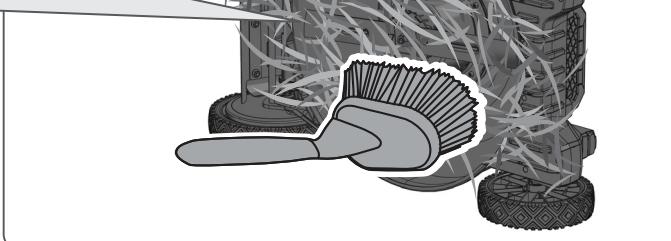
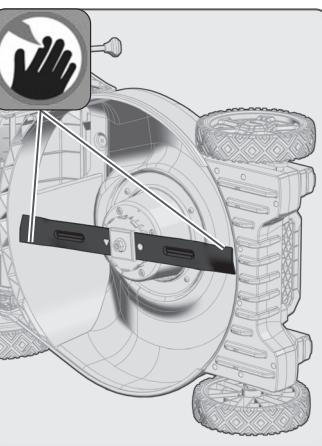
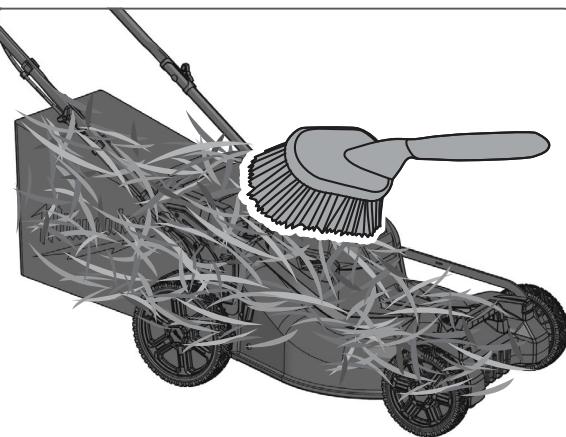
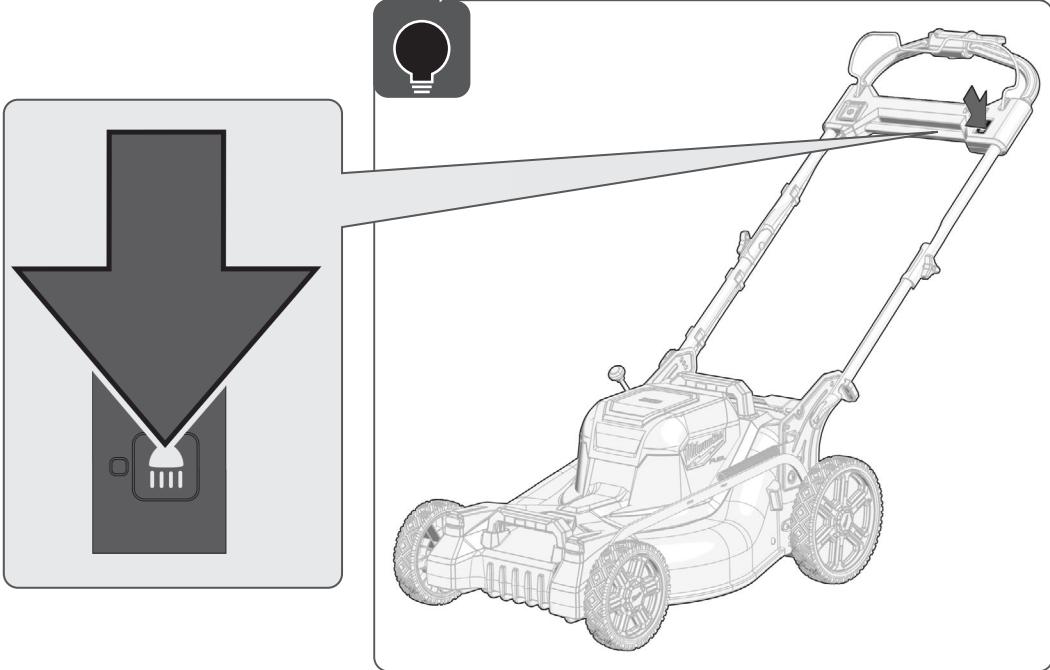
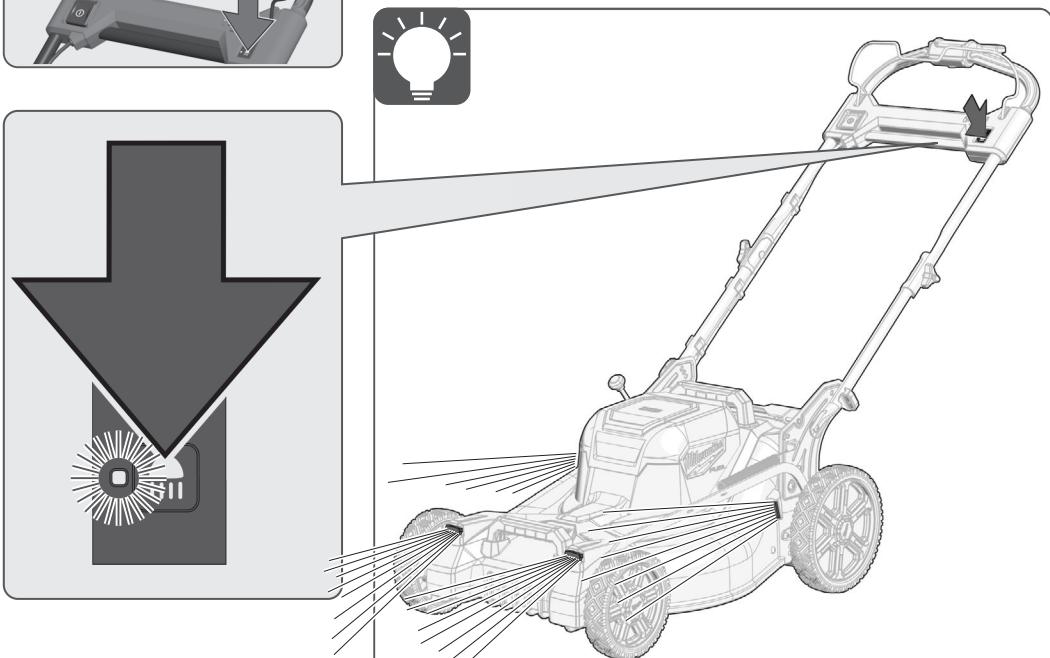
Повільна частота обертання є попередньо налаштованою. Електроніка автоматично збільшує частоту обертання в разі потреби. Можна також налаштувати постійно високу частоту обертання.

جرى مسبقًا ضبط سرعة دوران بطيئة. عند الحاجة ترفع الإلكترونات من سرعة الدوران أوتوماتيكًا. لكن من الممكن أيضًا ضبط سرعة دوران أعلى بشكل مستمر.



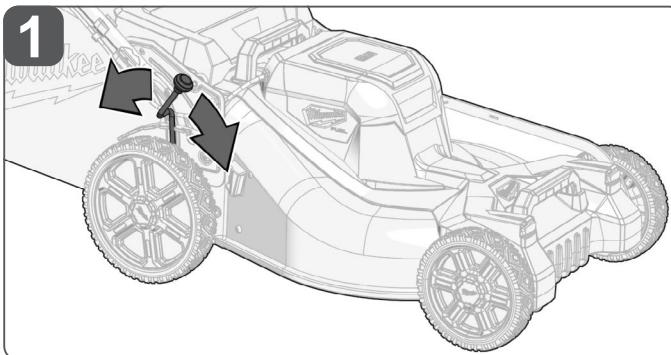
	0 – 2,5 km/h
	0 – 3,5 km/h
	0 – 4,5 km/h
	0 – 5,5 km/h
	0 – 6,5 km/h



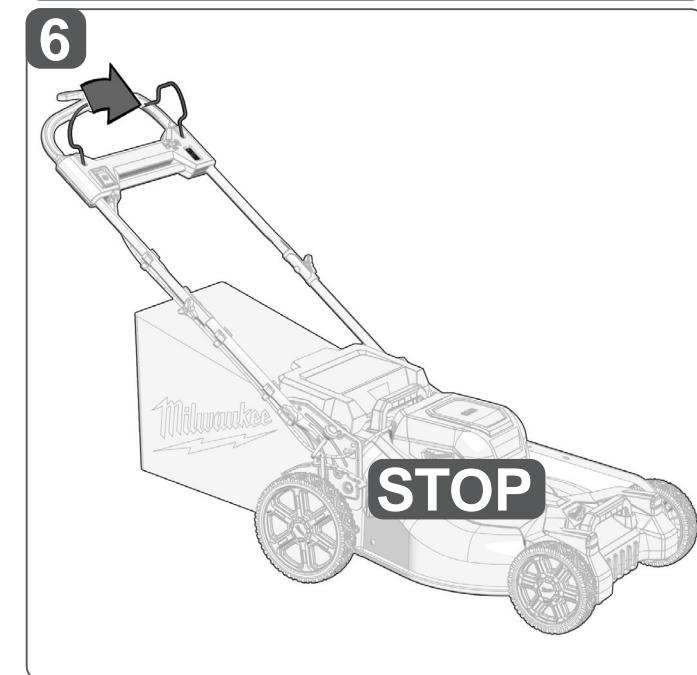
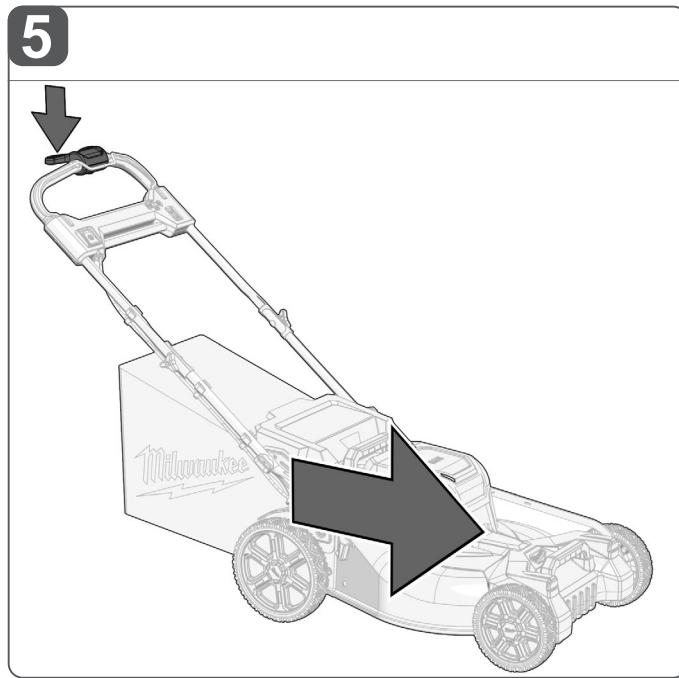
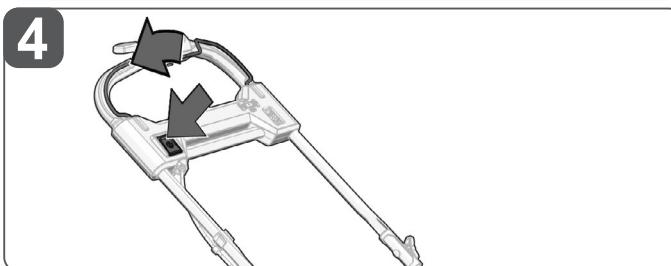
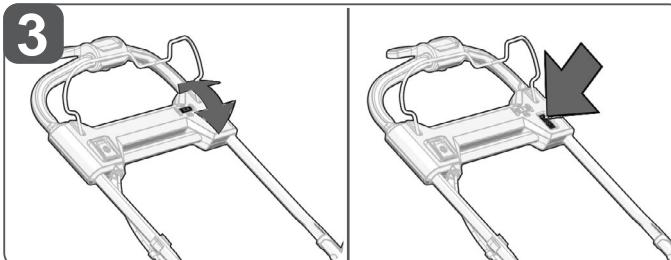
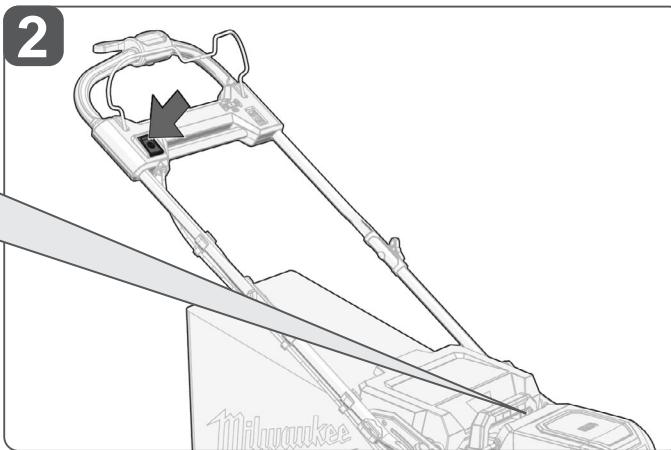
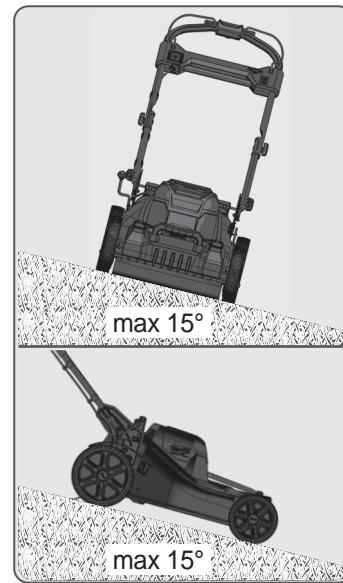


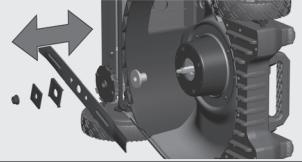


13

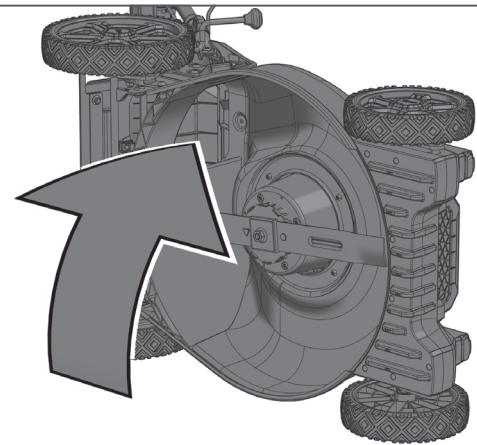


27

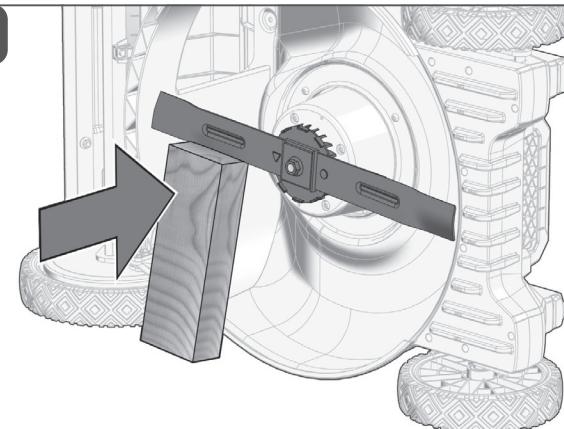




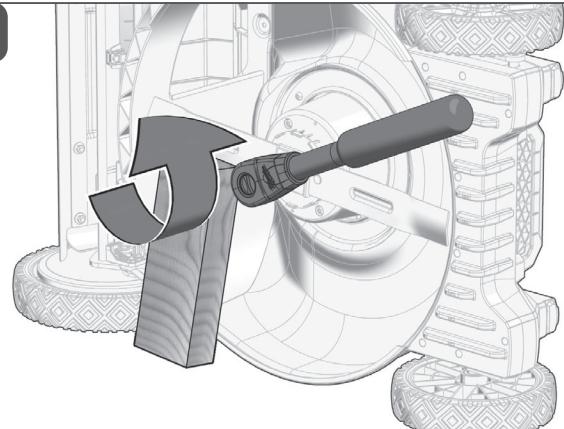
1



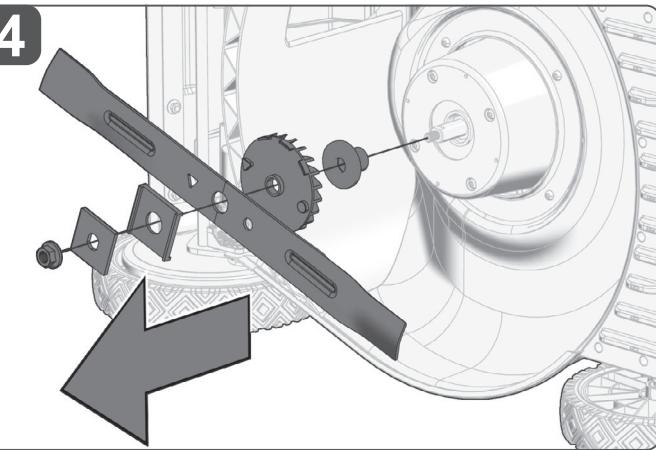
2



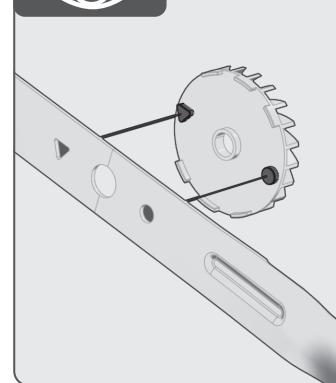
3



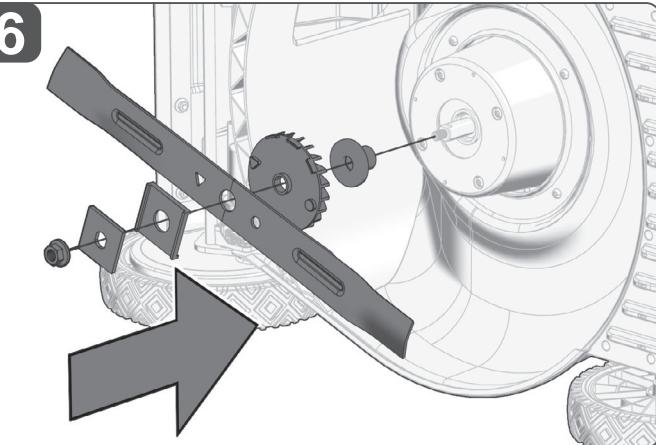
4



5

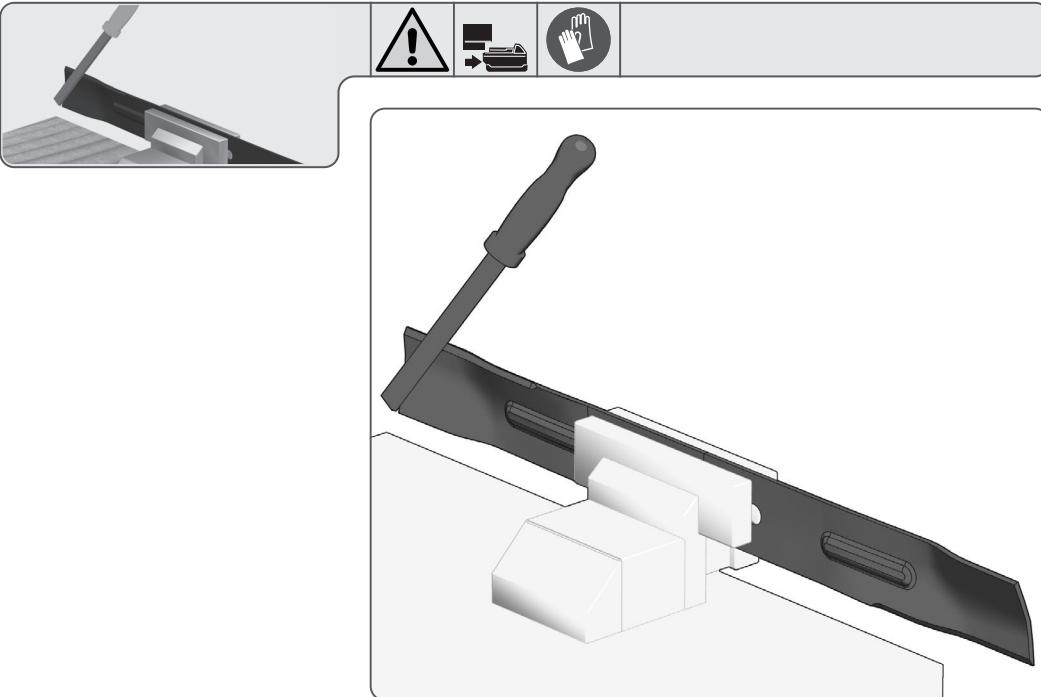
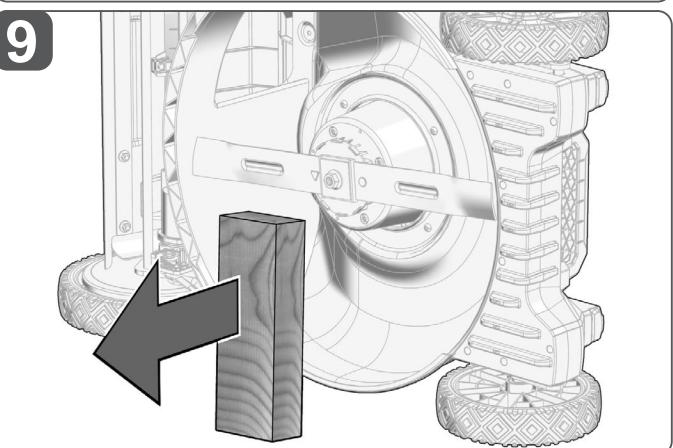
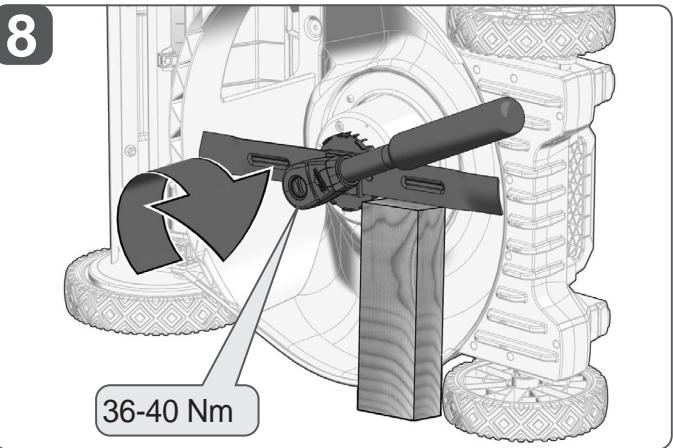
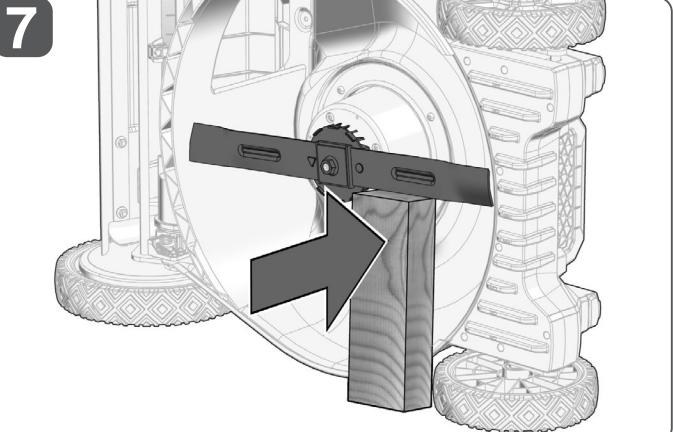


6



35





Sharpen cutting edges only by pulling with a file. Grinding angle 30°.
For further information see text section MAINTENANCE.

Schneiden nur ziehend mit einer Feile schärfen. Schleifwinkel 30°.
Weitere Hinweise siehe Textabschnitt WARTUNG.

Affûtez les bords coupants uniquement en les tirant avec une lime. Angle d'affûtage 30°.
Pour de plus amples instructions, consultez le chapitre MAINTENANCE.

Afilare i taglienti solo passando con una lima con movimenti tiranti. Angolo di affilamento 30°.
Per ulteriori istruzioni vedere la sezione di testo MANUTENZIONE.

Afiar las cuchillas con una lima solo por tracción. Ángulo de afilado de 30°.
Para indicaciones adicionales, véase la sección de texto MANTENIMIENTO.

Só afiar as láminas passando uma lima. Ângulo de afiação 30°.
Para mais instruções veja a seção MANUTENÇÃO.

Slip de messen alleen in trekrichting met een vijl. Slijphoek 30°.
Zie alinea ONDERHOUD voor meer informatie.

Skærene må kun slibes trækkende med en fil. Slibningsvinkel 30°.
For yderligere oplysninger se tekstafsnit VEDLIGEHOLDELSÆ.

Slip eggene bare idet du trekker med en fil. Slipvinkel 30°.
For ytterligere instrukser, se tekstavsnitt VEDLIKEHOLD

Skäreggar ska endast skärpas med en fil med dragande rörelse. Slipvinkel 30°.
Ytterligare anvisningar finns i avsnittet UNDERHÅLL.

Teroita leikkuterät vain vetäen ja viljaa käyttäen. Hiontakulma 30°
Tarkempia ohjeita katso tekstiosio HUOLTO.

Να ακονίζετε τις κόψεις μόνο συρτά με μία λίμα. Γωνία ακονίσματος 30°.
Για περιπέτερη υποδείξεις βλέπε στο τμήμα κειμένου ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

Bıçakları sadece bir eşe ile çekerken bileyiniz. Bileme açısı 30°.
Ayrıca aşıklamalar için BAKIM bölümünde bakınız.

Ostří nožů můžete naostřit pouze tahem pilníku. Úhel při ostření 30°.
Další pokyny si přečtěte v textové části ÚDRŽBA.

Ostrie nožov môžete naostríti len tahom pilnika. Uhol pri ostrení 30°.

Ďalšie pokyny si pozrite v textovej časti ÚDRŽBA.
Ostrzyc krawędzie tnące tylko przez przeciągnięcie pilnikiem. Kąt szlifowania 30°.
Dodatkowe wskazówki znajdą Państwo w rozdziale KONSERWACJA.

A vágóeleket mindenkor csak húzza, reszelővel állítsa be. Az élezési szög 30°.
További útmutatásokhoz lásd a KARBANTARTÁS c. részt.

Rezila oštrite samo s pilo. Kot brušenja 30°.
Za nadaljnje napotke glejte odsek besedila VZDRŽEVANJE.

Oštrite oštrite samo vučom s jednom turprijom. Brusni kut 30°.
Ostale upute vidi u odsječku teksta ODRŽAVANJE.

Asināt griešanas malas drīkst tikai viļējot ar vili. Slipēšanas leņķis 30°.
Papildinformāciju skatiet sadalā APKOPE.

Pieilo ašmenis galāsti tik traukimo judeisais, tam naudojant šlifavimo priemones.
Šlifavimo kampus 30°.

Daugiau informacijos rasite skiltyje PRIEŽIŪRA.

Teritage viili abil tūksnes tömbava liigutusega. Teritusnurk 30°.
Lisajuhiseid vaadake tekstiosasi HÖOLDUS.

Затачивайте лезвия только путем протягивания напильником. Угол заточки составляет 30°.
Дополнительные указания см. в текстовом разделе ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

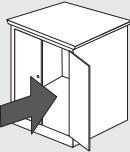
Заточивайте острята сама с изтегляне с пила. Щъг на заточване 30°.
За допълнителни указания вижте раздел ПОДДРЪЖКА.

Folosiți doar o pilă pentru ascuțirea muchilor tăietoare. Unghi de ascuțire 30°.
Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea ÎNTREȚINERE.

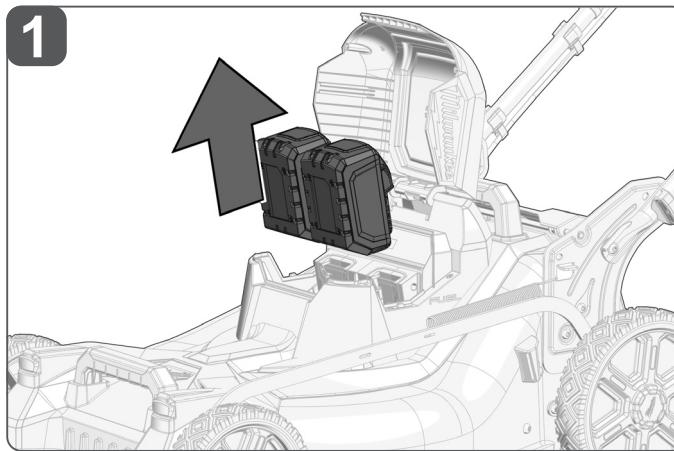
Секачите да се острят само со повлекување на турпјата. Агрон на брусење 30°.
За повеќе совети видете до делот од текстот ОДРЖУВАЊЕ.

Заточуйте леза тільки шляхом протягування напільником. Кут заточування становить 30°.
Подальші вказівки див. у текстовому розділі ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.

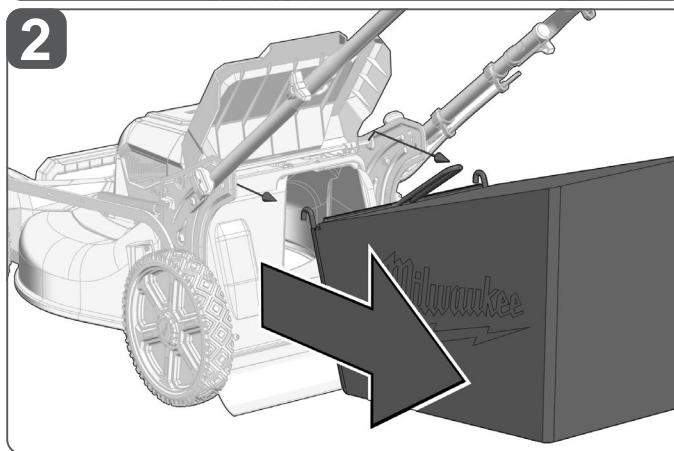
شذ حرف النطع ينسب فقط بستخدام مبرد. زاوية الشذ 30 درجة.
لمزيد من الإرشادات انظر مقطع الصيانة.



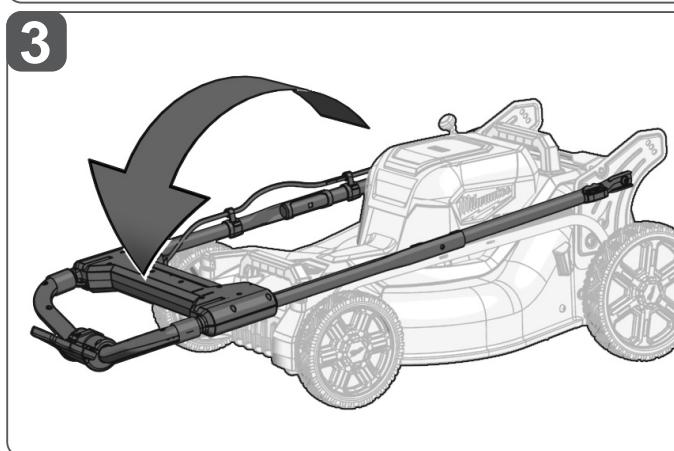
1



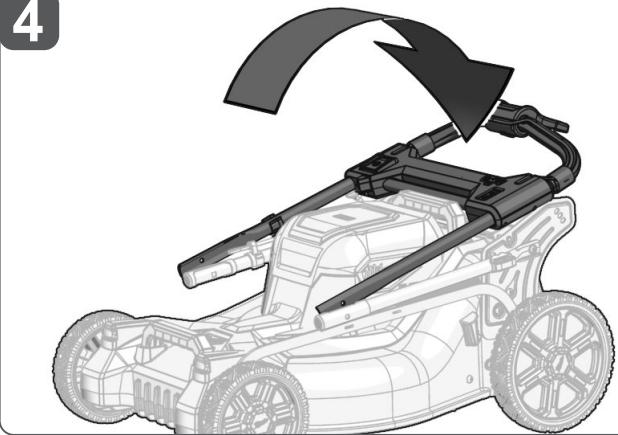
2



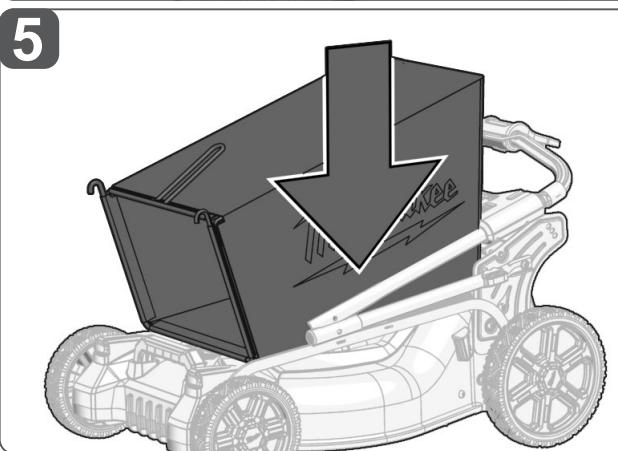
3



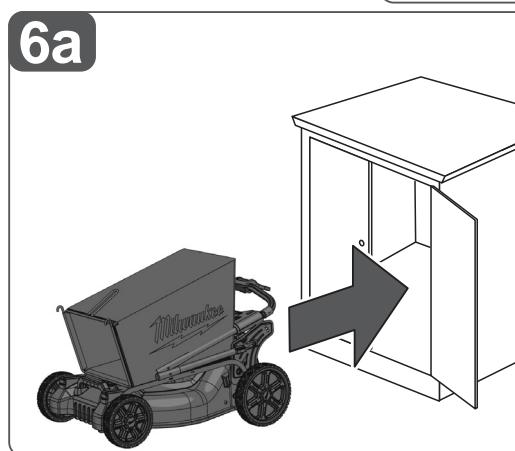
4



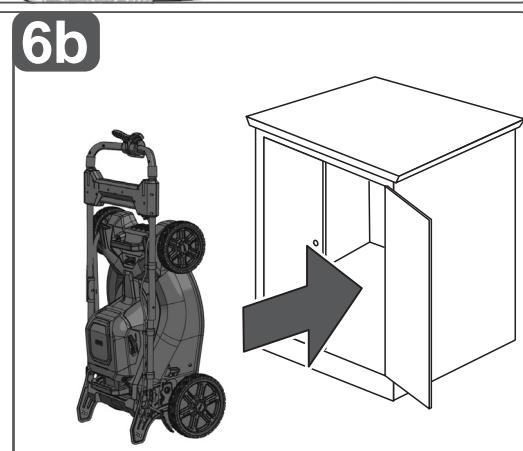
5



6a



6b



TECHNICAL DATA

	M18 F2LM53
Type	Cordless self propelled lawnmower
Production code	4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Battery voltage	36 V (2 x 18 V) ---
Blade speed low/high	2800 / 3300 min ⁻¹
Self propelled driving speed	
Speed 1	0 – 2,5 km/h
Speed 2	0 – 3,5 km/h
Speed 3	0 – 4,5 km/h
Speed 4	0 – 5,5 km/h
Speed 5	0 – 6,5 km/h
Deck size	533 mm
Cutting height range	25 - 100 mm
Grass catcher capacity	70 l
Weight according EPTA-Procedure 01/2014 (2 x 12,0 Ah)	38,5 kg
Protection class	IPX4
Recommended ambient operating temperature	-18...+50 °C
Recommended battery types	2 x M18 HB12
Recommended charger	M12-18...; M1418C6
Noise information	
Measured values determined according to EN 62841.	
Typically, the A-weighted noise levels of the tool are:	
Sound pressure level / Uncertainty K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Sound power level / Uncertainty K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)
Wear ear protectors.	
Vibration information: Total vibration values (vector sum in the three axes) determined according to EN 62841.	
Vibration emission value a _v / Uncertainty K	12,7 m/s ² / 1,5 m/s ²

WARNING!

The vibration and noise emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardized test given in EN 62841 and may be used to compare one machine with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared vibration and noise emission level represents the main applications of the machine. However if the machine is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration and noise emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to vibration and noise should also take into account the times when the machine is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration and/or noise such as: maintain the machine and the accessories, keep the hands warm, organization of work patterns.

WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

LAWNMOWER SAFETY WARNINGS

Do not use the lawnmower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. This decreases the risk of being struck by lightning.

Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawnmower is to be used. Wildlife may be injured by the machine during operation.

Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. Thrown objects can cause personal injury.

Before using the lawnmower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged. Worn or damaged parts increase the risk of injury.

Check the grass catcher frequently for wear or deterioration. A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.

Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted. A guard that is loose, damaged, or is not

functioning correctly may result in personal injury.

Keep all cooling air inlets clear of debris. Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.

While operating the lawnmower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals. This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.

While operating the machine, always wear long trousers. Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.

Do not operate the lawnmower in wet grass. Walk, never run. This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.

Do not operate the lawnmower on excessively steep slopes. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

Use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you. Always be aware of your surroundings. This reduces the risk of tripping during operation.

Do not touch blades and other hazardous moving parts while

they are still in motion. This reduces the risk of injury from moving parts.

When clearing jammed material or cleaning the lawnmower, make sure all power switches are off and the battery pack is disconnected. Unexpected operation of the lawnmower may result in serious personal injury.

Stop the machine immediately after striking a foreign object or when the machine starts to vibrate abnormally.

Remove the battery pack(s) and make sure that all moving parts have come to a complete stop:

- After striking a foreign object inspect the machine for damage and make repairs before restarting and operating the machine.
- When the machine starts to vibrate abnormally immediately inspect for damage, replace or repair any damaged parts and check for and tighten any loose parts.

ADDITIONAL SAFETY AND WORKING INSTRUCTIONS

Do not operate the mower unless the grass bag, mulch plug, or rear side discharge are correctly installed and functioning properly. Check frequently for signs of wear or deterioration and replace as needed.

Keep safety devices (rear door, discharge attachment, bail, etc.) in place and working.

Inspect area and remove debris before mowing. Remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. Beware of thrown objects. Objects struck by the lawn mower blade can be thrown and cause severe injuries and/or damage to the mower.

Disengage the self propelled mechanism on units so equipped before starting the motor.

Never attempt to make a wheel height adjustment while the mower is running.

Do not expose to water or operate on wet ground. Do not use in rain.

Keep hands and feet away from the blades. Do not reach under blade guard. Keep clear of the discharge opening at all times.

Do not direct discharge material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward the operator.

Look down and behind before and while moving backwards. Do not mow in reverse unless absolutely necessary.

Always be sure of footing; keep a firm hold on the handle and walk, never run.

Avoid holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden hazards. Uneven terrain could overturn the machine, or cause operator to lose their balance or footing.

Stop the blade when crossing gravel drives, walks, or roads.

Shut the motor off and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or before unclogging the chute.

Do not leave a running machine unattended. Always park on level ground and turn off the mower.

Close battery cover during use.

Do not stare at the operating light when LED headlights are turned ON.

Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine, local regulations may restrict the age of the operator.

Beware of thrown objects; keep all bystanders, children, and pets at least 30 m away from work area.

Do not operate in poor lighting. The operator requires a clear view of the work area to identify potential hazards.

Inspect the product before each use. Check for loose fasteners, etc. Make sure all guards and handles are properly and securely attached. Replace any damaged parts before use. Check for battery pack leaks.

Do not modify the product in any way.

Do not allow children or untrained individuals to use the product. Wear full eye and hearing protection while operating the product. If working in an area where there is a risk of falling objects, wear appropriate head protection.

Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.

Do not use the product when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.

Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance or exposure to hot surfaces.

Do not tilt the machine when switching on the motor.

Remove the battery pack before starting any work on the machine.

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. Milwaukee Distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

Use only System M18 chargers for charging System M18 battery packs. Do not use battery packs from other systems.

Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. In case of contact with battery acid wash it off immediately with soap and water. In case of eye contact rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.

Warning! To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

Slope Operation

Do not operate on inclines greater than 15°. Mow across slopes, not up and down.

Operation on slopes increases the risk of slipping and falling which may result in severe injuries.

Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it.

Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance, release the bail bar immediately.

Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Avoid starting and stopping on slopes. Avoid making sudden changes in speed or direction. Make turns slowly and gradually.

Use caution while operating near dropoffs.

Do not operate machine under any condition where traction, steering, or stability is in question. Tires could slide even if the wheels are stopped.

Always keep the machine in control when going down slopes. Do not coast downhill.

Use extra care while operating the machine with a grass catcher. A heavy grass catcher can affect the stability of the machine.

Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles. Remove all objects such as rocks, tree limbs, etc., which could be tripped over or thrown by the blade.

SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The cordless lawnmower is intended for outdoor use only.

The lawn mower is intended for lawn mowing at ground level. It is a pedestrian-controlled walk-behind mower designed to be used with the self-propel feature.

The lawn mower should never be operated with the wheels off the ground. It should not be pulled or ridden on.

Do not use this product in any other way as stated for normal use.

RESIDUAL RISK

Even when the product is used as prescribed, it is still impossible to completely eliminate certain residual risk factors. The following hazards may arise in use and the operator should pay special attention to avoid the following:

- Injury caused by vibration
Hold the product by designated handles and restrict working time and exposure.
- Exposure to noise can cause hearing injury.
Wear ear protection and limit exposure.
- Injury due to flying debris
Wear eye protection, heavy long trousers, gloves and substantial footwear at all times.
- Inhalation of toxic dusts.

NOTES FOR LI-ION BATTERIES

Use of Li-ion batteries

Battery packs which have not been used for some time should be recharged before use.

Temperatures in excess of 50°C (122°F) reduce the performance of the battery pack. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).

The contacts of chargers and battery packs must be kept clean.

For an optimum life-time, the battery packs have to be fully charged, after used.

To obtain the longest possible battery life remove the battery pack from the charger once it is fully charged.

For battery pack storage longer than 30 days:

Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture

Store the battery packs in a 30% - 50% charged condition

Every six months of storage, charge the pack as normal.

Battery protection for Li-Ion batteries

In extremely high torque, binding, stalling and short circuit situations that cause high current draw, the tool will vibrate for about 5 seconds, the fuel gauge will flash, and then the tool will turn OFF. To reset, release the trigger.

Under extreme circumstances, the internal temperature of the battery pack could raise too much. If this happens, the fuel gauge will flash until the battery pack cooled down. After the lights go off, the work may continue.

Transport of Li-Ion batteries

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national and international provisions and regulations.

- The user can transport the batteries by road without further requirements.
- Commercial transport of Lithium-Ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

- Ensure that battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit.
- Ensure that battery pack is secured against movement within packaging.
- Do not transport batteries that are cracked or leak.

Check with forwarding company for further advice

FUNCTIONAL DESCRIPTION

1. Rear door
2. Rear lift handle
3. Fuel Gauge
4. Height adjustment handle
5. Battery compartment
6. Front lift handle
7. LED headlights
8. Blades
9. Blade Start/Power On button
10. Self propel Start/Stop and variable speed paddle
11. Handle
12. Bail bar
13. Self propel speed dial
14. Blade Speed Low/High button
15. LED Headlights On/Off button
16. Handle locking knobs
17. Handle adjustment knobs
18. Grass collector bag
19. Rear side discharge chute
20. Mulching plug

GENERAL MOWING TIPS

The run time of the battery depends on the condition, length, and density of the grass. Adjust the cutting height of the lawnmower to suit the current condition of the lawn.

For best performance, always cut off one third or less of the total height of the grass.

- When cutting long grass, reduce speed to allow for more effective cutting and a proper discharge of the clippings.
- Do not cut wet grass; it will stick to the underside of the deck and prevent proper collection or discharge of grass clippings.
- New or thick grass may require a higher cutting height.
- If you wish to collect the grass cuttings for disposal, remove the mulching plug and fit the grass catcher making sure the top flap is properly closed. Empty the grass catcher regularly; otherwise, the discharge chute will become blocked with grass cuttings.
- If you are making a light cut and wish for the grass cuttings to remain on the lawn, fit the mulching plug and close the top flap to cover the discharge opening. It is not necessary to fit the grass catcher in this case.
- The lawn mower is designed to operate and cut most effectively when moving forwards.
- A higher cutting height will extend the run time of the battery.

Clearing Blockages

- Stop the lawn mower and remove the battery. Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
- Always wear heavy-duty gloves when checking or clearing a blockage.
- The blades are sharp and the blockage itself could be a sharp object.
- Remove the grass catcher, check for and carefully clear obstructions.
- Check the grass discharge chute for blockages and carefully clear.
- Turn the lawn mower on its side, check its underside, and the area around the blade. If any blockages are found, remove carefully. Remember the blade may move during cleaning.

TRANSPORTATION AND STORAGE

Use two people whenever it is necessary to lift or carry the mower. Mower is heavy. Lift with legs, not back.

Stop the product, remove the battery, and allow it to cool before storing or transporting.

Clean all foreign material from the product. Store it in a cool dry and well-ventilated place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts. Do not store outdoors.

For transportation in vehicles, secure the machine against movement or falling to prevent injury to persons or damage to the machine.

ACCESSORY

Milwaukee Id.No.	Part
4932 4798 18	MOWER BLADE 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	MOWER BLADE HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	LAWN MOWER COVER 21IN/ 53 CM

MAINTENANCE

Check the blade and all assembly and adjustment bolts and fasteners at frequent intervals for proper tightness.

Inspect grass catcher assembly frequently and replace with recommended replacement if there are signs of wear or deterioration.

Do not wash with a hose; avoid getting water in mower and electrical connections.

Disconnect battery before maintenance, assembling, adjusting, cleaning, unclogging, or when not in use.

Maintain lawn mower with care. Keep cutting edges sharp and clean for best and safest performance.

Use identical MILWAUKEE replacement blades only.

Use caution when servicing blades. Wrap the blade(s) or wear gloves. Replace damaged blades. Do not repair or alter blade(s).

Use only original manufacturer's replacement parts, accessories and attachments. Failure to do so can cause possible injury, can contribute to poor performance, and may void your warranty.

Sharpen a dull blade equally at each end to maintain the balance.

Clean the blade thoroughly and check its balance by supporting it horizontally on a thin nail through its centre hole. The nail should also be in a horizontal position. If either end of the blade rotates downward, remove some metal from the heavy or lower end until the blade is balanced. It is balanced when neither end drops.

Replace the blade if it is bent or cracked. An unbalanced blade causes vibration that could damage the mower or cause personal injury.

Use only Milwaukee accessories and Milwaukee spare parts. Should components need to be replaced which have not been described, please contact one of our Milwaukee service agents (see our list of guarantee/service addresses).

If needed, an exploded view of the tool can be ordered. Please state the machine type printed as well as the six-digit No. on the label and order the drawing at your local service agents or directly at: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLS



Please read the instructions carefully before starting the machine.



CAUTION! WARNING! DANGER!



Remove the battery pack before starting any work on the machine.



Always wear goggles when using the machine.



Wear ear protectors!



Wear gloves!



Wear long trousers



Wear safety footwear



Read and understand all instructions before operating the product. Follow all warnings and safety instructions



WARNING – Beware of thrown objects – keep bystanders away.



WARNING – Keep hands and feet away from the blades. Disconnect battery before maintenance.



CAUTION!
Lifting hazard. May result in injury.
Do not stare at operating lamp.



DANGER – Keep hands and feet away.



	Do not expose to rain.
	Mow across slopes, not up and down. Do not operate on inclines greater than 15°.
	Do not operate in rain or wet conditions.
	Use two people to lift or carry the mower. Lift with legs, not back.
	The guaranteed sound power level is 96 dB.
	Risk of electric shock
	Do not wash with a hose; avoid getting water in mower and electrical connections.
	Start blade button.
	Blade speed low/high button.
	Headlights ON/OFF button.
	Higher MAX speed.
	Lower MAX speed
	Two M18 batteries required.
	Accessory - Not included in standard equipment, available as an accessory.
	Do not dispose of waste batteries, waste electrical and electronic equipment as unsorted municipal waste. Waste batteries and waste electrical and electronic equipment must be collected separately. Waste batteries, waste accumulators and light sources have to be removed from equipment. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point. According to local regulations retailers may have an obligation to take back waste batteries and Waste electrical and electronic equipment free of charge. Your contribution to re-use and recycling of waste batteries and waste electrical and electronic equipment helps to reduce the demand of raw materials. Waste batteries, in particular containing lithium and waste Electrical and electronic equipment contain valuable, recyclable materials, which can adversely impact the environment and the human health, if not disposed of in an environmentally compatible manner. Delete personal data from waste equipment, if any.
n_0	No-load-speed

	Voltage
	Direct Current
	European Conformity Mark
	UK Conformity Mark
	Ukraine Conformity Mark
	EurAsian Conformity Mark

TECHNISCHE DATEN		M18 F2LM53
Bauart		Selbstfahrender Akku-Rasenmäher
Produktionsnummer		4913 03 01 XXXXX MJJJ
Spannung Wechselakku		36 V (2 x 18 V) --
Messerdrehzahl langsam/schnell		2800 / 3300 min ⁻¹
Geschwindigkeit im Selbstfahrmodus		
Stufe 1	0 – 2,5 km/h	
Stufe 2	0 – 3,5 km/h	
Stufe 3	0 – 4,5 km/h	
Stufe 4	0 – 5,5 km/h	
Stufe 5	0 – 6,5 km/h	
Schnittbreite	533 mm	
Schnitthöhenbereich	25 – 100 mm	
Grasfangkorkapazität	70 l	
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg	
Schutzklasse	IPX4	
Empfohlene Umgebungstemperatur beim Arbeiten	-18...+50 °C	
Empfohlene Akkutypen	2 x M18 HB12	
Empfohlene Ladegeräte	M12-18...; M1418C6	

Geräuscheinformation

Messwerte ermittelt entsprechend EN 62841.

Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise:

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Tragen Sie Gehörschutz.

Vibrationsinformationen: Schwingungsgesamtwerke (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 62841.

Schwingungsemissionswert a_n / Unsicherheit K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

⚠️ WAREN!

Die angegebenen Schwingungsgesamtwerke und Geräuschemissionswerte wurden nach einem genormten Messverfahren gemäß EN 62841 gemessen und können für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Es kann für eine vorläufige Einschätzung der Belastung verwendet werden.

Der angegebene Schwingungs- und Geräuschemissionspegel repräsentiert die hauptsächlichen Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, können sich die Schwingungs- und Geräuschemissionen unterscheiden. Dies kann deren Wirkung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Bei der Abschätzung der Belastung durch Schwingungen und Lärm sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist oder zwar läuft, aber keine tatsächliche Arbeit verrichtet wird. Dies kann deren Wirkung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor den Auswirkungen von Schwingungen- und / oder Lärm fest, wie z. B.: Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

⚠️ WAREN! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise,

Anweisungen, Darstellungen und Spezifikationen für dieses Elektrowerkzeug. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachstehenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

kontrollieren. Ein abgenutzter oder beschädigter Grasfangkorb erhöht das Verletzungsrisiko.

Die Schutzaufbauten nicht entfernen. Die Schutzaufbauten müssen funktionsfähig und vorschriftsmäßig montiert sein. Eine gelockerte, beschädigte oder nicht ordnungsgemäß funktionierende Schutzaufbauten kann zu Verletzungen führen.

Alle Kühlluftöffnungen sauber halten. Blockierte oder verschmutzte Luftpfeillöffnungen führen zu einer Überhitzung der Maschine und können einen Brand auslösen.

Beim Arbeiten mit dem Rasenmäher immer rutschfeste Sicherheitsschuhe tragen. Die Maschine nicht barfuß oder mit offenen Schuhen betreiben. So vermeiden Sie Fußverletzungen durch den Kontakt mit dem rotierenden Messer.

Beim Betreiben der Maschine immer lange Hosen tragen. Nackte Haut erhöht das Verletzungsrisiko durch weggeschleudertes Material.

Den Rasenmäher nicht auf nassem Gras einsetzen. Immer nur gehen, niemals rennen. So verringern Sie das Rutsch- und Sturzrisiko und vermeiden Verletzungen.

Die Maschine nicht an extrem steilen Hängen verwenden. So verringern Sie Kontrollverlust, Rutsch- und Sturzrisiko und vermeiden Verletzungen.

Bei Arbeiten am Hang auf einen sicheren Stand achten

SICHERHEITSHINWEISE RASENMÄHER

Den Rasenmäher nicht bei schlechtem Wetter verwenden, vor allem nicht, wenn Blitzschlaggefahr droht. So vermindern Sie die Gefahr, von einem Blitz getroffen zu werden.

Den Einsatzbereich des Rasenmähers vor Gebrauch gründlich auf wildlebende Tiere kontrollieren. Wildtiere können durch die Maschine verletzt werden.

Den Einsatzbereich sorgfältig prüfen und Steine, Stöcke, Drähte, Knochen oder sonstige Fremdkörper entfernen. Weggeschleudertes Material kann zu Verletzungen führen.

Das Messer und das Schneidwerk vor Gebrauch des Rasenmähers auf verschlissene oder beschädigte Teile kontrollieren. Verschlissene oder beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.

Den Grasfangkorb regelmäßig auf Verschleiß oder Abnutzung

und immer quer zum Hang arbeiten. Niemals längs zur Hangneigung arbeiten und extreme Vorsicht beim Richtungswechsel walten lassen. So verringern Sie Kontrollverlust, Rutsch- und Sturzrisiko und vermeiden Verletzungen.

Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Rasenmäher in Ihre Richtung ziehen. Achten Sie stets auf Ihre Umgebung. So verringern Sie die Stolpergefahr während des Betriebs.

Die Messer und sonstige gefährliche bewegliche Teile nicht berühren, solange sie noch in Bewegung sind. So verringern Sie das Verletzungsrisiko durch bewegliche Teile.

Vor dem Entfernen von Schnittresten oder vor Reinigungsarbeiten am Rasenmäher sicherstellen, dass alle Einschalter ausgeschaltet und der Akku ausgesteckt ist. Das unbeabsichtigte Einschalten des Rasenmähers kann zu schweren Verletzungen führen.

Nach der Kollision mit einem Fremdkörper oder bei ungewöhnlich starken Vibrationen, den Rasenmäher sofort anhalten. Den Akku entfernen und sicherstellen, dass alle beweglichen Teile stillstehen:

- Nach der Kollision mit einem Fremdkörper den Rasenmäher auf Beschädigung prüfen und ggf. vor der erneuten Inbetriebnahme reparieren.
- Wenn die Maschine ungewöhnlich stark zu vibrieren beginnt, den Rasenmäher sofort auf Beschädigungen kontrollieren und beschädigte Teile ersetzen oder reparieren. Gelockerte Teile wieder befestigen.

WEITERE SICHERHEITS- UND ARBEITSHINWEISE

Den Rasenmäher nicht ohne ordnungsgemäß installierten und funktionierenden Grasfangbehälter, Mulcheinsatz oder Auswurfschacht verwenden. Die Maschine regelmäßig auf Verschleißerscheinungen kontrollieren und ggf. instandsetzen. Sicherheitsvorrichtungen (wie Heckklappe, Auswurfschacht, Sicherheitsbügel etc.) nicht entfernen und funktionsbereit halten.

Den Mähbereich vor dem Mähen kontrollieren und Fremdkörper entfernen. Steine, Stöcke, Drähte, Knochen oder sonstige Fremdkörper entfernen. Auf weggeschleudertes Material achten. Vom Messer des Rasenmähers erfasste Objekte können weggeschleudert werden und schwere Verletzungen und/oder Schäden am Mäher verursachen.

Bei selbstfahrenden Rasenmähern den Radantrieb vor dem Starten des Motors ausschalten.

Versuchen Sie niemals, die Schnitt Höhe bei laufendem Rasenmäher einzustellen.

Vor Wasser schützen und nicht auf nassen Untergrund einsetzen. Nicht bei Regen verwenden.

Hände und Füße von den Messern fernhalten. Nicht unter den Schneidschutz fassen und sich vom Auswurfschacht immer fernhalten.

Das Auswurfmaterial nicht in Richtung von Personen werfen. Das Auswurfmaterial nicht gegen eine Wand oder ein Hindernis ausschütten. Andernfalls kann das Material abprallen und auf den Bediener zurückfallen.

Beim Rückwärtsfahren den Fahrweg stets gut kontrollieren. Nicht rückwärts mähen, wenn es nicht absolut erforderlich ist.

Immer auf sicheren Stand achten. Den Führungsbügel gut festhalten und immer nur gehen, niemals rennen.

Vermeiden Sie Löcher, Rillen, Bodenwellen und sonstige verdeckte Gefahrenquellen. Unebenes Gelände kann zum Kippen der Maschine führen oder das Gleichgewicht und den sicheren Stand des Bedieners beeinträchtigen.

Beim Überqueren von Kiesauffahrten, Wegen oder Straßen das Schneidwerk ausschalten.

Vor dem Entfernen des Grasfangkorbs oder vor dem Ausleeren des Auswurfschachts den Motor ausschalten und warten, bis das Messer vollständig stillsteht.

Den laufenden Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt lassen. Die Maschine immer auf einer ebenen Fläche abstellen und

ausschalten.

Den Deckel der Akkuaufnahme während des Gebrauchs schließen.

Bei eingeschalteten LED-Scheinwerfern nicht direkt ins Licht schauen.

Niemals zulassen, dass Kinder, Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder fehlender Erfahrung und Kenntnissen oder Personen, die mit dieser Gebrauchsanleitung nicht vertraut sind, diese Maschine benutzen. Lokale Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.

Achten Sie auf herumgeschleuderte Objekte. Halten Sie alle Zuschauer, Kinder und Haustiere mindestens 30 m vom Arbeitsbereich entfernt.

Nicht bei schlechter Beleuchtung verwenden. Der Benutzer braucht einen ungehinderten Blick auf den Arbeitsbereich, um mögliche Gefahren zu erkennen.

Untersuchen Sie das Gerät vor jeder Benutzung. Überprüfen Sie, ob Verschlüsse oder andere Teile locker sind. Stellen Sie sicher, dass alle Schutzvorrichtungen und Griffe ordnungsgemäß und sicher festgesetzt sind. Ersetzen Sie vor der Benutzung alle beschädigten Teile. Überprüfen Sie, ob der Akku ausläuft.

Nehmen Sie keinerlei Änderungen am Gerät vor.

Kinder und ungeschulte Personen dürfen dieses Gerät nicht verwenden.

Tragen Sie bei Einsatz dieses Geräts vollen Augen- und Gehörschutz. Bei Arbeiten in Bereichen, wo die Gefahr herabfallender Teile besteht, muss Kopfschutz getragen werden.

Binden Sie lange Haare zurück, so dass diese sich über Schulterhöhe befinden um zu verhindern, dass sie sich in beweglichen Teilen verfangen.

Arbeiten Sie nicht mit diesem Gerät, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.

Auf sicheren Stand und Gleichgewicht achten. Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Überstrecken kann zu einem Verlust des Gleichgewichts oder zum Berühren heißer Oberflächen führen.

Die Maschine beim Einschalten des Motors nicht kippen.

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkus herausnehmen

Verbrauchte Wechselakkus nicht ins Feuer oder in den Hausmüll werfen. Milwaukee bietet eine umweltgerechte Alt-Wechselakkuentorgung an; bitte fragen Sie Ihren Fachhändler.

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

Wechselakkus des Systems M18 nur mit Ladegeräten des Systems M18 laden. Keine Akkus aus anderen Systemen laden.

Unter extremer Belastung oder extremer Temperatur kann aus beschädigten Akkus Batterieflüssigkeit austreten. Bei Berührung mit Batterieflüssigkeit sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mindestens 10 Minuten gründlich spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

Warnung! Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakkus oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

Arbeiten am Hang

Nicht auf Flächen mit einer Neigung über 15° verwenden. Immer quer und niemals längs zur Hangneigung arbeiten.

Arbeiten am Hang steigern das Rutsch- und Sturzrisiko und können zu schweren Verletzungen führen.

Der Einsatz am Hang erfordert besondere Vorsicht. Mähen Sie keinen Hang, an dem Sie sich unsicher fühlen.

Achten Sie immer auf sicheren Stand. Das Ausrutschen oder Stürzen kann zu schweren Verletzungen führen. Lassen Sie die Sicherungsbügel sofort los, wenn Sie spüren, dass Sie das Gleichgewicht zu verlieren drohen.

Lassen Sie bei Arbeiten am Hang extreme Vorsicht beim Richtungswechsel walten. Vermeiden Sie das Anfahren und Anhalten am Hang. Vermeiden Sie plötzliche Geschwindigkeits- und Richtungswechsel. Führen Sie Wendemanöver langsam und schrittweise durch.

Lassen Sie an Böschungskanten besondere Vorsicht walten. Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn Antrieb, Lenkung oder Stabilität beeinträchtigt sind. Die Räder können auch bei ausgeschaltetem Antrieb rutschen.

Halten Sie die Maschine hangabwärts immer gut unter Kontrolle. Nicht im Leerlauf den Hang herunterfahren.

Seien Sie beim Arbeiten mit Grasfangkorb besonders vorsichtig. Ein schwerer Grasfangkorb kann die Stabilität der Maschine beeinflussen.

Vermeiden Sie Löcher, Rillen, Steine, verdeckte Fremdkörper oder Bodenwellen, da sie ein Rutsch- bzw. Stolperrisiko darstellen. Hindernisse können durch hohes Gras verdeckt werden. Entfernen Sie Gegenstände wie Steine, Äste etc., die Stolperfallen darstellen oder durch das Schneidwerk weggeschleudert werden können.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Akku-Rasenmäher ist nur für den Einsatz im Freien geeignet. Der Rasenmäher ist zum Rasenmähen auf Bodenhöhe bestimmt. Es handelt sich um einen handgeführten Rasenmäher mit zusätzlichem Radantrieb (selbstfahrend).

Den Rasenmäher nur einschalten, wenn alle Räder den Boden berühren. Nicht an der Maschine ziehen oder aufsitzen.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

RESTRISIKO

Selbst bei ordnungsgemäßem Gebrauch des Produkts lassen sich Restgefahren nicht vollständig ausschließen. Bei der Verwendung können folgende Risiken auftreten, weshalb der Bediener Folgendes beachten sollte:

- Durch Vibration verursachte Verletzungen. Halten Sie das Gerät an den dafür vorgesehenen Griffen und begrenzen Sie die Arbeits- und Expositionsszeit.
- Lärmbelastung kann zu Gehörschädigungen führen. Tragen Sie einen Gehörschutz und schränken Sie die Expositionsdauer ein.
- Durch Schmutzpartikel verursachte Augenverletzungen. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, feste lange Hosen, Handschuhe und festes Schuhwerk.
- Einatmen von giftigen Stäuben.

HINWEISE FÜR LI-ION-AKKUS

Gebrauch von Li-Ion-Akkus

Längere Zeit nicht benutzte Wechselakkus vor Gebrauch nachladen.

Eine Temperatur über 50°C vermindert die Leistung des Wechselakkus. Längere Erwärmung durch Sonne oder Heizung vermeiden.

Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Wechselakkus sauber halten.

Für eine optimale Lebensdauer müssen nach dem Gebrauch die Akkus voll geladen werden.

Für eine möglichst lange Lebensdauer sollten die Akkus nach dem Aufladen aus dem Ladegerät entfernt werden.

Bei Lagerung des Akkus länger als 30 Tage: Akku bei ca. 27°C und trocken lagern.

Akku bei ca. 30%-50% des Ladezustandes lagern. Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

Akküberlastschutz bei Li-Ion-Akkus

Bei Überlastung des Akkus durch sehr hohen Stromverbrauch, z.B. extrem hohe Drehmomente, plötzlicher Stopp oder Kurzschluss, vibriert das Elektrowerkzeug 5 Sekunden lang, die Ladeanzeige blinkt und das Elektrowerkzeug schaltet sich selbsttätig ab.

Zum Wiedereinschalten, den Schalterdrücker loslassen und dann wieder einschalten.

Unter extremen Belastungen erhitzt sich der Akku zu stark. In diesem Fall blinken alle Lampen der Ladeanzeige bis der Akku abgekühlt ist. Nach Erlöschen der Ladeanzeige kann weitergearbeitet werden.

Transport von Li-Ion-Akkus

Lithium-Ionen-Akkus fallen unter die gesetzlichen Bestimmungen zum Gefahrguttransport.

Der Transport dieser Akkus muss unter Einhaltung der lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften und Bestimmungen erfolgen.

- Verbraucher dürfen diese Akkus ohne Weiteres auf der Straße transportieren.
- Der kommerzielle Transport von Lithium-Ionen-Akkus durch Speditionsunternehmen unterliegt den Bestimmungen des Gefahrguttransports. Die Versandvorbereitungen und der Transport dürfen ausschließlich von entsprechend geschulten Personen durchgeführt werden. Der gesamte Prozess muss fachmännisch begleitet werden.

Folgende Punkte sind beim Transport von Akkus zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Akkupack innerhalb der Verpackung nicht verrutschen kann.
- Beschädigte oder auslaufende Akkus dürfen nicht transportiert werden.

Wenden Sie sich für weitere Hinweise an Ihr Speditionsunternehmen.

FUNKTIONSBeschreibung

1. Heckklappe
2. Hinterer Griff
3. Ladezustandsanzeige
4. Höhenverstellung
5. Akkuschacht
6. Vorderer Griff
7. LED-Scheinwerfer
8. Schneidwerk
9. Taste Schneidwerk/Maschine starten
10. Schaltwippe Radantrieb an/aus und Geschwindigkeitsregelung
11. Führungsbügel
12. Sicherungsbügel
13. Geschwindigkeitsregelung Radantrieb
14. Taste Messerdrehzahl langsam/schnell
15. Taste LED-Scheinwerfer an/aus
16. Führungsbügelfeststeller
17. Führungsbügeleinstellung
18. Grasfangkorb
19. Hinterer Auswurfschacht
20. Mulchensatz

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Akkulaufzeit ist abhängig von Zustand, Länge und Dichte des Grases. Stellen Sie die Schnithöhe des Rasenmähers auf den aktuellen Zustand des Rasens ein.

Für optimale Ergebnisse immer maximal ein Drittel der Halmänge abschneiden.

- Beim Mähen von hohem Gras die Geschwindigkeit verringern, um die maximale Mähleistung zu erreichen und den Auswurf des Schnittguts zu ermöglichen.
- Kein nasses Gras mähen. Andernfalls haftet das Schnittgut an der Deckunterseite und kann nicht aufgefangen bzw. ausgeworfen werden.
- Frisches oder dickes Gras erfordert möglicherweise eine größere Schnithöhe.
- Wenn Sie das Schnittgut auffangen möchten, nehmen Sie den Mulcheinsatz ab und setzen Sie den Grasfangkorb ein. Achten Sie darauf, dass die obere Klappe richtig geschlossen ist. Leeren Sie den Grasfangkorb regelmäßig, da andernfalls der Auswurfschacht mit Schnittgut verstopft.
- Wenn Sie den Grasschnitt zur Düngung auf dem Rasen belassen möchten, setzen Sie den Mulcheinsatz ein und schließen Sie die obere Klappe, um den Auswurfschacht abzudecken. In diesem Fall wird kein Grasfangkorb benötigt.
- Der Rasenmäher arbeitet am besten, wenn er vorwärts geschoben wird bzw. vorwärts läuft.
- Je höher die Schnithöhe, umso länger ist die Akkulaufzeit.

Blockierungen beheben

- Den Rasenmäher ausschalten und den Akku entfernen. Sicherstellen, dass alle beweglichen Teile stillstehen.
- Für die Kontrolle bzw. das Beheben von Blockierungen immer schwere Schutzhandschuhe tragen.
- Die Messer sind sehr scharf und auch die Blockierung könnte durch ein scharfkantiges Objekt verursacht sein.
- Den Grasfangkorb abnehmen und vorsichtig nach Blockierungen suchen und diese entfernen.
- Den Auswurfschacht auf Verstopfungen kontrollieren und diese entfernen.
- Den Rasenmäher auf die Seite legen und die Unterseite und den Bereich um das Messer kontrollieren. Mögliche Blockierungen vorsichtig entfernen. Beachten Sie, dass sich das Messer während der Reinigung drehen kann.

TRANSPORT UND LAGERUNG

Lassen Sie sich beim Anheben oder Tragen des Rasenmähers von einer zweiten Person helfen. Der Rasenmäher ist sehr schwer. Achten Sie beim Anheben auf einen sicheren, rückenschonenden Stand.

Stoppen Sie die Maschine, entfernen Sie den Akku und lassen sie abkühlen, bevor Sie sie lagern oder transportieren.

Entfernen Sie alle Fremdkörper vom Produkt. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und gut belüfteten Ort, der Kindern keinen Zugang bietet. Von korrodierend wirkenden Stoffen, wie Gartenchemikalien und Enteisungssalzen, fernhalten. Nicht im Freien lagern.

Sichern Sie die Maschine beim Transport gegen Bewegung oder Fallen, um Verletzungen an Personen und Beschädigung der Maschine zu verhindern.

ZUBEHÖR

Milwaukee Art.-Nr. Teil

4932 4798 18 MESSER 21IN/ 53 CM

4932 4798 19 MESSER HP 21IN/ 53 CM

4932 4798 21 HAUBE 21IN/ 53 CM

WARTUNG

Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen, dass das Messer und alle Befestigungs- und Einstellschrauben fest angezogen sind.

Überprüfen Sie den Grasfangkorb regelmäßig und ersetzen Sie ihn im Falle von Verschleiß- oder Abnutzungerscheinungen durch einen neuen.

Den Rasenmäher nicht mit einem Schlauch abspritzen, damit kein Wasser in die Maschine oder die elektrischen Anschlüsse eindringt.

Entfernen Sie vor Wartung, Montage, Einstellung, Reinigung, Säuberung und bei Nichtgebrauch den Akku.

Halten Sie den Rasenmäher sorgfältig instand. Für optimale Ergebnisse und sicheres Arbeiten die Messerklingen immer scharf und sauber halten.

Verwenden Sie nur original Ersatzmesser von MILWAUKEE.

Seien Sie bei der Messerpflege sehr vorsichtig. Wickeln Sie das die Messer ein oder tragen Sie Schutzhandschuhe. Beschädigte Messer sind zu ersetzen. Versuchen Sie nicht, Messer zu reparieren oder zu verändern.

Verwenden Sie nur Originalersatzteile, Zubehör und Anbauteile des Herstellers. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen, die Leistung kann beeinträchtigt werden und die Garantie kann erlöschen.

Ein stumpfes Messer an beiden Seiten gleichmäßig schärfen, damit es nicht unruhig läuft.

Reinigen Sie das Messer gründlich und überprüfen Sie dessen Rundlauf. Dazu einen dünnen Nagel in die mittlere Öffnung einsetzen und das Messer horizontal darauf drehen. Der Nagel muss sich ebenfalls in horizontaler Position befinden. Sollte das Messer unruhig laufen, an der schwereren bzw. tiefer hängenden Seite weiteres Material abtragen, bis das Messer rund läuft. Das Messer läuft rund, wenn es sich gleichmäßig dreht, ohne auf einer Seite tiefer zu hängen.

Verbogene oder angeschlagene Messer austauschen. Ein nicht ausgewechseltes Messer verursacht Vibrationen und kann zu Schäden am Mäher oder Verletzungen führen.

Nur Zubehör und Ersatzteile von Milwaukee verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, bei einer Milwaukee Kundendienststelle auswechseln lassen (Broschüre Garantie/Kundendienstadressen beachten).

Bei Bedarf kann eine Explosionszeichnung des Gerätes unter Angabe der Maschinen Type und der sechsstelligen Nummer auf dem Leistungsschild bei Ihrer Kundendienststelle oder direkt bei Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany angefordert werden.

SYMBOLE



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!



Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen



Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen.



Gehörschutz tragen!

Schutzhandschuhe tragen!

Lange Hosen tragen

Sicherheitsschuhe tragen!

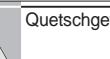
Vor Gebrauch die Bedienungsanleitung lesen und verstehen. Alle Warnungen und Sicherheitshinweise beachten.

WARNUNG – Auf weggeschleudertes Material achten – Umstehende Personen fernhalten.

WARNUNG – Hände und Füße von den Messern fernhalten. Vor Wartungsarbeiten den Akku entnehmen.

ACHTUNG! - Hebegefahr. Kann zu Verletzungen führen. Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle sehen.

GEFAHR – Hände und Füße fernhalten.



Quetschgefahr

Vor Regen schützen.

Immer quer und niemals längs zur Hangneigung arbeiten. Nicht auf Flächen mit einer Neigung über 15° verwenden.

Nicht bei Regen oder feuchter Witterung mähen.

Den Rasenmäher zu zweit anheben oder tragen. Achten Sie beim Anheben auf einen sicheren, rückenschonenden Stand.

Der garantierte Schallleistungspegel beträgt 96 dB.



Achtung! Stromschlaggefahr.



Den Rasenmäher nicht mit einem Schlauch abspritzen, damit kein Wasser in die Maschine oder die elektrischen Anschlüsse eindringt.



Taste Schnidwerk starten.



Taste Messerdrehzahl langsam/schnell.



Taste Scheinwerfer AN/AUS.



höhere max. Geschwindigkeit



niedrigere max. Geschwindigkeit.



Zwei M18-Akkus erforderlich.



Zubehör - Im Lieferumfang nicht enthalten, empfohlene Ergänzung aus dem Zubehörprogramm.



Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen.

Entfernen Sie Altbatterien, Altakkumulatoren und Leuchtmittel vor dem Entsorgen aus den Geräten. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen.

Je nach den örtlichen Bestimmungen können Einzelhändler verpflichtet sein, Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen.

Tragen Sie durch Wiederverwendung und Recycling Ihrer Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dazu bei, den Bedarf an Rohmaterialien zu verringern. Altbatterien (vor allem Lithium-Ionen-Batterien), Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien, die bei nicht umweltgerechter Entsorgung negative Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Gesundheit haben können.

Löschen Sie vor der Entsorgung möglichstens auf Ihrem Altgerät vorhandene personenbezogene Daten.



Leeraufdrehzahl



Spannung



Gleichstrom



Europäisches Konformitätszeichen



Britisches Konformitätszeichen



Ukrainisches Konformitätszeichen



Euroasiatisches Konformitätszeichen

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	M18 F2LM53
Type	Tondeuse à gazon autopropulsée fonctionnant sur accu
Numéro de série	4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Tension accu interchangeable	36 V (2 x 18 V) ---
Vitesse de la lame lente/rapide	2800 / 3300 min ⁻¹
Vitesse d'avancement en mode Autopropulsé	
Degré de vitesse 1	0 – 2,5 km/h
Degré de vitesse 2	0 – 3,5 km/h
Degré de vitesse 3	0 – 4,5 km/h
Degré de vitesse 4	0 – 5,5 km/h
Degré de vitesse 5	0 – 6,5 km/h
Largeur de coupe	533 mm
Plage de hauteur de coupe	25 - 100 mm
Capacité du bac de ramassage	70 l
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Classe de protection	IPX4
Température conseillée lors du travail	-18...+50 °C
Batteries conseillées	2 x M18 HB12
Chargeurs de batteries conseillés	M12-18...; M1418C6
Informations sur le bruit	
Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 62841.	
Les mesures réelles (des niveaux acoustiques de l'appareil sont :	
Niveau de pression acoustique / Incertitude K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Niveau d'intensité acoustique / Incertitude K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)
Portez une protection acoustique.	
Informations sur les vibrations: Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN 62841.	
Valeur d'émission vibratoire a _v / Incertitude K	12,7 m/s ² / 1,5 m/s ²

AVERTISSEMENT!

Le niveau de vibration et d'émissions sonores indiqué dans cette fiche de données a été mesuré en respect d'une méthode standard de test selon la norme EN 62841 et peut être utilisé pour comparer les outils entre eux. Il peut être utilisé pour évaluation préliminaire de l'exposition.

Le niveau de vibration et d'émissions sonores déclaré correspond à l'application principale de l'outil. Cependant, si l'outil est utilisé pour des applications différentes, avec différents accessoires ou est mal entretenu, les vibrations et les émissions sonores peuvent différer. Cela peut augmenter considérablement le niveau d'exposition au cours de la période de travail totale.

Une estimation du niveau d'exposition aux vibrations et au bruit devrait également tenir compte des temps d'arrêt de l'outil ou des périodes où il est en marche mais n'effectue pas réellement le travail. Cela peut réduire considérablement le niveau d'exposition au cours de la période de travail totale.

Identifier des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'opérateur des effets des vibrations et/ou du bruit tels que : l'entretien de l'outil et des accessoires, le maintien au chaud des mains, l'organisation des processus de travail.

AVERTISSEMENT! Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions opérationnelles, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique. La non observance des instructions mentionnées ci-dessous peut causer des chocs électriques, des incendies ou de graves blessures. Bien garder tous les avertissements et instructions.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA TONDEUSE À GAZON

N'utilisez pas cette tondeuse à gazon en cas de mauvais temps, surtout en cas d'orage. Ceci permet de réduire la probabilité d'être frappé par la foudre.

Vérifier minutieusement qu'aucun animal sauvage ne se trouve dans la zone où sera utilisé la tondeuse à gazon. Cette machine pourrait les blesser.

Vérifier soigneusement la zone où sera utilisé l'appareil et retirez les pierres, les bâtons, les fils, les os et tout autre objet étranger. Les objets projetés peuvent provoquer des blessures.

Avant d'utiliser la tondeuse, contrôlez que la lame et le dispositif de coupe ne sont pas usés ni endommagés. Les pièces usées ou endommagées augmentent le risque de blessure.

Vérifiez régulièrement que le bac de ramassage n'est pas usé

ou déterioré. Un bac de ramassage usé ou endommagé peut augmenter le risque de blessures.

Ne retirez pas les dispositifs de sécurité. Ils doivent être fonctionnels et correctement montés. Un dispositif de sécurité desserré, endommagé ou fonctionnant mal peut entraîner des blessures.

Maintenez toutes les entrées d'air de refroidissement propres. Des entrées d'air obstruées ou encrassées entraînent une surchauffe de la machine, ce qui peut provoquer un incendie.

Pour travailler avec la tondeuse, portez toujours des chaussures de sécurité antidérapantes. N'utilisez pas la machine pieds nus ou avec des chaussures ouvertes. Cela évitera les blessures au pied causées par le contact avec la lame en rotation.

Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours un pantalon long. Une peau exposée augmente le risque de blessure par des objets projetés.

N'utilisez pas la tondeuse sur de l'herbe mouillée. Allez toujours au pas, ne courrez jamais. Cela réduit le risque de glissade et de chute et évite les blessures.

N'utilisez pas la machine dans des pentes extrêmement raides. Cela réduira le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute et évite les blessures.

Lorsque vous travaillez en pente, veillez à avoir un bon appui au sol et travaillez toujours à angle droit par rapport

à la pente. Ne travaillez jamais dans le sens de la longueur de la pente et faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous changez de direction. Cela réduira le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute et évite les blessures.

Soyez particulièrement prudent lorsque vous retournez la tondeuse ou que vous la tirez dans votre direction. Soyez toujours conscient de votre environnement. Cela réduira le risque de trébucher pendant le fonctionnement.

Ne touchez pas les lames et autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'elles sont en mouvement. Cela permet de réduire le risque de blessures dues aux pièces mobiles.

Avant d'enlever les déchets de coupe ou de nettoyer la tondeuse, assurez-vous que tous les interrupteurs sont éteints et que l'accu est débranchée. La mise en marche accidentelle de la tondeuse à gazon peut entraîner des blessures graves.

Après avoir heurté un objet étranger ou lorsque la machine commence à vibrer anormalement, arrêtez immédiatement la machine.

Retirez l'accu et assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées.

- Après avoir heurté un objet étranger, vérifiez que la machine n'est pas endommagée et effectuez les réparations nécessaires avant de la refaire fonctionner.

- Lorsque la machine commence à vibrer anormalement, vérifiez immédiatement qu'elle n'est pas endommagée, remplacez ou réparez les pièces endommagées. Resserrez les pièces desserrées.

AVIS COMPLÉMENTAIRES DE SÉCURITÉ ET DE TRAVAIL

N'utilisez pas la tondeuse si le bac de ramassage, le kit mulching ou la goulotte d'éjection arrière ne sont pas correctement installés et ne fonctionnent pas correctement. Vérifiez régulièrement que la machine ne présente pas de signes d'usure et réparez-la si nécessaire.

Ne retirez pas les dispositifs de sécurité (tels que le hayon, la goulotte d'éjection, la barre de sécurité, etc.) et maintenez-les en état de fonctionnement.

Avant de tondre, inspectez la zone et enlevez tout corps étranger. Retirez les pierres, les bâtons, les fils, les os ou tout autre corps étranger. Faites attention aux objets projetés. Les objets attrapés par la lame de la tondeuse peuvent être projetés et provoquer des blessures graves et/ou endommager la tondeuse.

Sur les tondeuses à gazon autopropulsées, désengagez l'entraînement des roues avant de démarrer le moteur.

N'essayez jamais de régler la hauteur de coupe lorsque la tondeuse est en marche.

N'exposez pas la tondeuse à l'eau et ne l'utilisez pas sur un sol mouillé. De même, ne l'utilisez pas sous la pluie.

Gardez les mains et les pieds éloignés des lames. Ne passez pas la main sous la protection des lames et ne vous approchez jamais de la goulotte d'éjection.

Ne dirigez pas le matériau déchargé vers quelqu'un. Évitez de décharger le matériau contre un mur ou un obstacle. Sinon, le matériau risque de rebondir et de vous retomber dessus.

Lorsque vous reculez, gardez toujours un bon contrôle de la trajectoire. Ne tondez pas en marche arrière, sauf en cas de nécessité absolue.

Veillez toujours à avoir un bon appui au sol. Tenez fermement la barre de guidage et marchez toujours, ne courrez jamais.

Évitez les trous, les ornières, les bosses ou autres dangers cachés. Un terrain irrégulier peut faire basculer la machine ou vous faire perdre l'équilibre ou votre appui.

Arrêtez la lame lorsque vous traversez une allée, un chemin ou une route en gravier.

Avant de retirer le bac de ramassage ou de vider la goulotte d'éjection, coupez le moteur et attendez l'arrêt complet de la lame.

Ne laissez pas la tondeuse en marche sans surveillance. Garez toujours la machine sur un terrain plat et éteignez-la.

Pendant l'utilisation, fermez le couvercle du compartiment de l'accu.

Ne regardez pas directement dans la lumière des phares à LED lorsqu'ils sont allumés.

Ne jamais permettre que des enfants, des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou qui ne possèdent pas d'expérience et/ou une connaissance spécifique ou également des personnes n'ayant pas familiarité avec les présentes instructions d'emploi utilisent cette machine. Les normes locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.

Prenez garde aux objets projetés par l'élément de coupe. Maintenez les visiteurs, en particulier les enfants et les animaux domestiques, à une distance d'au moins 30 m de la zone de travail.

N'utilisez pas l'appareil si l'éclairage n'est pas suffisant. Tout utilisateur doit avoir une visibilité intégrale sur la zone de travail afin de pouvoir détecter tout danger éventuel.

Examinez l'appareil avant chaque utilisation. Vérifiez que les bouchons ou toute autre pièce ne sont pas desserrés. Assurez-vous que les dispositifs de protection et les poignées sont fixés de manière sûre et correcte. Avant utilisation, remplacez toutes les pièces détériorées. Vérifiez que la batterie ne fuit pas.

N'effectuez aucune modification sur l'appareil.

Les enfants et les personnes non formées ne doivent pas utiliser cet appareil.

Lorsque vous utilisez cet appareil, portez une protection oculaire et une protection auditive intégrales. En cas de travaux dans des zones où il existe un risque de chute de pièces, le port d'un casque de protection est obligatoire.

Attacher les cheveux longs au dessus des épaules pour éviter qu'ils ne soient happés dans les pièces mobiles.

N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Veillez à avoir un bon appui au sol et à garder l'équilibre. Évitez toute posture anormale. Une extension excessive peut entraîner une perte d'équilibre ou une exposition avec des surfaces chaudes.

Ne pas incliner la machine lors de la mise en marche du moteur.

Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.

Ne pas jeter les accus interchangeables usés au feu ou avec les déchets ménagers. Milwaukee offre un système d'évacuation écologique des accus usés.

Ne pas conserver les accus interchangeables avec des objets métalliques (risque de court-circuit)

Ne charger les accus interchangeables du système M18 qu'avec le chargeur d'accus du système M18. Ne pas charger des accus d'autres systèmes.

En cas de conditions ou températures extrêmes, du liquide caustique peut s'échapper d'un accu endommagé. En cas de contact avec le liquide caustique de la batterie, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin.

Avertissement! Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

Travail en pente

Ne travaillez pas sur des terrains dont la pente est supérieure à 15°. Tondez toujours en travers et jamais de haut en bas.

Travailler dans des pentes augmente le risque de glissade et de chute et peut entraîner des blessures graves.

L'utilisation de la tondeuse sur des pentes exige une prudence accrue. Ne tondez pas une pente sur laquelle vous ne vous sentez pas en sécurité.

Veillez à avoir toujours un bon appui au sol. Une glissage ou une chute peut entraîner des blessures graves. Relâchez immédiatement la barre de sécurité si vous sentez que vous risquez de perdre l'équilibre.

Lorsque vous travaillez sur des pentes, soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction. Évitez de démarrer et de vous arrêter dans une pente. Évitez de changer soudainement de vitesse ou de direction. Effectuez les virages lentement et progressivement.

Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez au bord des pentes.

N'utilisez pas la machine si la propulsion, la direction ou la stabilité sont altérées. Les roues peuvent glisser même si l'entraînement est débrayé.

Gardez toujours bien le contrôle de la machine lorsque vous descendez une pente. Ne descendez pas une pente avec la tondeuse au point mort.

Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez avec un bac de ramassage. Un bac de ramassage lourd peut affecter la stabilité de la machine.

Faites attention aux trous, ornières, pierres, objets cachés ou bosses car ils constituent un risque de glissement ou de trébuchement. Les obstacles peuvent être cachés par des herbes hautes. Retirez les objets tels que les pierres, les branches, etc. qui peuvent constituer un risque de trébuchement ou qui peuvent être projetés par la lame.

UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

La tondeuse a été conçue uniquement pour une utilisation à l'extérieur.

L'outil de jardin est conçu pour tondre le gazon au niveau du sol. Il s'agit d'une tondeuse à gazon à conducteur marchant avec traction à roues supplémentaire (autopropulsée).

Ne mettez la tondeuse à gazon en marche que lorsque toutes les roues sont en contact avec le sol. Ne la tirez pas et ne montez pas dessus.

Ne pas utiliser ce produit de manière non conforme à l'utilisation normale.

RISQUES RESIDUELS

Même en cas d'utilisation correcte du produit il n'est pas possible d'exclure complètement des risques résiduels. Pendant l'utilisation les risques décrits ci-dessous pourront se présenter et par conséquent l'opérateur devra respecter les normes suivantes:

- Blessures causées par les vibrations. Tenir le dispositif à l'aide de ses poignées et limiter les temps de travail et d'exposition.
- L'exposition au bruit peut causer des dommages auditifs. Porter une protection auditive et limiter la durée de l'exposition.
- Lésions oculaires causées par des particules de déchets. Toujours porter des lunettes de sécurité, de pantalon long lourd, des gants et des chaussures robustes.
- Inhalation de gaz toxiques.

REMARQUE CONCERNANT LES ACCUS LI-ION

Utilisation d'accus Li-ion

Des batteries qu'on n'a pas employées pendant longtemps devraient être rechargeées avant leur usage.

Une température dépassant les 50°C réduit la durée de la batterie. Evitez l'exposition prolongée au soleil et aux sources de chaleur.

Tenir propres les contacts des accus et des chargeurs.

Pour une durée de vie optimale, les accus doivent être chargés à fond après l'utilisation.

Pour une plus longue durée de vie, enlever les batteries du chargeur de batterie quand celles-ci seront chargées.

En cas d'entreposage de la batterie pour plus de 30 jours:

Entreposer la batterie à 27°C environ dans un endroit sec. Entreposer la batterie avec une charge d'environ 30% - 50%. Recharger la batterie tous les 6 mois.

Protection des accus Li-ion

En cas d'une surcharge de l'accu à cause d'une très haute consommation de courant, par exemple suite à des couples extrêmement élevés, un arrêt soudain ou un court-circuit, l'outil électrique vibre pendant 5 secondes, l'indicateur de charge clignote et l'outil électrique se déconnecte automatiquement. Pour le ré-ébrancher, relâcher le pousoir de l'interrupteur, puis enclencher à nouveau l'appareil. Sous des sollicitations extrêmes, l'accu s'échauffe trop fortement. Dans ce cas, tous les témoins de l'indicateur de charge clignotent jusqu'à ce que l'accu se soit refroidi. Il est possible de continuer à travailler dès que l'indicateur de charge s'est éteint.

Transport des accus Li-ion

Les batteries lithium-ion sont soumises aux dispositions législatives concernant le transport de produits dangereux. Le transport de ces batteries devra s'effectuer dans le respect des dispositions et des normes locales, nationales et internationales.

- Les utilisateurs peuvent transporter ces batteries sans restrictions.
- Le transport commercial de batteries lithium-ion est réglé par les dispositions concernant le transport de produits dangereux. La préparation au transport et le transport devront être effectués uniquement par du personnel formé de façon adéquate. Tout le procédé devra être géré d'une manière professionnelle.

Durant le transport de batteries il faut respecter les consignes suivantes :

- S'assurer que les contacts soient protégés et isolés en vue d'éviter des courts-circuits.
- S'assurer que le groupe de batteries ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
- Des batteries endommagées ou des batteries perdant du liquide ne devront pas être transportées.

Pour tout renseignement complémentaire veuillez vous adresser à votre transporteur professionnel.

DESCRIPTIF DE FONCTIONNEMENT

- Hayon
- Poignée arrière
- Affichage charge de la batterie
- Poignée de réglage en hauteur
- Compartiment d'accu
- Poignée avant
- Phares à LED
- Lame
- Bouton de démarrage de la lame/machine
- Commutateur à bascule pour la mise en marche et l'arrêt de l'entraînement des roues et régulateur de vitesse
- Barre de guidage
- Arceau de sécurité
- Régulateur de vitesse de l'entraînement des roues
- Bouton Vitesse de la lame lente/rapide
- Bouton Marche/Arrêt des phares à LED
- Boutons de verrouillage de la barre de guidage
- Réglage de la barre de guidage
- Bac de ramassage
- Goulotte d'éjection latérale arrière
- Kit mulching

CONSIGNES GÉNÉRALES

La durée de vie de l'accu dépend de l'état, de la longueur et de la densité de l'herbe. Réglez la hauteur de coupe de la tondeuse en fonction de l'état actuel du gazon.

Pour de meilleurs résultats, coupez toujours au maximum un tiers de la hauteur de l'herbe.

- Lorsque vous tondez de l'herbe haute, réduisez la vitesse pour obtenir une performance de tonte maximale et permettre une éjection correcte de l'herbe coupée.
- Ne tondez pas l'herbe mouillée, sinon, l'herbe coupée restera collée sur le dessous du plateau et ne pourra pas être ramassée ou éjectée.
- L'herbe fraîche ou épaisse peut nécessiter une hauteur de coupe plus élevée.
- Si vous voulez ramasser l'herbe coupée, retirez le kit mulching et insérez le bac de ramassage. Veillez à ce que le rabat supérieur soit correctement fermé. Vérifiez régulièrement le bac de ramassage, sinon la goulotte d'éjection sera bloquée par l'herbe coupée.
- Si vous souhaitez laisser l'herbe coupée sur la pelouse pour la fertiliser, insérez le kit mulching et fermez le rabat supérieur pour couvrir la goulotte d'éjection. Dans ce cas, le bac de ramassage n'est pas nécessaire.
- La tondeuse à gazon fonctionne mieux lorsqu'elle est poussée vers l'avant ou lorsqu'elle avance.
- Plus la hauteur de coupe est élevée, plus l'autonomie de la batterie est importante.

Élimination des blocages

- Arrêtez la tondeuse à gazon et retirez l'accu. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées.
- Pour vérifier ou éliminer un blocage, portez toujours des gants résistants.
- Les lames sont très tranchantes et le blocage peut également être causé par un objet pointu.
- Retirez le bac de ramassage puis recherchez et éliminez soigneusement les blocages éventuels.
- Contrôlez que la goulotte d'éjection n'est pas obstruée et dégagiez-la soigneusement.
- Couchez la tondeuse sur le côté et vérifiez le dessous et la zone autour de la lame. Retirez avec précaution les éventuels blocages. Veuillez noter que la lame peut bouger pendant le nettoyage.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Demandez à une deuxième personne de vous aider pour soulever ou porter la tondeuse. La tondeuse est très lourde. Lorsque vous soulevez des charges, assurez-vous d'adopter une bonne position qui ménage votre dos.

Arrêtez la machine et laissez-la refroidir avant de la ranger ou de la transporter. Retirez le pack batterie du produit.

Débarrassez l'appareil de tous les corps étrangers. Rangez la en un endroit frais, sec et correctement ventilé, hors de portée des enfants. Ne la rangez pas à proximité d'agents corrosifs tels que produits chimiques de jardinage ou sels de dégel. Ne rangez pas à l'extérieur.

Pour le transport dans des véhicules, sécuriser la machine contre tout mouvement et chute pour éviter de blesser les personnes et d'endommager l'outil.

ACCESOIRES

N° de réf. Milwaukee	Pièce
4932 4798 18	LAME 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	LAME HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	CAPOT 21IN/ 53 CM

ENTRETIEN

Vérifiez régulièrement que la lame et tous les boulons de fixation et de réglage sont bien serrés.

Inspectez régulièrement le bac de ramassage et remplacez-le par un neuf s'il présente des signes d'usure ou de détérioration.

Ne lavez pas la tondeuse avec un tuyau d'arrosage afin d'éviter que de l'eau ne pénètre dans la machine ou les connexions électriques.

Débranchez l'accu avant l'entretien, le montage, le réglage, le nettoyage, le débouchage ou de non-utilisation.

Entretenez soigneusement la tondeuse à gazon. Pour garantir de meilleurs résultats et un fonctionnement sûr, gardez toujours les lames affûtées et propres.

N'utilisez que des lames de rechange originales MILWAUKEE.

Soyez très prudent lorsque vous entretez les lames. Enveloppez la ou les lame(s) ou portez des gants de protection. Remplacez les lames endommagées. N'essayez pas de réparer ou de modifier vous-même une lame.

N'utilisez que des pièces de rechange, accessoires et accessoires d'origine du fabricant. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures, contribuer à des performances médiocres et annuler votre garantie.

Affûtez une lame émoussée de façon régulière à chaque extrémité afin qu'elle ne tourne pas de façon irrégulière.

Nettoyez soigneusement la lame et vérifiez sa concentricité. Pour ce faire, insérez un clou fin dans l'ouverture centrale et tournez la lame horizontalement sur celui-ci. Le clou doit également se trouver en position horizontale. Si la lame ne tourne pas de manière régulière, retirez un peu de matière de l'extrémité la plus lourde ou inférieure jusqu'à ce que la lame tourne de façon régulière. La lame tourne correctement lorsqu'elle tourne de façon régulière sans pendre d'un côté.

Remplacez les lames pliées ou endommagées. Une lame déséquilibrée provoque des vibrations et peut endommager la tondeuse ou entraîner des blessures.

Utilisez uniquement les accessoires Milwaukee et les pièces détachées Milwaukee. Faites remplacer les composants dont le remplacement n'a pas été décrit, par un des centres de service après-vente Milwaukee (observez la brochure Garantie/Adresses de centres de service).

En cas de besoin il est possible de demander un dessin éclaté du dispositif en indiquant le modèle de la machine et le numéro de six chiffres imprimé sur la plaquette de puissance et en s'adressant au centre d'assistance technique ou directement à Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMBOLES



Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service



ATTENTION! AVERTISSEMENT! DANGER!



Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.



Toujours porter des lunettes protectrices en travaillant avec la machine.



Toujours porter une protection acoustique!



Porter des gants de protection!



Portez des pantalons longs.



Porter des chaussures de sécurité !



Lisez et comprenez toutes les instructions avant utilisation. Respectez tous les avertissements et toutes les consignes de sécurité.



AVERTISSEMENT – Faites attention aux objets projetés. – Gardez à distance les personnes présentes.



AVERTISSEMENT – Gardez les mains et les pieds éloignés des lames. Avant les travaux d'entretien, retirez l'accu.



ATTENTION! - Risque de levage. Peut entraîner des blessures.
Ne pas regarder la source de lumière lorsqu'elle est allumée.



DANGER – Gardez les mains et les pieds à l'écart.



Risque d'écrasement



Protégez de la pluie.



Tondez toujours en travers et jamais de haut en bas. Ne travaillez pas sur des terrains dont la pente est supérieure à 15°.



Ne tondez pas en cas de pluie ou par temps humide.



Soyez au moins deux personnes pour soulever ou porter la tondeuse.
Lorsque vous soulevez des charges, assurez-vous d'adopter une bonne position qui ménage votre dos.



Le niveau de puissance acoustique garanti est de 96 dB.



Attention ! Risque de décharge électrique!



Ne lavez pas la tondeuse avec un tuyau d'arrosage afin d'éviter que de l'eau ne pénètre dans la machine ou les connexions électriques.



Bouton de démarrage de la lame.



Bouton Vitesse de la lame lente/rapide.



Bouton Marche/Arrêt des phares.



Vitesse max. plus élevée.



Vitesse max. plus basse.



Deux accus M18 requis.



Accessoires - Ces pièces ne font pas partie de la livraison. Il s'agit là de compléments recommandés pour votre machine et énumérés dans le catalogue des accessoires.



Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques (déchets d'équipements électriques et électroniques) ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers. Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés et éliminés séparément.

Retirez les déchets de piles, les déchets d'accumulateurs et les ampoules des appareils avant de les jeter.
S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte.

Selon les réglementations locales, les détaillants peuvent être tenus de reprendre gratuitement les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques. Contribuez à réduire la demande de matières premières en réutilisant et en recyclant vos déchets de piles et d'équipements électriques et électroniques.

Les déchets de piles (surtout les piles au lithium-ion) et les déchets d'équipements électriques et électroniques comportent des matériaux précieux et recyclables qui peuvent avoir des impacts négatifs sur l'environnement et sur votre santé si ils ne sont pas éliminés de manière écologique.

Avant de mettre au rebut votre ancien appareil, supprimez les données personnelles qui pourraient s'y trouver.



Vitesse de rotation à vide



Voltage



Courant continu



Marque de conformité européenne



Marque de conformité britannique



Marque de conformité ukrainienne



Marque de conformité d'Eurasie

DATI TECNICI

Tipo di costruzione	M18 F2LM53
Numero di serie	Tosaerba semovente a batteria 4913 03 01 XXXXX MJJJ
Tensione batteria	36 V (2 x 18 V) ---
N° giri lame lento / veloce	2800 / 3300 min ⁻¹
Velocità in modalità semovente	
Velocità 1	0 – 2,5 km/h
Velocità 2	0 – 3,5 km/h
Velocità 3	0 – 4,5 km/h
Velocità 4	0 – 5,5 km/h
Velocità 5	0 – 6,5 km/h
Larghezza di taglio	533 mm
Gamma altezza di taglio	25 - 100 mm
Capacità raccoglierba	70 l
Peso secondo la procedura EPTA 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Classe di protezione	IPX4
Temperatura consigliata durante il lavoro	-18...+50 °C
Batterie consigliate	2 x M18 HB12
Caricatori consigliati	M12-18...; M1418C6

Informazioni sulla rumorosità

Valori misurati conformemente alla norma EN 62841.

La misurazione A del livello di pressione acustica dell'utensile è di solito di:

Livello di rumorosità / Incertezza della misura K

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

Potenza della rumorosità / Incertezza della misura K

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Indossare protezioni acustiche adeguate.

Informazioni sulle vibrazioni: Valori totali delle oscillazioni (somma di vettori in tre direzioni) misurati conformemente alla norma EN 62841.

Valore di emissione dell'oscillazione a_v / Incertezza della misura K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

AVVERTENZA!

Il/i valore/i di emissione acustica riportato/i in questa scheda informativa sono stati misurati conformemente a un metodo di prova standard sulla base della norma EN 62841 e possono essere utilizzati per confrontare gli utensili tra loro. Può/possono essere utilizzato/i anche per una valutazione preliminare dell'esposizione.

Il livello di vibrazione ed emissione acustica dichiarato rappresenta le applicazioni principali dell'utensile. Tuttavia, se l'utensile è utilizzato per applicazioni diverse, con accessori differenti o una manutenzione non adeguata, la vibrazione e l'emissione acustica potrebbero variare. Ciò può aumentare significativamente il livello di esposizione durante l'intera durata del lavoro.

Una stima del livello di esposizione alle vibrazioni e al rumore dovrebbe tenere conto anche dei periodi in cui l'utensile è spento o è in funzione ma non sta lavorando. Ciò può ridurre significativamente il livello di esposizione durante l'intera durata del lavoro.

Identificare le misure di sicurezza supplementari per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni e/o del rumore, ad esempio eseguendo la manutenzione dell'utensile e degli accessori, mantenendo le mani calde e organizzando gli schemi di lavoro.

AVVERTENZA! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni operative, illustrazioni e specifiche fornite con questo elettrotensile. Il mancato rispetto delle istruzioni di seguito riportate può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA TOSAERBA

Non usare il tosaerba con condizioni atmosferiche avverse, soprattutto non in presenza di rischio di fulmini. In questo modo si riduce il rischio di folgorazione.

Prima dell'uso, controllare accuratamente l'area di applicazione del tosaerba per la presenza di animali selvatici. Gli animali selvatici possono essere feriti dalla macchina.

Controllare attentamente l'area di applicazione e rimuovere pietre, bastoni, fili, ossa o altri corpi estranei. L'eventuale materiale eiettato potrebbe causare lesioni.

Prima dell'uso del tosaerba, controllare la lama e il meccanismo di taglio per la presenza di parti consumate o danneggiate. Eventuali parti consumate o danneggiate aumentano il rischio di lesioni.

Controllare regolarmente il raccoglierba per accertarsi che non sia usurato. Un raccoglierba usurato o danneggiato aumenta il rischio di lesioni.

Non rimuovere i dispositivi di sicurezza. I dispositivi di sicurezza devono essere funzionanti e devono essere correttamente installati. Un dispositivo di sicurezza allentato, danneggiato o non correttamente funzionante può causare lesioni.

Mantenere pulite tutte le prese per l'aria di raffreddamento. Prese d'aria bloccate o sporche causano il surriscaldamento della macchina e possono provocare un incendio.

Indossare sempre scarpe di sicurezza antiscivolo quando si lavora con il tosaerba. Non utilizzare la macchina a piedi nudi o con scarpe aperte. In questo modo si evitano lesioni ai piedi causate dal contatto con la lama rotante.

Indossare sempre pantaloni lunghi quando si utilizza la macchina. La pelle nuda aumenta il rischio di lesioni da materiale eiettato.

Non usare il tosaerba sull'erba bagnata. Procedere sempre soltanto camminando, mai correndo. In questo modo si riduce il rischio di scivolare e cadere e si evita il rischio di lesioni.

Non utilizzare la macchina su pendii estremamente ripidi. In questo modo si riduce il rischio di perdere il controllo, di scivolare e cadere e si evitano le lesioni.

Quando si lavora su un pendio, accertarsi di un posizionamento stabile e lavorare sempre ad angolo retto rispetto al pendio. Non lavorare mai in senso longitudinale rispetto alla pendenza del pendio ed esercitare cautela estrema quando si cambia direzione. In questo modo si riduce il rischio di perdere il controllo, di scivolare e cadere e si evitano le lesioni.

le lesioni.

Operare con particolare cura quando si trascina il tosaerba nella propria direzione di marcia. Prestare sempre attenzione all'ambiente circostante. In questo modo si riduce il rischio di inciampare durante il funzionamento.

Non toccare le lame e altre parti mobili pericolose quando sono ancora in movimento. In questo modo si riduce il rischio di lesioni causate da parti in movimento.

Prima di rimuovere gli sfalci o prima di pulire il tosaerba, assicurarsi che tutti gli interruttori di alimentazione siano spenti e che la batteria sia scollegata. L'accensione accidentale del tosaerba può provocare gravi lesioni.

Dopo una collisione con un oggetto estraneo o in caso di vibrazioni insolitamente forti, spegnere immediatamente il tosaerba. Rimuovere la batteria e assicurarsi che tutte le parti mobili siano ferme:

- Dopo la collisione con un oggetto estraneo, controllare che il tosaerba non sia danneggiato e ripararlo se necessario prima di usarlo di nuovo.
- Se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo, controllare immediatamente che il tosaerba non abbia subito danni e sostituire o riparare le parti danneggiate. Serrare le parti allentate.

ULTERIORI AVVISI DI SICUREZZA E DI LAVORO

Non usare il tosaerba senza un raccoglierba, un inserto per mulching o un condotto di espulsione correttamente installato e funzionante. Controllare regolarmente la macchina per eventuali segni di usura e ripararla se necessario.

Non rimuovere i dispositivi di sicurezza (come lo sportello posteriore, il condotto di espulsione, la barra di sicurezza, ecc.) e mantenerli efficienti

Controllare l'area da falciare prima della falciatura e rimuovere i corpi estranei. Rimuovere pietre, bastoni, fili, ossa o altri corpi estranei. Prestare attenzione al materiale eiettato. Gli oggetti afferrati dalla lama del tosaerba possono essere eiettati e causare gravi lesioni e/o danni al tosaerba.

Sui tosaerba semoventi, disattivare la trazione ruote prima di avviare il motore.

Non cercare mai di regolare l'altezza di taglio mentre il tosaerba è in funzione.

Proteggere dall'acqua e non usare su superfici bagnate. Non usare sotto la pioggia.

Tenere mani e piedi lontani dalle lame. Non mettere le mani sotto la protezione da taglio e tenersi sempre lontani dal condotto di espulsione.

Non dirigere il materiale di scarico in direzione delle persone. Non dirigere il materiale di scarico contro un muro o un ostacolo. Altrimenti il materiale può rimbalzare e ricadere sull'operatore.

Quando si procede in retro marcia, controllare sempre bene il percorso di marcia. Non falciare all'indietro se non è assolutamente necessario.

Accertarsi sempre di un posizionamento stabile. Tenere saldamente la barra di guida e limitarsi sempre al solo camminare, evitando di correre.

Evitare buchi, scanalature, dossi e altri pericoli nascosti. Un terreno irregolare può causare il ribaltamento della macchina o compromettere l'equilibrio e la sicurezza dell'operatore.

Spegnere l'unità di taglio quando si attraversano vialetti di ghiaia, sentieri o strade.

Prima di rimuovere il raccoglierba o svuotare il condotto di espulsione, spegnere il motore e aspettare che la lama si fermi completamente.

Non lasciare incustodito il tosaerba mentre è in funzione. Parcheggiare sempre la macchina su una superficie piana e spegnerla.

Chiudere il coperchio del vano batteria durante l'uso.

Non guardare direttamente nella luce quando i fari a LED sono accesi.

Non permettere mai che bambini, persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e/o conoscenza specifica oppure persone che non abbiano familiarità con le presenti istruzioni d'uso utilizzino questa macchina. Le norme locali possono limitare l'età dell'operatore.

Fare attenzione agli oggetti che potranno essere scagliati dalle parti di taglio dell'utensile. Mantenere le persone estranee e, in particolar modo, i bambini e gli animali domestici ad una distanza di almeno 30 m dall'area di lavoro.

Non utilizzare in presenza di cattiva illuminazione. L'operatore deve avere una buona visuale sull'area di lavoro per poter riconoscere possibili pericoli.

Controllare il dispositivo prima di ogni suo utilizzo. Controllare se le chiusure o altre parti sono allentate. Accertarsi che tutti gli elementi di protezione e le maniglie siano fissati in maniera corretta e sicura. Prima dell'utilizzo sostituire tutte le parti danneggiate. Controllare se la batteria perde.

Non eseguire modifiche sul dispositivo.

Questo dispositivo non deve essere utilizzato da bambini o da persone non appositamente istruite.

Durante l'utilizzo di questo dispositivo, indossare una completa protezione per occhi ed udito. Quando si lavora in area con rischio di caduta materiale, occorre indossare una protezione per la testa. Fissare i capelli lunghi in modo che vengano a trovarsi al di sopra delle spalle, in modo da prevenire l'impigliamento nelle parti in movimento.

Non lavorare con questo dispositivo quando si è stanchi o ammalati o quando si è sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci. Prestare attenzione ad un posizionamento e un equilibrio sicuri. Evitare una postura anomala. Una sovraestensione può causare la perdita di equilibrio o il contatto con superfici calde.

Non inclinare la macchina quando si accende il motore.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

Non gettare le batterie esauste sul fuoco o nella spazzatura di casa. La Milwaukee offre infatti un servizio di recupero batterie usate.

Nel vano d'innesto per la batteria del caricatore non devono entrare parti metalliche. (pericolo di cortocircuito). Le batterie del System M18 sono ricaricabili esclusivamente con i caricatori del System M18. Le batterie di altri sistemi non possono essere ricaricate.

Nel caso di batterie danneggiate da un carico eccessivo o da temperature alte, l'acido di queste potrebbe fuoriuscire. In caso di contatto con l'acido delle batterie lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti e contattare subito un medico.

Attenzione! Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o il carica batterie in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

Lavoro su pendii

Non utilizzare su superfici con una pendenza superiore a 15°. Lavorare sempre in direzione trasversale e mai nella stessa direzione della pendenza del pendio.

Lavorare sui pendii aumenta il rischio di scivolare e cadere e può portare a gravi lesioni.

L'uso sui pendii richiede particolare prudenza. Non falciare un pendio dove non ci si sente sicuri.

Mantenere sempre una posizione di equilibrio e stabilità. Scivolare o cadere può causare gravi lesioni. Rilasciare immediatamente la barra di sicurezza se si percepisce che si è in pericolo di perdere l'equilibrio.

Usare estrema cautela nei cambi di direzione mentre si lavora in pendenza. Evitare le partenze e gli arresti sul pendio. Evitare cambiamenti improvvisi di velocità e di direzione. Eseguire le manovre di inversione lentamente e gradualmente.

Prestare particolare attenzione lungo i bordi di scarpe.

Non utilizzare la macchina se la trazione, lo sterzo o la stabilità sono compromessi. Le ruote possono scivolare anche quando il motore è spento.

In discesa su un pendio, tenere la macchina sempre ben sotto controllo. Non scendere lungo un pendio con la macchina in folle.

Procedere con particolare attenzione quando si lavora con il raccoglierba. Un raccoglierba pesante può influire sulla stabilità della macchina.

Evitare buchi, scanalature, sassi, oggetti estranei nascosti o dossi, perché comportano il rischio di scivolare o inciampare. Gli ostacoli possono essere nascosti dall'erba alta. Rimuovere oggetti come pietre, rami, ecc. che possono causare inciampi o essere eiettati dall'unità di taglio.

UTILIZZO CONFORME

Il tosaerba a batteria è concepito esclusivamente per l'utilizzo all'aperto.

L'apparecchio per il giardino è previsto per la tosatura dell'erba ad altezza terreno. Questo prodotto è un tosaerba condotto a mano con trazione ruote aggiuntiva (semonente).

Accendere il tosaerba solo quando tutte le ruote toccano il suolo. Non tirare o sedersi sulla macchina.

Non utilizzare questo prodotto in nessun modo diverso da quello indicato per l'uso normale.

RISCHI RESIDUI

Anche in caso di uso corretto del prodotto non è possibile escludere del tutto i rischi residui. Durante l'uso possono presentarsi i seguenti rischi, per cui l'operatore dovrà rispettare quanto segue:

- Lesioni causate da vibrazioni. Tenere il dispositivo sulle apposite impugnature e limitare i tempi di lavoro e di esposizione.
- L'esposizione al rumore può causare danni all'uditivo. Indossare una protezione per l'uditivo e limitare la durata dell'esposizione.
- Lesioni agli occhi causate da particelle di detriti. Indossare sempre occhiali di protezione, pantaloni lunghi pesanti, guanti e scarpe robuste.
- Inalazione di polveri tossiche.

NOTE PER BATTERIE AGLI IONI DI LITIO

Uso di batterie agli ioni di litio

Batterie non usate per lungo tempo dovranno essere ricaricate prima del loro impiego.

Temperature superiori a 50°C riducono la durata delle batterie. Evitare l'esposizione prolungata ai raggi del sole o a fonti di calore.

Evitare di esporre l'accumulatore a surriscaldamento prolungato, dovuto ad esempio ai raggi del sole o ad un impianto di riscaldamento.

Per una ottimale vita utile è necessario ricaricare completamente le batterie dopo l'uso.

Per una più lunga durata, rimuovere le batterie dal carica batterie quando saranno cariche.

In caso di immagazzinaggio della batteria per più di 30 giorni: Immagazzinare la batteria a circa 27°C in ambiente asciutto. Immagazzinare la batteria con carica di circa il 30% - 50%. Ricaricare la batteria ogni 6 mesi.

Protezione contro il sovraccarico di batterie agli ioni di litio

In caso di sovraccarico dell'accumulatore dovuto ad un consumo molto elevato di corrente, ad es. momenti di coppia estremamente

elevati, arresto improvviso o corto circuito, l'utensile elettrico vibra per 5 secondi, il display di carica lampeggia e l'elettrotensile si spegne automaticamente.

Per riaccenderlo rilasciare l'interruttore e poi riaccenderlo.

Se sottoposto a sollecitazioni estreme l'accumulatore si riscalda eccessivamente. In questo caso lampeggiante tutte le spie del display di carica finché l'accumulatore non è raffreddato. Quando il display di carica si spegne si può continuare a lavorare.

Trasporto di batterie agli ioni di litio

Le batterie agli ioni di litio sono soggette alle disposizioni di legge sul trasporto di merce pericolosa.

Il trasporto di queste batterie deve avvenire rispettando le disposizioni e norme locali, nazionali ed internazionali.

- Gli utilizzatori possono trasportare queste batterie su strada senza alcuna restrizione.
- Il trasporto commerciale di batterie agli ioni di litio è regolato dalle disposizioni sul trasporto di merce pericolosa. Le preparazioni al trasporto ed il trasporto stesso devono essere svolti esclusivamente da persone idoneamente istruite. Tutto il processo deve essere gestito in maniera professionale.

Durante il trasporto di batterie occorre tenere conto di quanto segue:

- Assicurarsi che i contatti siano protetti ed isolati per evitare corto circuiti.
- Accertarsi che il gruppo di batterie non possa spostarsi all'interno dell'imballaggio.
- Batterie danneggiate o batterie che perdono liquido non devono essere trasportate.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il proprio trasportatore.

DESCRIZIONE DI FUNZIONAMENTO

1. Sportello posteriore
2. Maniglia posteriore
3. Visualizzazione carica
4. Regolazione dell'altezza
5. Vano batteria
6. Maniglia anteriore
7. Fari a LED
8. Meccanismo di taglio
9. Tasto di avvio meccanismo di taglio/macchina
10. Interruttore a bilanciere per l'attivazione/disattivazione della trazione ruote e controllo velocità
11. Barra di guida
12. Barra di sicurezza
13. Controllo velocità della trazione ruote
14. Tasto n° giri lama lento/veloce
15. Tasto on/off dei fari a LED
16. Blocco della barra di guida
17. Regolazione della barra di guida
18. Raccoglierba
19. Condotto di espulsione posteriore
20. Inserto per mulching

INFORMAZIONI GENERALI

La durata della batteria dipende dalle condizioni, dalla lunghezza e dalla densità dell'erba. Regolare l'altezza di taglio del tosaerba in base alle condizioni attuali del prato.

Per ottenere risultati ottimali, tagliare sempre al massimo un terzo della lunghezza del filo d'erba.

- Quando si taglia erba alta, ridurre la velocità per ottenere le massime prestazioni di taglio e permettere l'espulsione degli sfalci.
- Non tagliare l'erba bagnata. Altrimenti gli sfalci si attaccheranno alla parte inferiore della copertura e non potranno essere raccolti o espulsi.
- L'erba fresca o spessa può richiedere un'altezza di taglio maggiore.
- Se si desidera raccogliere gli sfalci, rimuovere l'inserto mulching e inserire il raccoglierba. Assicurarsi che lo sportello superiore sia chiuso correttamente. Svuotare regolarmente il raccoglierba, altrimenti il condotto di espulsione si intaserebbe con gli sfalci.
- Se si desidera lasciare gli sfalci sul prato per la concimazione, inserire l'inserto mulching e chiudere lo sportello superiore per coprire il condotto di espulsione. In questo caso, non è necessario usare il raccoglierba.
- Il tosaerba funziona al meglio quando viene spinto in avanti o si muove in avanti.
- Più alta è l'altezza di taglio, più lunga è la durata della batteria.

ELIMINARE OSTRUZIONI

- Spegnere il tosaerba e rimuovere la batteria. Assicurarsi che tutte le parti mobili siano ferme.
- Per il controllo e/o per l'eliminazione di ostruzioni indossare sempre guanti protettivi pesanti.
- Le lame sono molto affilate e anche l'ostruzione stessa potrebbe essere causata da un oggetto tagliente.
- Rimuovere il raccoglierba e cercare e rimuovere con attenzione eventuali ostruzioni.
- Controllare se nel condotto di espulsione sono presenti eventuali intasamenti e rimuoverli.
- Appoggiare il tosaerba su un lato e controllare la parte inferiore e l'area intorno alla lama. Rimuovere con cura eventuali ostruzioni. Tenere presente che la lama può ruotare durante la pulizia.

TRASPORTO E STOCCAGGIO

Farsi aiutare da una seconda persona per sollevare o trasportare il tosaerba. Il tosaerba è molto pesante. Mantenere durante il sollevamento una posizione di equilibrio e stabilità che non sia dannosa per la schiena.

Arrestare l'utensile e lasciare raffreddarlo prima di riporlo o prima del trasporto. Rimuovere la batteria dal prodotto.

Rimuovere eventuali materiali di scarico dal prodotto. Riporre in un luogo asciutto e ben ventilato non accessibile ai bambini. tenerlo a distanza da agenti corrosivi, come le sostanze chimiche per il giardinaggio e il fondente chimico. Non riporre all'esterno.

In caso di trasporto in un veicolo, assicurare la macchina contro il movimento o la caduta per evitare lesioni alle persone o danni alla macchina.

ACCESSORI

Cod. art. Milwaukee	Parte
4932 4798 18	LAMA 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	LAMA HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	COPERTURA 21IN/ 53 CM

MANUTENZIONE

Controllare a intervalli regolari che la lama e tutte le viti di fissaggio e di regolazione siano serrate bene.

Controllare regolarmente il raccoglierba e sostituirlo con uno nuovo se mostra segni di usura o di consumo.

Non lavare il tosaerba con un getto d'acqua per evitare che l'acqua penetri all'interno della macchina o nei collegamenti elettrici.

Rimuovere la batteria prima di operazioni di manutenzione, montaggio, regolazione, pulizia e quando non è in uso.

Mantenere il tosaerba con cura in buono stato. Per ottenere risultati ottimali e per lavorare in sicurezza, mantenere sempre i taglienti della lama affilati e puliti.

Utilizzare solo lame di ricambio originali MILWAUKEE.

Far molta attenzione quando si toccano le lame. Avvolgere la lama (o le lame) o indossare guanti protettivi. Le lame danneggiate devono essere sostituite. Non tentare di riparare o modificare le lame.

Usare solo parti di ricambio, accessori e complementi originali del produttore. La mancata osservanza di questa regola può causare possibili lesioni, può contribuire a prestazioni scadenti e può invalidare la garanzia.

Affilare le lame non più taglienti in modo uniforme su entrambi i lati in modo da non creare eccentricità.

Pulire accuratamente la lama e controllarne la concentricità. A tale scopo, inserire un chiodo sottile nell'apertura centrale e girare la lama orizzontalmente su di esso. Anche il chiodo deve trovarsi in posizione orizzontale. Se la lama gira in maniera sbilanciata, rimuovere altro materiale sul lato più pesante e/o che pendere più verso il basso, fino a quando la lama non gira in maniera bilanciata. Il coltello gira in maniera bilanciata quando ruota uniformemente senza pendere più in basso su uno dei lati.

Sostituire le eventuali lame distorte o danneggiate. Una lama sbilanciata causerebbe vibrazioni e potrebbe danneggiare il tosaerba o causare lesioni.

Usare solo accessori Milwaukee e pezzi di ricambio Milwaukee. Gruppi costruttivi la cui sostituzione non è stata descritta, devono essere sostituiti da un centro di assistenza Milwaukee (vedi la brochure Garanzia/indirizzi assistenza tecnica).

In caso di necessità è possibile richiedere un disegno esploso del dispositivo indicando il modello della macchina ed il numero a sei cifre sulla targa di potenza rivolgendosi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SIMBOLI



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrotensile.



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.



Durante l'uso dell'apparecchio utilizzare sempre gli occhiali di protezione.



Utilizzare le protezioni per l'udito!



Indossare guanti protettivi!



Indossare pantaloni lunghi



Indossare calzature antinfortunistiche!



Leggere e comprendere le istruzioni per l'uso prima di procedere all'uso stesso. Osservare tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza.



ATTENZIONE – Prestare attenzione al materiale eiettato – Fare allontanare le persone che si trovano nelle vicinanze.



ATTENZIONE – Tenere mani e piedi lontani dalle lame. Rimuovere la batteria prima di qualsiasi lavoro di manutenzione.



ATTENZIONE! - Pericolo di sollevamento. Può provocare lesioni. Non guardare la fonte di luce accesa.



PERICOLO - Tenere lontano mani e piedi.



Pericolo di schiacciamento



Proteggere dalla pioggia.



Lavorare sempre in direzione trasversale e mai nella stessa direzione della pendenza del pendio. Non utilizzare su superfici con una pendenza superiore a 15°.



Non falciare durante la pioggia o con tempo umido.



Sollevare o trasportare il tosaerba in due persone. Mantenere durante il sollevamento una posizione di equilibrio e stabilità che non sia dannosa per la schiena.



Il livello di potenza sonora garantita è di 96 dB.



Attenzione! Pericolo di scossa elettrica!



Non lavare il tosaerba con un getto d'acqua per evitare che l'acqua penetri all'interno della macchina o nei collegamenti elettrici.



Tasto di avvio meccanismo di taglio



Tasto n° giri lama basso/elevato.



Tasto on/off dei fari a LED



velocità massima più elevata



velocità massima più bassa



Sono necessarie due batterie M18.



Accessorio - Non incluso nella dotazione standard, disponibile a parte come accessorio.



I rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere raccolti e smaltiti separatamente.

Rimuovere i rifiuti di pile e di accumulatori nonché le sorgenti luminose dalle apparecchiature prima di smaltirle.

Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta.

A seconda dei regolamenti locali, i rivenditori al dettaglio possono essere obbligati a ritirare gratuitamente i rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Aiutate a ridurre il fabbisogno di materie prime riutilizzando e riciclando i propri rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

I rifiuti di pile (specialmente di pile agli ioni di litio) e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche che contengono materiali preziosi e riciclabili che possono avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla vostra salute se non vengono smaltiti in modo ecologico.

Cancellare tutti i dati personali che potrebbero essere presenti sul vostro rifiuto di apparecchiatura prima di procedere allo smaltimento.

n₀

V

—

Marchio di conformità europeo



Marchio di conformità britannico



Marchio di conformità ucraino



Marchio di conformità euroasiatico

DATOS TÉCNICOS

Tipo de construcción	M18 F2LM53
Número de producción	Cortacésped de acumulador autopropulsado 4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Voltaje de batería	36 V (2 x 18 V) ---
Velocidad de giro de cuchilla lento/rápido	2800 / 3300 min ⁻¹
Velocidad en modo autopropulsado	
Velocidad 1	0 – 2,5 km/h
Velocidad 2	0 – 3,5 km/h
Velocidad 3	0 – 4,5 km/h
Velocidad 4	0 – 5,5 km/h
Velocidad 5	0 – 6,5 km/h
Anchura de corte	533 mm
Rango de altura de corte	25 - 100 mm
Capacidad de dispositivo de colección de césped	70 l
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Clase de protección	IPX4
Temperatura ambiente recomendada durante el trabajo	-18...+50 °C
Tipos de acumulador recomendados	2 x M18 HB12
Cargadores recomendados	M12-18...; M1418C6

Información sobre ruidos

Determinación de los valores de medición según norma EN 62841.

El nivel de ruido típico del aparato determinado con un filtro A corresponde a:

Presión acústica / Tolerancia K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Resonancia acústica / Tolerancia K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)

¡Utilice protección auditiva!

Informaciones sobre vibraciones: Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN 62841.

Valor de vibraciones generadas a_h / Tolerancia K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

ADVERTENCIA!

El nivel de emisión de ruido y vibración indicado en esta hoja informativa se ha medido de acuerdo con una prueba estandarizada que figura en EN 62841 y se puede usar para comparar una herramienta con otra. Puede ser empleado para una evaluación preliminar de la exposición.

El nivel declarado emisión de vibración y ruido representa las principales aplicaciones de la herramienta. Sin embargo, si la herramienta se utiliza para diferentes aplicaciones, con diferentes accesorios o con un mantenimiento deficiente, la emisión de ruido y vibración puede diferir. Esto puede aumentar significativamente el nivel de exposición durante el período total de trabajo.

También se debe tener en cuenta una estimación del nivel de exposición a la vibración y el ruido cuando la herramienta está apagada o cuando está funcionando, pero no está haciendo su trabajo. Esto puede reducir significativamente el nivel de exposición durante el período total de trabajo.

Identifique medidas de seguridad adicionales para proteger al operador de los efectos de la vibración o el ruido, como realizar mantenimiento de la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes y organizar las pautas de trabajo.

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de peligro, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. En caso de no atenerse a las instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave.

Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD DE CORTACÉSPED

No utilizar el cortacésped con mal tiempo, especialmente si hay riesgo de impactos de rayos. De esta forma evitará el riesgo de ser alcanzado por un rayo.

Antes del uso, controlar a fondo si hay animales silvestres en la zona de aplicación del cortacésped. Los animales silvestres pueden sufrir lesiones provocadas por la máquina.

Examinar con cuidado la zona de aplicación y retirar piedras, palos, alambres, huesos y otros objetos extraños. Los materiales proyectados pueden causar lesiones.

Antes de usar el cortacésped, controlar que la cuchilla y el mecanismo de corte no presentan piezas desgastadas o dañadas. Las piezas desgastadas o dañadas aumentan el riesgo de lesiones.

Controlar regularmente que el dispositivo de colección de césped no presenta señales de desgaste o deterioro. Un dispositivo de colección de césped deteriorado o desgastado aumenta el riesgo de lesiones.

No retirar los dispositivos de protección. Los dispositivos de protección han de estar operativos y montados correctamente. Un

dispositivo de protección suelto, dañado o que no funciona correctamente puede provocar lesiones.

Mantener limpias todas las entradas de aire de refrigeración. Si los orificios de entrada de aire están bloqueados o sucios se produce un sobrecalentamiento de la máquina, pudiéndose provocar un incendio.

Utilizar siempre calzado de seguridad antideslizante a la hora de trabajar con el cortacésped. No operar la máquina estando descalzo o con calzado abierto. De esta forma evitará lesiones en los pies por contacto con la cuchilla giratoria.

Llevar siempre puestos pantalones largos al operar la máquina. La piel desnuda aumenta el riesgo de lesiones por efecto de materiales proyectados.

No utilizar el cortacésped sobre hierba húmeda. Limítese siempre a caminar, no corra nunca. Así disminuirá el riesgo de resbalarse o caerse, evitándose lesiones.

No utilizar la máquina en pendientes extremadamente pronunciadas. Así disminuirá el riesgo de perder el control, resbalarse o caerse, evitándose lesiones.

Asegurarse de que la posición de apoyo es segura si se trabaja en una pendiente y trabajar siempre en sentido transversal respecto de la pendiente. No trabajar nunca en sentido longitudinal respecto de la inclinación de la pendiente y hacer que prevalega siempre el máximo cuidado a la hora de cambiar de dirección. Así disminuirá el riesgo de perder el control, resbalarse o caerse, evitándose lesiones.

Sea especialmente cuidadoso cuando tire del cortacésped en la dirección en la que usted se encuentra. Tenga siempre en cuenta las circunstancias del entorno. Así disminuirá el riesgo de tropiezos durante

el funcionamiento.

No tocar las cuchillas y otras piezas móviles peligrosas mientras están en movimiento. Así disminuirá el riesgo de lesiones por efecto de piezas móviles.

Antes de eliminar los restos de corte o de realizar trabajos de limpieza en el cortacésped, asegurarse de que todos los interruptores de encendido están apagados y que se ha extraído el acumulador. El encendido involuntario del cortacésped puede provocar lesiones graves.

Parar inmediatamente el cortacésped después de una colisión con un objeto extraño o en caso de vibraciones inusualmente fuertes.

Retirar el acumulador y asegurarse de que todas las piezas móviles se han parado:

- Tras la colisión con un objeto extraño, comprobar si hay daños en el cortacésped y, si fuese necesario, repararlo antes de volver a ponerlo en marcha.

- Si la máquina empieza a vibrar de una forma inusualmente fuerte, controlar inmediatamente si el cortacésped está dañado y sustituir o reparar las piezas dañadas. Volver a sujetar bien las piezas que hayan quedado sueltas.

INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD Y LABORALES

No utilizar el cortacésped sin que hayan sido instalados y funcionen correctamente el depósito de colección de césped, el inserto de abono y la tolva de expulsión. Controlar regularmente si la máquina presenta signos de desgaste y, si fuese necesario, repararla.

No retire los dispositivos de seguridad (como la tapa trasera, la tolva de expulsión, el arco de seguridad, etc.) y manténgalos en buen estado operativo.

Antes de segar, controlar el área de siega y retirar los objetos extraños. Retirar piedras, palos, alambres, huesos y otros objetos extraños. Tener cuidado con los materiales proyectados. Los objetos atrapados por la cuchilla del cortacésped pueden ser proyectados y provocar lesiones y/o daños graves en la segadora.

En los cortacéspedes autopropulsados, desconectar el accionamiento de ruedas antes de arrancar el motor.

No intente nunca ajustar la altura de corte con el cortacésped en marcha. Proteger del agua y no utilizarlo sobre una superficie húmeda. No utilizar en caso de lluvia.

Mantener alejadas las manos y los pies de las cuchillas. No agarrarlo por debajo de la protección de corte y mantenerse siempre alejado de la tolva de expulsión.

No lanzar el material expulsado en la dirección de personas. No verter el material expulsado contra una pared u otro tipo de obstáculo. De lo contrario, el material podría rebotar y volver a caer sobre el operador.

Controlar siempre bien el recorrido de marcha al desplazarse hacia atrás. No seguir desplazándose hacia atrás a no ser que sea absolutamente necesario.

Asegurarse siempre de que la posición de apoyo que mantiene es segura. Sujete bien el arco guía y límítense siempre a caminar, no corra nunca.

Evide agujeros, ranuras, ondulaciones del terreno y otras fuentes de riesgo ocultas. Un terreno irregular puede provocar que la máquina se vuelque y afectar negativamente el equilibrio y la posición de apoyo segura del operador.

Desconectar el mecanismo de corte cuando se cruce por entradas de vehículos con grava, caminos o calles.

Antes de retirar el dispositivo de colección de césped o antes de vaciar la tolva de expulsión, apagar el motor y esperar hasta que la cuchilla se haya parado por completo.

No dejar desatendido el cortacésped cuando esté en funcionamiento. Depositar la máquina en el suelo y apagarla siempre sobre una superficie lisa.

Durante su uso, cerrar la tapa del compartimento de acumuladores.

Si los focos LED están encendidos, no mirar nunca directamente en dirección de la luz.

No se debe permitir en ningún caso que se haga uso de esta máquina por parte de niños, personas con capacidades físicas, sensoriales o

mentales reducidas o sin experiencia o conocimientos o de personas no familiarizadas con este manual de instrucciones. Es posible la existencia de regulaciones locales que limiten el rango de edad del operador.

Tenga cuidado con los objetos lanzados por el medio de corte. Mantenga a las demás personas, y en especial a los niños y a los animales, a una distancia mínima de 30 m de la zona de corte.

No utilizar en caso de iluminación insuficiente. El usuario necesita disponer de una vista sin obstáculos de la zona de trabajo a fin de detectar posibles peligros.

Examine el aparato antes de cada uso. Compruebe si hay cierres y otras piezas que están sueltas. Asegúrese de que todos los dispositivos de protección y las empuñaduras han sido fijados de forma correcta y segura. Sustituya todas las piezas dañadas antes del uso. Compruebe si la batería está por quedarse vacía.

No realice ningún tipo de modificación del aparato.

Los niños o las personas que no hayan sido debidamente instruidas no pueden utilizar ese aparato.

Al usar este aparato, lleve puesta una protección completa de ojos y auditiva. Durante trabajos en zonas con riesgo de caída de piezas hay que llevar una protección de cabeza.

Recoga el cableo largo para que se mantenga por encima del nivel de los hombros con el fin de evitar que se enrede en las partes móviles.

No trabaje con este aparato si está cansado o enfermo o se encuentra bajo el efecto de alcohol, drogas o medicamentos.

Asegurarse de estar en una posición de apoyo segura y en equilibrio. Evite una postura anormal del cuerpo. Extender demasiado una parte del cuerpo puede provocar una pérdida de equilibrio o que se entre en contacto con superficies calientes.

No incline la máquina al encender el motor.

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.

No tire las baterías usadas a la basura ni al fuego. Los Distribuidores Milwaukee ofrecen un servicio de recogida de baterías antiguas para proteger el medio ambiente.

No almaceñe la batería con objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

Recargar solamente los acumuladores del Sistema M18 en cargadores M18. No intentar recargar acumuladores de otros sistemas.

En caso de sobrecarga o alta temperatura, pueden llegar a producirse escapes de ácido provenientes de la batería. En caso de contacto con éste, límpie inmediatamente la zona con agua y jabón. Si el contacto es en los ojos, límpiese concienzudamente con agua durante 10 minutos y acuda inmediatamente a un médico.

Advertencia! Para reducir el riesgo de incendio, lesión personales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., Pueden causar un cortocircuito.

Trabajos en pendiente

No utilizar en superficies con una inclinación superior a los 15°. Trabajar siempre en sentido transversal, pero nunca longitudinal, respecto de la inclinación de la pendiente.

Los trabajos en pendiente aumentan el riesgo de resbalarse o caerse y pueden provocar lesiones graves.

El uso en pendiente requiere de un cuidado especial. No corte el césped en una pendiente en la que no se sienta seguro.

Manténgase siempre en una posición de apoyo segura. Si se resbala o se cae se pueden producir lesiones graves. Suelte inmediatamente el arco de seguridad si siente que está a punto de perder el equilibrio.

Si trabaja en una pendiente, haga que prevalega el máximo cuidado a la hora de cambiar de dirección. Evite arrancar y parar estando en una pendiente. Evite cambios bruscos de velocidad y dirección. Realice las maniobras de giro de forma lenta y gradual.

Haga que prevalega un cuidado especial en los bordes de taludes.

No utilice la máquina si el accionamiento, la dirección o la estabilidad estuviesen comprometidos. Las ruedas pueden resbalarse también con el accionamiento desconectado.

Pendiente abajo, mantenga siempre la máquina bajo control. No baje por una pendiente con el motor en ralenti.

Sea muy cuidadoso cuando realice trabajos en el dispositivo de colección de césped. Un dispositivo de colección de césped pesado puede afectar la estabilidad de la máquina.

Evite agujeros, ranuras, piedras, objetos extraños ocultos u ondulaciones del terreno puesto que suponen un riesgo y podría resbalarse o tropezarse. La hierba alta puede tapar obstáculos. Retire objetos como piedras, ramas, etc. que supongan algún riesgo de tropiezos o que podrían ser proyectados por el mecanismo de corte.

APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

El cortacésped de acumulador solo es apropiado para uso en exteriores.

Aparato para jardín ha sido previsto para cortar el césped a la altura de suelo. Se trata de un cortacésped de control manual con un accionamiento de ruedas adicional (autopropulsado).

Encender el cortacésped solo si todas las ruedas tocan el suelo. No tirar de la máquina o sentarse sobre ella.

No utilizar este producto de otra forma a la establecida para su uso normal.

RIESGO RESIDUAL

Incluso en caso de la utilización correcta del producto no se pueden excluir totalmente los peligros residuales. Durante la utilización del producto se pueden producir los siguientes riesgos, por lo que el usuario deberá tener en cuenta lo siguiente:

- Lesiones provocadas por efecto de la vibración.
Sujete el dispositivo utilizando las empuñaduras previstas para ello y limite el tiempo de trabajo y de exposición a riesgos.
- La contaminación acústica puede provocar lesiones auditivas.
Lleve una protección auditiva y limite el tiempo de exposición a riesgos.
- Lesiones oculares producidas por partículas de suciedad.
Lleve siempre gafas protectoras, pantalones resistentes y largos y calzado resistente.
- Inhalación de polvos tóxicos.

INDICACIONES PARA BATERÍAS DE IONES DE LITIO

Uso de baterías de iones de litio

Las baterías recargables no utilizadas durante un tiempo prolongado deben ser recargadas antes de utilizar el equipo.

Una temperatura superior a 50°C reduce el rendimiento de la batería recargable. Se debe evitar un calentamiento prolongado por el sol o la calefacción.

Los puntos de contacto de los cargadores y las baterías se deben mantener limpios.

Para un tiempo óptimo de vida, deberán cargarse las baterías completamente después de su uso.

Para garantizar la máxima capacidad y vida útil, las baterías recargables se deberían retirar del cargador una vez finalizada la carga.

En caso de almacenar la batería recargable más de 30 días:
Almacenar la batería recargable en un lugar seco a una temperatura de aproximadamente 27°C.

Almacenar la batería recargable con un estado de carga del 30% y 50% aproximadamente.

Recargar la batería cada 6 meses.

PROTECCIÓN DE SOBRECARGA DE BATERÍAS EN BATERÍAS DE IONES DE LITIO

En caso de sobrecarga de la batería a causa de un consumo de corriente demasiado elevado, por ejemplo, en momentos de torsión extremadamente altos, de una parada o cortocircuito repentinos; el aparato eléctrico vibra durante 5 segundos, el indicador de carga parpadea y el aparato eléctrico se desconecta automáticamente. Para conectarlo de nuevo, soltar el botón de encendido y después conectarlo otra vez.

Bajo cargas extremas la batería se calienta demasiado. En este caso, todas las luces del indicador de carga parpadean hasta que la batería se enfria. Cuando se apaga el indicador de carga se puede trabajar de

nuevo.

Transporte de baterías de iones de litio

Las baterías de iones de litio caen bajo las disposiciones legales relativas al transporte de mercancías peligrosas.

El transporte de estas baterías recargables debe llevarse a cabo, observando las normas y disposiciones locales, nacionales e internacionales.

- Los consumidores pueden transportar estas baterías recargables sin el menor reparo en la calle.
- El transporte comercial de baterías recargables de iones de litio por empresas de transportes está sometido a las disposiciones del transporte de mercancías peligrosas. Las preparaciones para el envío y el transporte deben ser llevados a cabo exclusivamente por personas instruidas adecuadamente. El proceso completo debe ser supervisado por personal competente.

Los siguientes puntos se deben observar para el transporte de las baterías recargables:

- Se debe asegurar que los contactos estén protegidos y aislados para evitar que se produzcan cortocircuitos.
- Presta atención a que el conjunto de baterías recargables no se pueda desplazar dentro del envase.
- Las baterías recargables deterioradas o derramadas no se deben transportar.

Rogamos que para cualquier información adicional se dirija a su empresa de transportes.

DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

- Tapa trasera
- Empuñadura trasera
- Indicador de estado de carga
- Ajuste de altura
- Compartimento de acumuladores
- Empuñadura delantera
- Foco LED
- Mecanismo de corte
- Tecla de encendido de mecanismo de corte/máquina
- Interruptor basculante de encendido/apagado de accionamiento de ruedas y regulación de velocidad
- Arco guía
- Arco de seguridad
- Regulación de velocidad de accionamiento de ruedas
- Tecla de velocidad de giro de cuchilla lento/rápido
- Tecla de encendido/apagado de foco LED
- Inmovilizador de arco guía
- Ajuste de arco guía
- Dispositivo de colección de césped
- Tolva de expulsión trasera
- Inserto de abono

INDICACIONES GENERALES

El tiempo de funcionamiento del acumulador depende del estado, longitud y espesor de la hierba. Adapte la altura de corte del cortacésped al estado actual del césped.

Para obtener resultados óptimos, cortar siempre como máximo un tercio de la longitud del tallo.

- Reducir la velocidad si se corta hierba de gran altura para alcanzar la potencia de siega máxima y permitir la expulsión de los recortes de hierba.
- No cortar hierba húmeda. De lo contrario, el recorte de hierba se queda pegado a la parte inferior de la tapa y no puede ser recogido o expulsado.
- Es posible que la hierba fresca o espesa requiera de una mayor altura de corte.
- Si desea recoger los recortes de hierba, retire el inserto de abono y

coloque el dispositivo de colección de césped. Preste atención a que la tapa superior se encuentre cerrada correctamente. Vacíe regularmente el dispositivo de colección de césped, dado que, de lo contrario, la tolva de expulsión se obtura con recortes de hierba.

- Si desea dejar los recortes de hierba sobre el césped para que sirvan de fertilizante, coloque el inserto de abono y cierre la tapa superior para cubrir la tolva de expulsión. En este caso no se necesita de ningún dispositivo de colección de césped.
- De la mejor manera cómo funciona el cortacésped es empujándolo hacia delante o cuando este marcha hacia delante.
- Cuanto más alta sea la altura de corte, mayor será el tiempo de funcionamiento de los acumuladores.

Quitar los bloqueos

- Apagar el cortacésped y retirar el acumulador. Asegurarse de que todas las piezas móviles se han parado.
- Llevar siempre puestos guantes de protección resistentes para controlar o quitar los bloqueos.
- Las cuchillas son muy cortantes y, además, el bloqueo se podría deber a un objeto afilado.
- Retirar el dispositivo de colección de césped y buscar con cuidado los bloques y eliminarlos.
- Controlar las obstrucciones de la tolva de expulsión y eliminarlas.
- Poner el cortacésped sobre uno de sus laterales y controlar la parte inferior y el área cercana a la cuchilla. Eliminar con cuidado los bloques que pudiera haber. Tenga en cuenta que la cuchilla se puede mover durante la limpieza.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Deje que le ayude otra persona para elevar o transportar el cortacésped. El cortacésped es muy pesado. Manténgase en una posición de apoyo segura que no afecta la espalda al elevar la máquina.

Para la máquina y deje que se enfrie antes de guardarla o transportarla. Retire la batería del producto.

Limpie todo el material extraño que pueda permanecer en el producto. Guarde en una zona seca y bien ventilada, a la que no puedan acceder los niños. Evite el contacto con agentes corrosivos tales como productos químicos de jardinería o sales descongelantes. No almacenar al aire libre. Para el transporte en vehículos, asegure la máquina contra movimientos o caídas para evitar lesiones personales o daños a la máquina.

ACCESORIOS

Nº de art. Milwaukee	Pieza
4932 4798 18	CUCHILLA 21" / 53 CM
4932 4798 19	CUCHILLA HP 21" / 53 CM
4932 4798 21	CUBIERTA 21" / 53 CM

MANTENIMIENTO

Compruebe en intervalos regulares que la cuchilla y todos los tornillos de sujeción y ajuste están bien apretados.

Compruebe regularmente el dispositivo de colección de césped y sustitútalo por uno nuevo si presenta signos de desgaste o deterioro.

No enjuague el cortacésped con una manguera para evitar que entre agua en la máquina o sus conexiones eléctricas.

Retire el acumulador antes de trabajos de mantenimiento, montaje, ajuste, limpieza o purga o en caso de falta de uso.

Realice con cuidado las reparaciones necesarias del cortacésped. Para obtener resultados óptimos y trabajar de forma segura, mantenga siempre las hojas de la cuchilla afiladas y limpias.

Utilice solo cuchillas de repuesto originales de MILWAUKEE.

Sea muy precavido al realizar el cuidado de las cuchillas. Envuelva la/s cuchilla/s o lleve puestos guantes de protección. Las cuchillas dañadas se han de sustituir. No intente reparar o modificar las cuchillas.

Utilice únicamente piezas de repuesto, accesorios y complementos originales del fabricante. El no hacerlo puede causar posibles lesiones,

puede contribuir a un mal rendimiento y puede anular su garantía.

Afilar cada cuchilla desafilada por ambos lados para que su funcionamiento sea concéntrico.

Limpie a fondo la cuchilla y compruebe su concéntricidad. Para ello, inserte un clavo fino en el orificio central y haga girar la cuchilla sobre el mismo en sentido horizontal. El clavo también se ha de encontrar en posición horizontal. Si la cuchilla no funciona de forma concéntrica, quitar más material del lado más pesado o que cuelga más profundamente. La cuchilla funciona de forma concéntrica cuando gira uniformemente sin colgar más profundamente de un lado.

Sustituir las cuchillas dobladas o rotas. Una cuchilla no bien equilibrada provoca vibraciones y puede producir daños en la segadora o lesiones corporales.

Utilice solamente accesorios y repuestos Milwaukee. En caso de necesitar reemplazar componentes no descritos, contáctese con cualquiera de nuestras estaciones de servicio Milwaukee (consultar lista de servicio técnicos).

Puede solicitar, en caso necesario, una vista despiezada del aparato bajo indicación del tipo de máquina y el número de seis dígitos en la placa indicadora de potencia en su Servicio de Postventa o directamente en Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SÍMBOLOS



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.



Para trabajar con la máquina, utilizar siempre gafas de protección.



Usar protectores auditivos!



Usar guantes protectores



Llevar puestos pantalones largos



¡Usar calzado de seguridad!



Antes del uso, leer y comprender el manual de instrucciones de uso. Respetar todas las advertencias e indicaciones de seguridad.



ATENCIÓN – Tener cuidado con los materiales proyectados – Mantener alejadas las personas que se encuentren en las inmediaciones.



ATENCIÓN – Mantener alejadas las manos y los pies de las cuchillas. Extraer el acumulador antes de realizar trabajos de mantenimiento.



¡ATENCIÓN! - Peligro de levantamiento. Puede resultar en lesiones.
No mire directamente a la fuente de luz encendida.



PELIGRO – Mantener alejadas las manos y los pies.



Riesgo de aplastamiento



Proteger contra la lluvia.



Trabajar siempre en sentido transversal, pero nunca longitudinal, respecto de la inclinación de la pendiente. No utilizar en superficies con una inclinación superior a los 15°.



No seguir en caso de lluvia o inclemencias meteorológicas húmedas.



Elevar o transportar el cortacésped con la ayuda de otra persona.
Manténgase en una posición de apoyo segura que no afecte la espalda al elevar la máquina.



El nivel de potencia acústica garantizado es de 96 dB.



¡Atención! Peligro de electrocución.



No enjuagar el cortacésped con una manguera para evitar que entre agua en la máquina o sus conexiones eléctricas.



Tecla de encendido de mecanismo de corte.



Tecla de velocidad de giro de cuchilla lento/rápido.



Tecla de encendido/apagado de foco.



mayor velocidad máxima



menor velocidad máxima.



Se requieren dos acumuladores M18.



Accesorio - No incluido en el equipo estándar, disponible en la gama de accesorios.



Los residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos no se deben desechar junto con la basura doméstica. Los residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos se deben recoger y desechar por separado.
Retire los residuos de pilas y acumuladores, así como las fuentes de iluminación de los aparatos antes de desecharlos.
Infórmese en las autoridades locales o en su distribuidor especializado sobre los centros de reciclaje y los puntos de recogida.
Dependiendo de las disposiciones locales al respecto, los distribuidores minoristas pueden estar obligados a aceptar de forma gratuita la devolución de residuos de pilas, aparatos eléctricos y electrónicos.

Contribuya mediante la reutilización y el reciclaje de sus residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos a reducir la demanda de materias primas.

Los residuos de pilas (sobre todo de pilas de iones de litio) y de aparatos eléctricos y electrónicos contienen valiosos materiales reutilizables que pueden tener efectos negativos para el medio ambiente y su salud si no son desecharados de forma respetuosa con el medio ambiente.

Antes de desecharlos, elimine los datos personales que podría haber en los residuos de sus aparatos.



Velocidad en vacío



Tensión



Corriente continua



Marcado de conformidad europeo



Marcado de conformidad británico



Marcado de conformidad ucraniano



Marcado de conformidad euroasiático

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	M18 F2LM53
Tipo	Corta-relva sem fio autopropulsado
Número de produção	4913 03 01 XXXXX MJJJ
Tensão do acumulador	36 V (2 x 18 V) --
Velocidade da lâmina lenta/rápida	2800 / 3300 min ⁻¹
Velocidade no modo autopropulsado	
Velocidade 1	0 – 2,5 km/h
Velocidadd 2	0 – 3,5 km/h
Velocidade 3	0 – 4,5 km/h
Velocidadd 4	0 – 5,5 km/h
Velocidade 5	0 – 6,5 km/h
Largura de corte	533 mm
Gama de altura de corte	25 - 100 mm
Capacidade do cesto coleto de relva	70 l
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Classe de proteção	IPX4
Temperatura ambiente recomendada ao trabalhar	-18...+50 °C
Tipos de baterias recomendadas	2 x M18 HB12
Carregadores recomendados	M12-18...; M1418C6

Informações sobre ruído

Valores de medida de acordo com EN 62841.

O nível de ruído avaliado A do aparelho é tipicamente:

Nível da pressão de ruído / Incerteza K

Nível da potência de ruído / Incerteza K

Sempre use a protecção dos ouvidos.

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Informações sobre vibração: Valores totais de vibração (soma dos vectores das três direções) determinadas conforme EN 62841.

Valor de emissão de vibração a_v / Incerteza K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

ATENÇÃO!

O nível de emissão de ruído e vibração fornecido nesta ficha de informações foi medido de acordo com um teste padronizado que se encontra na norma EN 62841, podendo ser utilizado para fazer comparações entre ferramentas. Pode ser utilizado para fazer uma avaliação preliminar da exposição.

O nível de emissão de ruído e vibração declarado representa as principais aplicações da ferramenta. No entanto, se a ferramenta for utilizada para aplicações diferentes ou com acessórios distintos, ou se a sua manutenção for deficiente, a emissão de ruídos e vibrações poderá diferir. Isso poderá aumentar significativamente o nível de exposição ao longo do período de trabalho total.

A estimativa do nível de exposição à vibração e ruído também deve ter em conta os tempos em que a ferramenta, quer desligada quer em funcionamento, não está realmente a trabalhar. Isso poderá reduzir significativamente o nível de exposição ao longo do período de trabalho total.

Identifique medidas de segurança adicionais para proteger o operador contra os efeitos da vibração e/ou ruído, tais como: fazer a manutenção da ferramenta e dos acessórios, manter as mãos quentes, organizar padrões de trabalho.

Não remova os dispositivos de proteção. Os dispositivos de proteção devem funcionar e estar montados corretamente.
Um dispositivo de proteção solto, danificado ou que não funciona corretamente pode causar feridas.

Mantenha limpas todas as entradas de ar de refrigeração.
Entradas de ar bloqueadas ou sujas levam ao sobreaquecimento da máquina e podem causar um incêndio.

Sempre use sapatos de segurança antiderrapantes ao trabalhar com o corta-relva. Não use a máquina descalço ou com sandálias. Assim, você evita feridas dos pés devido ao contacto com as lâminas rotativas.

Sempre use calças compridas ao usar a máquina. A pele nua aumenta o risco de ferir-se devido ao material arremessado.

Não use a máquina na relva molhada. Sempre ande e não corra nunca. Assim, você reduz o risco de derrapar e cair e evita feridas.

Não use a máquina em inclinações extremamente íngremes. Assim, você reduz o risco de perder o controlo, de derrapar e cair e evita feridas.

Sempre mantenha-se numa posição segura ao trabalhar em inclinações e trabalhe em sentido transversal à inclinação. Nunca trabalhe em sentido longitudinal à inclinação e tenha cuidado extremo ao mudar a direção. Assim, você reduz o risco de perder o controlo, de derrapar e cair e evita feridas.

Tenha atenção especial ao puxar o corta-relva na sua

direção. Observe sempre o seu ambiente. Assim, você evita o risco de tropeçar durante a operação.

Não toque na lâmina ou noutras peças móveis perigosas enquanto elas ainda estiverem em movimento. Assim, você evita o risco de ferir-se devido às peças móveis.

Antes de remover resíduos de corte ou de realizar trabalhos de limpeza no corta-relva, assegure-se de que todos os interruptores estejam desligados e a bateria esteja desconectada. O ligamento acidental do corta-relva pode causar feridas graves.

Pare imediatamente o corta-relva após a colisão com um corpo estranho ou vibrações extraordinariamente fortes.

Remova a bateria e assegure-se de que todas as peças móveis estejam paradas:

- Verifique se corta-relva está danificado após a colisão com um corpo estranho e eventualmente repare-o antes de colocá-lo novamente em operação.
- Se a máquina começar a vibrar extraordinariamente forte, verifique imediatamente se o corta-relva está danificado e substitua ou repare as peças danificadas. Fixe novamente as peças soltas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E TRABALHO SUPLEMENTARES

Não utilize o corta-relva sem o cesto coleto de relva, o triturador de relva ou o ejetor corretamente instalado que funcione corretamente. Verifique periodicamente se a máquina está desgastada e repare-a, dado o caso.

Não remova os dispositivos de segurança (como a tampa traseira, o ejetor, o arco de segurança) e sempre mantenha-os prontos para ser utilizados.

Verifique a área de corte antes de cortar a relva e remova os corpos estranhos. Remova as pedras, varas, arames, ossos ou outros corpos estranhos. Observe o material arremessado. Objetos captados pela lâmina do corta-relva podem ser arremessados e causar feridas graves e/ou danos no corta-relva.

Desligue a tração às rodas antes de arrancar o motor nos corta-relva autopropulsados.

Nunca tente ajustar a altura de corte quando o corta-relva estiver em operação.

Proteja-o contra água e nunca o utilize no solo molhado. Não o utilize durante a chuva.

Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas. Não toque abaixo da proteção de corte e sempre mantenha-se afastado do ejetor.

Não jogue o material ejectado na direção de pessoas. Não despeje o material ejectado contra uma parede ou um obstáculo. Caso contrário, o material pode ricochetear e cair no utilizador.

Observe sempre atentamente o trajeto ao conduzir em marcha-atrás. Não corte em marcha-atrás, se isso não for absolutamente necessário.

Mantenha-se sempre numa posição segura. Segure bem a alça de guia e sempre ande e não corra nunca.

Evite buracos, ranhuras, ondas de terra e outras fontes de perigo escondidas. Terreno accidentado pode deixar a máquina capotar ou prejudicar o equilíbrio e a posição segura do utilizador.

Desligue o mecanismo de corte ao passar por pistas de cascalho, caminhos ou ruas.

Desligue o motor e aguarde a parada completa da lâmina antes de remover o cesto coleto de relva ou de esvaziar o ejetor.

Não deixe o coleto de relva em operação não supervisionado. Sempre coloque a máquina numa superfície plana e desligue-a.

Fechar a tampa do compartimento da bateria durante a operação.

Não olhe diretamente nas lâmpadas LED ligadas.

Nunca deixe crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoras ou psíquicas limitadas ou falta de experiência e conhecimentos ou pessoas que não se tenham familiarizado com o manual de instruções usar esta máquina. Disposições locais

podem limitar a idade do utilizador.

Tenha cuidado com os objectos lançados pelo meio de corte. Mantenha os visitantes e especialmente as crianças e os animais, a uma distância de pelo menos 30 m da zona de corte.

Nunca use com iluminação ruim. O utilizador tem de ter uma vista livre sobre a área de trabalho para reconhecer eventuais perigos. Inspire o dispositivo antes de cada utilização. Verifique se as conexões ou outras peças estão soltas. Assegure-se de que todos os dispositivos de proteção e manípulos estejam fixados correta e seguramente. Substitua todas as peças danificadas antes da utilização. Verifique se a bateria vazia.

Não faça modificações no dispositivo.

Crianças ou pessoas não instruídas não devem usar este dispositivo.

Use uma proteção dos olhos e dos ouvidos completa ao usar este dispositivo. Em caso de trabalhos em que haja o risco de peças em queda é obrigatório usar uma proteção da cabeça.

Prenda os cabos longos, de modo que fiquem acima do nível dos ombros, para evitar o seu emaranhamento nas peças móveis.

Não trabalhe com este aparelho se estiver cansado ou doente ou estiver sob influência de álcool, drogas ou medicamentos.

Mantenha um posição segura e o equilíbrio. Evite uma postura anormal. A hiperextensão pode levar à perda do equilíbrio ou ao tocar em superfícies quentes.

Não inclinar a máquina ao ligar o motor.

Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.

Não queimar acumuladores gastos nem deitá-los no lixo doméstico. A Milwaukee possue uma eliminação de acumuladores gastos que respeita o meio ambiente.

Não guardar acumuladores junto com objectos metálicos (perigo de curto-circuito).

Use apenas carregadores do Sistema M18 para recarregar os acumuladores do Sistema M18. Não utilize acumuladores de outros sistemas.

Em caso de cargas ou temperaturas extremas, um acumulador de substituição danificado poderá verter líquido de bateria. Se entrar em contacto com este líquido, deverá lavar-se imediatamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxague-os bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.

Advertência! Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-circuito, não imeria a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas e produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-circuito.

Trabalhar na inclinação

Não utilizar em áreas com uma inclinação de mais de 15°. Sempre trabalhar em sentido transversal e nunca longitudinal à inclinação.

Trabalhos na inclinação aumentam o risco de derrapar e cair e podem causar feridas graves.

Tenha cuidado especial ao trabalhar em inclinações. Não corte a relva na inclinação se se sentir inseguro.

Mantenha sempre uma posição segura. Derrapar ou quedas podem causar feridas graves. Sente imediatamente a alça de segurança quando você perceber que está a perder o equilíbrio.

Tenha atenção extrema ao mudar a direção durante trabalhos na inclinação. Evite arrancar e parar na inclinação. Evite mudanças da velocidade ou da direção repentinas. Vire lenta e progressivamente.

Tenha atenção especial nas margens das escarpas.

Não utilize a máquina quando o acionamento, a direção ou a estabilidade estiver prejudicada. As rodas também podem deslizar quando o acionamento estiver desligado.

Mantenha a máquina sempre bem sob controlo ao descer a inclinação. Não desça a inclinação na marcha em vazio.

Sempre tenha atenção especial ao trabalhar com o cesto coleto de relva. Um cesto coleto de relva pesado pode prejudicar a estabilidade da máquina.

Evite buracos, ranhuras, pedras, corpos estranhos escondidos ou ondas de terra, pois representam um risco de derrapar ou tropeçar. Obstáculos podem ser ocultados pela relva alta. Remova objetos como pedras, ramos, etc., que representam um risco de tropeçar ou poderiam ser arremessados pelo mecanismo de corte.

UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

O corta-relva sem fio só se destina ao uso ao ar livre.

O aparelho de jardinagem é previsto para o corte de relva ao nível do solo. Trata-se dum corta-relva manual com acionamento da roda suplementar (autopropulsado).

Só ligue o corta-relva quanto todas as rodas tocarem no chão. Não puxe ou sente-se na máquina.

Não use este produto de outra maneira do que a indicada para o uso normal.

RISCO RESIDUAL

Mesmo se este produto for usado de forma correcta, riscos residuais não podem ser inteiramente excluídos. Os seguintes riscos podem ocorrer na utilização. Por isso, o utilizador deve observar o seguinte:

- Feridas causadas pela vibração. Segure o aparelho nos punhos previstos e limite o tempo de trabalho e exposição.
- Os ruídos podem levar à perda de audição. Use um protetor auricular e limite o período de exposição.
- Feridas dos olhos causadas por partículas de sujeira. Sempre use óculos de proteção, calças compridas sólidas e calçados sólidos.
- Inalação de pós tóxicos.

NOTAS PARA BATERIAS DE IÓES DE LÍTIO

Utilização de iões de lítio

Carregue baterias recarregáveis não usadas durante algum tempo, antes da utilização.

Uma temperatura de mais de 50°C reduz a potência da bateria recarregável. Evite um aquecimento prolongado causado pelo solo ou por um aquecimento.

Manter limpos os contactos eléctricos no carregador e no bloco acumulador.

Para uma vida útil óptima das baterias, terá que carregá-las plenamente após a sua utilização.

Para assegurar uma vida útil longa, o pacote de bateria deve ser removido da carregadora depois do carregamento.

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias: Armazene o pacote de bateria com aprox. 27°C em um lugar seco.

Armazene o pacote de bateria com aprox. 30%-50% da carga completa.

Carregue o pacote de bateria novamente de 6 em 6 meses.

Proteção contra sobrecarga para baterias de iões de lítio

No caso de sobrecarga da bateria devido a um consumo de corrente demasiado elevado, por exemplo um binário de rotação extremamente elevado, uma paragem repentina ou um curto-circuito, a ferramenta eléctrica vibra durante 5 segundos, o indicador de carregamento de bateria começa a piscar e a ferramenta eléctrica desliga-se automaticamente.

Para a ligar novamente, desligar e voltar a ligar o interruptor. Sob condições extremas, a bateria aquece demasiado. Nesse caso, todas as luzes do indicador de carregamento de bateria

piscam até que esta arrefeça. Após as luzes do indicador de carregamento de bateria se apagarem, pode-se continuar a trabalhar.

Transporte de baterias de iões de lítio

Baterias de ião-lítio estão sujeitas às disposições da legislação relativa às substâncias perigosas.

O transporte destas baterias deve ser efetuado de acordo com as disposições e os regulamentos locais, nacionais e internacionais.

- O utilizador pode efetuar o transporte rodoviário destas baterias sem restrições.
- O transporte comercial de baterias de ião-lítio por terceiros está sujeito aos regulamentos relativos às substâncias perigosas. A preparação do transporte e o transporte devem ser executados exclusivamente por pessoas instruídas e o processo deve ser acompanhado pelos especialistas correspondentes.

Observe o seguinte no transporte de baterias:

- Assegure-se de que os contactos terminais estejam protegidos e isolados para evitar um curto-circuito.
- Assegure-se de que o bloco da bateria esteja protegido contra movimentos na embalagem.
- Não transporte baterias danificadas ou que tenham fuga.

Para instruções mais detalhadas consulte a companhia de transportes

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

1. Tampa traseira
2. Pega traseira
3. Indicador da carga
4. Ajuste da altura
5. Compartimento da bateria
6. Pega dianteira
7. Luz LED
8. Mecanismo de corte
9. Tecla Iniciar o mecanismo de corte/máquina
10. Interruptor basculante lig/desl o acionamento das rodas e regulação da velocidade
11. Alça de guia
12. Alça de segurança
13. Regulação de velocidade acionamento das rodas
14. Tecla velocidade da lâmina lenta/rápida
15. Tecla lig/desl a luz LED
16. Fixador da alça de guia
17. Ajuste da alça de guia
18. Cesto coleto de relva
19. Ejetor traseiro
20. Triturador de relva

INFORMAÇÕES GERAIS

A duração da bateria depende do estado, do comprimento e da espessura do relvado. Ajuste a altura de corte do corta-relva ao estado atual do relvado.

Para resultados ideais, corte sempre um terço do comprimento da relva, no máximo.

- Reduza a velocidade ao cortar relva alta para obter a potência de corte máxima e permitir a ejeção da relva cortada.
- Não corte relva molhada. Caso contrário, a relva cortada adere ao lado inferior e não pode ser recolhida ou ejetada.
- Relva fresca ou grossa eventualmente requer uma maior altura de corte.
- Se quiser recolher a relva cortada, tire o triturador de relva e insira o cesto coleto de relva. Observe que a tampa superior esteja fechada completamente. Esvazie o cesto coleto de relva periodicamente para evitar que o ejetor seja entupido com relva cortada.

- Se quiser deixar a relva cortada no relvado para a fertilização, insira o triturador de relva e feche a tampa superior para cobrir o ejetor. Para tal, o cesto coletor de relva não é necessário.
- O corta-relva funciona melhor, quando ele é empurrado para a frente ou opera para a frente.
- Quanto mais alta a altura de corte, tanto maior é a duração da bateria.

Eliminar bloqueios

- Desligue o corta-relva e retire a bateria. Assegure-se de que as peças móveis estejam paradas.
- Sempre use luvas de proteção robustas para controlar ou eliminar bloqueios.
- As lâminas são muito afiadas e o bloqueio também pode ser causado por um objeto de arestas afiadas.
- Remova o cesto coletor de relva e procure e elimine cuidadosamente os bloqueios.
- Verifique se o ejetor está bloqueado e remova os bloqueios.
- Deite o corta-relva de lado e controle o lado inferior e a área em volta das lâminas. Remova cuidadosamente eventuais bloqueios existentes. Observe que a lâmina pode girar durante a limpeza.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Solicite a ajuda dum segunda pessoa ao elevar ou carregar o corta-relva. O corta-relva é muito pesado. Mantenha-se numa posição segura e ergonómica ao elevar o corta-relva.

Pare a máquina e deixe arrefecer antes de guardá-la ou transportá-la. Remova a bateria do produto.

Limpe todos os materiais estranhos do produto. Guarde-o num local fresco e seco e bem ventilado a que as crianças não consigam aceder. Mantenha-o afastado das substâncias corrosivas, tais como produtos químicos utilizados em jardinagem e sais de descongelamento. Não armazenar ao ar livre.

Para o transporte em veículos, prenda a máquina contra o movimento ou a queda, para evitar ferimentos a pessoas ou danos na máquina.

ACESSÓRIOS

Nº do artigo Milwaukee	Peça
4932 4798 18	LÂMINA 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	LÂMINA HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	TAMPA 21IN/ 53 CM

MANUTENÇÃO

Assegure-se periodicamente de que a lâmina e todos os parafusos de fixação e ajuste estejam bem apertados.

Verifique periodicamente o cesto coletor de relva e substitua-o por um novo se estiver desgastado ou danificado.

Não limpe o corta-relva com um jato de água para evitar que a água entre na máquina ou nas conexões elétricas.

Remova a bateria antes da manutenção, do ajuste, da limpeza ou de não utilização.

Sempre mantenha cuidadosamente o corta-relva. Sempre mantenha as lâminas afiadas e limpas para resultados ideais e um trabalho seguro.

Só use as lâminas de reposição originais da MILWAUKEE.

Tenha cuidado ao cuidar das lâminas. Envola a(s) lâmina(s) ou use luvas de proteção. Substitua as lâminas danificadas. Não tente reparar ou modificar as lâminas.

Utilizar apenas peças de substituição, acessórios e acessórios originais do fabricante. Não o fazer pode causar possíveis danos, pode contribuir para um mau desempenho, e pode anular a sua garantia.

Afie uma lâmina romba uniformemente em ambos os lados para evitar uma operação desalinhada.

Limpe bem a lâmina e verifique a sua concentricidade. Para tal, coloque um prego fino na abertura central e gire a lâmina horizontalmente. O prego também deve estar na posição horizontal. Se a operação da lâmina não for concêntrica, tire mais material no lado mais pesado ou mais baixo até a operação da lâmina for concêntrica. A operação da lâmina é concêntrica, quando ela girar uniformemente sem estar mais baixa num lado.

Troque as lâminas deformadas ou danificadas. Uma lâmina não balanceada causa vibrações, pode danificar o corta-relva ou causar feridas.

Só use acessórios e peças de reposição da Milwaukee. Deixe um posto de assistência da Milwaukee trocar os componentes cuja substituição não foi descrita (observe a brochura Garantia/Endereços de assistência ao cliente).

Se for necessário, um desenho de explosão do aparelho pode ser solicitado do seu posto de assistência ao cliente ou directamente da Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Alemanha, indicando o tipo da máquina e o número de seis posições na chapa indicadora da potência.

SYMBOLE



Leia atentamente o manual de instruções antes de colocar a máquina em funcionamento.



ATENÇÃO! PERIGO!



Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.



Usar sempre óculos de proteção ao trabalhar com a máquina.



Use protectores auriculares!



Use luvas de proteção!



Use calças compridas



Use sapatos de segurança!



Ler e entender o manual de instruções antes da utilização. Observar todas as advertências e instruções de segurança.



ADVERTÊNCIA - Observe o material arremessado - Mantenha as pessoas afastadas.



ADVERTÊNCIA - Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas. Retirar a bateria antes de efetuar trabalhos de manutenção.



ATENÇÃO! - Risco de levantamento. Pode resultar em ferimentos.
Não olhe na fonte de luz acesa.



PERIGO - Mantenha as mãos e os pés afastados.



Perigo de esmagamento



Proteger contra chuva.



Sempre trabalhar em sentido transversal e nunca longitudinal à inclinação. Não utilizar em áreas com uma inclinação de mais de 15°.



Não utilizar em caso de chuva ou tempo húmido.



Elevar ou carregar o corta-relva com duas pessoas.
Mantenha-se numa posição segura e ergonómica ao elevar o corta-relva.



O nível de potência acústica garantido é 96 dB.



Atenção! Perigo de choque eléctrico.



Não limpe o corta-relva com um jato de água para evitar que a água entre na máquina ou nas conexões elétricas.



Tecla Iniciar o mecanismo de corte.



Tecla velocidade da lâmina lenta/rápida.



Tecla lig/desl a luz



Velocidade maior máx.



Velocidade menor máx.



Duas baterias M18 são necessárias.



Acessório - Não incluído no equipamento normal, disponível como acessório.



Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos devem ser recolhidos e descartados separadamente.

Remova os resíduos de pilhas, os resíduos de acumuladores e as luzes antes de descartar os equipamentos.

Informe-se sobre os centros de reciclagem e os postos de coleta nas autoridades locais ou no seu vendedor autorizado.

Dependendo dos regulamentos locais, os retalhistas podem ser obrigados a retomar gratuitamente os resíduos de pilhas e os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Contribua a reduzir as necessidades de matérias-primas, reutilizando e reciclando os seus resíduos de pilhas e os seus resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Resíduos de pilhas (particularmente pilhas de íon lítio), resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos contém materiais valiosos e reutilizáveis que podem ter efeitos negativos para o meio ambiente e a sua saúde.

Apague eventuais dados pessoais existentes no seu resíduo de equipamento antes de descartá-lo.

n
V

Tensão

Corrente contínua

Marca de Conformidade Europeia

Marca de conformidade britânica

001

Marca de Conformidade Ucraniana

EAC

Marca de Conformidade Eurasíatica

TECHNISCHE GEGEVENS

	M18 F2LM53
Type	Zelftrekkende accugrasmaaier
Productienummer	4913 03 01 XXXXX MJJJJ
Spanning wisselakku	36 V (2 x 18 V) ---
Mestoerentel langzaam/snel	2800 / 3300 min ⁻¹
Zelftreksnelheid	
Stufe 1	0 – 2,5 km/h
Stufe 2	0 – 3,5 km/h
Stufe 3	0 – 4,5 km/h
Stufe 4	0 – 5,5 km/h
Stufe 5	0 – 6,5 km/h
Maaibreedte	533 mm
Maaihoogtebereik	25 - 100 mm
Capaciteit opvangbak	70 l
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Isolatieklasse	IPX4
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het werken	-18...+50 °C
Aanbevolen accutypes	2 x M18 HB12
Aanbevolen laadtoestellen	M12-18...; M1418C6
Geluidsinfo	
Meetwaarden vastgesteld volgens EN 62841.	
Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:	
Geluidsniveau / Onzekerheid K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Geluidsvermogenniveau / Onzekerheid K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)
Draag oorbeschermers.	
Trillingsinformatie: Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingen) bepaald volgens EN 62841.	
Trillingsemmissiwaarde a _h / Onzekerheid K	12,7 m/s ² / 1,5 m/s ²

WAARSCHUWING!

De in dit informatieblad vermelde trillings- en geluidsniveaus zijn gemeten in overeenstemming met een standaard testmethode conform EN 62841 en kunnen worden gebruikt om gereedschap met elkaar te vergelijken. Deze kunnen ook worden gebruikt voor het vooraf evalueren van de blootstelling.

De vermelde trillings- en geluidsniveaus gelden voor de meest gebruikelijke toepassingen van het gereedschap. Wanneer het gereedschap echter voor andere doeleinden of met andere hulpschuiken gebruikt wordt of niet naar behoren onderhouden wordt, kan de mate van blootstelling over de hele werkperiode aanzienlijk hoger uitvallen.

Voor een nauwkeurige inschatting van de blootstelling aan trillingen en geluid moet ook de tijd in aanmerking worden genomen die het apparaat uitgeschakeld is of weliswaar loopt, maar niet werkelijk in gebruik is. Dit kan de waarde van de mate aan blootstelling over de hele werkperiode aanzienlijk verminderen.

Bepaal extra veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de gebruiker tegen de gevolgen van trillingen en/of geluid, bijvoorbeeld: onderhoud van het gereedschap en hulpschuiken, warmhouden van de handen, organisatie van de werkprocessen.

WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen, voorschriften, afbeeldingen en specificaties voor dit elektrische gereedschap. Als de onderstaande waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben. Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES GRASMAAIER

Gebruik de grasmaaier niet bij slecht weer, vooral niet als gevaar voor bliksem bestaat. Zo verminderd u het gevaar door blikseminslag.

Controleer het werk bereik van de grasmaaier vóór gebruik zorgvuldig op wild levende dieren. Wild levende dieren kunnen door de machine gewond raken.

Controleer het werk bereik zorgvuldig en verwijder stenen, stokken, draad, botten en andere vreemde voorwerpen. Wegslingerend materiaal kan letsel veroorzaken.

Controleer het mes en de maaie-enheid vóór gebruik van de grasmaaier op versleten of beschadigde onderdelen. Versleten of beschadigde onderdelen verhogen het gevaar voor letsel.

Controleer de opvangbak regelmatig op slijtage of schade. Een versleten of beschadigde opvangbak verhoogt het gevaar

voor letsel.

De veiligheidsinrichtingen mogen niet worden verwijderd. De veiligheidsinrichtingen moeten functioneren en correct gemonteerd zijn. Een losgerakte, beschadigde of niet correct functionerende veiligheidsinrichting kan letsel veroorzaken.

Houd alle koelluchtopeningen schoon. Geblokkeerde of verontreinigde luchtkoelopeningen leiden tot oververhitting van de machine en kunnen een brand veroorzaken.

Draag bij het werken met de grasmaaier altijd slipvaste veiligheidsschoenen. Gebruik de machine niet blootsvoets of met open schoeisel. Zo voorkomt u letsel aan uw voeten door contact met het draaiende mes.

Draag altijd lange broeken wanneer u de machine gebruikt. Onbeschermde huid verhoogt het gevaar voor letsel doorwegslingerend materiaal.

Gebruik de grasmaaier niet op nat gras. U mag met de kantensijder alleen lopen, nooit rennen. Zo kunt u het risico op uitglijden of vallen verminderen en letsel voorkomen.

Gebruik de machine niet op extreem steile hellingen. Zo verminderd u het risico op controleverlies, uitglijden of vallen en voorkomt u letsel.

Let bij werkzaamheden op een helling altijd op een veilige stand en werk altijd dwars ten opzichte van de helling. Werk nooit in de richting van de helling en wees extreem voorzichtig als u van richting verandert. Zo verminderd u het

risico op controleverlies, uitglijden of vallen en voorkomt u letsel. **Wees bijzonder voorzichtig als u de grasmaaier in uw richting trekt.** Let altijd op uw omgeving. Zo verminderd u het gevaar voor struikelen tijdens het gebruik.

Raak de messen en andere gevaarlijke, beweeglijke onderdelen niet aan, zolang deze nog in beweging zijn. Zo verminderd u het gevaar voor letsel door beweeglijke onderdelen.

Waarborg vóór het verwijderen van maairesten of vóór reinigingswerkzaamheden aan de grasmaaier dat alle schakelaars uitgeschakeld en de accu verwijderd is. Het abusieveleke inschakelen van de grasmaaier kan ernstig letsel veroorzaken.

Stop de grasmaaier onmiddellijk na een botsing met een vreemd voorwerp of bij abnormaal harde trillingen. Verwijder de accu en waarborg dat alle beweeglijke onderdelen stil staan:

- Controleer de grasmaaier na een botsing met een vreemd voorwerp op schade en repareer hem zo nodig vóór het hernieuwe gebruik.
- Wanneer de machine ongewoon sterk begint te trillen, dient u de grasmaaier onmiddellijk op schade te controleren en beschadigde onderdelen te vervangen of te repareren. Losgerakte onderdelen moeten weer worden bevestigd.

VERDERE VEILIGHEIDS- EN WERKINSTRUCTIES

Gebruik de grasmaaier niet zonder een correct geïnstalleerde en functionerende opvangbak, mulchinzet of uitworp. Controleer de machine regelmatig op slijtageverschijnselen en repareer de machine zo nodig.

Veiligheidsinrichtingen (zoals achterklep, uitworp, veiligheidsbeugel enz.) niet verwijderen en altijd in operationele staat houden.

Controleer het maaibereik vóór het maaien en verwijder vreemde voorwerpen. Verwijder stenen, stokken, draden, botten of andere vreemde voorwerpen. Let op wegslingerend materiaal. Door het mes van de grasmaaier gegrepen objecten kunnen wegslingerend worden en ernstig persoonlijk letsel en/of schade aan de grasmaaier veroorzaken.

Schakel de wielandrijving bij zelftrekkende grasmaaiers uit voordat u de motor start.

Probeer nooit de maaibroede in te stellen als de motor draait.

Bescherm de grasmaaier tegen water en gebruik hem niet op een natte ondergrond. Gebruik hem niet bij regen.

Houd handen en voeten van de messen verwijderd. Grijp niet onder de snijbescherming en blijf altijd uit de buurt van de uitworp.

Richt de uitworp niet op personen. Richt de uitworp niet tegen een muur of een hindernis. Het materiaal kan terugkaatsen en de bediener raken.

Controleer de rijweg altijd goed als u achteruitrijdt. Maa niet achteruit, als dit niet absoluut noodzakelijk is.

Let altijd op een veilige stand. Houd de geleidebeugel goed vast en loop altijd alleen met de grasmaaier, zonder rennen.

Vermijd gaten groeven, oneffenheden en andere gevarenbronnen. Oneffen terrein kan tot kantelen van de machine leiden of het evenwicht en de veilige stand van de gebruiker belemmeren.

Schakel de maaie-enheid uit als u grind, wegen of straten passeert.

Schakel de motor uit en wacht totdat de messen volledig stilstaan voordat u de opvangbak verwijderd of de uitworp van de motor uitschakelt.

Houd altijd toezicht op de lopende grasmaaier. Plaats de machine altijd op een vlakke ondergrond en schakel ze uit.

Sluit het deksel van de accuhouder tijdens het gebruik.

Kijk nooit direct in de led-schijnwerpers als deze zijn ingeschakeld.

Dit apparaat mag in geen geval worden gebruikt door kinderen en door personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke vermogens of gebrekende ervaring en/of kennis of door personen die niet vertrouwd zijn met deze handleiding. Het kan zijn dat ter

plekke geldende voorschriften beperkingen bevatten m.b.t. de leeftijd voor de gebruiker.

Wees voorzichtig voor voorwerpen die door de snijelementen worden weggeworpen. Zorg dat omstanders, in het bijzonder kinderen en huisdieren, minstens 30 meter verwijderd blijven van de plek waar u werkt.

Niet gebruiken bij slecht licht. De gebruiker moet ongehinderd zicht hebben op het werkgebied om mogelijke gevaren te kunnen herkennen.

Controleer het apparaat voor elk gebruik. Controleer of sluitingen of andere onderdelen loszitten. Waarborg dat alle veiligheidsinrichtingen en handgrepen goed en veilig bevestigd zijn. Vervang vóór elk gebruik alle beschadigde onderdelen. Controleer of de accu lekt.

Voer geen wijzigingen uit aan het apparaat.

Kinderen of ongeschoold personen mogen dit apparaat niet gebruiken.

Draag bij het gebruik van dit apparaat een complete oog- en gehoorscherming. Bij werkzaamheden met gevaar voor vallende voorwerpen moet hoofdbescherming worden gedragen.

Bind lang haar op, zodanig dat het niet over de schouder valt, om verstrekking in bewegende onderdelen te voorkomen.

Werk niet met dit apparaat als u moe of ziek bent en niet onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen.

Let op een veilige stand en een goed evenwicht. Voorkom een abnormal lichaams houding. Overstrekken kan leiden tot verlies van het evenwicht of tot het aanraken van hete oppervlakken.

Kantel de machine niet wanneer u de motor inschakelt.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de accu verwijderen.

Verbrachte akku's niet in het vuur of bij het huisvuil werpen. Milwaukee biedt namelijk een milieuvriendelijke recyclingmethode voor uw oude akku's.

Wisselakku's niet bij metalen voorwerpen bewaren (kortsluitingsgevaar!).

Wisselakku's van het Akku-Systeem M18 alléén met laadapparaten van het Akku-Systeem M18 laden. Geen akku's van andere systemen laden.

Onder extreme belasting of extreme temperaturen kan uit de accu accu-vloeistof openen. Na contact met accu-vloeistof direct afwassen met water en zeep. Bij oogcontact direct minstens 10 minuten grondig spoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.

Waarschuwing! Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortsleuteling en dompel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicielen, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsleuteling veroorzaken.

WERKEN OP EEN HELLING

Werk niet op hellingen met een stijging van meer dan 15°. Werk altijd dwars ten opzichte van de helling en nooit in de lengterichting.

Werkzaamheden op een helling verhogen het risico op weggliden en vallen en kunnen leiden tot ernstig letsel.

Het gebruik op een helling vereist bijzondere aandacht. Maa niet helling waarop u onzeker bent.

Let altijd op een veilige stand. Wegglijden of vallen kan ernstig letsel veroorzaken. Laat de veiligheidsbeugel onmiddellijk los als u het gevoel hebt dat u uw evenwicht dreigt te verliezen.

Wees bij werkzaamheden op een helling uiterst voorzichtig als u van richting verandert. Probeer niet op een helling te starten en te stoppen. Voorkom plotseling snelheden- en richtingswissels. Voer keermanoeuvres langzaam en stapsgewijs uit.

Wees bijzonder voorzichtig langs bermranden.

Gebruik de machine niet als de aandrijving, de stuuriinstelling of de stabiliteit belemmerd is. De wielen kunnen ook bij uitgeschakelde aandrijving glijden.

Houd de machine hellingafwaarts altijd goed onder controle. Loop niet in nullast de helling af.

Wees bijzonder voorzichtig bij het werken met de opvangbak.

Een zware opvangbak kan de stabiliteit van de machine negatief beïnvloeden.

Vermijd gaten, groeven, verstopte vreemde voorwerpen of onfechtem omdat ze een risico op wegklippen en struikelen vormen. Hindernissen kunnen door hoog gras worden bedekt. Verwijder voorwerpen zoals stenen, takken enz. die gevaar voor struikelen vormen of door de maai-eenheid weggeslingerd kunnen worden.

VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

De accugrasmaaier is alleen bedoeld voor toepassing buitenhuis. Het tuingereedschap is bestemd voor het maaien van gazonen op bodemhoogte. Het betreft een handmatig bediende grasmaaier met extra wielaandrijving (zelfrekend).

Schakel de grasmaaier alleen in als alle wielen de grond raken. Trek niet aan de machine en ga er niet op zitten.

Gebruik dit product alleen in overeenstemming met het beoogde gebruik.

RESTEREND RISICO

Zelfs bij correct gebruik van het product kunnen resterende gevaren niet volledig worden uitgesloten. De bediener dient de volgende punten in acht te nemen om eventuele risico's te vermijden:

- Door vibraties veroorzaakt letsel.
Houd de machine vast aan de daarvoor bedoelde grepen en beperk de tijd die u met de machine werkt en waarin u aan de vibraties wordt blootgesteld.
- Lawaai kan leiden tot gehoorbeschadiging.
Draag een gehoorbescherming en beperk de tijd waarin u aan het lawaai wordt blootgesteld.
- Door vuildeeltjes veroorzaakt oogletsel.
Draag altijd een veiligheidsbril, nauwsluitende, lange broeken, handschoenen en vast schoeisel.
- Inademen van toxicische stoffen.

OPMERKINGEN OVER LI-ION-ACCUS

Gebruik van li-ion-accu's

Gedurende langere tijd niet gebruikte wisselaccu's moeten vóór hernieuwd gebruik worden opgeladen.

Een temperatuur van meer dan 50 °C vermindert het vermogen van de wisselaccu. Vermijd dus langere verwarming door zon of andere warmtebronnen.

De aansluitkontakten aan het laadapparaat en de accu schoonhouden.

Voor een optimale levensduur moeten de accu's na het gebruik volledig opgeladen worden.

Voor zo lang mogelijke levensduur van de accu's dienen deze na het opladen uit het laadtoestel te worden verwijderd.

Bij een langere opslag van de accu dan 30 dagen:
accu bij ca. 27 °C droog bewaren.
accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren.
accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

Overbelastingsbeveiliging voor li-ion-accu's

Bij overbelasting van de accu door zeer hoog stroomverbruik, bij extreem hoge draaimomenten, plotseling stoppen of kortsleuteling, vibreert het elektrische gereedschap gedurende 5 seconden, de laadweergave knippert en het elektrische gereedschap schakelt automatisch uit.

Om het gereedschap weer in te schakelen, moet u de drukschakelaar loslaten en vervolgens weer inschakelen. Onder extreme belastingen wordt de accu te heet. In dit geval knipperen alle lampen van de laadweergave totdat de accu

afgekoeld is. Na het doven van de laadweergave kunt u weer verder werken.

Transport van li-ion-accu's

Lithium-ionen-accu's vallen onder de wettelijke bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen.

Voor het transport van deze accu's moeten de lokale, nationale en internationale voorschriften en bepalingen in acht worden genomen.

- Verbruikers mogen deze accu's zonder meer over de weg transporteren.
- Het commerciële transport van lithium-ionen-accu's door expedietiebedrijven is onderhevig aan de bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen. De verzendingsvoorbereidingen en het transport mogen uitsluitend worden uitgevoerd door dienovereenkomstig opgeleide personen. Het complete proces moet vakkundig worden begeleid.

Onderstaande punten moeten bij het transport van accu's in acht worden genomen:

- Waarborg ter vermindering van kortsleutingen dat de contacten beschermd en geïsoleerd zijn.
- Let op dat het accupack in de verpakking niet kan verschuiven.
- Beschadigde of lekkende accu's mogen niet worden getransporteerd.

Neem voor meer informatie contact op met uw expedietiebedrijf.

FUNCTIEBESCHRIJVING

- Achterklep
- Achterste greep
- Laadtoestandsindicator
- Hoogteverstelling
- Accuschacht
- Voorste handgreep
- Led-schijnwerpers
- Maai-eenheid
- Toets maai-eenheid/machine starten
- Schakelpaddle Wielaandrijving aan/uit en Snelheidsregeling
- Geleidestang
- Veiligheidsbeugel
- Snelheidsregeling wielaandrijving
- Toets Mestoerental langzaam/snell
- Toets Ledschijnwerper aan/uit
- Vastzettschroeven geleidebeugel
- Instelling geleidebeugel
- Opvangbak
- Uitworp achter
- Mulchinset

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De accuoltijd is afhankelijk van toestand, lengte en dichtheid van het gras. Stel de maaihoogte van de grasmaaier in op de actuele toestand van het gras.

Maai voor optimale resultaten steeds maximaal een derde van de grashalm af.

- Verminder de snelheid als u hoog gras maait, zodat u het maximale maaiervormen bereikt en het maaisel kan worden uitgeworpen.
- Maai geen nat gras. Bij nat gras blijft het maaisel aan de onderkant van het dek plakken en kan niet worden opgevangen of uitgeworpen.
- Bij vers of dik gras moet eventueel een grotere maaihoogte worden ingesteld.
- Als u het maaisel wilt opvangen, verwijderd u de mulchinset en plaats de opvangbak. Let op dat de bovenste klep correct

gesloten is. Leeg de opvangbak regelmatig omdat de uitworp anders door het maaisel verstopt raakt.

- Als u het maaisel als bemesting op het gras wilt laten liggen, plaatst u de mulchinset en sluit de bovenste klep om de uitworp af te dekken. In dat geval is geen opvangbak vereist.
- De grasmaaier werkt het best als hij vooruit wordt geschoven of vooruit loopt.
- Hoe hoger de maaihoogte, hoe langer de looptijd van de accu.

Blokkeringen verhelpen

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu. Waarborg dat alle beweeglijke onderdelen stilstaan.
- Draag voor de controle of het verhulpers van blokkeren altijd stevige veiligheidshandschoenen.
- De messen zijn zeer scherp en ook de blokkering kan door een object met scherpe randen veroorzaakt zijn.
- Verwijder de opvangbak, zoek voorzichtig naar de blokkering en verwijder deze.
- Controleer de uitworp op verstoppingen en verwijder deze.
- Leg de grasmaaier op zijn kant en controleer het gedeelte rondom het mes. Verwijder eventuele blokkeringen voorzichtig. Let op dat het mes tijdens de reiniging kan draaien.

TRANSPORT EN OPSLAG

Vraag voor het optillen of dragen van de grasmaaier een tweede persoon om hulp. De grasmaaier is zwaar. Let bij het optillen op een veilige, rugvriendelijke stand.

Leg de machine stil en laat afkoelen voor opslag of transport. Verwijder het accupack van het product.

Verwijder alle vreemde voorwerpen van het product. Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats die niet toegankelijk is voor kinderen. Houd corrosieve producten, zoals tuinchemicaliën en strooizout uit de buurt van het apparaat. Bewaar niet buitenhuis.

Zorg ervoor dat de kettingzaag, wanneer u deze vervoert in een voertuig, niet kan bewegen of kan vallen, om letsel van personen of schade aan de machine te voorkomen.

TOEBEHOREN

Milwaukee artikelnr.	Onderdeel
4932 4798 18	MES 21IN / 53 CM
4932 4798 19	MES HP 21IN / 53 CM
4932 4798 21	KAP 21IN / 53 CM

ONDERHOUD

Controleer in regelmatige intervallen of het mes en alle bevestigings- en instelschroeven vast zijn aangedraaid.

Controleer de opvangbak regelmatig en vervang hem door een nieuw in geval van schade of slijtageverschijnselen.

Spuit de grasmaaier niet schoon met een slang, zodat geen water in de machine of de elektrische aansluitingen kan dringen.

Verwijder de accu voor onderhouds-, montage- en instelwerkzaamheden en voordat u de machine reinigt en opbergt.

Houd de grasmaaier in een goede staat. Houd de messen altijd scherp en schoon voor optimale resultaten en veiligheid tijdens het werken.

Gebruik alleen originele reservemessen van MILWAUKEE.

Wees uiterst voorzichtig bij de verzorging van de messen. Wikkel het/de mes(sen) in of draag veiligheidshandschoenen. Beschadigde messen moeten worden vervangen. Probeer niet, messen te repareren of te veranderen.

Gebruik alleen originele vervangingsonderdelen, accessoires en hulpspullen van de fabrikant. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot mogelijk letsel, kan dit bijdragen tot slechte prestaties en kan de garantie komen te vervallen.

Slijp een bot mes gelijkmatig aan beide zijden, zodat het niet onregelmatig loopt.

Reinig het mes zorgvuldig en controleer of het rond loopt. Plaats daarvoor een dunne spijker in de middelste opening en laat het mes daar horizontaal op draaien. De spijker moet zich eveneens in horizontale positie bevinden. Als het mes onregelmatig loopt, moet u aan de zwaardere resp. lager hangende kant meer materiaal afslijpen totdat het mes rond loopt. Het mes loopt rond als het gelijkmatig draait, zonder aan een kant dieper te hangen.

Vervang verbogen of aangeslagen messen. Een niet-veiligbalanceerd mes veroorzaakt trillingen en kan schade aan de grasmaaier of persoonlijk letsel veroorzaken.

Gebruik uitsluitend Milwaukee toebehoren en onderdelen. Indien componenten die moeten worden vervangen niet zijn beschreven, neem dan contact op met een officieel Milwaukee servicecentrum (zie onze lijst met servicecentra).

Zo nodig kan een explosietekening van het apparaat worden aangevraagd bij uw klantenservice of direct bij Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Duitsland onder vermelding van het machinetype en het zescijferige nummer op het typeplaatje.

SYMBOLEN



Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóórdat u de machine in gebruik neemt.



OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.



Bij het werken met de machine altijd een veiligheidsbril dragen.



Draag oorbeschermers!



Draag veiligheidshandschoenen!



Draag een lange broek



Draag veiligheidsschoenen!



Lees de handleiding vóór gebruik goed door en waarborg dat u alles begrepen hebt. Neem alle waarschuwingen en veiligheidsinstructies in acht.



WAARSCHUWING – Let op wegslingerend materiaal – houd personen uit de buurt verwijderd.



WAARSCHUWING – Houd handen en voeten van de messen verwijderd. Verwijder de accu voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.



OPGELET! - Huisgevaar. Kan letsel tot gevolg hebben.
Kijk niet in de lamp als deze is ingeschakeld.



GEVAAR - Houd handen en voeten verwijderd.



Gevaar voor beknel raken



Tegen regen beschermen.



Werk altijd dwars ten opzichte van de helling en nooit in de lengterichting. Werk niet op hellingen met een stijging van meer dan 15°.



Maai niet bij regen of vochtig weer.



De grasmaaier moet altijd door twee personen gedragen of opgetild worden.
Let bij het optillen op een veilige, rugvriendelijke stand.



Het gegarandeerde geluidsdruckniveau bedraagt 96 dB.



Opgelet! Gevaar voor elektrische schokken!



Spuit de grasmaaier niet schoon met een slang, zodat geen water in de machine of de elektrische aansluitingen kan dringen.



Toets Maai-eenhed starten.



Toets Mestoerental langzaam/snel.



Toets Schijnwerper AAN/UIT.



Hogere max. snelheid.



Lagere max. snelheid.



Twee M18-accu's vereist.



Toebehoren - Wordt niet meegeleverd. Is apart leverbaar. Zie hierover het toebehorenprogramma.



Afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur mogen niet samen via het huisafval worden afgeweerd. Afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moeten gescheiden ingezameld en afgeweerd worden.

Verwijder afgedankte batterijen, afgedankte accu's en verlichtingsmiddelen uit de apparatuur voordat u deze afvoert.

Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten.

Al naargelang de lokaal van toepassing zijnde voorschriften kunnen detailhandelaren verplicht zijn om afgedankte batterijen, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos terug te nemen.

Geef uw afgedankte batterijen, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur af voor recycling en help zo mee om de behoefte aan grondstoffen te verminderen.

Afgedankte batterijen (vooral lithium-ion-batterijen), afgedankte elektrische en elektronische apparatuur bevatten waardevolle, recyclebare materialen die, mits ze niet milieuvriendelijk worden afgeweerd, negatieve gevolgen kunnen hebben voor het milieu en uw gezondheid.

Verwijder persoonlijke gegevens van uw afgedankte apparatuur voordat u deze afvoert.



Onbelast toerental



Spanning



Gelijksstroom



Europees symbool van overeenstemming



Britse conformiteitsmarkering



Oekraïens symbool van overeenstemming



Euro-Aziatisch symbool van overeenstemming

TEKNISKE DATA

Type	Selvkørende batteridrevet plæneklipper
Produktionsnummer	4913 03 01 XXXXX MJJJ
Udkiftningsbatteriets spænding	36 V (2 x 18 V) ---
Knivhastighed langsom/hurtig	2800 / 3300 min ⁻¹
Selvkørende kørehastighed	
Trin 1	0 – 2,5 km/h
Trin 2	0 – 3,5 km/h
Trin 3	0 – 4,5 km/h
Trin 4	0 – 5,5 km/h
Trin 5	0 – 6,5 km/h
Klippehøjde	533 mm
Klippebredde	25 - 100 mm
Græropsamlerkapacitet	70 l
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Kapslingsklasse	IPX4
Anbefalet temperatur under arbejdet	-18...+50 °C
Anbefaede batterityper	2 x M18 HB12
Anbefaede opladere	M12-18...; M1418C6

Støjinformation

Måleværdier beregnes iht. EN 62841.

Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:

Lydtrykniveau / Usikkerhed K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Lydeffekt niveau / Usikkerhed K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Bær høreværn.

Vibrationsinformation: Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retrninger) beregnet iht. EN 62841.

Vibrationsekspansion a_v / Usikkerhed K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

ADVARSEL!

Det vibrations- og støjemissionsniveau, der nævnes i dette oplysningsskema, er blevet målt i overensstemmelse med en standardiseret test fra EN 62841, og det kan bruges til at sammenligne ét værktøj med et andet. Det kan bruges til en foreløbig bedømmelse af eksponeringen.

Det erklærede vibrations- og støjemissionsniveau repræsenterer værktøjet primært anvendelsesformål. Det er dog sådan, at hvis værktøjet bruges til andre formål, med forskelligt tilbehør eller därlig vedligeholdt, så kan vibrations- og støjemission variere. Det kan evnt. øge eksponeringsniveauet markant i løbet af det samlede arbejdstidsrum.

En vurdering af eksponeringsniveauet ift. vibration og støj bør også tage hensyn til de tidspunkter, hvor værktøjet er slukket eller hvor det kører, men rent faktisk ikke udfører jobbet. Det kan evnt. mindske eksponeringsniveauet markant i løbet af det samlede arbejdstidsrum.

Identificér yderligere sikkerhedsforanstaltninger med henblik på at beskytte brugeren mod effekten af vibration og/eller støj, som fx: vedligehold værktøjet og tilbehøret, hold hænderne varme, organisering af arbejdsmønstre.

ADVARSEL Læs alle advarselsinformationer, anvisninger, figurer og specifikationer, som følger med dette el-værktøj. En manglende overholdelse af alle nedenstående anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.

Afskærmningen må ikke fjernes. Afskærmningerne skal fungere korrekt og være monteret rigtigt. Hvis afskærmningen er løs, beskadiget eller ikke fungerer korrekt, kan der ske personskade.

Alle køleluftindtag skal være fri for snavs. Blokerede eller snævdede luftindtag kan resultere i overophedning af maskinen og forårsage brand.

Bær altid skridsikkert fodøj, når du bruger plæneklipperen. Brug ikke plæneklipperen barfodet eller med åbne sko. Dette reducerer risikoen for skader på foderne ved kontakt med den roterende kniv.

Bær altid lange bukser, når du bruger maskinen. Bar hud øger risikoen for skader pga. materiale, der slinges ud.

Plæneklipperen må ikke bruges, hvis græsset er vådt. Anvend altid plæneklipperen i gøtempo, aldrig i løb. Dette vil mindske risikoen for at glide og falde samt mindste risikoen for personskade.

Brug ikke maskinen på meget stejle skråninger. Dette vil mindske risikoen for kontrolltab, for at glide og falde samt mindske risikoen for personskade.

Når du arbejder på en skråning, skal du sikre dig, at du har sikret fodfaeste og altid arbejde på tværs af skråningen. Du må aldrig arbejde med fronten ned eller op ad skråningen og vær ekstra forsigtig, når du skifter retning. Dette vil mindske risikoen for kontrolltab, for at glide og falde samt mindske risikoen

for personskade.

Vær ekstra forsigtig, når du trækker plæneklipperen hen imod dig selv. Hold altid øje med omgivelserne. Dette vil mindske risikoen for at snuble under drift.

Rør ikke ved knivene og andre farlige bevægelige dele, mens de stadig er i bevægelse. Dette vil mindske risikoen for personskade pga. dele i bevægelse.

Før du fjerner klipperetter eller rengør plæneklipperen, skal du sørge for, at alle kontakter er slukket, og at batteriet er afbrudt. Utilsigtet tilkobling af plæneklipperen kan forårsage alvorlig personskade.

Stands plæneklipperen umiddelbart efter kollision med et fremmedlegeme, eller hvis den udsættes for usædvanligt kraftige vibrationer.

Tag batteriet ud og vent, indtil alle bevægelige dele er standset:

- Efter kollision med et fremmedlegeme, skal du kontrollere plæneklipperen for skader og eventuelt reparere den, før du bruger den igen.
- Hvis maskinen begynder at vibrere ekstra voldsomt, skal du straks undersøge plæneklipperen for skader og udskifte eller reparere beskadigede dele. Løsnede dele skal fastgøres igen.

YDERLIGERE SIKKERHEDS- OG ARBEJDSINFORMATIONER

Plæneklipperen må ikke anvendes uden en korrekt installeret og funktionsdygtig græsopsamler, barkflisindsats eller udlobsskakt. Tjek jævnligt maskinen for tegn på slid og reparer den om nødvendigt.

Sikkerhedsanordningerne (bagklap, udlobsskakt, sikkerhedsbøjle osv.) må ikke fjernes og skal altid være funktionsdygtige.

Undersøg klippeområdet før klipping og fjern fremmedlegemer. Sten, pinde, ledninger, knogler eller andre fremmedlegemer skal fjernes. Vær opmærksom på materiale, der slynges ud. Objekter, der fanges af plæneklipperens kniv, kan blive slynget ud og forårsage alvorlig personskade og/eller skader på plæneklipperen.

På selvkørende plæneklipperne skal du frakoble det selvkørende hulgrev, før du starter motoren.

Forsøg aldrig at justere klippehøjden, mens plæneklipperen kører. Beskyttes mod vand og må ikke bruges på vådt underlag. Må ikke anvendes i regnvær.

Hold hænder og fodder væk fra knivene. Ræk ikke ind under klingebeskyttelsen og hold altid god afstand til udlobsskakten.

Undgå, at materialet udledes i andre personers retning. Undgå, at materialet udledes op mod en væg eller en forhindring. Materiale kan rikochetter tilbage og ramme brugeren.

Kig altid bagud, inden du bevæger dig baglæns. Gå ikke baglæns i forbindelse med græsslåningen, medmindre det er absolut nødvendigt.

Sørg altid for at have sikket fodfæste. Hold godt fast i håndtaget og gå, aldrig løbe.

Styr udenom huller, hulspor, bump, sten eller andre skjulte farer. Ujævt terræn kan få maskinen til at vælte eller få brugeren til at miste balancen og det sikre fodfæste.

Sluk for skæreværket, når du krydsner grusindkørsler, stier eller veje.

Før du tager græsopsamleren af eller tømmer udlobsskakten, skal du slukke for motoren og vente, indtil kniven er standset helt.

Lad ikke plæneklipperen køre uden opsyn. Parkér altid maskinen på et plant underlag og sluk for den.

Dækslet til batteriurummet skal være lukket under brug.

Kig ikke direkte ind i lyset, når LED-forlygterne er tændt.

Tillad aldrig, at maskinen bruges af børn, personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kendskab eller personer, som ikke er fortrolige med denne brugsanvisning. Lokale forskrifter kan begrænse operatørens alder.

Pas på bortslyngede objekter fra klippeudstyr. Sørg for, at alle tilskuerne (især børn og dyr) er mindst 30 m fra arbejdsmrådet.

Må ikke anvendes ved dårlige lysforhold. Brugeren skal have fuldt overblik over arbejdsmrådet for at kunne identificere eventuelle faresituations.

Undersøg altid enheden før brug. Kontroller, om lukkebeslag eller andre dele er løse. Sørg for, at alle beskyttelsesanordninger og håndtag er intakte og fastgjort sikkert. Udskift alle beskadigede dele før ibrugtagning. Tjek, om batteriet er ved at være fladt.

Værktøjsenheden må ikke modificeres.

Børn eller uskoede personer må ikke anvende denne værktøjsenhed.

Anvend altid beskyttelsesbriller og hørevarer, når du bruger denne enhed. Hvis der arbejdes i områder med risiko for nedstyrrende dele, skal der bæres hovedbeskyttelse.

Langt hår skal sikres, så det er over skulterniveau for at undgå indvikling i bevægelige dele.

Du må ikke anvende denne enhed, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, stoffer eller medicin.

Sørg for at have godt fodfæste og hold en god balance. Undgå en unormal kropsholdning. Overstrækning kan forårsage, at man mister balancen eller det kan resultere i kontakt med varme overflader.

Maskinen må ikke vippes, når motoren tændes.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Opbrugte udskiftningsbatterier må ikke brændes eller kasseres sammen med alm. husholdningaffald. Milwaukee har en miljørigtig bortskaffelse af gamle udskiftningsbatterier, henvend Dem til Deres forhandler.

Opbevar ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstandeaf fare for kortslutning.

Brug kun M18 ladeapparater for opladning af System M18 batterier.

I tilfælde af en ekstrem belastning eller ekstrem temperatur kan der flyde batterivæske ud af et beskadiget batteri. Hvis De kommer i berøring med batterivæsken, skal den vaskes godt og grundigt af med vand og sæbe. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opsoe en læge.

Advarsel! For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værkøjet, batteripakken eller opladeren ikke nedsañkes i vand. Sørg ligelænge for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korrodende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

Kørsel på skråninger.

Undlad at køre på arealer med en skråning over 15°. Arbejdet skal altid foregå på tværs og aldrig på langs i forhold til skråningen.

Arbejdet på skråninger øger risikoen for udskidning og styrt og kan medføre alvorlige kvæstelser.

Arbejder yderst forsigtigt, når der arbejdes på skråninger. Undlad at slå græs på en skråning, hvor du føler dig usikker.

Sørg altid for en god stabilitet. Hvis plæneklipperen skridter ud eller styrt, kan dette forårsage alvorlig personskade. Slip omgående sikkerhedsbøjlen, hvis du kan mække, at du risikerer at miste balancen.

Vær yderst forsigtig, når du skifter retning, mens du arbejder på skråninger. Undgå at starte og standse på skråningen. Undgå pludselige hastigheds- og retningsskift. Udfør vendemanøvre langsomt og trinvist.

Vær yderst forsigtig ved skråningskanter.

Brug ikke maskinen, hvis drevet, styringen eller stabiliteten er påvirket. Selv med slukket drev kan hjulene glide.

Bevar altid kontrollen over maskinen på faldende terræn. Undlad at køre ned ad skråningen i tomgang.

Vær yderst forsigtig, når du arbejder med en græsopsamler. En tung græsopsamler kan påvirke maskinens stabilitet.

Undgå huller, revner, sten, skjulte fremmedlegemer eller

jordbølger, idet disse udgør en risiko for at skride ud eller snuble. Forhindringer kan være dækket af højt græs. Fjern genstande som sten, grene osv., som udgør en risiko for at snuble eller som kan blive slynget ud til siden af skæreværket.

TILTÆNKET FORMÅL

Den batteridrevne plæneklipper er udelukkende beregnet til anvendelse i det fri.

Haveredskabet er beregnet til græsslåning i jordhøjde. Der er tale om en manuelt styret plæneklipper med ekstra hulgrev (selvkørende).

Tænd kun for plæneklipperen, mens alle hjul rører ved jorden. Undlad at trække i maskinen eller sidde på den.

Dette produkt må kun anvendes i overensstemmelse med forskriftsmæssig brug.

RESTRISIKO

Selv hvis produktet bruges korrekt, kan restrisici ikke helt undlukkes. Ved brug kan følgende risici opstå, og derfor bør brugeren lægge mærke til det følgende:

- Kvæstelser, som forårsages af vibration. Hold maskinen fast i de dertil beregnede greb og begræns arbejds- og ekspositionstiden.
- Støjbelastning kan medføre høreskader. Brug hørevarer og begræns ekspositionstiden.
- Øjenskader på grund af snavspartikler. Brug altid beskyttelsesbriller, faste lange bukser, handsker og fast fodtøj.
- Indånding af giftigt stov.

BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE LI-ION-BATTERIER

Brug af Li-ion-batterier

Skiftebatterier, der ikke har været i brug i længere tid, skal genoplades inden anvendelse.

En temperatur over 50°C nedsætter skiftebatteriets ydeevne. Længere tids opvarmning grundet solindfald eller varmeapparat skal undgås.

Tilslutningskontakterne på oplader og udskiftningsbatterier skal holdes rene.

For at opnå en optimal levetid skal de genopladelige batterier oplades fuldt efter brug.

For at sikre en så lang levetid som muligt skal batterierne tages ud af ladeaggregatet efter opladning.

Skal batteriene opbevares længere end 30 dage:

Temperatur ca. 27°C i tørre omgivelser.

Opbevares ved ca. 30%-50% af ladetilstanden.

Batteri skal genoplades hver 6. måned.

Overbelastningsbeskyttelse vedrørende Li-Ion-batterier

Overbelasted batteriet på grund af meget højt strømforsbrug, f.eks. som følge af ekstremt høje drejningsmomenter, pludseligt stop eller kortslutning, vibrerer el-værktøjet i 5 sekunder, ladeindikatoren blinker, og el-værktøjet slukker af sig selv.

For at tænde igen slippes trykknappen, hvorefter du tænder el-værktøjet igen.

Ved ekstreme belastninger bliver batteriet for varmt. I så fald blinker alle lamper på ladeindikatoren, indtil batteriet er kølet af.

Når ladeindikatoren går ud, kan arbejdet genoptages.

Transport af Li-ion-batterier

Lithium-batterier er omfattet af lovgivningen om transport af farligt gods.

Transporten af disse batterier skal ske under overholdelse af lokale, nationale og internationale regler og bestemmelser.

- Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.

• Den kommersielle transport af lithium-batterier ved speditionfirmaer er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænede personer. Den samlede proces skal følges af affolk.

Følgende punkter skal overholdes ved transport af batterier:

- Sørg for at kontakterne er beskyttet og isoleret for at forhindre kortslutninger.
- Sørg for at batteripakken ikke kan bevæge sig inden for emballagen.
- Beskadigede eller lækkende batterier må ikke transporteres. Kontakt dit speditionfirma for at få yderligere oplysninger.

FUNKTIONSBEKRIVELSE

- Bagsmæk
- Bageste greb
- Visning af ladestatus
- Højdeindstilling
- Batterirum
- Forreste greb
- LED-lygte
- Skæreværk
- Tast start skæreværk/maskine
- Koblingsvippe hulgrev on/off og hastighedsregulering
- Håndtag
- Sikkerhedsbøjle
- Hastighedsregulering hulgrev
- Tast knivhastighed langsom/hurtig
- Tast LED-lygte on/off
- Håndtaglås
- Håndtagindstilling
- Græsopsamler
- Bageste udlobsskakt
- Barkflisindsats

GENERELLE OPLYSNINGER

Batteriets levetid afhænger af græssets tilstand, længde og tæthed. Indstil plæneklipperens klippehøjde efter plænenes aktuelle tilstand.

For optimale resultater skal der altid klippes maks. en tredjedel af strålængden.

- Ved klipping af højt græs skal hastigheden reduceres for at opnå den maksimale mejetydelse og muliggøre udkast af klippemateriale.
- Brug ikke plæneklipperen i vådt græs. I modsat fald sætter klippematerialet sig fast på dækundersiden og kan ikke samles op eller kastes ud.
- Frisk eller tykt græs kræver muligvis en større klippehøjde.
- Hvis du ønsker at opsamle klippematerialet, skal du tage barkindsatsen af og sætte græsopsamleren i. Sørg for, at den øverste klap er lukket korrekt. Tøm græsopsamleren jævnligt, idet udlobsskakten ellers tilstoppes med klippemateriale.
- Hvis du ønsker at beholde græsaterialet på plænen som gødning, skal du indsætte barkindsatsen og lukke den øverste klap for at tildekke udlobsskakten. I dette tilfælde kræves der ingen græsopsamler.
- Plæneklipperen arbejder bedst, når den skubbes/kører fremad. Jo højere klippehøjden er, jo længere er batteriets levetid.

Afhjælpning af blokeringer

- Sluk for plæneklipperen og fjern batteriet. Sørg for, at alle bevægelige dele står stille.
- Brug altid tunget beskyttelseshandsker med henblik på kontrollen og afhjælpningen af blokeringer.
- Knivene er meget skarpe, ligesom blokeringen også kan være

forårsaget af en genstand med skarpe kanter.

- Tag græsopsamleren af, led forsigtigt efter blokeringer og fjern dem.
- Kontrollér udløbsskakten for tilstopninger og fjern disse.
- Læg plæneklipperen om på siden og kontrollér undersiden og området omkring kniven. Fjern forsigtigt mulige blokeringer. Bemærk, at kniven kan dreje sig under rengøringen.

TRANSPORT OG OPBEVARING

Få en anden person til at hjælpe dig med at løfte eller bære plæneklipperen. Plæneklipperen er meget tung. Sørg for, at du står sikkert og skånsomt for ryggen, mens du arbejder.

Stop maskinen, og lad den køle af, inden den opbevares eller transporteres. Tag batteriet ud af produktet.

Afrens alle fremmedlegemer fra produktet. Opbevar den på et koldt, tørt og godt ventilert sted utilgængeligt for børn.

Opbevar motorsaven på afstand af ætende midler som f.eks. havekemikalier og optørringssalt. Må ikke opbevares udendørs.

Ved transport i køretøjer, skal maskinen sikres mod bevægelser eller fald for at undgå skade på personer eller maskine.

TILBEHØR

Milwaukee art.-nr.	Del
4932 4798 18	KLINGE 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	KLINGE HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	SKÆRM 21IN/ 53 CM

VEDLIGEHOLDELSE

Kontrollér med jævn mellemrum, at klingen og alle fastgørelses- og indstillingsskruer er strammet.

Kontrollér jævnligt græsopsamleren og udskift den med en ny i tilfælde af tegn på slitage.

Sprøjts ikke plæneklipperen af med en slang for at forhindre, at der trænger vand ind i maskinen eller de elektriske tilslutter.

Fjern batteriet inden vedligeholdelse, montering, indstilling, rengøring,rensning og ved manglende brug.

Vedligehold plæneklipperen omhyggeligt. Hold altid klingerne skarpe og rene for optimale resultater og et sikert arbejde.

Brug kun originale reserveklipper fra MILWAUKEE.

Vær yderst forsigtig ved vedligeholdelsen af klingerne. Vilk klingen/klingerne ind og brug beskyttelseshandsker. Beskadigede klinger skal udskiftes. Forsøg ikke at reparere eller foretage ændringer ved klinger.

Brug kun originale reservedele, tilbehør og redskaber fra producenten. Hvis du ikke gør det, kan det forårsage mulig skade, kan bidrage til dårlig ydeevne og kan gøre din garanti ugyldig.

Slib en stump klinge ensartet på begge sider, for at det ikke kører urundt.

Rengør kniven grundigt og kontrollér, at den kører rundt. Sæt i den forbindelse et tyndt sørn ind i den midterste åbning og drej kniven vandret på den. Sørnet skal ligeledes befinde sig i vandret position. Hvis kniven kører urundt, skal der fjernes yderligere materiale på den hhv. tungere og dybere hængende side, indtil kniven kører rundt. Kniven kører rundt, når den drejer ensartet uden at hænge dybere på en side.

Udskift bøjede eller beslagte knive. En kniv, som ikke er ubalanceret, forårsager vibrationer og kan medføre skader på plæneklipperen eller personskade.

Brug kun tilbehør og reservedele fra Milwaukee. Komponenter, hvor udskiftningsproceduren ikke er beskrevet, skal udskiftes hos en af Milwaukees kundeserviceafdelinger (se brochure garanti/kundeserviceadresser).

Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængskitse

a værktøjet. Angiv herved venligst maskintypen samt det sekscifrede nummer på mærkepladen og bestil tegningen hos din lokale kundeserviceafdeling eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Tyskland.

SYMBOLER



Læs brugsanvisningen nøje før ibrugtagning.



VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!



Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.



Når der arbejdes med maskinen, skal man have beskyttelsesbriller på.



Brug høreværn!



Brug beskyttelseshandsker!



Brug lange bukser



Brug sikkerhedssko!



Læs og forstå betjeningsvejledningen inden brug. Bemærk alle advarsler og sikkerhedsforskrifter.



ADVARSEL – Sørg for materiale, der slynges ud – Hold omkringstående personer fjern.



ADVARSEL – Hold hænder og fødder væk fra knivene. Tag batteriet ud inden vedligeholdelsesarbejde.



VIGTIGT! - Løftefare. Kan resultere i skade. Undlad at se ind i den tændte lyskilde.



FARE – Hold hænder og fødder væk.



Fare for indeklemning



Beskyt maskinen mod regn.



Arbejdet skal altid foregå på tværs og aldrig på langs i forhold til skråningen. Undlad at køre på arealer med en skråning over 15°.



Plæneklipperen må ikke bruges i regn eller fugtigt vejr.



Vær to til at løfte eller bære plæneklipperen. Sørg for, at du står sikkert og skånsomt for ryggen, mens du arbejder.



Det garanterede lydefektniveau er 96 dB.



Giv afg! Fare for elektrisk stød.



Sprøjts ikke plæneklipperen af med en slang for at forhindre, at der trænger vand ind i maskinen eller de elektriske tilslutter.



Tast start skæreværk.



Tast knivhastighed langsom/hurtig.



Tast lygte ON/OFF.



højere maks. hastighed



lavere maks. hastighed



Kræver to M18-batterier.



Tilbehør - Ikke inkluderet i leveringsomfanget, kab købes som tilbehør.



Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffes sammen med husaffald. Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr skalindsammes og bortskaffes særskilt. Fjern udtjente batterier, udtjente akkumulatorer og lysmidler fra udstyret, inden det bortskaffes. Spørg efter genbrugsstationer og indsamlingssteder hos de lokale myndigheder eller din fagforhandler.

Alt efter de lokale bestemmelser kan detaljehåndlende være forpligtede til gratis at tage brugte batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr tilbage.

Bidrag til at nedbringe behovet for råmaterialer ved at genbruge og genanvende dine udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Udtjente batterier (især lithium-ion-batterier), affald af elektrisk og elektronisk udstyr indeholder værdifulde, genanvendelige materialer, som kan have en negativ effekt på miljøet og dit helsebred ved ikke miljørigtig bortskaffelse.

Slet inden bortskaffelsen personrelaterede data, som måtte befinde sig på dit affald af udstyret.

Omdrejningstal, ubelastet

Spænding

Jævnstrøm

Europæisk konformitetsmærke

Britisk overensstemmelsesmærkning

Ukrainsk konformitetsmærke

Eurasisk konformitetsmærke

TEKNISKE DATA

	M18 F2LM53
Type	Selvkjørende batteridrevet gressklipper
Produksjonsnummer	4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Spannning vekselbatteri	36 V (2 x 18 V) ---
Knivturtall langsomt/ hurtig	2800 / 3300 min ⁻¹
Hastighet i selvkjørermodus	
Trinn 1	0 – 2,5 km/h
Trinn 2	0 – 3,5 km/h
Trinn 3	0 – 4,5 km/h
Trinn 4	0 – 5,5 km/h
Trinn 5	0 – 6,5 km/h
Klippebredde	533 mm
Klippehøydeområde	25 - 100 mm
Kapasitet gressamlekurv	70 l
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Verneklass	IPX4
Anbefalet omgivelsestemperatur under arbeid	-18...+50 °C
Anbefalet batterityper	2 x M18 HB12
Anbefalte ladere	M12-18...; M1418C6
Støyinformasjon	
Måleverdier fastslått i samsvar med EN 62841.	
Det typiske A-bedømte støyenivået for maskinen er:	
Lydtrykknivå / Usikkerhet K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Lydefektnivå / Usikkerhet K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)
Bruk hørselsvern.	
Vibrasjonsinformasjoner: Totale svingsningsverdier (vektorsum fra tre retninger) beregnet ifj. EN 62841.	
Svingsningsemisjonsverdi a _h / Usikkerhet K	12,7 m/s ² / 1,5 m/s ²

ADVARSEL!

De angitte vibrasjonsekspansjon- og støyenivåverdiene har blitt målt i samsvar med standardiserte målemetoder jamfør EN 62841 og kan brukes til å sammenligne et verktøy med et annet. De kan brukes til en foreløpig eksponsjonsvurdering.
De angitte vibrasjonsekspansjon- og støyemisjonsverdiene gjelder for vanlig bruk av verktøyet. Dersom verktøyet blir brukt til noe annet, sammen med annet utstyr eller er dårlig vedlikeholdt kan de angitte vibrasjonsekspansjon- og støyeverdiene variere. Dette kan øke eksponsjons- og emisjonsverdiene betraktelig for hele perioden du bruker verktøyet.
Når en vurderer vibrasjonsekspansjonsnivået og støyeverdi må en inkludere den perioden som verktøyet er slått av eller når verktøyet går, men ikke direkte brukes til noe. Dette kan redusere eksponsjonsnivået betraktelig over hele perioden som verktøyet er i bruk.
Det er viktig å etablere ytterligere sikkerhets tiltak for å beskytte brukeren mot påvirkning av vibrasjon og/eller støy, slik som: vedlikehold av verktøyet og tilleggsutstyr, hold hendene varme, organiserte arbeidsrutiner.

ADVARSEL! Les gjennom alle sikkerhets advarsler, avisninger, illustrasjoner og spesifikasjoner for dette elektroverktøyet. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående avisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.

Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.

SIKKERHETSINSTRUKSØR GRESSKLIPPER

Gressklipperen skal ikke brukes i dårlig vær, spesielt ikke dersom det er fare for lynnedslag. På denne måten forhindrer du faren for å bli truffet av lyn.

Områder der gressklipperen skal brukes må kontrolleres grundig for vittlevende dyr før bruk. Villdyr kan bli skadet av maskinen.

Kontroller bruksområdet grundig og fjern steiner, stokker, stålträder, bein og andre fremmedlegemer. Material som slynges ut kan føre til personskade.

Før bruk må kniven og skjærevet kontrolleres for slitte eller skadde deler. Slitte eller skadde deler øker faren for personskade.

Gressamlekurvun må kontrolleres regelmessig for silitasje eller nedbryting. En slitt eller skadd gressamlekurv øker faren for personskade.

Ikke fjern verneinnretningene. Verneinnretningene må være funksjonsdyktige og montert på forskriftsmessig måte. En verneinnretning som har løsnet, som er skadet eller som ikke

fungerer som den skal, kan føre til personskade.

Alle kjøleluftintak må holdes rene. Blokkerte eller tilsmussede luftintaktsåpninger fører til at maskinen overopphettes og kan utløse brann.

Ved arbeider med gressklipperen må du alltid ha på deg sklisikre sikkerhetssko. Maskinen må aldri drives barfot eller med åpne sko. Slik unngår du skade på føttene gjennom kontakt med den roterende kniven.

Ha alltid på deg lange bukser når du har maskinen i drift. Bar hud øker faren for personskade gjennom material som slynges bort.

Ikke bruk gressklipperen på vått gress. Du må alltid bare gå, aldri løpe. På denne måten reduserer du faren for å gli og falle, og du unngår å skade deg.

Ikke bruk maskinen i ekstremt bratte skråninger. På denne måten reduserer du faren for å miste kontrollen, gli og falle, og du unngår å skade deg.

Ved arbeider i skråninger må du passe på at du står støtt, og arbeide alltid på tvers av skråningen. Arbeid aldri langsmed skråningens helling, og vær ekstremt forsiktig når du endrer retning. På denne måten reduserer du faren for å miste kontrollen, gli og falle, og du unngår å skade deg.

Vær særlig forsiktig når du trekker gressklipperen i din retning. Hold til enhver tid øye med omgivelsene. På denne måten reduserer du faren for å snuble under arbeidet.

Berør ikke knivene og andre farlige bevegelige deler så lenge

de ennå er i bevegelse. På denne måten reduserer du faren for personskade gjennom bevegelige deler.

Før du fjerner rester av kippet gress eller før rensegjøringsarbeider på gressklipperen, må du forsikre deg om at alle brytere er slått av og batteripakken er koblet ut. En utilskikt innkobling av gressklipperen kan føre til alvorlige personskader.

Etter en kollisjon med et fremmedlegeme eller ved unormal sterke vibrasjoner, må gressklipperen stanses øyeblikkelig.

Fjern batteripakken og forsikre deg om at alle bevegelige deler befinner seg i stillstand:

- Etter en kollisjon med et fremmedlegeme eller ved unormal sterke vibrasjoner, må gressklipperen stanses øyeblikkelig.
- Dersom maskinen begynner å vibrere uvanlig sterkt, må du øyeblikkelig kontrollere gressklipperen for skade, du må skifte ut skadde deler eller reparere dem. Deler som har løsnet, må festes igjen.

YTTERLIGE SIKKERHETS- OG ARBEIDSINSTRUKSJONER

Bruk ikke gressklipperen uten at både gressamlekurv, mulchplugg og utkastsjakt er installert på fagmessig måte og fungerer som de skal. Maskinen må kontrolleres for tegn på silitasje med jevne mellomrom og settes i stand ved behov.

Sikkerhetsinnretninger (som bakløpe, utkastsjakt, sikkerhetsbøyle etc.) må ikke fjernes, og de må holdes i god funksjonsmessig stand.

Kontroller området som skal klippes før du begynner klippingen, og fjern fremmedlegemer. Fjern steiner, stokker, stålträder, bein og andre fremmedlegemer. Pass opp for materiale som slynges bort. Objekter som gripes av gressklipperens kniv kan slynges bort og forårsake alvorlig personskade og/eller skade på gressklipperen.

Ved selvkjørende gressklipper må hjuldriften slås av før motoren startes.

Forsök aldri å stille inn klippehøyden så lenge gressklipperen er i gang.

Beskytt gressklipperen mot vann, og bruk den ikke når bakken er våt. Bruk ikke gressklipperen når det regner.

Hold hender og føtter borte fra knivene. Grip aldri under bladvernet, og hold deg alltid på tilberlig avstand fra utkastsjakten.

Ikke kast utkastmaterialet i retning av personer. Ikke tøm ut utkastmaterialet mot en vegg eller et hinder. Ellers kan materialet sprete tilbake og treffte den som betjener maskinen.

Når du rygger med maskinen, må du alltid kontrollere kjørestrekningen godt. Ikke klipp idet du kjører bakover dersom dette ikke er absolutt nødvendig.

Sørg alltid for at du holder god avstand. Hold føringsbøylen godt fast, og du må alltid bare gå, aldri løpe.

Unngå hull, spor, dumper og andre skjulte farekilder. Ujevn bakke kan føre til at maskinen velter eller ha en negativ innvirkning på likevekten og føre til at operatøren ikke lenger står støtt.

Slå av skjærevetet før du krysser oppkjørsler, veier og stier med grus eller singel.

Før du fjerner gressamlekurvun eller før du tømmer utkastsjakten, må du slå av motoren og vente til at knivene står fullstendig stille.

La aldri gressklipperen bli stående uten tilsyn når den er i gang. Still alltid maskinen på en jenv flate og slå den av.

Steng lokket til batteripakkeholderen under bruken.

Se aldri rett inn i lyset når LED-lyskasterne er slått på.

Barn, personer med innskrenket fysisk, sensorisk eller psykisk ytelsesevne eller manglende erfaring og kunnskaper eller personer som ikke har gjort seg kjent med denne bruksanvisningen må aldri tillates å bruke denne maskinen. Lokalt regelverk kan inneholde innskrenkelser på alderen til brukeren.

Vær oppmerksom på at kutteenheten kan slenge opp gjenstander. Hold alle tilskuerne (spesielt barn og dyr) minst 30 m vekke fra arbeidsområdet.

Skal ikke brukes ved dårlig belysning. Brukeren trenger et uhindret utsyn til arbeidsområdet for å bli oppmerksom på mulige farer.

Undersøk utstyret hver gang før det tas i bruk. Kontroller om låser eller andre deler har løsnet. Forviss deg om at alle verneinnretninger og håndtak er ordentlig og sikert festet. Skift ut alle skadde deler før bruk. Kontroller om batteriet er lekk.

Ikke foreta noen som helst endringer på tutallsregulatoren.

Barn og ikke-opplærte personer må ikke bruke dette utstyret.

Ha på deg komplet øye- og hørselvern når du bruker utstyret. Ved arbeider i områder der det består fare for at deler kan falne ned, må du ha deg hodebeskyttelse.

Langt hår skal sikres over skuldersnivå for å forhindre at det hekter seg inn i bevegelige deler.

Arbeid ikke med dette utstyret dersom du er trett eller syk eller dersom du er påvirket av alkohol, dop eller medikamenter.

Sørg for at du står trygt og beholdrer likevekten. Unngå en unormal kroppsholdning. Når du strekker deg for langt, kan det føre til at du mister likevekten eller til at du berører varme overflater.

Ikke vipp maskinen når du slår på motoren.

Ta ut vekselbatterier før du arbeider på maskinen

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallen. Milwaukee tilbyr en miljørigtig deponering av gamle vekselbatterier; venligst spør din dagforhandler.

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgenstander (kortslutningsfare).

Vekselbatterier av systemet M18 skal kun lades med lader av systemet M18. Ikke lad opp batterier fra andre systemer.

Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utskiftbare batterier. Ved berøring med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt med øynene må øynene skylles grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsök lege umiddelbart.

Advarsel! For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakken eller laderen dypes i væske og også sørges for at ingen væske kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korrodende og ledende væske som saltvann, viss kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

Arbeid i skråninger

Maskinen skal ikke brukes på flate med en helling på over 15°. Arbeid alltid på tvers av og aldri langsmed bakkehellingen.

Når det arbeides i bakker, økes faren for å skli og falle, og dette kan føre til alvorlige personskader.

Bruk av maskinen i skråninger krever spesiell forsiktighet. Klipp aldri gress i en skåning der du føler deg usikker.

Pass alltid på at du står trygt. Hvis du glir ut eller faller, kan dette føre til alvorlige personskader. Slipp sikkerhetsbøylen øyeblikkelig hvis du føler at du er i ferd med å miste likevekten.

Når du arbeider i skråninger må du utvise ekstrem forsiktighet ved skifte av retning. Unngå oppstart og stopp i skråninger. Unngå plutselige endringer av hastighet og retning. Utfør snuperasjoner langsamt og skrift for skritt.

Utvise spesiell forsiktighet ved skråningskanter.

Bruk ikke maskinen dersom drivenhet, styring eller stabilitet er innskrenket. Hjulene kan gli selv om drivenheten er slått av.

Hold alltid maskinen godt under kontroll nedover en skråning. Kjør ikke ned skråningen på tomgang.

Vær særlig forsiktig når du arbeider med gressamlekurv. En tung gressamlekurv kan ha innflytelse på maskinens stabilitet.

Unngå hull, spor, skjulte fremmedlegemer eller dumper, da disse betyr fare for å skli eller snuble. Hindringer kan være skjult av høyt gress. Fjern gjenstander som steiner, grener etc., fordi disse betyr fare for å snuble eller at de kan bli slynget ut av skjærevetet.

FORMÅLMESSIG BRUK

Den batteridrevne gressklipperen er kun egnet til bruk ute i det fri. Hageredskapet er beregnet til å klippe gress på bakkehøyde. Det dreier seg om en håndført gressklipper med ekstra hjuldrift (selvkjørende). Slå bare på gressklipperen når alle hjulene berører bakken. Ikke trekk i eller sitt på maskinen. Dette apparatet må bare brukes til tiltenkt formål, slik det er angitt.

RESTRISIKO

Selv ved sakkyndig bruk av produktet kan restfarer ikke helt utelukkes. Ved bruk kan følgende risikoer oppstå og derfor må bruker ta hensyn til følgende:

- Skader forårsaket av vibrasjon. Hold alltid apparatet i håndtakene som er konstruert for dette og begrens arbeids- og eksponeringstiden.
- Støy kan føre til hørselsskader. Bruk hørselvern og begrens eksponeringens varighet.
- Øyeskader forårsaket av smusspartikler. Bruk alltid vernebriller, solide langbukser, hanske og stødige sko.
- Innånding av giftig stov

INFORMASJON SOM GJELDER LI-ION BATTERIPAKKER

Bruk av Li-Ion batteripakker

Batterier som ikke er brukt på lengre tid må lagres før bruk. Temperatur på over 50°C minner ytelsen til batteriet. Unngå oppvarming av sol eller fyring.

Hold tilkoplingskontakten på lader og vekselbatterirene. For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk. For å sikre en lengst mulig brukstid av batteriene skal disse etter oppladning tas ut av laderen.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Lagre batteriet tørt ved ca. 27°C.

Lagre batteriet ved en oppladningstilstand på ca. 30%-50%.

Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

Overlastvern i Li-Ion batteripakker

Ved overbelastning av det oppladbare batteriet p.g.a. svært høyt strømforbruk; f.eks. ekstrem høye dreiemoment, plutselig stopp eller kortslutning, vibrert elektroverktøyet 5 sekunder, displayet for oppladning blinker og elektroverktøyet utotkobler seg automatisk. For gjeninnskobling, slipp los bryteren og slå så på igjen. Ved ekstreme belastninger opphører det oppladbare batteriet seg for sterkt. I slike tilfeller blinker alle lampene på displayet til batteriet er avkjølt. Når lampene har sluttet å blinke, kan man fortsette å arbeide.

Transport av Li-Ion batteripakker

Litium-ion-batterier faller under de lovfestede forskriftene om transport av farlig gods.

Transporten av disse batteriene må rette seg etter lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter og bestemmelser.

- Forbruker har lov å transportere disse batteriene på gaten uten reglementering.
- Den kommersielle transport av Litium-ion-batterier av spedisjonsfirma faller under bestemmelserne om transport av farlig gods. Forberedningene av forsendelsen og transport skal utelukkende gjennomføres av personer som har blitt skolert til dette. Hele prosessen skal følges opp av fagfolk.

Følgende punkter skal tas hensyn til ved transport:

- Kontroller at kontaktene er beskyttet og isolert for å unngå kortslutninger.
- Pass på at batteripakken i forpakningen ikke kan skli fram og tilbake.
- Skadde eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere.

Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

FUNKSJONSBEKRIVELSE

1. Bakluke
2. *Bakre håndtak
3. Ladetilstands-indikator
4. Høydejustering
5. Sjakt til batteripakke
6. Fremre håndtak
7. LED-lyskaster
8. Skjærverk
9. Knapp skjærverk/starte maskin
10. Vippebryter hjuldrift på/av og hastighetsregulering
11. Føringsbøyle
12. Sikkerhetsbøyle
13. Hastighetsregulering hjuldrift
14. Knapp knivturtall langsomt/ hurtig
15. Knapp LED-lyskaster på/av
16. Låseknotter til føringsbøyle
17. Justeringsknotter for føringsbøyle
18. Gresssamlekurv
19. Bakre utkastsjakt
20. Mulchplugg

GENERELLE OPPLYSNINGER

Batteripakkens brukstid er avhengig av gressets tilstand, lengde og tythet. Still inn gressklipperens klippehøyde etter plenens aktuelle tilstand.

For optimale resultater må du alltid klippe av maksimalt en tredjedel av gressstråts lengde.

- Når du klipper høyt gress, må du redusere hastigheten for å oppnå maksimal ytelse og å gjøre det mulig å kaste ut gressklippet.
- Ikke klipp vatt gress Ellers setter gressklippet seg fast på undersiden av bunnen og kan ikke samles opp eller kastes ut.
- Ferskt eller tykt gress krever muligens en høyere klippehøyde.
- Dersom du ønsker å samle opp avklippet, må du ta av mulchpluggen og sette inn gresssamlekurven. Pass på at den øverste luken er ordentlig lukket. Tøm gresssamlekurven regelmessig, da ellers utkastsjaktene tilstoppes med gressklipp.
- Dersom du ønsker å la gressklippet være igjen på plenen som gjødsel, må du sette inn mulchpluggen og stenge den øverste luken for å dekke til utkastsjaktene. I dette tilfellet behøves det ingen gresssamlekurv.
- Gressklippen arbeider best når den skyves forover eller går forover.
- Jo høyere klippehøyden, desto lengre er batteripakkens brukstid.

Fjerning av blokkeringen.

- Slå av gressklipperen og fjern batteripakken. Forsikre deg om at alle bevegelige deler befinner seg i stillstand.
- Til kontroll eller fjerning av blokkeringer må du alltid ha på deg tykke vernehansker.
- Knivene er svært skarpe, og også blokkeringene kan være forårsaket av et skarpkantet objekt.
- Ta av gresssamlekurven og søk forsiktig etter blokkeringer og fjern dem.
- Kontroller utkastsjaktene for tilstoppinger og fjern dem.
- Legg gressklippen på siden og kontroller undersiden og området rundt kniven. Fjern eventuelle blokkeringer forsiktig. Merk at kniven kan dreie seg under rengjøringen.

TRANSPORT OG OPPBEVARING

Få hjelp av en annen person når du skal løfte eller bære gressklipperen. Gressklipperen er svært tung. Sørg for at du står sikkert og i en holdning som skanner ryggen når du skal løfte gressklipperen.

Stans maskinen å la den kjøle ned før lagring eller transport. Fjern batteripakken fra produktet.

Fjern alle fremmedelemer fra produktet. Lagres på et kjølig, tørt og godt ventilert sted som er utilgjengelig for barn. Hold den borte fra korrosive materialer, så som uregelmessige midler og væsler. Ikke oppbevar utendørs.

Dersom maskinen transporteres i bil, må den sikres slik at den ikke beveger seg eller faller. Dette er for å forhindre at personer blir skadet eller at maskinen blir ødelagt.

TILBEHØR

Milwaukee art.-nr.	del
4932 4798 18	KNIV 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	KNIV HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	HETTE 21IN/ 53 CM

VEDLIKEHOLD

Kontroller med jevne mellomrom at kniven og alle feste- og innstillingsskruer er godt tilstrammet.

Kontroller gresssamlekurven med jevne mellomrom og skift den ut med en ny dersom den oppviser tegn på slitasje eller nedbryting.

Ikke sprøyte av gressklipperen med en slang, slik at du unngår at vann trenger inn i gressklipperen eller de elektriske tilkoblingene.

Fjern batteripakken før du utfører vedlikehold, montering, innstilling, rengjøring, rensing og når maskinen ikke er i drift.

Sørg for at gressklipperen holdes omhyggelig i stand. For optimale resultater og trygt arbeide må knivbladene alltid holdes skarpe og rene.

Bruk bare originale reservekniver fra MILWAUKEE

Vær svært forsiktig når du steller kniven. Vike kniven(e) inn eller ha på deg vernehansker. Skadde kniver skal skiftes ut. Forsøk ikke å reparere eller endre kniver.

Bruk kun originale produsentens reservedeler, tilbehør og tilbehør. Unnlatelse av å gjøre dette kan forårsake mulig skade, kan bidra til dårlig ytelse og kan gjøre garantien ugyldig.

En slav kniv skal slipes på begge sider, slik at balansen opprettholdes.

Rengjør kniven grundig og kontroller at den er i balanse. For å gjøre dette, settet du inn en tynn spiker i åpningen i midten og drei kniven horisontalt på den. Spikeren skal også befinner seg i horisontal posisjon. Dersom kniven ikke er i balanse, må det fjernes materiale på den tyngste eller dypeste hengende siden inntil kniven går i balanse. Kniven går i balanse når den dreier seg jevnlig uten å henge dypt på den ene siden.

Bøyde eller sprukne kniver skal skiftes ut. En kniv som ikke er balansert forårsaker vibrasjoner og kan føre til skade på gressklipperen eller til personskader.

Bruk bare tilbehør og reservedeler fra Milwaukee. Komponenter som det ikke er gitt noen beskrivelse av utskifting for, må du få skiftet ut hos et Milwaukee servicesenter (se i brosjyre Garanti/kundeserviceadresser).

Ved behov kan det fås en eksplosjonsteckning av apparatet hos kundeservice eller direkte hos Techronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany ved angivelse av maskinens type og det sekstallige nummeret på maskinens skilt.

SYMBOLER



Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



OBS! ADVARSEL! FARE!



Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen



Bruk alltid vernebrille når du arbeider med maskinen.



Bruk hørselsvern!



Bruk vernehansker!



Ha på deg lange bukser



Bruk sikkerhetssko!



Les brukerhåndboken og forviss deg om at du har forstått den før gressklipperen tas i bruk. Alle advarsler og sikkerhetsinstruksjoner må tas til følge.



ADVARSEL – Vær oppmerksom på materiale som slynges bort. – Hold personer i nærheten på avstand.



ADVARSEL – Hold hender og føtter borte fra knivene. Ta ut batteripakken før det utføres vedlikeholdsarbeid.



OBS! - Løftefare. Kan føre til skade. Ikke se på den påslalte lyskilden.



FARE – Hold hender og føtter på tilbørlig avstand.



Klemfare

	Beskytt mot regn
	Arbeid alltid på tvers av og aldri langsmed bakkehellingen. Maskinen skal ikke brukes på flate med en helling på over 15°.
	Ikke klipp gress når det regner eller i fuktig vær.
	Vær to om å løfte eller bære gressklipperen. Sørg for at du står sikert og i en holdning som skåner ryggen når du skal løfte gressklipperen.
	Garantert lydeffektnivå er 96 dB.
	OBS! Fare for strømslag.
	Ikke sprøy av gressklipperen med en slange, slik at du unngår at vann trenger inn i gressklipperen eller de elektriske tilkoblingene.
	Knapp til oppstart av skjæreverk
	Knapp knivturtall langsomt/ hurtig.
	Knapp Lyskaster PÅ/AV
	Høyere maks. hastighet
	Lavere maks. hastighet
	Det behøves to M18-batteripakker.
	Tilbehør - inngår ikke i leveransen, anbefalt komplettering fra tilbehørsprogrammet.
	Elektrisk og elektronisk avfall skal ikke avfallshåndteres sammen med husholdningsavfallet. Brukte batterier, elektrisk og elektronisk avfall skal samles kildesortert og avfallshåndteres. Fjern brukte batterier, akkumulatorer og lysmidler fra apparatene før de kasseres. Be om informasjon hos de lokale myndighetene eller hos din fagforhandler om miljøstasjoner og samlesteder. Avhengig av de lokale bestemmelsene kan detaljhåndlere være forpliktet til å ta tilbake brukte batterier, elektrisk og elektronisk avfall uten kostnader. Bidra til å redusere behovet for råmaterialer ved å sørge for gjenvirk og resirkulering av dine brukte batterier og ditt elektriske og elektroniske avfall. Brukte batterier (særlig lithium-ion-batterier), elektrisk og elektronisk avfall inneholder verdifulle, gjenvirkbare materialer som ved ikke-miljørtiktig avfallshåndtering kan ha negative konsekvenser for miljøet og din helse. Slett først eventuelle personrelaterte data fra det brukte apparatet før det avfallshåndteres.
	Tomgangsturtall

	Spennin
	Likestrøm
	Europeisk samsvarsmerke
	Britisk samsvarsmerke
	Ukrainsk samsvarsmerke
	Euroasiatisk samsvarsmerke

TEKNIKA DATA		M18 F2LM53
Typ	Självgående gräsklippare med batteridrift	
Produktionsnummer	4913 03 01 XXXXX MJJJ	
Batterispänning	36 V (2 x 18 V) ---	
Knivhastighet långsam/snabb	2800 / 3300 min ⁻¹	
Hastighet i självgående läge		
Steg 1	0 – 2,5 km/h	
Steg 2	0 – 3,5 km/h	
Steg 3	0 – 4,5 km/h	
Steg 4	0 – 5,5 km/h	
Steg 5	0 – 6,5 km/h	
Klipprett	533 mm	
Klipphöjdintervall	25 – 100 mm	
Uppsamlarvolym	70 l	
Vikt enligt EPTA 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg	
Kapsling	IPX4	
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete:	-18...+50 °C	
Rekommenderade batterityper	2 x M18 HB12	
Rekommenderade laddare	M12-18...; M1418C6	
Bullerinformation		
Mätvärdena har tagits fram baserande på EN 62841.		
A-värde av maskinens ljudnivå utgör:		
Ljudtrycksnivå / Onoggrannhet K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)	
Ljudeffektsnivå / Onoggrannhet K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)	
Bär hörselskydd.		
Vibrationsinformation: Totala vibrationsvärdet (vektorsumma ur tre riktningar) framtaget enligt EN 62841.		
Vibrationsemissionsvärdet a _h / Onoggrannhet K	12,7 m/s ² / 1,5 m/s ²	

VARNING!

De deklarerade vibrations- och bullernivåerna på detta informationsblad har uppmäts i enlighet med en standardiserad testmetod enligt EN 62841 och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat. Det kan användas för en preliminär bedömning av exponeringen. Den angivna vibrations- och bullernivån representerar verktygets huvudsakliga tillämpningar. Om verktyget emellertid används för olika tillämpningar, med olika eller dåligt underhållna tillbehör, kan vibrations- och bullerutsläppet variera. Detta kan öka exponeringen över den totala arbetsperioden.

En uppskattning av exponeringsnivå för vibrationer och buller bör även ta hänsyn till de tider då verktyget är avstängt eller när det körs utan att faktiskt arbeta. Detta kan avsevärt minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden.

Identifiera ytterligare säkerhetsåtgärder för att skydda operatören mot effekterna av vibrationer och/eller buller såsom: underhåll av verktyget och tillbehören, hålla händerna varma, organisation av arbetsmönster.

VARNING! Läs noga igenom alla säkerhetsanvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador.
Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

SÄKERHETSANVISNINGAR GRÄSKLIPPARE

Använd inte gräsklippan vid dåligt väder, framförallt inte när det finns risk för blixtnedslag. Genom detta minskar du risken att träffas av en blixt.

Kontrollera gräsklipparens arbetsytan noggrant avseende vilt levande djur. Djur kan skadas av maskinen.

Kontrollera arbetsytan noggrant och ta bort stenar, stavar, trädar, ben eller andra främmande föremål. Material som slungas ut kan ge upphov till personskador.

Kontrollera kniven och skärverket avseende slitage eller skador innan du använder maskinen. Förslitna eller skadade komponenter ökar risken för kroppsskador.

Kontrollera uppsamlaren regelbundet avseende slitage eller nötning. Genom en nött eller skadad uppsamlare ökas risken för personskador.

Ta inte bort skydden. Skydden ska vara funktionsdugliga och korrekt monterade. Ett skydd som är löst, skadat eller inte

fungerar korrekt kan ge upphov till kroppsskador.

Håll alla kylluftsintag rena. Blockerade eller smutsiga luftintag leder till att maskinen överhettas och kan försöka en brand.

Bär alltid halsäkra skyddskor när du arbetar med gräsklippan. Maskinen får inte användas utan skor eller i öppna skor. På så vis undvikar du skador på fötterna genom kontakt med den roterande kniven.

Bär alltid långa byxor när du använder maskinen. Risken att skadas är högre med bar hud.

Använd inte gräsklippan på våt gräs. Gå alltid, spring aldrig. På så vis minskar du risken att halka eller falla och du undvikar skador.

Använd inte maskinen på mycket kraftiga sluttningar. På så vis minskar du risken att förlora kontrollen, halka eller falla och du undvikar skador.

Se till att du står stadigt när du arbetar i en sluttning, arbeta alltid i konturlinjer. Arbeta aldrig i riktning längs med sluttningen och var mycket försiktig när du byter arbetsriktning. På så vis minskar du risken att förlora kontrollen, halka eller falla och du undvikar skador.

Var särskilt försiktig när du drar gräsklippan mot dig. Var alltid uppmärksam på din arbetsomgivning. På så vis minskar du risken att snubbla under driften.

Rör inte vid knivarna eller andra farliga roterande komponenter innan de har stannat fullständigt. På så vis

minskar du risken att skadas av förliga delar.

Säkerställ att alla påslagningsdon är frånslagna och att batteriet är borttaget innan du tar bort gräsrester eller rengör gräsklippan. Om gräsklippan slås på oavskiltigt, kan allvarliga kroppsskador inträffa.

Stoppa gräsklippan omedelbart efter kollision med stenar e.d. eller vid ovanligt starka vibrationer.

Ta bort batteriet och kontrollera att alla rörliga delar har stannat:

- Kontrollera eventuella skador på gräsklippan efter kollisionen med stenar e.d. och reparera gräsklippan vid behov innan du startar den igen.

- Kontrollera gräsklippan omedelbart avseende eventuella skador om gräsklippan börjar vibrera ovanligt starkt och byt ut eller reparera skadade delar. Delar som har lössnat ska fästas igen.

ÖVRIGA SÄKERHETS- OCH ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

Använd inte gräsklippan utan korrekt installerad och fungerande uppsamlare, mulchinginsats eller utkastningsschakt. Kontrollera maskinen regelbundet avseende slitage och reparera den vid behov.

Ta inte bort eller ur funktion säkerhetsanordningar (som baklucka, utkastningsschakt, säkerhetsbygel mm.).

Kontrollera ytan som ska klippas och ta bort stenar e.d. innan du klipper gräset. Ta bort stenar, stavar, trädar, ben eller andra främmande föremål. Ge akt på material som kastas ut. Objekt som kastas ut av gräsklipparens knivar kan leda till allvarliga kroppsskador eller till skador på gräsklippan.

Stäng av hjuldrivningen på självgående gräsklippare innan du startar motorn.

Försök aldrig att ställa in klipphöjden när gräsklippan är i gång. Skydda gräsklippan mot vatten och använd den när gräset är våt. Använd inte gräsklippan när det regnar.

Håll händer och fötter borta från knivarna. Grip inte in under klippskyddet och håll dig alltid borta från utkastningsschakten.

Kasta inte det utkastade materialet mot personer. Kasta inte ut det utkastade materialet mot en vägg eller ett hinder. Annars kan materialet studsa tillbaka och falla på användaren.

Kontrollera alltid var du går när du kör bakåt. Klipp inte gräset baklänges om det inte är absolut nödvändigt.

Se alltid till att du står stadigt. Håll noggrant fast styrhandtaget, gå alltid, spring aldrig.

Undvik hål, spår, öjämnheter på marken och övriga gömda riskkällor. Öjämna mark kan leda till att maskinen välter eller att användaren förlorar balansen eller inte längre står stadigt.

Stäng av skärverket när du passerar grusytor, gångar eller vägar. Stäng av motorn och vänta tills kniven har stannat fullständigt innan du tar bort uppsamlaren eller tömmer utkastningsschakten.

Låt inte gå gräsklippan övervakad. Ställ alltid upp maskinen på en jämnm yta och stäng av den.

Stäng batterifackets lock under användningen.

Titta inte direkt in i ljuset när LED-strålkastarna är tända.

Låt aldrig barn, personer med begränsad fysiskt, sensorisk eller mental förmåga, personer som saknar erfarenhet och kunskap, eller personer som inte känner till innehållet i den här bruksanvisningen använda den här maskinen. Lokala föreskrifter kan begränsa operatörens ålder.

Se upp för föremål som kastas i väg av skäranordningen. Håll alla personer i närheten (speciellt barn och djur) minst 30 m bort från arbetsområdet.

Använd inte vid dålig belysning. Användaren måste ha en obehindrad sikt över arbetsområdet för att kunna upptäcka möjliga faror.

Undersök maskinen innan varje användning. Kontrollera om förslutningar eller andra delar sitter löst. Se till att alla skydd och handtag sitter fast ordentligt och säkert. Byt ut alla skadade delar innan användning. Kontrollera om batteriet läcker.

Utför inga ändringar på maskinen.

Barn eller outbildade personer får inte använda den här maskinen. Använd alltid ögon- och hörselskydd när maskinen används. Skyddshjälm ska användas på platser där det finns risk för nedfallande föremål.

Sätt upp långt hår så att det befinner sig över axelnivå för att förhindra att det fastnar i rörliga delar.

Arbeta inte med maskinen om du är trött eller sjuk eller är påverkad av alkohol, droger eller mediciner.

Se alltid till att du står stadigt och är i balans. Undvik ovanliga kroppshållningar. Översträckning kan leda till att du förlorar balansen eller kommer i kontakt med heta ytor.

Luta inte maskinen när du slår på motorn.

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Kasta inte förbrukade batterier. Lämna dem till Milwaukee Tools för återvinning.

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå.

System M18 batterier laddas endast i System M18 laddare. Ladda inte batterier från andra system.

Under extrem belastning eller extrem temperatur kan batterivätska tränga ut ur skadade utbytesbatterier. Vid beröring med batterivätska tvätta genast av med vatten och tvål. Vid ögonkontakt spola genast i minst 10 minuter och kontakta genast läkare.

Varning! För att undvika den fara för brand, personsador eller produktsador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

Arbete i en sluttning

Använd inte gräsklippan på ytor med mer än 15° lutning. Arbeta alltid i konturlinjer och aldrig i riktning längs med sluttningen.

Vid arbeten i en sluttning finns förhöjd risk att halka och snubbla vilket kan leda till allvarliga kroppsskador.

Var alltid särskilt försiktig om du måste arbeta i en sluttning. Klipp ingen sluttning om du känner dig osäker.

Se alltid till att du står stadigt. Om du halkar eller snubblar, kan allvarliga kroppsskador inträffa. Släpp säkerhetsbygeln omedelbart om du känner att förlorar balansen.

Var mycket försiktig när du byter arbetsrichtning vid arbeten i en sluttning. Undvik att starta och stanna i sluttningen. Undvik att plötsligt byta hastighet eller arbetsrichtning. Arbeta långsamt och stegevis nära du ska vända gräsklippan.

Var särskilt försiktig nära släntkanter.

Använd inte maskinen om det finns problem med motorn, styrningen eller stabiliteten. Hjulen kan glida iväg även när motorn är avstängd.

Se till att alltid ha kontrollen över maskinen nedför sluttningen. Kö aldrig ner sluttningen i tomgång.

Var särskilt försiktig när du arbetar med uppsamlaren. En tung uppsamlare kan förändra maskinens stabilitet.

Undvik hål, spår, stenar, gömda främmande föremål och öjämnheter på marken eftersom dessa utgör en halk- eller snubbelrisk. Hinder kan gömmas av högt gräs. Ta bort föremål som stenar, grenar mm. som utgör snubbelfällor eller kan slungas bort av skärverket.

ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Den batteridrivna gräsklippan är endast avsedd för utomhusbruk.

Trädgårdsredskapskapet är avsett för gräsklipning på markhöjd. Det handlar om en gräsklippare som ska styras med handen med extra hjuldrivning (självgående).

Slå endast på gräsklippan om alla hjul har kontakt med marken. Dra inte i och sätt inte på maskinen.

Använd inte den här produkten på ett annat sätt än den avsedda användningen.

RESTRISK

Även om produkten används på ändamålsenligt och föreskrivet sätt kan kvarstående risker aldrig helt uteslutas. Vid användningen finns nedan nämnda risker varför du som användare vid sidan om alla andra föreskrifter också ska beakta följande:

- Personsador orsakade av vibration. Håll fast maskinen i de därför avsedda handtagen och begränsa arbets- och exponeringstiden.
- Bullerbelastrning kan leda till hörselskador. Bär hörselskydd och begränsa exponeringstiden.
- Ögonskador orsakade av smutspartiklar. Använd alltid skyddsglasögon, stabila långbyxor, handskar och stabila skor.
- Inandning av giftigt damm.

ANVISNINGAR AVSEENDE LITIUMJONBATTERIER

Användning av litiumjonbatterier

Om du inte använder ett laddningsbart batteri längre tid bör det laddas innan du använder kameran igen.

Temperatur över 50°C reducerar batteriernas effekt. Undvik därför längre tids uppvärming exempelvis genom solen eller ett värmeelement.

Se till att anslutningskontakerna i laddaren och på batteriet är rena.

För att batterierna ska få lång livslängd ska de laddas fulla efter användning.

För att få en så lång livslängd som möjligt bör laddningsbara batterier avlägsnas från laddaren när de är laddade.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar: Lagra batteriet torrt och vid ca 27°C.

Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten. Ladda batterierna på nytt var 6:e månaden.

Batteri-överbelastningsskydd för litiumjonbatterier

Om det laddningsbara batteriet överbelastas genom en mycket hög strömförbrukning, t.ex. extremt höga vridmoment, ett plötsligt stopp eller en kortslutning, så vibrerar elverktyget i 5 sekunder, laddningsindikeringen blinkar och elverktyget fränkopplas automatiskt.

För att sedan sätta på elverktyget igen släpper du tryckbrytaren och tillkopplar sedan verktyget igen.

Vid en extrem belastning blir det laddningsbara batteriet för varmt. I detta fall blinkar alla lampor på laddningsindikeringen så länge tills batteriet har svalnat. När laddningsindikeringen har slocknat kan du fortsätta med arbetet.

Transportera litiumjonbatterier

För litiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för transport av farligt gods på väg.

Därför får dessa batterier endast transportereras enligt gällande lokala, nationella och internationella föreskrifter och bestämmelser.

- Konsumenter får transportera dessa batterier på allmän väg utan att behöva beakta särskilda föreskrifter.
- För kommersiell transport av litiumjon-batterier genom en speditionfirma gäller emellertid bestämmelserna för transport av farligt gods på väg. Endast personal som känner till alla

tillämpliga föreskrifter och bestämmelser får förbereda och genomföra transporten. Hela processen ska följas upp på fackmässigt sätt.

Följande ska beaktas i samband med transporten av batterier:

- Säkerställ att alla kontakter är skyddade och isolerade för att undvika kortslutning.
- Se till att batteripacken inte kan glida fram och tillbaka i förpackningen.
- Transportera aldrig batterier som läcker, har runnit ut eller är skadade.

För mer information vänligen kontakta din speditionsfirma.

FUNKTIONSBESKRIVNING

- Baklucka
- Bakre handtag
- Laddningsindikator
- Höjdjustering
- Batterifack
- Främre handtag
- LED-strålkastare
- Skärverket
- Startknapp för start av skärverk/maskin
- Vippa för på-/frånslagning av hjuldrivningen och hastighetsreglering
- Styrhandtag
- Säkerhetsbygel
- Hastighetsreglering hjuldrivning
- Tryckknapp långsam/snabb knivhastighet
- Tryckknapp LED-strålkastare på/av
- Arretering för styrhandtaget
- Inställning av styrhandtaget
- Uppsamlare
- Bakre utkastningsschakt
- Mulchinginsats

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

Batteriets drifttid är beroende av gräsets tillstånd, höjd och tjocklek. Anpassa gräsklipparens klipphöjd efter gräsmattans aktuella skick.

Klippa alltid maximalt en tredjedel av halmväxten för att uppnå optimala resultat.

- Minska hastigheten om gräset är högt för att uppnå maximal klippeffekt och möjliggöra utkastning av gräsklippet.
- Klippa inte vått gräs. Annars fastnar gräsklippen på undersidan och kan inte samlas upp eller kastas ut.
- Om gräset är nytt eller tjock måste eventuellt högre klipphöjd väljas.
- Ta bort mulching insatsen och montera uppsamlaren om du vill samla upp gräsklippet. Se till att den övre luckan är korrekt stängd. Töm uppsamlaren regelbundet för att undvika att gräsklippan samlas upp i utkastningsschakten.
- Om du vill lämna kvar det klippta gräset som gödsel på gräsmattan kan du använda mulchinginsatsen och stänga den övre luckan för att täcka utkastningsschakten. I detta fall behövs inte uppsamlaren.
- Gräsklipparen arbetar bäst om den skjuts resp. går framåt.
- Ju högre smithöjd, desto längre är batteriets drifttid.

Åtgärda blockeringar

- Stäng av gräsklippan och ta bort batteriet. Kontrollera att alla rörliga delar har stannat.
- Använd alltid kraftig skyddshandskar när du kontrollerar eller åtgärder blockeringar.
- Knivarna är mycket vassa och även blockeringen kan orsakas av ett vasst föremål.

- Ta bort uppsamlaren och sök försiktigt efter blockerande föremål, ta bort föremålen.
- Kontrollera om utkastningsschakett är tilläppt och ta bort material som har samlat i utmatningsschakett.
- Lägg gräsklipparen på sidan och kontrollera undersidan och området kring knivarna. Ta försiktigt bort möjliga blockeringar. Beakta att knivarna kan rotera under rengöringsarbetet.

TRANSPORT OCH LAGRING

Ta hjälp av en annan person när du ska lyfta eller bär gräsklipparen. Gräsklipparen är mycket tung. Se till att du står stadigt och inte överbelastar ryggen när du lyfter gräsklipparen. Stoppa maskinen och låt den svalna före transport eller förvaring. Ta bort batteripaketet från produkten. Ta bort allt främmande material från produkten. Förvara den svalt och välventilerat på en plats där barn inte kan komma åt den. Förvara på avstånd från frätande medel, t.ex. trädgårdskemikalier och vägsalt. Förvara den inomhus.

För transport i fordon, säkra maskinen mot rörelse eller fall för att förebygga personskador eller skador på maskinen.

TILLBEHÖR

Milwaukee artikelnr	Del
4932 4798 18	KNIV 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	KNIV HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	KÄPO 21IN/ 53 CM

SKÖTSEL

Kontrollera regelbundet att kniven och alla fäst- och inställningsskravar är fast åtdragna. Kontrollera regelbundet uppsamlaren och byt ut den om den är förslitna eller avnöt. Rengör inte gräsklipparen med vattenslang för att undvika att vatten hamnar i maskinen eller i elektriska anslutningar. Ta alltid bort batteriet innan du utför underhålls-, monterings-, inställnings- eller rengöringsarbeten och om batteriet inte ska användas. Håll alltid gräsklipparen i driftklart skick. Håll alltid knivarna vassa och renna för optimala resultat och säkerhet vid arbetet. Använd endast originalknivar från MILWAUKEE. Var mycket försiktig vid underhåll av knivarna. Linda in kniven/ knivarna eller bär lämpliga skyddshandskar. Skadade knivar ska bytas ut. Försök inte att reparera eller förändra kniven. Använd endast originalreservdelar, tillbehör och redskap från tillverkaren. Underlåtent att göra detta kan orsaka eventuell skada, kan bidra till dålig prestanda och kan göra garantin ogiltig. Slöa knivar ska skärpas jämnt på båda sidorna för att ska gå jämnt.

Rengör kniven noggrant och kontrollera att den går jämnt. Gör detta genom att sätta in en tunn spik i öppningen i mitten och rotera kniven på spiken. Spiken ska också vara horisontell. Om kniven inte går jämnt ska något material slipas bort på den tyngre sidan resp. på den sidan som hänger längre ner tills kniven går jämnt. Kniven går jämnt om den roterar utan att hänga längre ner på en sida.

Byt ut deformade eller spruckna knivar. En obalanserad kniv orsakar vibrationer och kan leda till skador på gräsklipparen eller till kroppsskador.

Använd endast Milwaukee-tillbehör och Milwaukee-reservdelar. Komponenter, för vilka inget byte beskrivs, ska bytas ut hos Milwaukee-kundtjänst (se broschyren garanti-/kundtjänstabresser).

Vid behov kan du rekvirera apparatens sprängkiss antingen

hos kundservicen eller direkt hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Du ska därför ange maskintypen och numret på sex siffror som står på effektskyldet.

SYMBOLER

	Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.
	OBSERVERA! VARNING! FARA!
	Drag ur batteripaketet innan arbete utföres på maskinen.
	Använd alltid skyddsglasögon.
	Använd hörselskydd!
	Bär skyddshandskar!
	Bär långa byxor
	Bär skyddshandskar!
	Läs och förstå bruksanvisningen innan du använder maskinen. Beakta alla varningar och säkerhetsanvisningar.
	VARNING – Ge akt på material som kastas ut – Håll andra personer på avstånd.
	VARNING – Håll händer och fötter borta från knivarna. Ta bort batteriet före underhållsarbeten.
	OBSERVERA! - Lyftrisk. Kan resultera i skada. Ikke se på den påslätta lyskilden.



FARA – Håll händer och fötter borta.



Risk för klämskador



Skydda mot regn.



Arbeta alltid i konturlinjer och aldrig i riktning längs med sluttningen. Använd inte gräsklipparen på ytor med mer än 15° lutning.



Använd inte gräsklipparen när det regnar eller gräset är vått.



Ta hjälp av en annan person om gräsklipparen ska lyftas eller bäras. Se till att du står stadigt och inte överbelastar ryggen när du lyfter gräsklipparen.



Den garanterade ljudtrycksnivån är 96 dB.



Varning! Risk för elektriska stötar!



Rengör inte gräsklipparen med vattenslang för att undvika att vatten hamnar i maskinen eller i elektriska anslutningar.



Startknapp start av skärverk.



Tryckknapp långsam/snabb knivhastighet.



Tryckknapp LED-strälkastare på/av.



Högre max hastighet.



Lägre max hastighet.



Två M18-batterier krävs.



Tillbehör - Ingår ej i leveransomfåget, erhålls som tillbehör.



Förbrukade batterier och avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) får inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporerna. Förbrukade batterier eller WEEE ska samlas och avfallshanteras separat. Ta ut förbrukade batterier, förbrukade ackumulatorer och ljuskällor ur produkterna innan de avfallshanteras.

Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.

Beroende på de lokala bestämmelserna kan återförsäljare vara skyldiga att ta tillbaka förbrukade batterier eller WEEE gratis.

Bidra till att minska behovet av råämnen genom återanvändning och återvinning av dina förbrukade batterier eller ditt WEEE.

Förbrukade batterier (i synnerhet lithiumjonbatterier) och WEEE innehåller värdefulla återvinningsbara material som kan skada miljön och din hälsa om de inte avfallshanteras på korrekt sätt.

Tänk på att radera eventuella personuppgifter som kan finnas på din utrustning innan du lämnar den till avfallshanteringen.

Tömvägsvarvtal, obelastad

Spänning

Likström

Europeiskt konformitetsmärke

Brittisk symbol för överensstämmelse

Ukrainskt konformitetsmärke

Euroasiatiskt konformitetsmärke

TEKNISET ARVOT

Typpi	M18 F2LM53
Tuotantonumero	Itsevetävä akkukäytöinen ruohonleikkuri 4913 03 01 XXXXXX MXXXX
Jännite vaihtoakku	36 V (2 x 18 V) ---
Terän kierrosluku hidas/nopea	2800 / 3300 min ⁻¹
Nopeus itsevetokäytöllä	
Kierrosluku 1	0 – 2,5 km/h
Kierrosluku 2	0 – 3,5 km/h
Kierrosluku 3	0 – 4,5 km/h
Kierrosluku 4	0 – 5,5 km/h
Kierrosluku 5	0 – 6,5 km/h
Leikkuuleveys	533 mm
Leikkuukorkeusalue	25 - 100 mm
Silppukorin vetävyys	70 l
Paino EPTA-menettelyn 01/2014mukaan (12,0 Ah)	38,5 kg
Suojaluokka	IPX4
Suositeltu ympäristön lämpötila työn aikana	-18...+50 °C
Suositellut akkutyyppi	2 x M18 HB12
Suositellut latauslaitteet	M12-18...; M1418C6

Melunpäästötiedot

Mitta-arvot määritetty EN 62841 mukaan.
Koneen tyyppillinen A-luokitettu melutaso:

Melutaso / Epävarmuus K
Äänenvoimakkuus / Epävarmuus K

Käytä korvasuojaia.

Tärinätiedot: Väärältyn yhteisarvot (kolmen suunnan vektorisumma) mitattuna EN 62841 mukaan.

Väärältelyemiäriarvo a, / Epävarmuus K

75,8 dB(A) / 3 dB(A)
93,3 dB(A) / 3 dB(A)

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

VAROITUS!

Tässä tiedotteessa ilmoitettu (ilmoitetut) tärinä- ja melupäästöarvo(t) on mitattu standardisoidulla testimenetelmällä SFS-EN 62841 mukaisesti ja sitä voidaan käyttää työkalun vertailuseen toisen työkalun kanssa. Sitä voidaan käyttää alustavaan altistuksen arviointiin. Ilmoitettu tärinä- ja melupäästöarvo koskee työkalun pääkäyttötarkoituksesta. Jos kuitenkin työkalua käytetään eri käyttötarkoituksiin eri varusteiden kanssa tai huonosti huollettuna, voi tärinä- ja melupäästä erota ilmoitettusta. Tämä voi merkittävästi nostaa altistumistasona koko työskentelyjakson ajaksi.

Arviodussa tärinä- ja melualttistustasossa tulisi ottaa huomioon myös työkalun sammuskerrot tai sen tyhjäkäynti. Tämä voi merkittävästi laskea altistumistasona koko työskentelyjakson ajaksi.

Tunnista esimerkiksi seuraavat lisävarotoimet, joilla voidaan suojaata käyttäjää tärinän ja/tai melun vaikutuksilta: työkalun ja varusteiden ylläpito, käsien lämpimänä pito, työnlkulun organisoointi.

VAROITUS Lue kaikki turvallisuusmäärykset, ohjeet, kuvitukset ja erityytyt, jotka toimitetaan tämän sähkötyökalun mukana. Jäljempanä annettujen ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saatetaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.

RUOHONLEIKKURIN TURVALLISUUSMÄÄRYKSET

Älä käytä ruohonleikkuria huonolla säällä, varsinkaan salamankiunaa vaaran uhateissa. Nämä välttää vaaran, että salama iskee sinuun.

Tarkasta ennen ruohonleikkurin käyttöä tarkoin, onko sen käyttöalueella luonnonvaraisia eläimiä. Kone voi vahingoittaa luonnonvaraisia eläimiä.

Tarkasta huolellisesti, onko käyttöalueella kiviä, keppejä, metallilainkoja, luita tai muita vieraista esineitä, ja poista ne. Poissinkoutunut materiaali saattaa aiheuttaa vammoja.

Tarkasta ennen ruohonleikkurin käyttöä, ovatko terä ja leikkikuluneet tai onko niissä vahingoittuneita osia.

Kuluneet tai vahingoittuneet osat lisäävät tapaturman vaaraa.

Tarkasta säännöllisesti, onko silppukorissa vaurioita tai kulumia. Kulunut tai vahingoittunut silppukori lisää tapaturman vaaraa.

Suojarusteita ei saa poistaa. Suojarusteiden täytyy olla toimintakelpoisia ja määräysten mukaan asennettuja. Löytyneet, vahingoittuneet tai määräysten mukaisen toimivuuden menettäneet suojarusteet voivat aiheuttaa tapaturmia.

Pidä kaikki jäähdysilmä-akut puhtaina. Tukkutuneet tai liikaantuneet ilmantuloakut aiheuttavat koneen ylikuumenemisen ja voivat aiheuttaa tulipalon.

Ruohonleikkurin kanssa työskennellessäsi käytä aina liustamattomia turvajalkineita. Älä käytä konetta paljain jaloin tai avoimin jalkinein. Nämä välttää pyörivään terään koskettamisesta aiheuttavat jalkavammat.

Käytä pitkälaukeisia housuja aina konetta käyttäessäsi. Paljaaseen ihoon osuva poissinkoutunut materiaali lisää tapaturman vaaraan.

Älä käytä ruohonleikkuria märässä ruohossa. Kävele aina, älä juokse. Nämä vähennät luiskahdus- ja kaatumisriskiä ja välttää tapaturmat.

Älä käytä konetta erittäin jyrkillä rinteillä. Nämä vähennät hallinnan menetyksen, luiskahdusen ja kaatumisen riskiä ja välttää tapaturmat.

Rinteessä työskennellessäsi huolehdi tukevasta asennosta ja työskentele aina rinteenvälinen poikkisuuntaan. Älä koskaan työskentele rinteenvälinen kaltevuuden suuntaan ja ole äärimmäisen varovainen suuntaan vaihtamisessa. Nämä vähennät hallinnan menetyksen, luiskahdusen ja kaatumisen riskiä ja välttää tapaturmat.

Ole erityisen varovainen vetäessäsi ruohonleikkuria itseesi päin. Tarkalle aina ympäristöösi. Nämä välttää kompastumisvaaran käytön aikana.

Älä koske teriä tai muihin vaarallisiin liikkuviin osiin niiden vielä liikuessa. Nämä vähennät liikkuvista osista aiheutuvaa tapaturman vaaraa.

Ennen leikkuujätteiden poistamista tai ruohonleikkurin puhdistustuotteen varmistuta, että kaikki kytkitetut ja summutettu ja akku otettu pois. Ruohonleikkurin tahaton käynnistyminen voi aiheuttaa pahoja vammoja.

Sammuta ruohonleikkuri heti vieraaseen esineeseen törmäämisen jälkeen tai jos esinyt epästävällisen voimakasta tärinää. Ota akku pois ja varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet:

- Tarkasta vieraaseen esineeseen törmäämisen jälkeen, onko ruohonleikkuri vaurioitunut ja tarvittaessa korjaa se ennen uutta käyttöönottoa.
- Jos kone alkoi täristä epästävällisen voimakkaasti, tarkasta heti, onko ruohonleikkuri vioittunut, ja korjaa tai vaihda vioittuneet osat uusin. Kiinnitä löystyneet osat jälleen tiukkaan.

TÄYDENTÄVIÄ TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSIÄ JA TYÖSKENTELYOHJEITA

Älä käytä ruohonleikkuria ilman määräysten mukaan asennettua ja toimivaa silppukoria, hakesovitinta tai poistokulua. Tarkasta säännöllisesti, onko koneessa kulumailmiötä, ja kunnostaa tarvittaessa.

Turvallisuusvarusteita (kuten takaluukku, poistokuliu, turvasanka jne.) ei saa poistaa, vaan ne täytyy pitää toimintakuntoisina.

Tarkasta leikkialue ennen leikkuuta ja poista vieraat esineet. Poista kivet, kiepit, metallilangat, luit tai muut vieraat esineet. Varo poissinkoutuvaa materiaalia. Ruohonleikkurin terään koskettaneet esineet voivat sinkoutua pois ja aiheuttaa vakavia vammoja ja/tai vaurioita ruohonleikkurin.

Itsevetävissä ruohonleikkureissa tulee pyörien liike summuttaa ennen moottorin käynnistämistä.

Älä koskaan yritys säättää leikkukorkeutta ruohonleikkurin liikkuessa.

Suojaudella älä käytä konetta märällä maalla. Ei saa käyttää sateella.

Pidä kädet ja jalat poissa teristä. Älä kouri leikkusuojukseen alle ja pystyttele poissa poistokulun lähetä.

Älä heitä poistomateriaalia ihmisten suuntaan. Älä heitä poistomateriaalia seinää tai muuta estettä vastaan. Materiaali saattaa singota takaisin ja osua käyttäjään.

Tarkasta ajoireitti aina hyvin taaksepäin ajettavaksi. Älä leikkaa ruohoja taaksepäin, ellei se ole ehdotannan välttämätöntä.

Huolehdi aina tukevasta asennosta. Pidä ohjaussangasta hyvin kiinni ja kävele aina, älä koskaan juokse.

Vältä kuoppia, uria, maakouruja ja muita piilossa olevia vaaranlähteitä. Epästävällinen maasto saattaa aiheuttaa koneen kaatumisen tai vaikuttaa käyttäjän tasapainon ja tukevan asennon säilymästä.

Sammuta leikkurikoneisto sorapintaisten ajoteiden, teiden tai katujen ylikuljettaessa.

Ennen silppukorin poistamista tai poistokulun tyhjentämistä sammuta moottori ja odota, kunnes terä on pysähtynyt kokonaan.

Älä jätä käynnissä olevaa ruohonleikkuria valvomatta. Aseta kone aina tasaiselle pinnalle ja sammuta se.

Sulje akkulokeron kanssi käytön ajaksi.

Kun LED-valonheititimet on kytkeyty pääälle, älä katso suoraan valoon.

Älä koskaan anna lasten tai sellaisten henkilöiden, joiden ruumiiliset, aistiperäiset tai henkiset kyvyn tai kokemukset ja taidot ovat riittämättömit, tai tähän käyttöönotseen pererehdyttöminen henkilöiden käyttää tätä konetta.

Paikalliset määrykset saattavat rajoittaa käyttäjän ikää.

Varo leikkusiiman sinkoamia kappaleita. Pidä vierailijat,

eritoten lapset ja kotieläimet vähintään 30 m etäisyydessä työskentelyalueelta.

Älä käytä laitetta huonossa valaistuksessa. Käytäjällä täytyy olla esteeton näkyvyys työalueelle, jotta hän voi havaita mahdolliset vaaratilanteet.

Tarkasta laite ennen jokaista käyttöä. Tarkasta, ovatko sulkulaitteet tai muut osat löytyneet. Varmista, että kaikki turvavarusteet ja kahvat on kiinnitetty asianmukaisesti ja pitävästi. Vaihda ennen käyttöä kaikki vahingoittuneet osat uusin. Tarkasta, vuotaako akusta akkunestettä.

Älä tee mitään muutoksia laitteeseen.

Lapsei tai tähän opastamattomat henkilöt eivät saa käyttää tätä laitetta.

Käytä tätä laitetta käytäessäsi täydellisiä silm- ja kuulosuojaajia. Työskennellässäsi alueilla, joissa uhkaa putoavien osien vaara, täytyy käyttää päänsuojaointa.

Sido pitkät hiukset niin, että ne jäevät hartiaataso yläpuolelle, jotta estetään niiden soitkeutuminen liikkuviin osiin.

Älä käytä tätä laitetta, jos olet väsynyt tai sairas tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

Huolehdi tukevasta asennosta ja tasapainosta. Vältä luonnottomia asentoja. Liian pitkälle kurottaminen voi aiheuttaa tasapainon menetyksen tai kuumiin pintoihin koskettamisen.

Älä kallista konetta, kun kytket moottorin päälle.

Ota akku pois ennen kaikcia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Käytettävää vahioakkuja ei saa poikuttaa eikä poista normaalilinjauksen kautta. Milwaukeeen tarjolla vanhoja vahioakkuja varten ympäristöstavallinen jättehuoltopalvelu.

Vahioakkuja ei saa säälyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (olosulkuvaura).

Käytä ainoastaan System M18 latauslaitetta System M18 akkujen lataukseen. Älä käytä muiden järjestelmien akkuja.

Varioituneesta akusta saatetaa erityisen kovassa käytössä tai poikkeavassa lämpötilassa vuotaa akkuhappoa. Ihonkohta, joka on joutunut kosketsemaan akkuhappoon kanssa on viipyämättä pestävä vedellä ja saippualla. Silmä, johon on joutunut akkuhappoa, on huuhdeltava vedellä vähintään 10 minuutin ajan, jonka jälkeen on viipyämättä hakeuduttava lääkärin apuun.

Varoitus! Jotta välttäävät lyhyskulun aiheuttama tulipalon, loukkaantumisen tai tuoteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkalua, vahioakkuja tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteet pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövätävät tai sähkökä hoitavat nesteet, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhyskulun.

Työskentely rinteessä

Älä käytä rinteissä, joiden kaltevuus on yli 15°. Työskentele aina rinteenvälinen poikkisuuntaan, älä koskaan pitkittääsuuntaan.

Työskentely rinteessä lisää liukastumis- ja kaatumisriskejä ja voi aiheuttaa vakaavia tapaturmia.

Käyttö rinteessä vaatii erikoisen suuren valppautta. Älä leikkaa ruohoja rinteessä, jos tunnet olosi epävarmaksi.

Huolehdi aina tukevasta asennosta. Luiskahdintaminen tai kaatuminen voi aiheuttaa pahoja vammoja. Päästää turvasanka heti irti, jos huomat, että tasapainosi menetys uhkaa.

Rinteessä työskennellessäsi ole äärimmäisen varovainen suuntaa vahiaressa. Vältä liikkeelle lähtöä ja pysähtymistä rinteessä.

Vältä nopeuden ja suunnan äkillisiä muutoksia. Tee käännyminen hitaasti ja vaiheittain.

Ole erityisen varovainen rinteenvälinen reunoilla.

Älä käytä konetta, jos käyttömoottori, ohjaus tai tukevuus eivät ole kunnossa. Pyörät voivat liustaan myös käyttömoottorin ollessa summutettuna.

Pidä kone aina hyvin hallinnassasi rinnnettä alaspäin mentäessä. Älä aja joutokäynillä rinnnettä alas.

Ole erityisen varovainen työskennellessäsi silppukoria käytäen. Painava silppukori voi vaikuttaa koneen vakavuuteen.

Vältä kuoppia,uria,kiviä,piilossa olevia vieraita esineitä tai epätasaisuuksia, koska niistä aiheutuu luiskahdus- ja kompastumisvaara. Esteet voivat olla piilossa korkeassa ruohossa. Poista vieraat esineet kuten kivet, oksat jne., jotka muodostavat kompastumisloukkuja tai voivat sinkoutua pois leikkurikoneistosta.

TARKOITUKSENMUKAINEN KÄYTÖT

Akkukäytöinen ruohonleikkuri on tarkoitettu käytettäväksi vain ulkona.

Puutarhalaitte on tarkoitettu nurmikon leikkauseen kehon korkeudelle. Kysymyksessä on käsinojattu ruohonleikkuri ylimääräisellä pyörin moottorilla (itsevetävää).

Käynnistä ruohonleikkuri vain kun kaikki pyörät koskettavat maahan. Älä vedä konetta tai istu sen päällä.

Älä käytä tästä tuotetta muuhun kuin sille määrittyyn normaaliiin tarkoitukseen.

JÄÄMÄRISKIT

Vaikka tuotetta käytetäänkin määräysten mukaisesti, niin jäämäriskejä ei voida välttää täysin. Käytössä saattaa esiintyä seuraavia riskejä, ja siksi käyttäjän tulee muistaa seuraavat asiat:

- Tärinän aiheuttamat vammat.
Pitele laitteesta tähän tarkoitetuista kahvoista ja rajoita työskentely- ja altistumisaikasi.
- Melurasitus saattaa aiheuttaa kuulovaurioita.
Käytä kuulosuojaamia ja rajoita altistumisen kesto.
- Likauhukkien aiheuttamat silmävammoat.
Käytä aina suojalaseja, tukevia pitkälaikeisia housuja, käsineitä ja tukevia jalkineita.
- Myrkylisen pölyjen sisäänhengittäminen.

LI-IONIAKKUJEN OHJEITA

Li-ioniaakkujen käyttö

Jos vaihtoakkuja ei ole käytetty pitempään, ne tulee ladata uudelleen ennen käyttöä.

Yli 50 °C lämpötilat heikentävät vaihtoakun tehoa. Vältä pitempää lämpenemistä auringossa tai lämmittimen lähellä.

Pidä aina latauslaitteen ja akun kosketinpinnat puhtaina.

Optimaalisen käytöön saavuttamiseksi akut on ladattava täyteen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinajan takaamiseksi akut tulee poistaa laturista lataamisen jälkeen.

Akkuja yli 30 päivää säilytetessä:

Säilytä akku yli 27 °C:ssa ja kuivassa.

Säilytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %.

Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

Li-ioniaakkujen yliataussuojaus

Jos akku ylikuormittuu erittäin suuren virrankulutuksen takia, esim. erittäin voimakkaiden vääräntömomenttien, äkillisen pysähtymisen tai oikosulun vuoksi, niin sähkötyökalu tärisee 5 sekunnin ajan, latausnäytöllä vilkkuu ja sähkötyökalu sammuu omatoimisesti.

Käynnistä laite uudelleen päästämällä katkaisinpainikkeen irti ja käynnistämällä laitteen sitten uudelleen.

Erittäin suureessa kuorimituksessa akku kuumenee liikaa. Tässä tapauksessa latausnäytön kaikki lamput vilkuvat, kunnes akku on jäähyntynyt. Kun latausnäytö töi summuton, voi työtä jatkaa.

Li-ioniaakkujen kuljetaminen

Litiium-ioniaukut kuuluvat vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen lakiin piiriin.

Näiden akkujen kuljetaminen täytyy suorittaa noudattaa paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä määryksiä ja säädöksiä.

Kuljetajat saavat ilman muuta kuljettaa näitä akkuja teitä pitkin.

Kaupallisessa kuljetuksessa huolintaliikeiden täytyy kuljettaa

litiumi-ioniakuja vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen määräysten mukaisesti. Ainoastaan tähän vastaavasti koulutettu henkilöt saavat suorittaa kuljetuksen valmistelutoimet ja itse kuljetuksen. Koko prosessia tulee valvova asiantuntietävät.

Seuraavat kohdat tulee huomioida akkuja kuljetettaessa:

- Varmista, että akkujen kontaktit on suojuettu ja eristetty, jotta vältetään lyhityslävit.
- Huolehdi siitä, ettei akkusarja voi luiskahtaa paikaltaan pakkaukseen sisällä.
- Vahingoittuneita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa.

Pyydä tarkemmat tiedot huolintaliikkeeltäsi.

TOIMINTAKUVAUS

- Takaluukku
- Takakahva
- Lataustilan näyttö
- Korkeudensäätö
- Akkulokero
- Etukahva
- LED-valonheitin
- Leikkurikoneisto
- Leikkurikoneiston/koneen käynnistyspainike
- Pyöränkäytön pääälle/pois-keinukatkaisin ja nopeudensäätö
- Ohjaussanka
- Turvasanka
- Pyöränkäytön nopeussäädin
- Terän kierroslukupainike hidas/nopea
- LED-valonheitimen pääälle/pois-painike
- Ohjaussangan lukitus
- Ohjaussangan säätö
- Silppukori
- Taempi poistokuilu
- Hakesovitin

YLEISIÄ OHJEITA

Akun käytöönsä on riippuvainen ruohon tilasta, pituudesta ja tiheydestä. Säädä ruohonleikkurin leikkukorkeus ruohon senhetkisen tilan mukaiseksi.

Parhaan tuloksen saamiseksi leikkää aina enintään kolmannes korren pituudesta.

- Korkea ruoho leikatessa alenna nopeutta, jotta saadaan suuri leikkuteho ja silpum poisheitto on mahdollista.
- Älä leikkää märkää ruohoaa. Muuten leikkujätteet tarttuvat kannen alapintaan eikä niitä voi kerätä tai heittää ulos.
- Tuore tai paksu ruoho tarvitsee mahdollisesti korkeamman leikkukorkeuden.
- Jos haluat kerätä leikkujätteet pois, otta hakesovitin pois ja pane silppukori paikalleen. Huolehdi siitä, että ylempi luukku on suljettu oikein. Tyhjennä silppukori säännöllisesti, koska muuten ruohonleikkieet tutkivat poistokuilun.
- Jos haluat jättää ruohonsilpun lannoitteeksi ruoholle, pane hakesovitin paikalleen ja sulje ylempi luukku poistokuilun peittämiseksi. Tässä tapauksessa ei tarvita silppukoria.
- Ruohonleikkuri toimii parhaiten, kun sitä työnnetään eteenpäin tai se kulkee eteenpäin.
- Mitä suurempi leikkukorkeus, sitä pidempi akun kestoaike.

Tukkeumien poisto

- Sammuta ruohonleikkuri ja ota akku pois. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
- Tarkastusta tai tukkeamien poistoa varten käytä aina paksuja suojaökäsinheitä.
- Terät ovat hyvin terävät ja myös tukosten synnä saattaa olla teräväreunainen esine.
- Ota silppukori pois ja etsi varoen tukkeumien syttä ja poista ne.

- Tarkasta, onko poistokuilussa tukkeumia, ja poista ne.
- Käännä ruohonleikkuri kyljelleen ja tarkasta alapinta sekä terän ympäristö. Poista mahdolliset tukkeumat varoen. Huomaa, että terä saattaa pyörähtää puhdistamisen aikana.

KULJETUS JA VARASTOINTI

Pyydä aina ruohonleikkuria nostaa tai kantaa toinen henkilö avaksi. Ruohonleikkuri on hyvin painava. Huolehdi sitä nostaa tai kantaa turvalisesta, selläkä suojaavasta asennosta, käytä reisilihaksiasi.

Sammuta laite ja anna sen jäähytä ennen varastointia ja kuljetusta. Irrota akku tuotteesta.

Puhdistaa laitteesta kaikki vieraat materiaalit. Varasto laite viileään, kuivaan ja hyvin tuuletettuun paikkaan, jossa lapset eivät pääse siihen käsiksi. Pidä poissa syövyttäviltä aineilta kuten puutarhakemikaaleilta ja jäänsulatussuolalta. Älä säälytä ulkona.

Jos laitetta kuljetetaan ajoneuvossa, varmista se liikettää tai kaatumista vastaan estääksesi henkilövahingot ja laitevauriot.

VARUSTEET

Milwaukee-tuotenro	Osa
4932 4798 18	TERÄ 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	TERÄ HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	SUOJUS 21IN/ 53 CM

HUOLTO

Tarkasta säännöllisin väläjoin, että terä ja kaikki kiinnitys- ja säätoruuvit on kiristetty tuukkaan.

Tarkasta silppukorin kunto säännöllisesti ja vaihda se uuteen, jos ilmenee kulumia tai vaurioita.

Älä puhdistaa ruohonleikkuria vesisuihulla, ettei vettä pääse tunkeutumaan koneeseen tai sähköliitännöihin.

Ota akku pois ennen huoltoa, asennusta, säättöä, puhdistusta, siistimistä tai kun konetta ei käytetä.

Pidä ruohonleikkuri huollettavasti käyttökunnossa. Parhaiden tulosten ja turvallisen työskentelyn varmistamiseksi pidä terät aina terävinä ja puhtaina.

Käytä vain alkuperäisiä MILWAUKEE-varaosateriä.

Ole hyvin varovainen terä hoitaa. Kääri terä/terät pakettiin tai käytä suojaökäsinheitä. Vahingoittuneet terät tulee korvata ehjillä. Älä yritys korjata tai muuttaa teriä.

Käytä vain valmistajan alkuperäisiä varaosia, lisävarusteita ja lisälaitteita. Laimintyönti voi aiheuttaa mahdollisen loukkaantumisen, voi vaikuttaa huonoon suorituskykyyn ja voi mitätöidä takuun.

Tylsä terä täytyy terottaa tasaisesti molemmen puolin, jotta se pyörii tasapuolisesti.

Puhdistaa terä perusteellisesti ja tarkasta, että se pyörii tasaisesti. Tästä varten pistää ohut nauha keskiaukkoon ja pyörätä terävä vaakatasossa sen pääillä. Naulan tulee samoin olla vaaka-asennossa. Jos terä ei pyöri tasaisesti, täytyy painavamalla tai syvennällä ripputulipaolla poistaa lisää materiaalia, kunnes terä pyörii tasaisesti. Terä pyörii tasaisesti, kun se ei riipu pyöriessään yhdellä puolella syvemmälle.

Vaihda vääntyneet tai kuluneet terät. Epätasaisesti pyörivä terä aiheuttaa tärinää ja voi johtaa ruohonleikkurin vahingoittumiseen tai tapaturmiin.

Käytä ainoastaan Milwaukee lisätarvikkeita ja Milwaukee varaosia. Mikäli jokin komponentti, jota ei ole kuvailtu, tarvitsee vaihtoa, ota yhteys johonkin Milwaukee palvelupisteestä (kts. listamme tukuhuoltoliikkeiden/palvelupisteiden osoitteista)

Tarvittaessa voit pyytää laitteen räjähdysspiirustuksen ilmoittaa konetyypin ja typpikilveässä olevan kuusinumeron luvun huoltopalvelustasi tai suoraan osoitteella Techtronic Industries

GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Saksa.

SYMBOLIT



Lue käytööhjeet huolelleisesti, ennen koneen käynnistämistä.



HUOMIO! VAROITUS! VAARA!



Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.



Käytä laitteella työskennellessäsi aina suojalaseja.



Käytä kuulosuojaamia!



Käytä suojaökäsinheitä!



Käytä pitkälahkeisia housuja



Käytä turvakerkiä!



Lue ja ymmärrä käytööhje ennen käyttöä. Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusmääryksiä.



VAROITUS – Varo poissinkoutuvaa materiaalia – Pidä lähellä olevat henkilöt kauempana.



VAROITUS – Pidä kädet ja jalat poissa teristä. Ota akku pois ennen huoltoitoimia.



HUOMIO! - Nostovaara. Voi johtaa loukkaantumiseen. Älä katso suoraan palavaan valonlähteeseen.



VAARA – Pidä kädet ja jalat poissa.





Rusentumisvaara



Suojaa sateelta.



Työskentele aina rinteent poikkisuuntaan, älä koskaan pitkittäissuuntaan. Älä käytä rinteissä, joiden kaltevuus on yli 15°.



Älä leikkaa ruohoaa sateella tai kostealla säällä.

Nosta tai kanna ruohonleikkuria aina kahden henkilön voimin.
Huolehdi nostaaessasi turvallisesta, selkää suojaavasta asennosta, käytä reisilihiksiä.

Taattu äänens tehotaso on 96 dB.



Huomio! Sähköiskun vaara.



Älä puhdista ruohonleikkuria vesisuihulla, ettei vettä pääse tunkeutumaan koneeseen tai sähköliitintöihin.



Leikkurikoneiston käynnistyspainike.



Terän kierroslukupainike hidas/nopea.



Valonheitimen PÄÄLLE/POIS-painike.



ylempi enimmäisnopeus



alempi enimmäisnopeus



Tarvitaan kaksi M18-akkua.



Lisälaitte - Ei sisälly vakiovarustukseen, saatavana lisättervikkeena.



Älä hävitä käytettyjä paristoja, sähkö- ja elektroniikkaromua lajittellemattoman yhdyskuntajätteenä. Käytetyn pariston sekä sähkö- ja elektroniikkaromuun kerättävä erikseen.

Käytetyn pariston, romuakut ja valonlähteet on irrotettava laitteesta.

Kysy paikallisia viranomaisia tai jälleenmyyjiltä neuvoa kierrättämiseen ja tietoa keräyksistä. Paikalliset säännökset saattavat velvoittaa vähittäiskauppiat ottamaan käytetyt paristot, sähkö- ja elektroniikkaromun takaisin maksutta.

Panoksesi käytettyjen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteron uudelleenkäytössä ja kierrätyksessä auttaa vähentämään raakaaineiden kysyntää.

Käytetyn pariston, etenkin litiumia sisältävät, sekä sähkö- ja elektroniikkaromua sisältävät arvokkaita, kierrättäviä materiaaleja, jotka saattavat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön ja ihmisten terveyteen, jos niitä ei hävitetä ympäristöystävällisesti.

Poista mahdolliset henkilökohtaiset tiedot hävitettävästä laitteesta.

Kuormittamaton kierrosluku

Jännite

Tasavirta

Euroopan säännönmukaisuusmerkki

Iso-Britannian standardinmukaisuusmerkki

Ukrainan säännönmukaisuusmerkki

Euraasian säännönmukaisuusmerkki

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Κατασκευαστικό είδος

Αριθμός παραγωγής

Τάση ανταλλακτικής μπαταρίας

Ταχύτητα περιστροφής μαχαιριών αργά/γρήγορα

Ταχύτητα κατά τη λειτουργία αυτόματου πιλότου

Βαθμίδα 1 0 - 2,5 km/h

Βαθμίδα 2 0 - 3,5 km/h

Βαθμίδα 3 0 - 4,5 km/h

Βαθμίδα 4 0 - 5,5 km/h

Βαθμίδα 5 0 - 6,5 km/h

Πλάτος κοπής 533 mm

Εύρος ύψους κοπής 25 - 100 mm

Περιεκτικότητα καλαθίου συλλογής χλόγης 70 l

Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2014 (12,0 Ah) 38,5 kg

Κλάση προστασίας IPX4

Συνιστώντας θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την εργασία -18...+50 °C

Συνιστώντας συσκευές φόρτισης 2 x M18 HB12

Συνιστώντας συσκευές φόρτισης M12-18...; M1418C6

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ

Τιμές μέτρησης εξακριβωμένες κατά EN 62841.

Η σύμφωνα με την καμπύλη Α εκτιμήσεις στάθμη θορύβου του μηχανήματος αναφέρεται σε:

Στάθμη ηχητικής πίεσης / Ανασφάλεια K

Στάθμη ηχητικής ισχύος / Ανασφάλεια K

Φοράτε ωποασπίδες.

Πληροφορίες δονήσεων: Υλικές τιμές κραδασμών (άθροισμα διανυσμάτων

τριών διευθύνσεων) εξακριβώθηκαν σύμφωνα με τα πρότυπα EN 62841.

Τιμή εκπομπής δονήσεων a, / Ανασφάλεια K

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

12,7 m/s² / 1,5 m/s²**Α ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

Το αναφέρομενο στο παρόν φυλλάδιο επιπτέδο τιμών δόνησης και εκπομπής θορύβου έχει μετρηθεί σύμφωνα με μια τυπική μέθοδο δοκιμών κατά το πρότυπο EN 62841 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση εργαλείων. Στην περίπτωση χρήσης του εργαλείου σε διαφορετικές εφαρμογές, με διαφορετικά εξαρτήματα ή ανεπαρκή συντήρηση, τα επιπτέδα δόνησης και εκπομπών θορύβου ενδέχεται να διαφέρουν. Αυτό μπορεί να έχει ως συνέπεια μία σημαντική αύξηση των επιπτώδων έκθεσης καθόλη της εργασιών.

Για μία εκτίμηση των επιπτώδων έκθεσης σε δόνηση και θόρυβο πρέπει να συνυπολογίζονται οι χρόνοι απενεργοποίησης του εργαλείου ή αυτοί κατά τους οποίους πάραπονος ενέργο χωρίς να εκτελείται κάποια εργασία. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά τα επιπτέδα έκθεσης καθόλη της διάρκειας εκτέλεσης των εργασιών.

Ορίστε πρόσθετα μέτρα προστασίας του χειριστή από την έκθεση στη δόνηση ή/και στον θόρυβο όπως: συντήρηση του εργαλείου και των παρελκόμενων εξαρτημάτων, διατήρηση θερμότητας των χειρών, οργάνωση μοτίβων εργασιών.

τραυματισμού.

Μην αφαιρείτε τις διατάξεις προστασίας. Οι διατάξεις προστασίας πρέπει να λειτουργούν και να είναι τοποθετημένες σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Μια χαλαρώμένη, χαλασμένη ή αντικανονικά λειτουργούσα διάταξη προστασίας θα μπορούσε να επιφέρει τραυματισμούς.

Να διατηρείτε καθαρά όλα τα στόμια εισαγωγής αέρα ψύχες. Φραγμένα ή λερωμένα στόμια εισαγωγής αέρα διδγούν σε υπερθέματηση της μηχανής και μπορεί να προέξουν πυρκαγιά.

Κατά την εργασία με τη χλοοκοπτική μηχανή να φοράτε πάντα αντιλοπθητικά υπόδηματα ασφαλείας. Μη χρησιμοποιείτε τη μηχανή υπόποδιοι ή με ανοιχτά υπόδηματα. Είσται αποτέλεσμα της παραγωγής της παντελόνης.

Μη χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή, όταν είναι η χλοη βρεγμένη. Να βαδίζετε πάντα, ποτέ μην τρέχετε. Είσται μειώνεται τον κίνδυνο γλιστρήματος και πτώσης και αποτέλεσμα τραυματισμού.

Μη χρησιμοποιείτε τη μηχανή σε περίπτωση μεγάλης κλίσης του εδάφους. Είσται μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, γλιστρήματος και πτώσης και αποτέλεσμα τραυματισμού. Κατά την εργασία σε πλαγιές να στέκεστε σίγουρα και να εργάζεστε πάντα κατά μήκος προς την κλίση του εδάφους και να είσαστε πολύ προσεκτικοί κατά



Lisälaitte - Ei sisälly vakiovarustukseen, saatavana lisättervikkeena.

M18 F2LM53

Χλοοκοπτική μηχανή μπαταρίας με αυτόματο πιλότο

4913 03 01 XXXXX MJJJ

36 V (2 x 18 V) ==

2800 / 3300 min⁻¹

0 - 2,5 km/h

0 - 3,5 km/h

0 - 4,5 km/h

0 - 5,5 km/h

0 - 6,5 km/h

- Κατά το κούρεμα υψηλής χλόης να μειώνετε την ταχύτητα, για να επιτυγχάνετε την ανύστατη απόδοση κοπής και να διευκολύνετε την απόρριψη των αποκομμάτων.
- Μην κουρεύετε βρεγμένη χλόη. Διαφορετικά κολλάνε τα αποκομμάτα στο κάτω μέρος του καπτακιού και δεν μπορούν να συλλέγονται ή να απορρίπτονται.
- Φρέσκια ή χοντρή χλόη απαιτεί ενδεχομένως ένα μεγαλύτερο ύψος κοπής.
- Εάν θέλετε να συλλέξετε τα αποκόμματα, τότε αφαιρέστε την ένθεση στρώσης φύλλων και χρησιμοποιείτε το καλάθι συλλογής χλόης. Προσέχετε, να έχει κλείσει το πάνω καπάκι σωστά. Να αδειάζετε το καλάθι συλλογής χλόης τακτικά, επειδή διαφορετικά θα μπορούσε να βουλώσει ο αγνώριστος απόρριψης με αποκόμματα.
- Εάν θέλετε να αφήσετε το κομμένο χόρτο στο γραστίδι ως λίπασμα, τότε χρησιμοποιήστε την ένθεση στρώσης φύλλων και κλείνετε το πάνω καπάκι, για να επικαλύψετε τον αγνώριστο απόρριψης. Σ' αυτή την περίπτωση δεν χρειάζεται το καλάθι συλλογής χλόης.
- Η χλοοκοπτική μηχανή εργάζεται καλύτερα, όταν ωθείται ή κινείται προς τα εμπρός.
- Όσο υψηλότερο είναι το ύψος κοπής, τόσο περισσότερο διαρκεί η ζωή της μπαταρίας.

Αποκατάσταση μπλοκαρισμάτων

- Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και αφαιρέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Σιγουρεύετε, ότι έχουν ακινητοποιηθεί όλα τα κινητά έξαρτήματα.
- Για τον έλεγχο ή την αποκατάσταση μπλοκαρισμάτων να χρησιμοποιείτε πάντα χοντρά προστατευτικά γάντια.
- Τα μαχαίρια είναι πολύ αιχμηρά και το μπλοκάρισμα θα μπορούσε να έχει προκληθεί από ένα αντικείμενο με αιχμηρές άκρες.
- Αφαιρέστε το καλάθι συλλογής χλόης και αναζητάτε προσεκτικά τα μπλοκαρισμάτα, για να τα απομακρύνετε.
- Ελέγχετε αν υπάρχουν μπλοκαρισμάτα στον αγνώριστο απόρριψης και απομακρύνετε αυτά.
- Θέστε τη χλοοκοπτική μηχανή στο πλάι και ελέγχετε το κάτω μέρος και το τμήμα γύρω από το μαχαίρι. Απομακρύνετε ενδεχόμενα μπλοκαρισμάτα προσεκτικά. Λαμβάνετε υπόψη σας, ότι το μαχαίρι μπορεί να περιστρέψεται κατά τη διάρκεια του καθαρισμού.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ζητήστε τη βοήθεια ενός δέσμευτου ατόμου κατά την ανύψωση ή τη μεταφορά της χλοοκοπτικής μηχανής. Η χλοοκοπτική μηχανή είναι πολύ βαριά. Κατά την ανύψωση να προσέξετε να έχετε μια σίγουρη και φιλική προς τη μέση στάση.

Θέστε το προϊόν εκτός λειτουργίας, αφαιρέστε το συσσωρευτή και αφήστε το να κρυψεί, πριν το αποθηκεύετε ή το μεταφέρετε.

Αφαιρέστε όλα τα ξένα σώματα από το προϊόν. Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε έναν ξέρο και καλά αεριζόμενο τόπο, στον οποίο δεν έχουν πρόσβαση παιδιά. Μακριά από υλικά με διαβρωτική επιδραση, όπως χημικές ουσίες για τον κήπο και άλλα αποταγμοποιήσης. Να μην αποθηκευεται στο υπάθριο.

Για μεταφορά με οχήματα, ασφαλίστε το μηχάνημα έναντι μετατόπισης ή πτώσης για την αποφυγή τραυματισμού ατόμων ή την πρόληση ζημιάς στο μηχάνημα.

ΠΡΟΣΑΡΤΩΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Αρ. είδους τής Milwaukee Εξάρτημα

4932 4798 18 MAXAIP1 21IN/ 53 CM

4932 4798 19 MAXAIP1 HP 21IN/ 53 CM

4932 4798 21 KALYMMMA 21IN/ 53 CM

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Να ελέγχετε σε τακτικά διαστήματα, αν είναι η λεπτίδα κι όλες οι βίδες ρύθμισης και στερέωσης καλά σφριγμένες.

Να ελέγχετε το καλάθι συλλογής χλόης τακτικά και να το αντικαθιστάτε μ' ένα καινούργιο σε περίπτωση που έχει υποστεί φθορά.

Να μην καταβρέχετε τη χλοοκοπτική μηχανή μ' ένα λάστιχο, ώστε να μην εισέρχεται νερό στη μηχανή και τις ηλεκτρικές συνδέσεις.

Κατά τη συντήρηση, συναρμολόγηση, ρύθμιση, τον καθαρισμό και τη μη χρησιμοποίηση να αφαιρέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Να διατηρείτε τη χλοοκοπτική μηχανή σε καλή κατάσταση επιμελώς. Για ιδιαίτερα αποτελέσματα και τη σίγουρη εργασία να διατηρείτε τα μαχαίρια αιχμηρά και καθαρά.

Να ηρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά, εφεδρικά μαχαίρια τής MILWAUKEE.

Κατά τη φροντίδα των μαχαίριων να δίνετε ίδιαίτερη προσοχή. Να περιτυλίγετε ποτέ μαχαίρια ή να φοράτε προστατευτικά γάντια. Χαλασμένα μαχαίρια πρέπει να αντικαθίστανται. Μη δοκιμάστε, να επισκεύαστε ή να τροποποιήσετε τα μαχαίρια.

Χρησιμοποιείτε μόνο τα γνήσια ανταλλακτικά, έξαρτήματα και παρελκόμενα του κατασκευαστή. Η παράλειψη αυτή μπορεί να προκαλέσει πιθανό τραυματισμό, μπορεί να συμβάλει στην κακή απόδοση και μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση σας.

Να ακονίζετε ένα αμβύλι μαχαίρι κι από τις δύο πλευρές ομοιόμορφα, για να κινείται κυκλικά.

Να καθαρίζετε το μαχαίρι επιμελώς και να ελέγχετε αν κινείται κυκλικά. Γι' αυτό το σκοπό ποτέθετε ένα λεπτό καρφί στην κεντρική οπή ή αφήνετε να πετρίστραφε το μαχαίρι πάνω σ' αυτό ορίζντια. Το καρφί πρέπει να βρίσκεται σε ορίζοντα θέση επίσης. Εάν το μαχαίρι δεν κινείται κυκλικά, τότε αφαιρέστε από τη βαρύτερη ή πιο βαθιά κρεμασμένη πλευρά της περισσότερου υλικού, έως την κυκλική κίνηση του μαχαίριου. Το μαχαίρι κινείται κυκλικά, όταν περιστρέφεται ομοιόμορφα, χωρίς να κρεμάει από τη μία πλευρά πιο βαθιά.

Να ανταλλάσσετε λυγισμένα ή φθαρμένα μαχαίρια. Ένα μαχαίρι που δεν είναι ζυγοσταθμισμένο, προκαλεί κραδασμούς και μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς ή ζημιές στη μηχανή.

Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ Milwaukee και ανταλλακτικά Milwaukee. Έξαρτήματα, που η αλαγή τους δεν πετριγράφεται, αντικαθίστανται σε μια τεχνική υποστήριξης της Milwaukee (βλέπε φυλλάδιο εγγύησης / διευθύνσεις τεχνικής υποστήριξης).

Σε περίπτωση που το χρειαστείτε μπορείτε να παραγγείλετε λεπτομερές σχέδιο της συσκευής αναφέροντας τον τύπο και τον εξανήφιο αριθμό που βρίσκεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών από την εξυπέρτηση πελατών ή απευθείας από την Techtronic Industries GmbH, διεύθυνση Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

ΣΥΜΒΟΛΑ



Παρακαλώ διαβάστε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης πριν από την έναρξη λειτουργίας.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.



Στις εργασίες με τη μηχανή φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.



Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπίδες)!



Να φοράτε προστατευτικά γάντια!



Να φοράτε μακρύ παντελόνι



Να φοράτε υποδήματα ασφαλείας!



Πριν τη χρήση να διαβάζετε και να κατανοείτε τις οδηγίες χειρισμού. Να λαμβάνετε υπόψη σας όλες τις προειδοποιήσεις και υποδείξεις ασφαλείας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Προσέχετε τα εκτινασσόμενα υλικά – Παρευρισκόμενα άτομα να κρατούν απόσταση.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ – Μην αφήνετε να πλησιάζουν τα χέρια και τα πόδια.



Να εργάζεστε πάντα κατά πλάτος και ποτέ κατά μήκος προς την κλίση της πλαισίας. Να μη χρησιμοποιείτε σε επιφάνειες με κλίση άνω των 15°.



Μην κουρεύετε κατά τη βροχή ή τις υγρές καιρικές συνθήκες.



Να ανυψώνετε ή να μεταφέρετε τη χλοοκοπτική μηχανή πάντα με δύο άτομα. Κατά την ανύψωση να προσέξετε να έχετε μια σίγουρη και φιλική προς τη μέση στάση.



Η εγγύησμενη στάθμη ηχητικής ισχύος ανέρχεται σε 96 dB.



Προσοχή! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Να μην καταβρέχετε τη χλοοκοπτική μηχανή μ' ένα λάστιχο, ώστε να μην εισέρχεται νερό στη μηχανή και τις ηλεκτρικές συνδέσεις.



Πλήκτρο ενεργοποίησης του μηχανισμού κοπής.



Πλήκτρο ταχύτητας περιστροφής μαχαιριών αργά/ γρήγορα



Πλήκτρο προβολέα ON/OFF



Εξαρτήματα - Δεν περιλαμβάνονται στα υλικά παράδοσης, συνιστούμενη προσθήκη από το πρόγραμμα εξαρτημάτων.

Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού εξοπλισμού δεν επιπρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ξεχωριστά.

Γρίφη την παρόριμη να αφαιρέστε έξαρτημάτα. Ενημερώστετε από την οικιακή πετρεσίες ή από ιδιοκειμένους εμπόρους σχετικά με κέντρα ανακύκλωσης και συλλογής απορριμμάτων.

Ανάλογα με τους τοπικούς κανονισμούς μπορεί να είναι οι έμποροι λιανικής πώλησης υποχρεωμένοι, να παίρνουν πίσω απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού εξοπλισμού δωρεάν.

Συμβάλλετε κι εσείς μέσω επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης των αποβλήτων των ηλεκτρικών στηλών, και του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σας στη μείωση της ζήτησης πρώτων υλών.

Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών (προπαντός ηλεκτρικών στηλών ιόντων λιθίου) και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιέχουν πολύτιμες, επαναχρησιμοποίησμες ύλες που μπορεί να βλάπτουν το περιβάλλον και την υγεία σας κατά τη προσθήκης της προσθήκης.

Γρίφη την παρόριμη να διαγράψετε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που πιθανόν να υπάρχουν στα απόβλητα του εξοπλισμού σας.



Αριθμός στροφών χωρίς φορτί



Τάση



Συνεχές ρεύμα



Ευρωπαϊκό σήμα πιστότητας



Ουκρανικό σήμα πιστότητας



Ευρασιατικό σήμα πιστότητας

TEKNİK VERİLER

	M18 F2LM53
Modeli	Kendinden tahraklı akülü çim biçme makinesi
Üretim numarası	4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Kartuş akü gerilimi	36 V (2 x 18 V) ---
Bıçak devir sayısı yavaş/hızlı	2800 / 3300 min ⁻¹
Kendinden tahrak modu hızı	
Kademе 1	0 – 2,5 km/h
Kademе 2	0 – 3,5 km/h
Kademе 3	0 – 4,5 km/h
Kademе 4	0 – 5,5 km/h
Kademе 5	0 – 6,5 km/h
Kesme genişliği	533 mm
Kesme yüksekliği aralığı	25 - 100 mm
Cım toplama sepeti kapasitesi	70 l
Ağırlığı ise EPTA-üretici 01/2014'e göre (12,0 Ah)	38,5 kg
Koruma sınıfı	IPX4
Çalışma sırasında tavsıye edilen ortam sıcaklığı	-18...+50 °C
Tavsıye edilen akü tipleri	2 x M18 HB12
Tavsıye edilen şarj aletleri	M12-18...; M1418C6

Gürültü bilgileri

Ölçüm değerleri EN 62841 e göre belirlenmektedir.
Aletin, frekansa bağımlı uluslararası ses basinci seviyesi değerlendirme eğrisi Aya göre tipik gürültü seviyesi:

Ses basinci seviyesi / Tolerans K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Akustik kapasite seviyesi / Tolerans K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Koruyucu kulaklık kullanın.

Vibrasyon bilgileri: Toplam titreams değeri (üç yönün vektör toplamı) EN 62841'e göre belirlenmektedir.

Titreams emisyon değeri a_v / Tolerans K 12,7 m/s² / 1,5 m/s²

UYARI!

Bu bilgi formunda belirtilen titreams ve gürültü düzeyi EN 62841 uyarınca standart bir test yöntemine göre ölçülmüş olup, bir aleti diğeriyle karşılaştırılmak için kullanılabilir. Bir maruz kalma ön değerlendirmesi için de kullanılabilir.

Beyan edilmiş titreams ve gürültü emisyon değeri aletin ana uygulamalarını temsil eder. Ancak, alet farklı uygulamalar için veya farklı aksesuarla kullanılabilir ya da aletin bakımı yetersiz yapılrsa, titreams ve gürültü emisyonu farklılık gösterebilir. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde artırır.

Titreams ve gürültüye maruz kalma seviyesi tahmininde, aletin kapalı olduğu veya çalıştığı, ancak aslında işini yapmadığı süreler de göz önünde bulundurulmalıdır. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde azaltabilir.

Operatörü titreams ve/veya gürültünün etkilerinden korumak için, aletin ve aksesuarların bakımını yapmak, elleri sıcak tutmak ve çalışma biçimlerini düzenlemek gibi ilave güvenlik önlemleri belirleyin.

UYARI! Bu elektrikli el aletiyle ilgili bütün uyarıları, talimat hükümlerini, gösterimleri ve spesifikasyonları okuyun. Aşağıda açıklanan talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.

CİM BİÇME MAKINESİ GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Cım biçme makinesini kötü hava şartlarında, özellikle yıldırım düşmesi tehlikesinde kullanmayın. Böylece yıldırım çarpması tehlikesini azaltmanızı.

Kullanmaya başlamadan önce, cım biçme makinesinin kullanılacağı alanda canlı yaban hayvanlar olup olmadığıni iyice kontrol ediniz. Makineden dolayı yaban hayvanları yaralanabilir.

Kullanılacak alanı iyice kontrol ediniz ve alandaki taş, dal, tel, kermik veya başka yabancı cisimleri uzaklaştırınız. Etrafa fırlayan malzemelerden dolayı yaralanma riski daha yüksektir.

Cım biçme makinesini ıslak çimen üzerinde kullanmayın. Sadece normal yürüyün, asla koşmayın. Böylece kayma ve düşme riskini azaltmak ve yaralanmaları önlemektesiniz.

Makineyi aşırı eğimli alanlarda kullanmayın Böylece kontrolü kaybetmeye, kayma ve düşme riskini azaltmak ve yaralanmaları önlemektesiniz.

Eğimli yerlerdeki çalışmalarla sağlam bir şekilde durmaya dikkat edin ve her zaman eğime göre enine çalışın. Asla eğimin boyuna doğru çırçırın, asla koşmayın ve yön değiştirirken son derece dikkatli olunuz. Böylece kontrolü kaybetmeye, kayma ve düşme riskini azaltmak ve yaralanmaları önlemektesiniz.

Cım biçme makinesini kendi yönüne doğru çekerken

özellikle dikkatli olunuz. Daima etrafınıza dikkat ediniz. Böylece çalışma sırasında ayağınızı takılarak düşmeye önlenebilirsiniz.

Henüz hareket etmeye olan bıçaklar veya başka tehlikedeki parçalardan dolayı yaralanma riskini azaltmaktadır.

Cım biçme makinesindeki çimen artıklarını gidermeden ve temizlik işleri yapmadan önce, bütün çalışma düzgülerinin kapalı ve akünün çıkartılmış olmasından emin olunuz. Cım biçme makinesinin istenmeyerek çalıştırılması ağır yaralanmalara neden olabilir.

Bir yabancı cisim çarptığında veya olajan olmayan aşırı titreamsler oluştuğunda, cım biçme makinesini hemen durdurunuz. Aküyü çıkışınız ve bütün hareketli parçaların durmasından emin olunuz.

- Bir yabancı cisim çarptıktan sonra cım biçme makinesini hasarlar yönünden kontrol ediniz ve gereklidirde tekrar çalışırmadan önce tamir ettiriniz.

- Makinede olajan olmayan aşırı titreamsler oluştuğunda, cım biçme makinesini hemen hasarlar yönünden kontrol ediniz ve hasarlı parçaları değiştireiniz veya tamir ettiriniz. Gevşek parçaları tekrar sıkılıyınız.

EK GÜVENLİK VE ÇALIŞMA TALİMATLARI

Cım biçme makinesini usulüne uygun takılmamış ve işlevini yerine getirmeyen cım toplama sepetiyle, bir malzeme ünitesi veya dışarı atma bölümünden kullanmayın. Makineyi düzenli aralıklarda aşınma belirtileri yönünden kontrol ediniz ve gereklidirde onarınız.

Emniyet düzeneklerini (arka kapak, dışarı atma bölümü, emniyet kolu vs.) çıkartmayın ve işlevlerini her zaman yerine getirmelerini sağlayınız.

Büçülecek alanı, cım biçmeye başladan önce kontrol ediniz ve yabancı cisimleri uzaklaştırınız. Taş, dal, tel, kermik veya başka yabancı cisimleri uzaklaştırınız. Etrafa fırlayan malzemeler dikkat ediniz. Cım biçme makinesinin birliğine takılan nesneler etrafa fırlayabilir ve ağır yaralanmalara ve/veya cım biçme makinesinde hasarlar neden olabilir.

Kendinden tahraklı cım biçme makinelerinde teker tahrifini, motoru çalışırmadan önce kapatınız.

Kesme yüksekliğini asla cım biçme makinesi çalışmaktan iken ayarlamaya çalışmayın.

Sudan koruyunuz ve yaş zemin üzerinde kullanmayın. Yağmurlu havada kullanmayın.

Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzak tutunuz. Elinizi kesme korumasının altına sokmayın ve her zaman dışarı atma bölümünden uzak durunuz.

Dışarı atılan malzemeleri insanlara doğru yönlendirmezsiniz. Dışarı atılan malzemeleri bir duvara veya bir engeli doğru boşaltmayın. Aksi halde malzeme geri sıçrayabilir ve makineyi kullanan kişiye denk gelebilir.

Geri geri hareket ederken, arkanızı daima iyice kontrol ediniz. Mutlaka gereklidir.

Daima sağlam bir şekilde durmaya dikkat ediniz. Sürme kolunu iyice tutunuz ve her zaman normal yürüyün, asla koşmayın.

Cükurlar, kanallar, tümsekler ve başka görülmeyen tehlike kaynaklarından sakınınız. Engelbeli alanları makinenin devrilmesine neden olabilir veya kullanıcının dengesini ve güvenli durusunu etkileyebilir.

Çakılı arsa girişlerinden, yollar ve caddelerden geçerken kesme düzeneğini kapatınız.

Cım toplama sepetini çıkartmadan veya dışarı atma bölümünü boşaltmadan önce motoru kapatınız ve bıçağın tamamen durmasını bekleyiniz.

Çalışmakta olan cım biçme makinesini gözetimsiz bırakmayın. Makineyi her zaman düz bir alan üzerine bırakınız ve kapatınız.

Akı bölmescin kapağını kullanım sırasında kapalı tutunuz.

LED farlar açık olduğunda, doğrudan ışığın içine bakmayın.

Cocukların, bedensel, duyalı veya zihinsel yetenekleri kısıtlı olan veya deneyimi ve bilgisi olmayan veya kullanma kılavuzunu

okumamış kişilerin bu makineyi kullanmasına asla izin vermeyiniz. Bölgesel yönetmelikleri, makineyi kullanacak kişinin yaşıyla ilgili kısıtlamalar öngörebilir.

Fırlayan ve sıçran esnelerde dikkat edin. Etraftaki herkesi, çocukları ve evcil hayvanları en az 30 m uzakta tutun.

İyi aydınlatılmış yerlerde kullanmayın. Olası tehlikeleri görebilmesi için kullanıcının çalışma sahnesini engellenmeden görmesi gerekmektedir.

Her kullanımdan önce aleti kontrol edin. Kapakları veya başka parçaların gevşek olup olmadığını kontrol edin. Bütün koruyucu tertibatları ve kulpların usulüne uygun ve güvenli sabitlenmiş olmasından emin olunuz. Kullanmadan önce bütün hasarları parçaları değiştirin. Akünün akıp akmadığını kontrol edin. Alet üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın.

Çocuklar veya eğitim görmemiş kişilerin bu aleti kullanması yasaktır.

Bu aleti kullanırken gözleri ve kulakları tamamıyla kapatan koruyucu gözlik ve kulaklık kullanınız. Parçaların düşme tehlikesi olan alanlarda çalışırken baret takılması gerekmektedir.

Uzun saçları hareketli bir parçaya dolanmaması için omuz seviyesinin üzerinde olacak şekilde toplayın.

Yorgun veya hastasın veya alkol, uyuyşturucu madde veya ilaç etkisi altında olduğunuzda bu aletle çalışmayın.

Güvenli şekilde durmaya ve dengenize dikkat ediniz. Normal olmayan pozisyonlarda durmaktan sakınınız. Aşırı eğilmek dengenin kaybedilmesine veya sıcak yüzeylerle temas edilmesine neden olabilir.

Motoru çalıştırırken makineyi eğmeyin.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Kullanılmış kartuş aküleri ateş veya ev çöplerine atmayın. Milwaukee, kartuş aküleri çevreye zarar vermemeye birçok tısvifi edilmiş olanak sağlayarak hizmet sunar; lütfen bu konuda yetkilii satıcılarınızdan bilgi alın.

Kartuş aküleri metal parça veya eşyalarla birlikte saklamayın (kisa devre tehlikesi).

C18 sistemli kartuş aküleri sadece M18 sistemli şarj cihazları ile şarj edin. Başka sistemli aküleri şarj etmeyin.

Aşırı zorlanma veya aşırı ısınma sonucu hasar gören kartuş akülerden batarya sıvısı dışarı akabilir. Batarya sıvısı ile temas eden yeri hemen bol su ve sabunla yıkayın. Batarya sıvısı gözünüzü kaçıracak olursa en azından 10 dakika yıkayıp ve zaman geçirmeden bir hekime başvurun.

UYARI! Bir kisa devreden kaynaklanan yangın, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketini veya şarj cihazını asla sıvılar içine daldırmayınız ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önleyiniz. Tuzlu su, belirli kimyasallar, ağartıcı madde veya ağartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kisa devreye neden olabilir.

Eğimli yerlerde çalışma

15° üzerinde eğimli alanlarda kullanmayın. Her zaman eğimin enine doğru çalışın, boyuna doğru değil.

Eğimli yerlerde çalışma kayma ve düşme riskini artırır ve ağır yaralanmalara neden olabilir.

Eğimli yerlerde kullanılmaması halinde özellikle dikkatli olunuz.

Kediniyi güvende hissetmediğiniz eğimli yerlerde cım biçmeyin.

Daima sağlam durmaya dikkat ediniz. Kayma veya düşme ağır yaralanmalara neden olabilir. Dengenizi kaybedeceğinizi hisseder hissetmemet emniyet kolunu hemen bırakınız.

Eğimli yerlerdeki çalışmalarla yön değiştirirken özellikle dikkatli olunuz. Eğimli yerlerde makineyi çalıştırma başlatmak ve durdurmaktan sakınınız. Anız hız ve yön değişimlerinden sakınınız. Döngle manevralarını yavaşça ve adım adım yapınız.

Bayır kenarlarında özellikle dikkatli olunuz.

Tahrik, yönlendirme düzeneği veya sağlamlığı etkilendiğinde makineyi kullanmayın. Tekerlekler, tahrik kapaklıken de kayabilir.

Bayır aşağı hareket ederek makineyi her zaman özellikle dikkatli şekilde kontrol altında tutunuz. Röllantide bayır aşağı hareket

etmemeniz.

Çim toplama sepetiyle çalışırken özellikle dikkatli çalışınız. Ağır bir çim toplama sepeti makinenin sağlam durusunu etkileyebilir.

Cukurlar, kanallar, taşlar, gözle görülmeyen yabancı cisimler veya tümseklerden sakının, çöp bunlar kayma veya ayağın takılıp düşülmesi riski oluşturmaktadır. Engeller uzun çimenlerle örtülümlü olabilir. Ayağın takılıp düşülmesine neden olabilecek veya kesme düzeneği tarafından etrafına savrulabilen taş, dal vs. gibi yabancı cisimleri uzaklaştırınız.

KULLANIM

Akülü çim biçme makinesi sadece açık alanlarda kullanılmak için tasarlanmıştır.

Bu bahçe aleti düz zemindeki çimlerin biçilmesi için tasarlanmıştır. Bu makine ek tekerlekli tıhrika olan (kendiliğinden tıhrikli) manuel bir çim biçme makinesidir.

Çim biçme makinesini sadece bütün tekerlekler zemine temas ettiğiinde çalıştırınız. Makineyi çekmeyeiniz veya üzerine oturmayın.

Bu alet sadece belirtilmiş olan amacına uygun olarak kullanılabilir.

KALAN RİSK

Ürün usulüne uygun kullanıldığından dâhil, kalan tehlikeler söz konusu olabilir. Kullanım sırasında aşağıda belirtilen riskler meydana gelebilir ve bu yüzden kullanıcının aşağıdaki hususlara dikkat etmesi gerekmektedir:

- Tıtreşmeden dolaylı oluşan yaralanmalar.
Cihazı bunun için öngörülen kulplardan tutun ve çalışma ve maruz kalam sürelerini sınırlandırın.
- Gürültü yükü işletme zararlarına neden olabilir.
Kulaklı takın ve maruz kalma süresini sınırlandırın.
- Kır parçacıklarından dolayı oluşan göz yaralanmaları.
Daima koruyucu gözlük, sağlam uzun pantolon, eldiven ve sağlam ayakkabılar giyiniz.
- Zehirli tozların solunması.

LİTYUM İON PILLER İÇİN AÇIKLAMALAR

Lityum iyon pillerin kullanılması

Uzun süre kullanılmayan değiştirilebilir aküler kullanmadan önce tekrar şarj ettiriniz.

50°C üzerindeki sıcaklıkta değiştirilebilir akünün gücü azalır.
Güneş veya kalorifer ile uzun süre ısınmasını önleyiniz.

Şarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantı kontaklarını temiz tutun.

Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullanımından sonra tamamen doldurulması gereklidir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin yüklemeye yapıldıktan sonra doldurma cihazından uzaklaştırılması gereklidir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde:

Aküyü takiben 27°C'de kuru olarak depolayın.

Aküyü yükleme durumunun takiben % 30 - %50 olarak depolayın.
Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

Lityum iyon pillerin aşırı pil şarj koruması

Pek fazla elektrik tüketiminden dolayı, örneğin aşırı fazla devir momentleri, aniden durma veya kısa devre gibi aküye aşırı yüklenme durumunda elektro cihazı 5 saniye titreşir, yükleme göstergesi yanıp söner ve elektro cihaz kendiliğinden durur.

Yeniden çalışmaya başlamak için şalter baskısını serbest bırakın ve bundan sonra tekrar çalıştırın. Akü aşırı yüklenmeden dolayı fazla ısınır. Bu durumda akü soğuyana kadar yükleme göstergesinin bütün lambaları yanıp söner. Gösterge lambalarının sönmesinden sonra tekrar çalışmaya devam edilebilir.

Lityum iyon pillerin taşınaması

Lityum iyon piller tehlikeli madde taşımacılığı hakkında yasal hükümler tabidir.

Bu piller, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere ve hükümlere uyularak taşınmak zorundadır.

- Tüketiciler bu pilleri herhangi bir özel şart aranmaksızın karayoluyla taşıyabilirler.
- Lityum iyon pillerin nakliye şirketleri tarafından ticari taşımacılığı için tehlilki madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir. Sevk hazırlığı ve taşıma sadece ilgili eğitimi görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçılık altında gerçekleştirilmek zorundadır.

Pillerin taşınaması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Kısa devre olmasını önlemek için kontakların korumuş ve izole edilmiş olmasını sağlayın.
- Pil paketinin ambalajı içinde kaymamasına dikkat ediniz.
- Hasarlı veya akmış pillerin taşınaması yasaktır.

Ayrıca bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

FONKSİYON TARIFI

- Arka kapak
- Arka kol
- Şarj durumu göstergesi
- Yükseklik ayarı
- Akü bölmesi
- Ön kol
- LED far
- Kesme düzeneği
- Kesme düzeneği/makine çalıştır düğmesi
- Tekerlekli tıhrik açık/kapalı şalteri ve hız ayarı
- Yönlendirme kolu
- Emniyet kolu
- Tekerlek tıhrik hız ayarı
- Biçak devir sayısı yavaş/hızlı düğmesi
- LED far açık/kapalı düğmesi
- Yönlendirme kolu sabitleme düzeneği
- Yönlendirme kolu sabitleme ayarı
- Çim toplama sepeti
- Arka dışarı atma bölümü
- Malçlama ünitesi

GENEL AÇIKLAMALAR

Akünün şarj süresi çimenin durumu, uzunluğu ve sıklığına bağlıdır. Çim biçme makinesinin kesme yüksekliğini çimenin o anki durumuna uygun ayarlayınız.

En iyi sonucu elde etmek için her zaman ot sapının uzunluğunun en fazla üçte biri kadar kesiniz.

- Uzun çimende, en iyi biçimde sonucunu elde etmek ve kesilen malzemeyi dışarı atılmasını sağlamak için hızı azaltınız.
- İslak çimen biçimeyiniz. Aksi halde kesilen malzeme gövdeden alt tarafına yapışır ve toplanamaz veya dışarı atılamaz.
- Taze veya kalın çimenin daha büyük bir kesme yüksekliği gerektirebilir.
- Kesilen malzemeyi toplamak istiyorsanız, malçlama ünitesini çıkartın ve çim toplama sepetini takınız. Üst kapağın doğru kapanmış olmasına dikkat ediniz. Çim toplama sepetini düzenli olarak boşaltınız, çöp kesi halde kesilen malzeme dışarı atma bölmesińi tıkar.
- Kesilen çimeni gubre olarak zeminin üzerinde bırakmak istiyorsanız, malçlama ünitesini takınız ve dışarı atma bölmesińi kapatmak için üst kapağı kapatınız. Bu durumda çim toplama sepeti gerekmektedir.
- Çim biçme makinesi, ileri doğru sürüldüğünde veya ileri hareket ettiğinde en iyi şekilde çalışmaktadır.
- Kesme yüksekliği ne kadar fazlaysa, akü süresi o kadar uzun olur.

Tıkanmaların giderilmesi

- Çim biçme makinesini kapatın ve aküyü çıkartın. Bütün hareketli parçaların durmasından emin olunuz.
- Tıkanıklıkları kontrol etmek veya gidermek için her zaman kalın koruyucu eldiven giyiniz.
- Bıçaklar çok keskindir ve tıkanıklık da keskin kenarları nesnelerden kaynaklanmış olabilir.
- Çim biçme sepetini çıkartın ve dikkatli bir şekilde tıkanıklıkları arayıp bunları gideriniz.
- Dışarı atma bölmesini tıkanıklıklar yönünden kontrol edip bunları gideriniz.
- Çim biçme makinesini kenarı üzerine yatırınız ve bıçakların etrafındaki alanları kontrol ediniz. Olası tıkanıklıkları dikkatlice gideriniz. Temizlik sırasında bıçağın dönebileceğine dikkat ediniz.

TAŞIMA VE MUHAFAZA ETME

Çim biçme makinesini kaldırırken veya taşıırken ikinci bir kişiden yardım alınır. Çim biçme makinesi çok ağırdır. Kaldırırken güvenli ve sırtı acıtmayacak bir şekilde dumraya dikkat ediniz.

Ürün durdurun, güç kaynağı bağlantısını kesin ve kabloyu sarın. Depolamadan veya taşımadan önce ürünün uygun şekilde soğumasını bekleyin.

Üründeki bütün yabancı cisimleri gideriniz. Cihazı kuru ve iyi havalandırılmış ve çocukların giremeyeceği bir yerde muhafaza ediniz. Bahçe kimyasalları, buz çözücü tuzlar gibi paslanmasına neden olan maddelerden uzak tutunuz. Açık havada muhafaza etmeyiniz.

Araçlarda nakliye için kişilerin yaralanmasını veya makineye zarar gelmesini önlemek için makineyi hareketlere veya düşmeye karşı koruyun.

AKSESUAR

Milwaukee Ürün No.	Parça
4932 4798 18	BIÇAK 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	BIÇAK HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	ÜST KAPAK 21IN/ 53 CM

BAKIM

Bıçağın ve bütün sabitleme ve ayar vidalarının iyice sıkılmış olmasını düzenli aralıklarda kontrol ediniz.

Çim toplama sepetini düzenli aralıklarda kontrol ediniz ve aşınma ve eskime belirtilerinden yenisileyede deşiriniz.

Makinenin veya elektrik bağlantılarının içine su girmemesi için çim biçme makinesi üzerinde suhortunu tutarak temizlemeyiniz.

Bakım, montaj, ayar, temizlik, kirleri gidermek ve kullanılmayacağı zamanlar için aküyü çıkartın.

Çim biçme makinesini titiz bir şekilde muhafaza ediniz. En iyi sonuçları elde etmek ve güvenli bir çalışma için biçak uçlarını her zaman keskin ve temiz durumunda muhafaza ediniz.

Sadece orijinal MILWAUKEE marka yedek bıçaklar kullanınız.

Biçak bakımını yaparken çok dikkatli olunuz. Biçak/bıçakların üzerinde bir şey sarınır ve koruyucu eldiven giyiniz. Hasarlı bıçakların değiştirilmesi gerekmektedir. Bıçakları tamir etmeye veya değiştirmeye çalışmazınız.

Yalnızca orijinal üreticinin yedek parçalarını, aksesuarlarını ve eklərini kullanın. Bunun yapılmaması olası yaralanmalara neden olabilir, düşük performansı katıda bulunulabilir ve garantini geçersiz kıllabilir.

Dengeli dönmesi içi kütlesmiş bir bıçağın iki ucunu da bileyiniz.

Bıçağı titiz bir şekilde temizleyiniz ve dengeli bir şekilde dönmesini kontrol ediniz. Bunun için orta delige ince bir civi takınız ve bunun üzerinde bıçağı yatay bir şekilde çeviriniz. Civili de yatay bir konumda olmalıdır. Biçak dengeli dönmezse, bıçağın dengeli dönmesine kadar daha ağır veya aşağı daha fazla ekip tarifi biraz daha bileyiniz. Biçak, bir tarafa daha fazla aşağı eğilmeden düzleni döndüğünde dengeli olarak dönmektedir.

Eğilimi veya darbe görmüş bıçakları değiştirmeniz, Balans ayarı yapılmamış bıçaklar titreşimlere neden olur ve çim biçme makinesinde hasarlarla veya yaralanmalara neden olabilir.

Sadece Milwaukee aksesuarı ve yedek parçası kullanın. Nasıl değiştirileceği açıklanmamış olan yapı parçalarını bir Milwaukee müşteri servisi tarafından değiştiriin (Garanti ve servis adresi broşürüne dikkat edin).

Gerektiğinde cihazın ayrıntılı çizimini, güç levhası üzerindeki makine modelini ve altı haneli rakamı belirterek müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden isteyebilirsiniz.

SEMBOLLER



Lütfen aleti çalışmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



DİKKAT! UYARI! TEHLİKЕ!



Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.



Aletle çalışırken daima koruyucu gözlük kullanın.



Koruyucu kulaklık kullanın!



Koruyucu eldivenlerini takın!



Uzun pantolon giyiniz



İş ayakkabısı giyiniz!



Kullanmadan önce kullanma kılavuzunu okuyunuz ve anladığınızdan emin olunuz. Bütün izahlara ve güvenlik açıklamalarına dikkat ediniz.



İKAZ – Etrafa fırlayan malzemelere dikkat ediniz – Etraftaki kişileri uzak tutunuz.



İKAZ – Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzak tutunuz. Bakım işlerinden önce aküyü çıkartın.



DİKKAT! - Akit ışık kaynağına bakmayın.
Açık konumda ışık kaynağının içine bakmayın.

TEHLİKE - Ellerinizi ve ayaklarınızı uzak tutunuz.



Sıkışma tehlikesi



Yağmurdan koruyunuz.



Her zaman eğimin enine doğru çalışınız, boyuna doğru değil. 15° üzerinde eğimli alanlarda kullanmayıniz.



Yağmur veya nemli havada çim biçmeyiniz.



Çim biçme makinesini ikinci bir kişiyle birlikte kaldırınız veya taşıyınız.
Kaldırırken güvenli ve sırtı açılmayacak bir şekilde durmaya dikkat ediniz.



Garanti edilen ses gücü seviyesi 96 dB'dır.



Dikkat! Elektrik çarpması tehlikesi.



Makinenin veya elektrik bağlantılarının içine su girmemesi için çim biçme makinesi üzerine suhortumu tutarak temizlemeyiniz.



Kesme düzeneği çalıştır düğmesi.



Bıçak devir sayısı yavaş/hızlı düğmesi.



Far AÇIK/KAPALI düğmesi.



daha yüksek maks. hız



daha düşük maks. hız.



İki M18 akü gereklidir.



Aksesuar - Teslimat kapsamında değildir, önerilen tamamlamalar aksesuar programında.



Atık pillerin, atık elektrikli ve elektronik eşyaların evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Atık piller, atık elektrikli ve elektronik eşyalar ayrılarak biriktirilmeli ve bertaraf edilmelidirler.
Bertaraf etmeden önce cihazların içindeki atık pilleri, atık akümülatörleri ve lambaları çıkarınız. Yerel makamlara veya satıcısına geri dönüşüm tesisleri ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danışınız.
Yerel yönetimlere göre perakende satıcılar atık pilleri, atık elektrikli ve elektronik eşyaları ücret talep etmeden geri almak zorunda olabilirler.
Atık pilleriniz, atık elektrikli ve elektronik eşyalarınızı tekrar kullanarak ve geri dönüşümü vererek ham maddi gereksiniminin az tutulmasına katkıda bulununuz.
Atık piller (özellikle litium iyon piller), atık elektrikli ve elektronik eşyalar, çevreye uygun şekilde bertaraf edilemediklerinde çevre ve sağlığınıza üzerinde olumsuz etkiler neden olabilecek değerli, tekrar kullanılabilir malzemeler içerirler.
Bertaraf etmeden önce atık eşyanız içinde mevcut olabilen şahsinizla ilgili bilgilere siliniz.



Boştaki devir sayısı



Voltaj



Doğru akım



Avrupa uyumluluk işaretü



Britanya Uygunluk İşaretü



Ukrayna uyumluluk işaretü



Avrasya uyumluluk işaretü

TECHNICKÁ DATA

Typ	Samohybňá akumulátorová sekačka
Výrobní číslo	4913 03 01 XXXXX MJJJJ
Napětí výmenného akumulátoru	36 V (2 x 18 V) ---
Otáčky nože pomalé/rychlé	2800 / 3300 min ⁻¹
Rychlosť v samohybňém režimu	
Stupeň 1	0 – 2,5 km/h
Stupeň 2	0 – 3,5 km/h
Stupeň 3	0 – 4,5 km/h
Stupeň 4	0 – 5,5 km/h
Stupeň 5	0 – 6,5 km/h
Šírka sekání	533 mm
Rozsah výšky sekání	25 - 100 mm
Objem sběrného koše	70 l
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Třída ochrany	IPX4
Doproučená okolní teplota při práci	-18...+50 °C
Doproučené typy akumulátorů	2 x M18 HB12
Doproučené nabíječky	M12-18...; M1418C6

Informace o hluku

Naměřené hodnoty odpovídají EN 62841.

V třídě A posuzovaná hladina hluku přístroje činí typicky:

Hladina akustického tlaku / Kolisavost K

Hladina akustického výkonu / Kolisavost K

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Používejte chrániče sluchu.

Informace o vibracích: Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) zjištěné ve smyslu EN 62841.

Hodnota vibračních emisi a_h / Kolisavost K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

VAROVÁNÍ!

Hladina vibrací a emisí hluku uvedená v tomto informačním listu byla měřena v souladu se standardizovanou zkouškou uvedenou v normě EN 62841 a může být použita ke srovnání jednoho nástroje s jiným. Může být použita k předběžnému posouzení expozice.

Deklarovaná úroveň vibrací a emisí hluku představuje hlavní použití nástroje. Pokud se však nástroj používá pro různé aplikace, s různým příslušenstvím nebo s nedostatečnou údržbou, mohou se vibrace a emise hluku lišit. To může výrazně zvýšit úroveň expozice v průběhu celé pracovní doby.

Odhad úrovně expozice vibracím a hluku by měl také vzít v úvahu dobu, kdy je nástroj využitý nebo když běží, ale ve skutečnosti neprovádí úlohu. To může výrazně snížit úroveň expozice v průběhu celé pracovní doby.

Identifikujte dodatečná bezpečnostní opatření k ochraně pracovníka obsluhy před účinky vibrací a/nebo hluku, například: údržba nástroje a příslušenství, udržování rukou v teple, organizace pracovních schémat.

VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna výstražná upozornění, pokyny, zobrazení a specifikace pro toto elektrické nářadí.

Zanedbání při dodržování výstražných upozornění a pokynů uvedených v následujícím textu může mít za následek zásah elektrickým proudem, způsobit požár a/nebo těžké poranění. Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucnosti uschovejte.

namontovaná funkčně a podle předpisů. Uvolněné, poškozené nebo nesprávně fungující ochranné zařízení může způsobit zranění.

Všechny nasávací otvory vzduchu udržujte čisté. Zablokované nebo znečištěné otvory na nasávání vzduchu vedou k přehřátí zařízení a mohou způsobit požár.

Při práci se sekačkou nosete vždy bezpečnostní obuv. Zařízení nepoužívejte bosí nebo v otevřených botách. Vyhnete se tak zraněním nohou z důvodu kontaktu s rotujícím nožem.

Při provozování zařízení nosete vždy dlouhé kalhoty. Holá pokožka zvyšuje riziko zranění vymrštěným materiálem.

Sekačku nepoužívejte na mokré trávě. Vždy při ní jen kráčejte, nikdy nebezešte. Snižte tak riziko sklouznutí a pádu a zabráňte poraněním.

Zařízení nepoužívejte na extrémně strmhých svazích. Snižte tak riziko ztráty kontroly nad zařízením, riziko sklouznutí a pádu a zabráňte poraněním.

Při práci na svahu si dávejte pozor na bezpečný postoj a vždy pracujte příčně ke svahu. Nikdy nepracujte podélne ke svahu svahu a dávejte si extrémní pozor při změně směru. Snižte tak riziko ztráty kontroly nad zařízením, riziko sklouznutí a pádu a zabráňte poraněním.

Budete mimořádně opatrní, když taháte sekačku směrem k sobě. Neustále si všímejte svého okolí. Snižte tak riziko zkopnutí během provozu.

Nožů a jiných nebezpečných pohyblivých částí se nedotýkejte, dokud jsou v pohybu. Zabráněte riziku zranení pohyblivými díly.

Před odstraňováním zbytků posekané trávy nebo před čištěním sekačky zabezpečte, aby byly všechny spínače vypnuté a akumulátor byl vysunutý. Neúmyslné zapnutí sekačky by mohlo způsobit závažná poranění.

Po kolizi s cizím tělem nebo při mimofádně silných vibracích sekačku okamžitě zastavte.

Akumulátor vyjměte a zabezpečte, aby se všechny pohyblivé díly zastavily.

- Po kolizi s cizím tělem zkontrolujte, jestli sekačka není poškozená a příp. ji před opětovným uvedením do provozu opravte.
- Pokud zařízení začne neobyčejně silně vibrovat, sekačku okamžitě zkontrolujte, jestli není poškozená, a poškozené části vyměňte a opravte. Uvolněné části opět utáhněte.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ A PRACOVNÍ POKYNY

Sekačku neprovozujte bez řádného nainstalovaného a funkčního sběrného koše na trávu, mulčovacího nástavce nebo vyhazovací šachty. Zařízení pravidelně kontrolejte, jestli nejsou jeho části opotřebované, příp. je opravte.

Bezpečnostní zařízení (jako jsou zadní klapka, vyhazovací šachta, bezpečnostní třmen atd.) neodstraňujte a udržujte ve funkčním stavu.

Prostor, který se má sekat, před sekáním zkontrolujte a odstraňte z něho cizí těla. Kameny, klacky, dráty, kosti nebo jiná cizí těla odstraňte. Dávejte si pozor na vymříštený materiál. Objekty zachycené nožem sekačky mohou být vymrštěny a mohou způsobit těžká zranění a/nebo poškození sekačky.

U samochodných sekaček před nastartováním motoru vypněte pohon kol.

Nikdy se nepokoušejte nastavovat výšku sekání při běžící sekačce.

Chraňte ji před vodou a nepoužívejte na mokrému podloží. Nepoužívejte za deště.

Ruce a nohy si chraňte před kontaktem s noži. Rukama nesahejte pod ochranu ostří nože a vždy budete mimo dosah vyhazovací šachty.

Vyhazovány materiál směřujte mimo směr, kde jsou osoby. Vyhazovany materiál nesměřujte proti stěně nebo jiné překážce. V opačném případě se takový materiál může od nich odrazit a mohl by zasáhnout obsluhu sekačky.

Při pohybu směrem dozadu neustále kontrolujte dráhu pohybu. Nesejte směrem dozadu, pokud to není absolutně nevyhnutelné.

Stále si dávejte pozor na pevný postoj. Vodicí rukojet' pevně držte a vždy při sekání jen kráčejte, nikdy neběžte.

Vyhnete se dírám, žlábkům, terénním vlánům a jiným skrytým zdrojům nebezpečí. Nerovný terén může způsobit převrácení sekačky a ovlivnit rovnováhu a bezpečný postoj obsluhy.

Při přecházení přes přejezdy ze štěrků, chodníky nebo cesty vyněte žáci mechanismus.

Před odstraněním sběrného koše na trávu nebo před vyprázdněním vyhazovací šachty motor vždy vypněte a počkejte, až se nůž úplně zastaví.

Bežící sekačku nikdy nenechávejte bez dozoru. Vždy ji odstavte na rovné ploše a vypněte.

Víko příhrádky na akumulátor mějte během provozu zavřené.

Nikdy se nedivejte přímo do světla zapnutého LED reflektoru.

Nikdy nedovolte, aby tento stroj používaly děti, osoby s omezenou tělesnou, smyslovou nebo duševní výkonností nebo chybějícími zkušenosťmi a znalostmi nebo osoby, které nejsou seznámeny s tímto návodem k použití. Místní předpisy mohou omezovat věk obsluhy.

Vyhýbejte se při sekání odmršťování předmětů. Všechny přihlížející, zvláště děti a zvířata udržujte ve vzdálenosti alespoň

30 m od pracovní oblasti.

Přístroj nepoužívejte při špatném osvětlení. Uživatel potřebuje výhled na pracovní oblast bez překážek, aby bylo možné rozpoznat případná nebezpečí.

Před každým použitím zkонтrolujte přístroj. Zkontrolujte, jestli jsou uzávěry nebo jiné díly uvolněné. Ujistěte se, že jsou všechna ochranná zařízení a úchyty rádně a bezpečně upevněné. Před použitím vyměňte všechny poškozené díly. Zkontrolujte, jestli není vytékly akumulátory.

Na přístroji neprovádějte žádné změny.

Děti a nevyškolené osoby nesmějí tento přístroj používat.

Při používání tohoto přístroje nosete plnou ochranu očí a sluchu. Při pracích v oblastech, kde existuje nebezpečí, že spadnou díly, se musí nosit ochrana hlavy.

Zabezpečte dlouhé vlasy tak, aby byly nad úrovni ramen, aby se zabránilo jejich zamotání v pohyblivých částech.

S tímto přístrojem nepracujte, jestliže jste unaveni nebo jste pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.

Dbejte na bezpečný postoj a rovnováhu. Vyhnete se nepřirozenému držení těla. Natahování může způsobit ztrátu rovnováhy nebo může dojít ke kontaktu s horkými povrchy.

Při zapínání motoru stroj nenaklánějte.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vymontujte výměnný akumulátor.

Použité nevyhazujte do domovního odpadu nebo do ohně. Milwaukee nabízí ekologickou likvidaci starých článek, ptejte se u vašeho obchodníka s náradím.

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

Akumulátor systému M18 nabíjejte pouze nabíječkou systému M18. Nenabíjejte akumulátory jiných systémů.

Při extrémní zátěži či vysoké teplotě může z akumulátoru vytékat kapalina. Při zasazení touto kapalinou okamžitě zasazená místa omyjte vodou a mydlem. Při zasazení očí okamžitě důkladně po dobu alespoň 10min.omyvat a neodkladně vyhledat lekáře.

Varování! Abyste zabránili nebezpečí poškození zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponorujiť náradí, výměnnou baterii nebo nabíječku do kapaliny a zajistěte, aby do zařízení a akumulátoru nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a bělicí prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

Práce na svahu

Nepoužívejte na plochách se sklonem větším než 15°. Vždy pracujte příčně ke sklonu svahu a nikdy podélne sklonu.

Práce na svahu zvyšuje riziko sklouznutí a pádu a mohou způsobit závažná poranění. Bezpečnostní třmen okamžitě pustit, když cítíte, že vám hrozí riziko ztráty rovnováhy.

Použití na svahu si vyžaduje mimořádnou opatrnost. Nesejte takový svah, na kterém se cítíte nejistě.

Vždy dávejte pozor na pevný postoj. Uklouznutí nebo pád mohou mít za následek závažná poranění. Bezpečnostní třmen okamžitě pustit, když cítíte, že vám hrozí riziko ztráty rovnováhy.

Při práci na svahu si dávejte extrémní pozor při změně směru. Vyhnete se rozjezdům proti svahu a zastavení na svahu. Vyhnete se nárazovým změnám rychlosti a směru. Manévr při otáčení provádějte pomalu a postupně.

Mimořádně opatrní budte na hranách svahu.

Zařízení nepoužívejte, když je omezený pohon, řízení nebo stabilita. Kola mohou skloznotit i při vypnutém pohonu.

Při pohybu směrem dolů po svahu můžete zařízení vždy pod kontrolou. Po svahu nescházejte směrem dolů na volnoběh.

Při práci se sběrným košem na trávu budte mimořádně opatrní. Těžký sběrný koš na trávu může ovlivnit stabilitu zařízení.

Vyhnete se dírám, žlábkům, kamenům, skrytým cizím tělesům nebo terénním vlánům, které představují riziko skloznotit nebo pádu. Překážky mohou být zakryté vysokou trávou. Odstraňte předměty, jako jsou kamenné, větve atd., které se mohou stát

důvodem zakopnutí nebo by je mohl vymrštit žáci mechanismus.

OBLAST Využití

Akumulátorová sekačka je vhodná pouze k použití ve venkovním prostředí.

Zahrádkní nářadí je určeno k sečení trávy na zemi. Jedná se o ručně vedenou sekačku s přídavným pohonem kol (samohybou). Sekačka zapněte jen tehdy, když se všechny kola dotýkají země. Netlačte na ni a nesedujte si na ni.

Tento přístroj se smí používat pouze k určenému účelu.

ZBÝVAJÍCÍ RIZIKO

Dokonce ani při řádném používání výrobku podle předpisů se nedají zcela vyloučit zbývající rizika. Při používání mohou vzniknout následující rizika, a proto by obsluha měla dodržovat následující pokyny:

- Poranění způsobená vibrací. Přístroj držte pouze za určená držadla a omezte čas práce a expozice.
- Zatížení hlukem může vést k poškození sluchu. Noste ochranu sluchu a omezte dobu expozice.
- Poranění očí způsobená částečkami nečistot. Noste vždy ochranné brýle, pevně dlouhé kalhoty, rukavice a pevnou obuv.
- Vdechnutí jedovatých druhů prachu.

UPozornění na lithium-iontové baterie

Použití lithium-iontových baterií

Baterie, které se delší čas nepoužívají, před použitím dobijte.

Teplota nad 50°C snižuje výkon výměnné baterie. Zabraňte delšímu přehřívání přístroje vlivem slunce nebo vytápění.

Kontakty nabíječky a akumulátoru udržujte v čistotě.

Pro optimální životnost je nutné akumulátoru po použití plně dobít. K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátory měly po nabítí vyměnit z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní:

Skladujte akumulátor v suchu při cca 27°C.

Skladujte akumulátor při cca 30%-50% nabíjecí kapacity.

Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

Ochrana proti přetížení u lithium-iontových baterií

Při přetížení akumulátoru příliš vysokou spotřebou proudu, například při extrémně vysokém kroužicím momentu, začne elektrické nářadí po dobu 5 sekund vibrovat, indikátor dobijení začne blíkat a motor se následně samočinně vypne.

K opětnému zapnutí uvolněte a následně opět stiskněte tláčítkový vypínač.

Při extrémním zatížení dochází k příliš vysokému ohrevu akumulátoru. V tomto případě začnou blíkat všechny kontrolky indikátoru dobijení a blíkají tak dlouho, dokud se akumulátor opět neochladí.

V okamžiku, kdy indikátor dobijení přestane blíkat, je možné v práci opět pokračovat.

Preprava lithium-iontových baterií

Lithium-iontové baterie spadají podle zákonných ustanovení pod přepravu nebezpečného nákladu.

Přeprava této baterií se musí realizovat s dodržováním lokálních, vnitrostátních a mezinárodních předpisů a ustanovení.

- Spotřebitelé mohou tyto baterie bez problémů přepravovat po komunikacích.
- Komerční přeprava lithium-iontových baterií prostřednictvím přepravních firem podléhá ustanovením o přepravě nebezpečného nákladu. Přípravu k vyexpedování a samotnou přepravu směřujte vykonávat jen příslušně vyškolěně osobě. Na celý proces se musí odborně dohlížet.

Při prepravě baterií je třeba dodržovat následující:

- Zajistěte, aby kontakty byly chráněny a izolované, aby se zamezilo zkrátrům.
- Dávejte pozor na to, aby se svazek baterií v rámci balení nemohl sesmeknout.
- Poškozené a vytěklé baterie se nesmějí přepravovat.

Ohledně dalších informací se obrátěte na vaši přepravní firmu.

POPIS FUNKCE

1. Zadní klapka
2. Zadní rukojet'
3. Indikátor stavu nabítí
4. Výškové přestavení
5. Příhrádka na akumulátor
6. Přední rukojet'
7. LED reflektor
8. Žáci mechanismus
9. Tlačítko spustit žáci mechanismus/zařízení
10. Kolibkový spínač zapnout/vypnout pohon kol a regulaci rychlosti
11. Vodicí rukojet'
12. Bezpečnostní třmen
13. Regulace rychlosti pohoru kol
14. Tlačítko na pomalé/rychlé otáčky nože
15. Tlačítko na zapnutí/vypnutí LED reflektoru
16. Zajištění vodicí rukojeti
17. Nastavení vodicí rukojeti
18. Sběrný koš na trávu
19. Zadní vyhazovací šachta
20. Mulčovací nástavec

Všeobecné pokyny

Čas fungování akumulátoru závisí na stavu, délky a hustoty trávy. Výšku sekání sekačky nastavte podle aktuálního stavu trávy.

Pro dosažení optimálních výsledků by se měla vždy odřezat maximálně jedna třetina délky stébla.

- Při sekání vysoké trávy snižte rychlosť, abyste dosáhli maximálního výkonu při sekání a umožnili jste vyhazování posekané trávy.
- Nesejte mokrou trávu. V opačném případě se posekaná tráva přichytí na spodní straně krytu a nebudete ji možné zachytávat nebo vyhazovat.
- Čerstvá nebo silná tráva si vyžaduje výšku sekání.
- Když chcete posekanou trávu zachytávat, odejměte mulčovací nástavec a našaďte sběrný koš na trávu. Dávejte na to, aby byla horní klapka správně uzavřená. Sběrný koš na trávu pravidelně vyprázdníte, protože jinak se vyhazovací šachta ucpe posekanou trávou.
- Pokud chcete posekané odřezky trávy ponechat na trávníku jako hnijivo, nasadte mulčovací nástavec a uzavřete horní klapku, abyste zakryli vyhazovací šachtu. V takovém případě nebudete potřebovat sběrný koš na trávu.
- Sekačka funguje nejlépe, když je posouvána směrem dopředu.
- Cílem výšší je výška sekání, tím delší je doba fungování akumulátoru.

Odstraňení zablokovaných předmětů

- Sekačku vypněte a odstraňte akumulátor. Ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé části zastavené.
- Při kontrole a odstraňování zablokovaných předmětů noste vždy pevně ochranné rukavice.
- Nože jsou velmi ostré a také zablokování může způsobit objekt s ostrými hrany.
- Odejměte sběrný koš na trávu a opatrně vyhledejte zablokované předměty a odstraňte je.

- Zkontrolujte vyhazovací šachtu, jestli není ucpaná a příp. blokující předměty z ní odstraňte.
- Sekačku položte na bok a zkонтrolujte spodní stranu a oblast kolem nože. Případné zablokováne předměty opatrně odstraňte. Nezapomínejte ale, že nůž se během čištění může otáčet.

TRANSPORT A SKLADOVÁNÍ

Při nadzvihování nebo nošení sekačky využijte pomoc druhé osoby. Sekačka je velmi těžká. Při zdvívání nezapomínejte na bezpečný postoj šetrný vůči zádům.

Před skladováním a transportem nechejte přístroj vždy zastavit a vychladnout. Vyměňte ze sekačky akumulátor.

Odstraňte z výrobku všechny cizí materiály. Ukládejte v chladných, suchých a dobré větraných prostorech, které nejsou přístupné dětem. Nářadí neuskloňujte v blízkosti žíravých látek, jako například v blízkosti zahradnických nebo zahradnických chemických přípravků nebo soli na zimní sypání komunikací. Neskladujte mimo budovu.

Při přepravě ve vozidlech zajistěte stroj proti pohybu nebo pádu, aby nedošlo ke zranění osob nebo k poškození stroje.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Milwaukee pol. č.	díl
4932 4798 18	NÜZ 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	NÜZ HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	KRYT 21IN/ 53 CM

ÚDRŽBA

V pravidelných intervalech kontrolujte, jestli jsou nůž a všechny upevňovací a nastavovací šrouby pevně datazené.

Pravidelně kontrolujte sberný koš na trávu a v případě opotřebování nebo poškození jej vyměňte za nový.

Na sekačku nestříkejte hadicí vodu, aby do zařízení nebo elektrických připojek nevnikla voda.

Před údržbou, montáží, nastavováním, umýváním, čištěním, příp. když se zařízení nepoužívá, vyměňte akumulátor.

Sekačku pečlivě servisuje. Abyste dosáhli optimálních výsledků a práce byla bezpečná, udržujte ostří nožů stále ostré a čisté.

Používejte výhradně originální náhradní nože od společnosti MILWAUKEE.

Při péči o nože budete velmi opatrní. Nůž/nože si zabalte nebo noste ochranné rukavice. Poškozené nože je třeba vyměnit. Nepokoušejte se nože opravovat nebo přepracovávat.

Používejte pouze originální náhradní díly, příslušenství a nástavce výrobce. Nedodržení tétoho pokynu může způsobit možné zranění, může přispět ke špatnému výkonu a může vést ke ztrátě záruky.

Tupý nůž na obou stranách rovnoramenně naostřete, aby neskal nerovnoměrně.

Nůž důkladně vyčistěte a zkонтrolujte jeho otáčení. Za tímto účelem vložte do otvoru ve středu nože tenký hřebík a nůž na něm horizontálně otáčejte. Hřebík musí také v horizontální poloze. Pokud by se nůž otácel nerovnoměrně, tak na jeho těžší nebo níž visící straně odstraňte další materiál, dokud se nůž neotáčí rovnoměrně. Nůž se pohybuje rovnoramenně, když se rovnoměrně otáčí, aniž by na jedné straně visel hlouběji.

Zkrivené nebo naroveně nože vyměňte. Nevyvážený nůž způsobuje vibrace a může způsobit poškození sekačky nebo poranění osob.

Používejte výhradně příslušenství a náhradní díly Milwaukee. Díly, jejichž výměna nebyla popsána, nechte vyměnit v autorizovaném servisu (viz „Záruky / Seznam servisních míst“)

V případě potřeby si můžete v servisním centru pro zákazníky nebo přímo od firmy Techtronic Industries GmbH,

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Německo vyžádat schematický nákres jednotlivých dílů přístroje, když uvedete typ přístroje a šestimístné číslo na výkonovém štítku.

SYMBOLY

	Před spuštěním stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.
	POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!
	Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubovacímu vyjmout výmenný akumulátor.
	Při práci se strojem neustále nosit ochranné brýle.
	Používejte chrániče sluchu!
	Používejte ochranné rukavice!
	Noste dlouhé kalhoty
	Noste bezpečnostní obuv!
	Před použitím si přečtěte návod k obsluze a snažte se mu porozumět. Respektujte všechna varování a bezpečnostní pokyny.
	VAROVÁNÍ – Dávajte si pozor na vymřštěný materiál – Chraňte osoby stojící kolem
	VAROVÁNÍ – Chraňte si ruce a nohy před kontaktem s noži. Před údržbou vyjměte ze sekačky akumulátor.
	POZOR! - Nedívajte se na aktivovaný zdroj světla. Nedívajte se do zapnutého zdroje světla.
	NEBEZPEČÍ – Chraňte si ruce a nohy.



Riziko pohmoždění



Chraňte před deštěm.



Vždy pracujte příčně ke sklonu svahu a nikdy podélne sklonu. Nepoužívejte na plochách se sklonem větším než 15°.



Nesejte během deště nebo vlhkého počasí.



Sečkačku zdvíhejte nebo noste ve dvojici. Při zdvívání nezapomínejte na bezpečný postoj šetrný vůči zádům.



Garantovaná hladina akustického výkonu činí 96 dB.



Pozor! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Na sečkačku nestříkejte hadicí vodu, aby do zařízení nebo elektrických připojek nevnikla voda.



Tlačítko na spuštění žáčího mechanismu.



Tlačítko na pomalé/rychlé otáčky nože.



Tlačítko na ZAP/VYP reflektoru.



vysší max. rychlosť



nižší max. rychlosť.



Jsou požebné 2 akumulátory M18.



Příslušenství není součástí dodávky, viz program příslušenství.



Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektro-nická zařízení se nesmějí likvidovat společně s domovním odpadem. Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení je nutné sbírat a likvidovat odděleně.

Před likvidací odstraňte ze zařízení odpadní baterie, odpadní akumulátory a osvětlovací prostředky. Informujte se na místních úřadech nebo u vašeho odborného prodejce ohledně recyklacích dvorů a sítě místních.

Pode místních ustanovení mohou maloobchodní prodejci být povinni bezplatně odebrat zpět odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení.

Opětovným použitím a recyklací vašich odpadních baterií a vašich odpadních elektrických a elektronických zařízení přispíváte ke snižování potřeby surovín.

Odpadní baterie (především lithium-iontové baterie), odpadní elektrická a elektronická zařízení obsahují cenné, opětovně použitelné materiály, které při ekologické likvidaci nemohou mít negativní účinky na životní prostředí a vaše zdraví.

Před likvidací pokud možno vymažte na vašem odpadním přístroji existující osobní údaje.

Volnoběžné otáčky

Napětí

Stejnosměrný proud

Značka shody v Evropě

Brtská značka shody

Značka shody na Ukrajině

Značka shody pro oblast Eurasie

TECHNICKÉ ÚDAJE

	M18 F2LM53
Výrobne číslo	Samohybá akumulátorová kosačka 4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Napätie výmenného akumulátora	36 V (2 x 18 V) ---
Otáčky noža pomalé/rýchle	2800 / 3300 min ⁻¹
Rýchlosť v samohybnom režime	
Stupeň 1	0 – 2,5 km/h
Stupeň 2	0 – 3,5 km/h
Stupeň 3	0 – 4,5 km/h
Stupeň 4	0 – 5,5 km/h
Stupeň 5	0 – 6,5 km/h
Sírka kosenia	533 mm
Rozsah výšky kosenia	25 - 100 mm
Objem zberného koša	70 l
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
trieda ochrany	IPX4
Odporučaná okolitá teplota pri práci	-18...+50 °C
Odporučané typy akupaku	2 x M18 HB12
Odporučané nabíjačky	M12-18...; M1418C6

Informácia o hlavu

Namerané hodnoty určené v súlade s EN 62841.

V triede A posudzovaná hladina hluku prístroja činí typicky:

Hladina akustického tlaku / Kolísavosť K

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

Hladina akustického výkonu / Kolísavosť K

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Používajte ochranu sluchu.

Informácie o vibráciach: Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov) zistené v zmysle EN 62841.

Hodnota vibráčnych emisií a_h / Kolísavosť K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

POZOR!

Úroveň vibrácií a emisií hluku uvedená v tomto informačnom liste bola meraná v súlade so štandardizovanou skúškou uvedenou v EN 62841 a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým. Môže sa použiť v predbežnom posúdení expozície.

Deklarovaná úroveň vibrácií a emisií hluku predstavuje hlavné aplikácie nástroja. Ak sa však nástroj používa pre rôzne aplikácie, s rôznym príslušenstvom alebo s nedostatočnou údržbou, môžu sa vibrácie a emisie hluku lísiť. To môže výrazne zvýšiť úroveň expozície počas celej pracovnej doby.

Odhad úrovne expozície vibráciám a hluku by mal tiež brať do úvahy časy, keď je nástroj vypnutý alebo keď beží, ale v skutočnosti nevykonáva prácu. To môže výrazne znížiť úroveň expozície počas celej pracovnej doby.

Identifikujte dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu pracovníka obsluhy pred účinkami vibrácií a/alebo hluku, ako je: údržba nástroja a príslušenstva, udržanie teplých rúk, organizácia pracovných schém.

VAROVANIE! Prečítajte si všetky výstražné upozornenia, pokyny, značornenia a špecifikácie pre toto elektrické náradie. Zanedbanie pri dodržiavaní výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom teste môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar a/alebo ľahké poranenie.

Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY KOSAČKA NA TRÁVU

Kosačku nepoužívajte v zlom počasi, najmä vtedy, keď hrozí nebezpečenstvo bleskov. Vyhnete sa tak riziku zásahu bleskom.

Oblasť použitia kosačky pred použitím dôkladne skontrolujte s dôrazom na dve žijúce zvieratá. Divoké zvieratá môžu byť zariadením zranené.

Oblasť použitia kosačky dôkladne skontrolujte a odstráňte kamene, palice, drôty, kosti alebo iné cudzie telesá. Vymŕtený materiál môže spôsobiť zranenia.

Nôž a záci mechanizmus pred použitím kosačky skontrolujte, čo neobsahuje opotrebované alebo poškodené časti.

Opotrebované alebo poškodené časti zvyšujú riziko poranenia.

Zberný koš na trávu pravidelne kontrolujte, či nie opotrebený alebo poškodený. Opotrebený alebo poškodený zberný koš na trávu zvyšuje riziko poranenia.

Ochranné zariadenia neodstraňujte. Ochranné zariadenia musia byť namontované funkčne a podľa predpisov. Uvoľnené, poškodené alebo nie náležite fungujúce ochranné zariadenie môže viesť k zraneniam.

Všetky nasávacie otvory vzdachu udržiavajte čisté.

Zablokované alebo znečistené otvory na nasávanie vzdachu vedú k prehriatiu zariadenia a môžu spôsobiť požiar.

Pri práci s kosačkou poste vždy bezpečnú protišmykovú obuv. Zariadenie nepoužívajte bosí alebo v otvorených topánkach. Vyhnete sa tak zraneniam nôh v dôsledku kontaktu s rotujúcim nožom.

Pri prevádzkovaní zariadenia poste vždy dlhé nohavice. Holá pokožka zvyšuje riziko zranenia vymŕteným materiálom.

Kosačku nepoužívajte na mokrej tráve. Vždy pri nej iba kráčajte, nikdy nebežte. Znižte tak riziko pošmyknutia a pádu a zabráňte poranieniam.

Zariadenie nepoužívajte na extrémne strmhých svahoch. Znižte tak riziko straty kontroly nad zariadením, riziko pošmyknutia a pádu a zabráňte poranieniam.

Pri práci na svahu si dávajte pozor na bezpečný postoj a vždy pracujte priečne k svahu. Nikdy nepracujte pozdižne k sklonu svahu a dávajte si extrémny pozor pri zmene smeru. Znižte tak riziko straty kontroly nad zariadením, riziko pošmyknutia a pádu a zabráňte poranieniam.

Budte mimoriadne opatrni, keď ťaháte kosačku smerom k sebe. Neustále si všimajte svoje okolie. Znižte tak riziko

zakopnutia počas prevádzky.

Nožov a iných nebezpečných pohyblivých častí sa nedotýkajte, kým sú v pohybe. Zabráňte riziku zranenia pohyblivými dielmi.

Pred odstraňovaním zvyškov pokosenej trávy alebo pred čistením kosačky zabezpečte, aby boli všetky zapínače vypnuté a akumulátor bol vysunutý. Neúmyselné zapnutie kosačky by mohlo spôsobiť závažné poranenia.

Po kolízii s cudzím telesom alebo pri nezvyčajne silných vibráciách, kosačku okamžite zastavte. Akumulátor odstráňte a zabezpečte, aby sa všetky pohyblivé diely zastavili:

- Po kolízii s cudzím telesom skontrolujte, či kosačka nie je poškodená a prip. ju pred opäťovným uvedením do prevádzky opravte.
- Ak zariadenie začne nezvyčajne silno vibrovať, kosačku okamžite skontrolujte, či nie je poškodená, a poškodené časti vymeňte a opravte. Uvoľnené časti opäť utiahnite.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ A PRACOVNÉ POKYNY

Kosačku neprevádzkujte bez riadne nainštalovaného a funkčného zberného koša na trávu, mulčovacieho nadstavca alebo vyhadzovacej šachty. Zariadenie pravidelne kontrolujte, či nie sú jeho časti opotrebované, prip. ich opravte.

Bezpečnostné zariadenia (ako sú zadná klapka, vyhadzovacia šachta, bezpečnostný strmeň atď.) neodstraňujte a udržiavajte vo funkčnom stave.

Oblast, ktorá sa má kosiť, pred kosením skontrolujte a odstráňte z nej cudzie telesá. Kamene, palice, drôty, kosti alebo iné cudzie telesá odstráňte. Dávajte si pozor na vymŕtený materiál. Objekty zachytené nožom kosačky môžu byť vymŕtené a môžu spôsobiť ďalšie zranenia a/alebo poškodenia kosačky.

Pri samochodných kosačkách pred naštartovaním motora vypnite pojom kolies.

Nikdy sa nepokúšajte nastavovať výšku kosenia pri bežiacej kosačke.

Chráňte ju pred vodom a nepoužívajte na mokrom podloží. Nepoužívajte za dažďa.

Ruky a nohy si chráňte pred kontaktom s nožmi. Rukami nesiahajte pod ochranu ostria noža a vždy buďte mimo dosahu vyhadzovacej šachty.

Vyhadovaný materiál smerujte mimo osôb. Vyhadovaný materiál nesmerujte proti stene alebo inej prekážke. V opačnom prípade sa takýto materiál môže od nich odraziť a mohol by zasiahnúť obsluhu kosačky.

Pri pohybe smerom dozadu neustále kontrolujte dráhu pohybu. Nekoste smerom dozadu, ak to nie je absolútne nevyhnutné.

Stále si dávajte pozor na pevný postoj. Vodiacu rukovátku pevne držte a vždy pri kosačke iba kráčajte, nikdy nebežte.

Vyhnete sa dieram, žlaborom, terénnym vlnám a iným skrytým zdrojom nebezpečenstva. Nerovný terén môže spôsobiť prevrátenie kosačky a ovplyvniť rovnováhu a bezpečný postoj obsluhy.

Pri prechádzaní cez príjazdy zo štrku, chodníky alebo cesty využiť záci mechanizmus.

Pred odstránením zberného koša na trávu alebo pred vyprázdnením vyhadzovacej šachty motor vždy vypnite a počkajte, kým sa nôž úplne zastaví.

Bežiacu kosačku nikdy nenechávajte bez dozoru. Vždy ju odstavte na rovnú plochu a vypnite.

Veko priebehu na akumulátor majte počas prevádzky zatvorené.

Nikdy sa nepozerajte priamo do sveta zapnutého LED reflektora.

Nikdy nedovolte, aby tento stroj používali deti, osoby s obmedzenou telesnou, senzorickou alebo duševnou výkonnosťou alebo chýbajúcimi skúsenosťami a znalosťami alebo osobami, ktoré nie sú oboznámené s týmto náradom na používanie.

Miestne predpisy môžu obmedzovať vek obsluhy.

Pozor na objekty vymŕtené rezným nástrojom. Všetky

okolostojace osoby (najmä deti a domáce zvieratá) musia stať minimálne 30 m od pracoviska.

Priestor nepoužívajte pri zlom osvetlenia. Používateľ potrebuje výhľad na pracovnú oblasť bez prekážok, aby sa dal rozpoznať možné nebezpečenstvá.

Pred každým použitím skontrolujte prístroj. Skontrolujte, či sú uzávery alebo iné diely uvoľnené. Uistite sa, že sú všetky ochranné zariadenia a úchyty riadne a bezpečne uprenuté. Pred použitím vymeňte všetky poškodené diely. Skontrolujte, či nie je vytiečen akumulátor.

Na prístroji neuskutočňujte žiadne zmeny.

Deti a nevyškolené osoby nesmú tento prístroj používať.

Pri používaní tohto prístroja noste plnú ochranu očí a sluchu. Pri práciach v oblastiach, kde existuje nebezpečenstvo spadnutých dielov, sa musí nosiť ochrana hlavy.

Zabezpečte dlhé vlasy tak, aby boli nad úrovňou ramien, aby sa zabránilo ich zamotaniu sa v pohyblivých častiach.

S týmto prístrojom nepracujte, keď ste unavení alebo ste pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov.

Dabajte na bezpečný postoj a rovnováhu. Vyhnete sa neprideleniu držania tela. Naťahovanie môže spôsobiť stratu rovnováhy alebo môže dôjsť k kontaktu s horúcimi povrchmi.

Pri zapínani motoru stroj nenakláňajte.

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnut.

Opotrebované výmenné akumulátorov nezahadzujte do ohňa alebo medzi domový odpad. Milwaukee ponúka likvidáciu starých výmenných akumulátorov, ktorá je v súlade s ochranou životného prostredia; informujte sa u Vášho predajcu.

Výmenné akumulátorov neskladovať spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

Výmenné akumulátorové systému M18 nabíjať len nabíjacimi zariadeniami v systéme M18. Akumulátorov iných systémov týmto zariadením nenabiať.

Pri extrémnych záťažiach alebo extrémnych teplotách môže dôjsť k vystekaniu batérievej tekutiny z poškodeného výmenného akumulátora. Ak dôjde k kontaktu pokožky s roztokom, postihnuté miesto umýť vodou a mydlom. Ak sa roztok dostane do očí, okamžite ich dokladne vypláchnuť po dobu min. 10 min a bezodkladne vyhľadať lekára.

Varovanie! Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodením výrobku, neponárajte náradie, výmenný batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postaráte sa o to, aby do zariadenia a akumulátorov nevnikli ďalšie tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je sánava voda, určité chemikálie a bieliacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

Práce na svahu

Nepoužívajte na plochách so sklonom väčším ako 15°. Zakaždým pracujte priečne ku sklonu svahu a nikdy pozdĺžne sklonu.

Práce na svahu zvyšujú riziko pošmyknutia a pádu a môžu spôsobiť závažné poranenia.

Používanie na svahu si využívajte mimoriadnu opatrosť. Nekoste taký svah, na ktorom sa cítite neisto.

Vždy dávajte pozor na pevný postoj. Pošmyknutie alebo pád môže závažné poranenia. Bezpečnostný strmeň okamžite pustite, keď cítite, že vám hrozí riziko straty rovnováhy.

Pri práci na svahu si dávajte extrémny pozor pri zmene smeru. Vyhnete sa rozbehu oproti svahu a zastavenu na svahu. Vyhnete sa nárazovým zmeneniami rýchlosťi a smeru. Manéver pri otáčaní uskutočňujte pomaly a postupne.

Mimoriadne opatrní budete na hranách svahu.

Zariadenie nepoužívajte, keď je obmedzený pohon, riadenie alebo stabilita. Kolesa s môžu pošmyknúť aj pri vypnutom pohone.

Pri pohybe smerom nadol po svahu majte zariadenie vždy pod kontrolou. Po svahu neschádzajte smerom nadol na voľnobeh.

Pri práci so zberným košom na trávu budete mimoriadne opatrni. Čažký zberný koš na trávu môže ovplyvniť stabilitu zariadenia.

Vyhnete sa dieram, žľabom, kameňom, skrytým cudzím telesám alebo terénnym vlnám, ktoré predstavujú riziko pošmyknutia alebo pádu. Prekážky môžu byť zakryté vysokou trávou. Odstráňte predmety, ako sú kamene, konáre atď., ktoré sa môžu stať dôvodom zakopnutia alebo by ich mohol vymrštiť žiaci mechanizmus.

POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Akumulátorová kosačka je vhodná len na použitie vo vonkajšom prostredí.

Kosačka na trávu je určená na kosenie trávnika na úrovni terénu. Ide o rukou vedenú kosačku s prídavným pohonom kolies (samohybňu).

Kosačku zapnite len vtedy, keď sa všetky kolesá dotýkajú zeme. Netlačte na ťu a nesadajte si na ťu.

Tento prístroj sa smie používať iba na určený účel.

ZVÝŠKOVÉ RIZIKO

Dokonca ani pri riadnom používaní výrobku podľa predpisov sa nedajú úplne vylúčiť zvýškové riziká. Pri používaní môžu vzniknúť nasledujúce riziká, a preto by obsluha mala dodržiavať nasledovné pokyny:

- Poranenia spôsobené vibráciou.
Prístroj držte iba za určené držadlá a obmedzte čas práce a expozície.
- Zaťaženie hlukom môže viesť k poškodeniam sluchu.
Noste ochranu sluchu a obmedzte dobu expozičie.
- Poranenia očí spôsobené čiastočkami nečistôt.
Noste vždy ochranné okuliare, pevné dlhé nohavice, rukavice a pevnú obuv.
- Vdýchnutie jedovatých druhov prachu.

UPOZORNENIE NA LÍTIUM-IÓNOVÉ BATÉRIE

Použitie lítium-iónových batérií

Dlhší čas nepoužívané výmenné batérie pred použitím dobite. Teplota nad 50°C znižuje výkon výmennej batérie. Zabráňte dlhšiemu prehrievaniu prístroja slinkom alebo vykurovaním.

Pripájacie kontakty na nabíjacom zariadení a výmennom akumulátore udržovať čisté.

Pre optimálnu životnosť je nutné akumulátory po použití plne dobiti.

K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátory mali po nabiti vybrať z nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní:
Skladujte akumulátor v suchu pri cca 27°C.

Skladujte akumulátor pri cca 30%-50% nabíjacej kapacity.
Opakujte nabíjanie akumulátora každých 6 mesiacov.

Ochrana proti preťaženiu pri lítium-iónových batériach

Pri preťažení akumulátora príliš vysokou spotrebou prúdu, napríklad pri extrémne vysokom krúticommomente, začne elektrické náradie po dobu 5 sekúnd vibrovať, indikátor dobijania začne blikat a motor sa následne samotčinne vypne.

K opäťovnému zapnutiu uvoľnite a následne opäť stlačte tlačidlový vypínač.

Pri extrémnom zaťažení dochádza k príliš vysokemu ohrevu akumulátora. V tomto prípade začnú blikat všetky kontrolky indikátora dobijania a blikajú tak dlho, dokial sa akumulátor opäť neochladi.

V okamihu, keď indikátor dobijania prestane blikat, je možné v práci opäť pokračovať.

Preprava lítium-iónových batérií

Lítiovo-iónové batérie podľa zákoných ustanovení spadajú pod prepravu nebezpečného nákladu.

Preprava týchto batérií sa musí realizovať s dodržiavaním lokálnych, vnútrosťatých a medzinárodných predpisov a

ustanovení.

- Spotrebiteľia môžu tieto batérie bez problémov prepravovať po cestách.
- Komerčná preprava lítiovo-iónových batérií prostredníctvom špeciálnych firiem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Prípravu k vyexpedovaniu a samotnú prepravu smú vykonávať iba adekvátnie vyškolené osoby. Na celý proces sa musí odborne dohliadať.

Pri preprave batérií treba dodržiavať nasledovné:

- Zabezpečte, aby boli kontakty chránené a izolované, aby sa zamedzilo skratom.
- Dávajte pozor na to, aby sa zväzok batérií v rámci balenia nemohol zošmyknúť.
- Poškodené a vytečené batérie sa nesmú prepravovať.

Kvôli ďalším informáciám sa obráťte na vašu špedičnú firmu.

OPIS FUNKCIE

1. Zadná klapka
2. Zadná rukoväť
3. Indikátor stavu nabítia
4. Výškové prestavanie
5. Priepradka na akumulátor
6. Predná rukoväť
7. LED reflektor
8. Žiaci mechanizmus
9. Tlačidlo spustiť žiaci mechanizmus/zariadenie
10. Kolískový spínač zapnúť/vypnúť pohon kolies a reguláciu rýchlosťi
11. Vodiaca rukoväť
12. Bezpečnostný strmeň
13. Regulácia rýchlosťi pohunu kolies
14. Tlačidlo na pomalé/rýchle otáčky noža
15. Tlačidlo na zapnutie/vypnutie LED reflektora
16. Zaistenie vodiacej rukoväte
17. Nastavenie vodiacej rukoväte
18. Zberný kôš na trávu
19. Zadná vyhadzovacia šachta
20. Mulčovací nadstavec

VŠEOBECNÉ POKYNY

Čas fungovania akumulátora závisí od stavu, dĺžky a hustoty trávy. Výšku kosenia kosačky nastavte podľa aktuálneho stavu trávy.

Kvôli dosiahnutiu optimálnych výsledkov by sa mala vždy odrezať maximálne jedna tretina dĺžky stebly.

- Pri kosení vysokej trávy znížte rýchlosť, aby ste dosiahli maximálny výkon pri kosení a umožnili ste vyhadzovanie pokosenej trávy.
- Nekoste mokrú trávu. V opačnom prípade sa posekaná tráva prichytí na spodnej strane krytu a nebude sa dať zachytávať alebo vyhadzovať.
- Čerstvá alebo hrubá tráva si vyžaduje vyššiu výšku kosenia.
- Keď chcete pokosenú trávu zachytávať, zložte mulčovaci nadstavce a nasadte zberný kôš na trávu. Dbajte na to, aby bola horná klapka správne uzavretá. Zberný kôš na trávu pravidelne vyprázdnjuje, lebo ináč sa vyhadzovacia šachta upchá pokosenou trávou.
- Keď chcete pokosené odrezky trávy ponechať na trávniku ako hnojivo, nasadte mulčovaci nadstavce a uzavorte hornú klapku, aby ste zakryli vyhadzovaciu šachtu. V takomto prípade nebude potrebovať zberný kôš na trávu.
- Kosačka funguje najlepšie, keď je posúvaná smerom dopredu alebo sa pohybuje dopredru.
- Čím vyššia je výška kosenia, tým dlhšia je doba fungovania akumulátora.

Odstránenie zablokovaných predmetov

- Kosačku vypnite a odstráňte akumulátor. Uistite sa, že všetky pohyblivé časti sú zastavené.
- Pri kontrole a odstránovaní zablokovaných predmetov noste vždy pevné ochranné rukavice.
- Nože sú veľmi ostré a aj zablokovanie môže spôsobiť objekt s ostrými hranami.
- Zložte zberný kôš na trávu a opatrné vyhľadajte zablokované predmety a odstráňte ich.
- Skontrolujte vyhadzovaciu šachtu, či nie je upcháta a príp. blokujúce predmety z nej odstráňte.
- Kosačku položte nabok a skontrolujte spodnú stranu a oblasť okolo noža. Prípadne zablokované predmety opatrné odstráňte. Nezabúdajte však, že nož sa počas čistenia môže otáčať.

TRANSPORT A SKLADOVANIE

Pri nadvhívani alebo nosení kosačky využrite pomoc druhej osoby. Kosačka je veľmi ťažká. Pri dvhaní nezabúdajte na bezpečný postoj šetrný voči chrbtici.

Pred uskladnením alebo prepravou zastavte zariadenie a nechajte ho vychladnúť. Vyberte jednotku akumulátora zo zariadenia.

Odstráňte zo zariadenia všetky cudzie materiály. Odložte ho na suché a dobre vetrané miesto, na ktoré nemajú prístup deti. Náradie neuskladňujte v blízkosti žiernavých látok, ako napríklad v blízkosti záhradníckych chemických prípravkov alebo solí na zimný posyp komunikácií. Neskladujte v exteriéri.

Pri preprave vo vozidlách zaistite stroj proti pohybu alebo pádu, aby nedošlo k zraneniu osôb alebo k poškodeniu stroja.

PRÍSLUŠENSTVO

Milwaukee pol. č.	diel
4932 4798 18	NÔŽ 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	NÔŽ HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	KRYT 21IN/ 53 CM

ÚDRŽBA

V pravidelných intervaloch kontrolujte, či sú nož a všetky upevňovacie a nastavovacie skrutky pevne dotiahnuté.

Pravidelne kontrolujte zberný kôš na trávu a v prípade opotrebovania alebo poškodenia ho vymeňte za nový.

Na kosačku nestriekajte hadicou vodu, aby do zariadenia alebo elektrických prípojok nevrníkla voda.

Pred údržbou, montážou, nastavovaním, umývaním, čistením, príp. ak sa zariadenie nepožíva, vyberte von akumulátor.

Kosačku starostlivo servisujte. Aby ste dosiahli optimálne výsledky a práca bola bezpečná, ostrie nožov udržiavajte stále ostré a čisté.

Používajte výhradne originálne náhradné nože od spoločnosti MILWAUKEE.

Pri starostlivosti o nože budte veľmi opatrní. Nôž/nože si zabalte alebo neste ochranné rukavice. Poškodené nože je potrebné vymeniť. Nepokúsajte sa nože opravovať alebo prerábať.

Používajte len originálne náhradné diely, príslušenstvo a prípadne zariadenia výrobcu. V opačnom prípade môže dojsť k možnému zraneniu, môže prispieť k zlepšeniu výkonu a môže spôsobiť stratu záruk.

Tupý nož na oboch stranach rovnomerne naostrite, aby nekosil nerovnomerne.

Nož dôkladne vyčistite a skontrolujte jeho otáčanie. Kvôli tomu vložte do otvoru v strede tenký klinec a nož na ňom horizontálne otáčajte. Klinec sa musí takto nachádzať v horizontálnej polohе. Ak by sa nož otáčal nerovnomerne, tak na jeho ďažszej alebo nižšej vísiacej strane odstráňte ďalší materiál, kým sa nož neotáča rovnomerne. Nož sa pohybuje rovnomerne, keď sa rovnomerne

otáča bez toho, aby na jednej strane visel hlbšie.

Skrivené alebo naradené nože vymeňte. Nevyvážený nož spôsobuje vibrácie a môže spôsobiť poškodenia na kosačke alebo poranenia osôb.

Používajte iba príslušenstvo a náhradné diely Milwaukee. Konštrukčné diely, ktorých výmena nebola opísaná, nechajte vymeniť v zákazníckom servise Milwaukee (zohľadnite brožúru Záruka/Adresy zákazníckeho servisu).

V prípade potreby si môžete v servisnom centre pre zákazníkov alebo priamo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Nemecko, vyziať schematický nákres jednotlivých dielov prístroja pri uvedení typu prístroja a šestismerneho čísla na výkonovom štítku.

SYMBOLY



Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



POZOR! NEBEZPEČENSTVO!



Pred každou pracou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.



Pri práci so strojom vždy neste ochranné okuliare.



Používajte ochranu sluchu!



Noste dlhé nohavice



Noste bezpečnostnú obuv!



Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu a snažte sa mu porozumiť. Rešpektujte všetky výstrahy a bezpečnostné pokyny.



VÝSTRAHA – Dávajte si pozor na vymrštený materiál – Chráňte okolostojaciach



VÝSTRAHA – Chráňte si ruky a nohy pred kontaktom s nožmi. Pred údržbou vyberte z kosačky akumulátor.



POZOR! - Nebezpečenstvo zdvívania. Môže mať za následok zranenie.
Nepozerajte sa do zapnutého zdroja svetla.



NEBEZPEČENSTVO – Chráňte si ruky a nohy.



Riziko pomliaždenia



Chráňte pred daždom.



Zakaždým pracujte priečne ku sklonu svahu a nikdy pozdĺžne sklonu. Nepoužívajte na plochách so sklonom väčším ako 15°.



Nekoste počas dažďa alebo vlhkého počasia.



Kosačku nadvhívajte alebo noste vo dvojici. Pri dvíhaní nezabúdajte na bezpečný postoj šetrný voči chrbtici.



Garantovaná hladina akustického výkonu činí 96 dB.



Pozor! Nebezpečí úrazu elektrickým prúdom!



Na kosačku nestriekajte hadicou vodu, aby do zariadenia alebo elektrických prípojok nevnikla voda.



Tlačidlo na spustenie žacieho mechanizmu.



Tlačidlo na pomalé/rýchle otáčky noža.



Tlačidlo na ZAP/VYP reflektora.



vyššia max. rýchlosť



nižšia max. rýchlosť.



Potrebné sú 2 akumulátory M18.



Príslušenstvo - nie je súčasťou štandardnej výbavy, odporúčané doplnenie z programu príslušenstva.



Použitie batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom. Použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení treba zbierať a likvidovať oddelenie. Pred likvidáciou odstraňte zo zariadení použité batérie, použité akumulátory a osvetľovacie prostriedky. Informujte sa pri miestnych úradoch alebo u vášho odborného predajcu ohľadom recyklačných dvorov a zbernych miest. Podľa miestnych ustanovení môžu maloobchodní predajcovia byť povinní bezplatne zobrať späť použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení. Opäťovným použitím a recykloaciou vašich použitých batérií a vášho odpadu z elektrických a elektronických zariadení prispievate k zníženiu potreby surovín. Použité batérie (predovšetkým lítium-iónové batérie), odpad z elektrických a elektronických zariadení obsahuje cenné, opäťovne použiteľné materiály, ktoré pri ekologickej likvidácii nemôžu mať negatívne účinky na životné prostredie a vaše zdravie. Pred likvidáciou podľa možnosti vymažte na vašom použitom prístroji existujúce osobné údaje.



Otáčky naprázdno



Napätie



Jednosmerný prúd



Značka zhody v Európe



Britská značka zhody



Značka zhody na Ukrajine



Značka zhody pre oblasť Eurázie

DANE TECHNICZNE

Typ	Samojezdna akumulatorowa kosiarka do trawy
Numer produkcyjny	4913 03 01 XXXXX MJJJJ
Napięcie baterii akumulatorowej	36 V (2 x 18 V) ---
Pędzłość noża wolna/szybka	2800 / 3300 min ⁻¹
Pędzłość w trybie samojezdnym	
Pierwszy bieg	0 – 2,5 km/h
Drugi bieg	0 – 3,5 km/h
Pierwszy bieg	0 – 4,5 km/h
Drugi bieg	0 – 5,5 km/h
Pierwszy bieg	0 – 6,5 km/h
Szerokość cięcia	533 mm
Zakres wysokości cięcia	25 - 100 mm
Pojemność kosza na trawę	70 l
Ciążar wg procedury EPTA 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Klasa ochrony	IPX4
Zalecana temperatura otoczenia w trakcie pracy	-18...+50 °C
Zalecane rodzaje akumulatora	2 x M18 HB12
Zalecane ładowarki	M12-18...; M1418C6

Informacja dotycząca szumów

Zmierzane wartości wyznaczono zgodnie z normą EN 62841.

Poziom szumów urządzenia oszacowany jako A wynosi typowo:

Poziom ciśnienia akustycznego / Niepewność K

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

Poziom mocy akustycznej / Niepewność K

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Stosować środki ochrony słuchu!

Informacje dotyczące vibracji: Wartości łączne drgań (suma wektorowa trzech kierunków) wyznaczone zgodnie z normą EN 62841.

Wartość emisji drgań a_v / Niepewność K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

OSTRZEŻENIE!

Poziom drgań i emisji hałasu podany w niniejszej instrukcji zmierzono zgodnie ze standardową metodą badania wg EN 62841 i można ją wykorzystać do porównania narzędziem z innym narzędziem. Można go wykorzystać przy wstępnej ocenie narażenia.

Deklarowany poziom emisji drgań i hałasu reprezentuje główne zastosowanie narzędzia. Jeśli jednak narzędzie jest używane do różnych zastosowań, z różnymi akcesoriami lub w przypadku nieprawidłowej konserwacji, emisja drgań i hałasu może się różnić. Może to znacznie zwiększyć poziom narażenia w całym okresie eksplatacji narzędzia.

Oszacowanie poziomu narażenia na wibracje i hałas powinno również uwzględniać czasy, kiedy narzędzie jest wyłączone lub kiedy jest włączane, ale nie pracuje. Może to znacznie obniżyć poziom ekspozycji w całym okresie eksplatacji narzędziem.

Należy zidentyfikować dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora przed skutkami wibracji i/lub hałasu, takie jak: utrzymywanie narzędzi i akcesoriów w nienagannym stanie, utrzymywanie ciepła rąk, organizacja pracy.

OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcję, opisy i specyfikacje dotyczące tego elektronarzędzia. Zaniechania w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA KOSIARKA DO TRAWY

Nie należy używać kosiarki do trawy przy złej pogodzie, zwłaszcza gdy istnieje ryzyko wyładowań atmosferycznych. Pozwoli to zapobiec niebezpieczeństwowi uderzenia pioruna.

Przed użyciem należy dokładnie sprawdzić, czy w miejscu używania kosiarki do trawy nie występują dziko żyjące zwierzęta. Praca maszyny może doprowadzić do obrażeń dzikich zwierząt.

Dokładnie sprawdzić obszar koszenia i usunąć kamienie, kije, przewody, kości lub inne ciała obce. Materiał wyrzucony z kosiarki może spowodować obrażenia.

Przed użyciem należy sprawdzić, czy ostrze i mechanizm tnący nie mają zużytych lub uszkodzonych części. Zużyte lub uszkodzone części zwiększą ryzyko obrażeń.

Prosimy regularnie sprawdzać kosz na trawę pod kątem zużycia. Zużyty lub uszkodzony kosz na trawę zwiększa ryzyko obrażeń.

Nie należy zdejmować urządzeń ochronnych. Urządzenia ochronne muszą być sprawne i zamontowane w prawidłowy sposób. Poliwane, uszkodzone lub nieprawidłowo działające urządzenia ochronne może spowodować obrażenia.

Należy utrzymywać w czystości wszystkie wloty powietrza chłodzącego. Zablokowane lub zanieczyszczone wloty powietrza prowadzą do przegrzania maszyny i mogą spowodować pożar.

W trakcie eksploatacji kosiarki do trawy należy zawsze nosić antypoślizgowe obuwie ochronne. Nie należy obsługiwać maszyny boso ani w otwartych butach. Pozwoli to zapobiec urazom stóp spowodowanym kontaktem z obracającym się ostrzem.

Podczas obsługi maszyny należy zawsze nosić długie spodnie. Gola skóra zwiększa ryzyko zranienia przez rzucany materiał.

Nie należy używać kosiarki na mokrej trawie. Należy zawsze chodzić, nigdy nie biegać. W ten sposób zmniejsza Państwo ryzyko poślizgnięcia się i upadku oraz unikają urazów.

Nie należy korzystać z maszyny przy bardzo stromych zboczach. W ten sposób ograniczają Państwo utratę kontroli, ryzyko poślizgnięcia się i upadku oraz unikają obrażeń.

W trakcie pracy przy zboczu należy zadbać o odpowiednią stabilność urządzenia; podkazywać należy pod kątem prostym do zbocza. Nigdy nie należy podkazywać wzduż zbocza; należy zachować szczególną ostrożność zwłaszcza przy zmianie kierunku podkasania. W ten sposób ograniczają

Państwo utratę kontroli, ryzyko poślizgnięcia się i upadku oraz unikają obrażeń.

Zachować szczególną ostrożność podczas ciągnięcia kosiarki do trawy w swoim kierunku. Prosimy zawsze wracać uwagę na swoje otoczenie. Zmniejsza to ryzyko potknięcia się podczas pracy.

Nie należy dotykać ostrzy i innych niebezpiecznych ruchomych części, gdy są one w ruchu. Zmniejsza to ryzyko zranienia przez ruchome części.

Przed przystąpieniem do usuwania ścinków lub czyszczenia kosiarki należy upewnić się, że wszystkie wyłączniki zasilania są wyłączone, a akumulator jest odłączony. Niezamierzona włączenie kosiarki do trawy może prowadzić do poważnych obrażeń.

Po zderzeniu z ciałem obcym lub w przypadku niezwykłe silnych wibracji należy natychmiast zatrzymać kosiarkę.

Prosimy wyjąć akumulator i upewnić się, że wszystkie ruchome części zostały unieruchomione:

- Po zderzeniu z ciałem obcym należy sprawdzić kosiarkę pod kątem uszkodzeń i w razie potrzeby naprawić przed ponownym użyciem.
- Jeżeli maszyna zaczyna wibrować w sposób odbiegający od normy, należy natychmiast sprawdzić kosiarkę pod kątem uszkodzeń i wymienić lub naprawić uszkodzone części. Ponownie zamocować poluzowane części.

DODATKOWE WSKAŻÓWKI BEZPIECZEŃSTWA I INSTRUKCJE ROBOCZE

Nie należy używać kosiarki bez prawidłowo zainstalowanego i działającego kosza na trawę, wkładu mulczującego lub rynny wylotowej. Proszę regularnie sprawdzać maszynę pod kątem znaków zużycia i w razie potrzeby naprawiać.

Nie należy usuwać urządzeń zabezpieczających (takich jak klapa tylnej, zasuwnia wyrzutowa, listwa zabezpieczająca itp.) i utrzymywać je w stanie gotowości do pracy.

Przed koszeniem należy sprawdzić obszar koszenia i usunąć ciała obce. Prosimy usunąć kamienie, patyki, druty, kości lub inne ciała obce. Prosimy uważać na wyrzucony materiał. Przedmioty złapane przez ostrze kosiarki mogą zostać wyrzucone i spowodować poważne obrażenia ciała i/lub uszkodzenie kosiarki. W kosiarkach samojezdnych przed uruchomieniem silnika należy wyłączyć napęd kół.

Nigdy nie należy próbować regulować wysokości cięcia przy pracującej kosiarce.

Chronić przed wodą i nie stosować na mokrych powierzchniach. Nie używać w czasie deszczu.

Prosimy trzymać ręce i stopy z dala od noży. Prosimy nie sięgać pod osłonę tnącą i zawsze trzymać się z dala od wyrzutni.

Nie należy rzucać materiału wyładowczego w kierunku innych osób. Nie należy rzucać materiału wyładowczego na ścianę lub przeszkodę. W przeciwnym razie materiał może się odbijać i spadać z powrotem na operatora.

Przy cofaniu należy zawsze dobrze sprawdzić drogi przejazdu. Nie należy kosić do tyłu, chyba że jest to absolutnie konieczne.

Należy zawsze dbać o odpowiednią stabilność. Prosimy mocno trzymać wspornik prowadzący i zawsze iść, nigdy nie biec.

Prosimy unikać dziur, rowków, wybojów i innych ukrytych niebezpieczeństw. Nierówności terenu mogą spowodować przewrócenie się maszyny lub wpływać na równowagę i bezpieczne stąpanie operatora.

Prosimy wyłączyć urządzenie tnące przy przejeżdżaniu przez żwirowe podjazdy, ścieżki lub drogi.

Przed zdjęciem kosza na trawę lub opróżnieniem rynny wylotowej należy wyłączyć silnik i poczekać, aż nóż całkowicie się zatrzyma.

Nie należy pozostawiać pracującej kosiarki bez nadzoru. Proszę zawsze odstawić maszynę na równej powierzchni i wyłączyć ją.

Po zakończeniu użytkowania należy zamknąć pokrywę pojemnika na akumulator.

Nie należy patrzeć bezpośrednio w światło, gdy reflektory LED są włączone.

Nigdy nie wolno pozwolić na to, aby niniejsza maszyna obsługiwała dzieci, osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych czy umysłowych ani też osoby, które nie są zaznajomione z niniejszą instrukcją użytkowania. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.

Należy zwrócić uwagę na obiekty odrzucone przez elementy tnące. Trzymać wszystkie osoby postronne, szczególnie dzieci i zwierzęta, w odległości przynajmniej 30 m od miejsca pracy.

Nie stosować w warunkach słabego oświetlenia. W celu identyfikacji możliwych zagrożeń użytkownik musi mieć doskonale pole widzenia obszaru pracy.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić urządzenie.

Skontrólować, czy nie są poluzowane elementy złączne ani żadne inne części. Sprawdzić wszystkie osłony i uchwyty pod kątem prawidłowego i pewnego zamocowania. Przed użyciem należy dokonać wymiany wszystkich uszkodzonych części. Sprawdzić, czy występują wycieki w akumulatorze.

Nie dokonywać żadnych modyfikacji przy urządzeniu.

Do obsługi tego urządzenia nie są uprawnione dzieci lub osoby niewykwaliifikowane.

Podczas korzystania z tego urządzenia użytkownik zobowiązany jest do zakładania kompletnej ochrony oczu i uszu. Podczas pracy w miejscowościach, w których istnieje ryzyko spadających elementów, należy zakładać kask ochronny.

Zakry długie włosy, aby sięgały maksymalnie do ramion, zapobiegając ich wtpliwanu w ruchome części urządzenia.

Nie należy korzystać z tego urządzenia w przypadku zmęczenia czy choroby, a także pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.

Prosimy zadbać o bezpieczne stąpanie i równowagę. Unikać nieprawidłowej postawy ciała. Nadmierne wyciągnięcie może spowodować utratę równowagi lub dotknięcie gorących powierzchni.

Przy włączaniu silnika nie przekływać maszyny.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.

Zużytych akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia ani traktować jako odpadów domowych. Milwaukee oferuje ekologiczną utylizację zużytych akumulatorów.

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwo zwarcia).

Akumulatory Systemu M18 należy ładować wyłącznie przy pomocy ładowarek Systemu M18. Nie ładować przy pomocy tych ładowarek akumulatorów innych systemów.

W skrajnych warunkach temperaturowych lub przy bardzo dużym obciążeniu może dochodzić do wycieku kwasu akumulatorowego z uszkodzonych baterii akumulatorowych. W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym należy natychmiast przemyć miejsce kontaktu wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie przepłukać oczy przynajmniej przez 10 minut i zwrócić się natychmiast o pomoc medyczną.

Ostrzeżenie! Aby uniknąć niebezpieczeństw pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatora wymienionego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostały się żadne ciecze. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub przewodzące ciecze, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

Praca na zboczach

Nie należy stosować na powierzchniach o nachyleniu większym niż 15°. Prosimy pracować zawsze w poprzek, a nigdy wzdłuż zbocza.

Praca na zboczach zwiększa ryzyko poślizgnięcia się i upadku i może prowadzić do poważnych obrażeń.

Zastosowanie na zboczach wymaga szczególnej ostrożności. Nie należy kosić zbocza, na którym czują się Państwo niebezpiecznie.

Zawsze należy się upewnić, że stoją Państwo bezpiecznie. Poślizgnięcie się lub upadek może spowodować poważne obrażenia. Prosimy natychmiast zwolnić drążek bezpieczeństwa, jeżeli czują Państwo, że góruje Państwu utrata równowagi.

Przy zmianie kierunku podczas pracy na zboczach należy zachować szczególną ostrożność. Prosimy unikać ruszania i zatrzymywania się na zboczach. Prosimy unikać nagłych zmian prędkości i kierunku. Manewry skrętu należy wykonywać powoli i stopniowo.

Prosimy zachować szczególną ostrożność na krawędziach zboczy.

Nie należy używać maszyny, jeśli napęd, kierowanie lub stabilność są zakłócone. Koła mogą się śliszać nawet przy wyłączonym napędzie.

Przy zboczach należy zawsze dobrze kontrolować maszynę. Nie należy zjeżdżać w dół zbocza na biegu jałowym.

Prosimy zachować szczególną ostrożność podczas pracy z koszem na trawę. Ciężka skrzynia z koszem na trawę może wpływać na stabilność maszyny.

Prosimy unikać dziur, rowków, kamieni, ukrytych ciał obcych lub nierówności, ponieważ stwarzają one ryzyko poślizgnięcia się lub potknięcia. Przeszkody mogą być ukryte przez wysoką trawę. Prosimy usunąć przedmioty, takie jak kamienie, gałęzie itp., które mogą spowodować potknięcie się lub zostać odrzucone przez urządzenie tnące.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Kosiarka akumulatorowa nadaje się tylko do użytku zewnętrznego. Narzędzie ogrodowe przeznaczone jest do koszenia trawy na poziomie podłożu. Jest to kosiarka pchana z dodatkowym napędem kół (samobieżna).

Kosiarkę należy włączać tylko wtedy, gdy wszystkie koła dotykają podłożu. Nie należy ciągnąć maszyny ani na niej siadać.

Nie należy używać tego produktu w żaden inny sposób, niż ten określony jako normalny sposób użytkowania.

RYZYKO REZYDUALNE

Nawet przy właściwym użytkowaniu produktu nie można całkowicie wykluczyć zagrożeń resztowych. W przypadku stosowania mogą wystąpić następujące zagrożenia, dla którego też operator winien zwracać uwagę na następujące aspekty:

- Obrażenia spowodowane przez wibracje. Urządzenie należy trzymać za przeznaczony w tym celu uchwyt i ograniczać czas pracy i czas ekspozycji.
- Uciążliwość akustyczna może prowadzić do uszkodzeń słuchu. Należy mieć na sobie nauszniki i ograniczać czas trwania ekspozycji.
- Obrażenia oczu spowodowane przez cząstki brudu. Należy zawsze mieć na sobie okulary ochronne, solidne długie spodnie, rękawice i solidne buty robocze.
- Wydychanie toksycznego pyłu.

WSKAŻÓWKI DLA AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

Użytkowanie akumulatorów litowo-jonowych

Akumulatory nieużywane przez dłuższy czas przed użyciem należy ładować.

Temperatura powyżej 50°C zmniejsza wydajność akumulatora wymienionego. Unikać dłuższego nagrzewania przez słońce lub ogrzewanie.

Styki ładowarek i wkładki akumulatorowych należy utrzymywać w czystości.

Dla zapewnienia optymalnej żywotności akumulatory po użyciu należy naładować do pełnej pojemności.

Dla zapewnienia możliwie długiej żywotności akumulatory należy wyjąć z ładowarki po ich naładowaniu.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej aniżeli 30 dni:

Przechowywać je w suchym miejscu w temperaturze ok. 27°C. Przechowywać je w stanie naładowanym do ok. 30% - 50%. Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

Ochrona przeciwprzeciążeniowa w akumulatorach litowo-jonowych

W przypadku przeciążenia akumulatora przez bardzo duży pobór prądu, na przykład wskutek ekstremalnie dużych momentów obrotowych, narządzie ręczne z napędem elektrycznym wibruje przez 5 sekund, migając wskaźnik ładowania i narządzie samoczynnie wyłącza się.

W celu ponownego włączenia narzędzia należy zwolnić przycisk przełączający, a następnie ponownie go włączyć. Przy ekstremalnych obciążeniach akumulator nagrzewa się za mocno. W takim przypadku wszystkie lampki wskaźnika ładowania migają tak długo, aż akumulator ochłodzi się. Po zgaśnięciu wskaźnika ładowania można kontynuować pracę.

Transport akumulatorów litowo-jonowych

Akumulatory litowo-jonowe podlegają ustawowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych.

Transport tych akumulatorów winien odbywać się przy przestrzeganiu lokalnych, krajowych i międzynarodowych rozporządzeń i przepisów.

- Odbiornik nie wolno transportować tych akumulatorów po drogach ot tak po prostu.
- Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez przedsiębiorstwa spedycyjne podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Przygotowania do wysyłki oraz transport mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolone osoby. Cały proces winien odbywać się pod fachowym nadzorem.

W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:

- Celem uniknięcia zwarć należy upewnić się, że zestyki są zabezpieczone i zaizolowane.
- Zwracać uwagę na to, aby zespół akumulatorów nie mógł się przemieszczać we wnętrzu opakowania.
- Nie wolno transportować akumulatorów uszkodzonych lub z wyciekającym z elektrolitem.

Odnośnie dalszych wskazówek należy zwrócić się do swojego przedsiębiorstwa spedycyjnego.

OPIS DZIAŁANIA

1. Klapa
2. Tylny uchwyt
3. Wyświetlacz poziomu naładowania
4. Regulacja wysokości
5. Wnęka na akumulator
6. Uchwyt przedni
7. Reflektory LED
8. Listwa tnąca
9. Przycisk uruchomienia kosiarki/maszyny
10. Przelącznik kołyskowy włączanie/wyłączanie napędu koła i regulacja prędkości
11. Wspornik prowadzący
12. Wspornik bezpieczeństwa
13. Regulacja prędkości napędu kół
14. Przycisk prędkości ostrza wolno/szybko
15. Przycisk włączania/wyłączania reflektorów LED
16. Blokada wspornika prowadzącego
17. Regulacja wspornika prowadzącego
18. Kosz na trawę
19. Tylna rama wyrzutowa
20. Wkład mulczujący

WSKAZÓWKI OGÓLNE

Żywotność akumulatora zależy od stanu, długości i gęstości trawy. Prosimy dostosować wysokość koszenia kosiarki do aktualnego stanu trawnika.

W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy zawsze odcinać maksymalnie jedną trzecią długości łodygi.

- Przy koszeniu wysokiej trawy należy zmniejszyć prędkość, aby uzyskać maksymalną wydajność koszenia i umożliwić wyruszanie ściników.
- Nie należy kosić mokrej trawy. W przeciwnym razie ścinki przykleją się do spodu pokładu i nie będą mogły zostać zebrane lub wyrzucone.
- Świeża lub gęsta trawa może wymagać większej wysokości koszenia.
- Jeśli chce Państwo zbierać ścinki, należy wyjąć wkład mulczący i włożyć kosz na ścinki trawy. Należy upewnić się, że góra klapa jest prawidłowo zamknięta. Prosimy regularnie opróżniać kosz na trawę, w przeciwnym razie rynna wylotowa zostanie zapchana ścinikami.
- Jeśli chce Państwo pozostawić śisetą trawę na trawniku do nawożenia, należy włożyć wkład mulczący i zamknąć górną klapę, aby zakryć rynnę wylotową. W tym przypadku nie jest wymagany kosz do trawy.
- Kosiarka pracuje najlepiej, gdy jest pchana do przodu lub jedzie do przodu.
- Im wyższa wysokość cięcia, tym dłuższa żywotność akumulatora.

Usunąć zatory

- Prosimy wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulator. Prosimy upewnić się, że wszystkie ruchome części zostały unieruchomione.
- Przy sprawdzaniu lub usuwaniu zatorów należy zawsze nosić cięckie rękawice ochronne.
- Ostrza są bardzo ostre i zator może być również spowodowany przez przedmiot o ostrych krawędziach.
- Należy wyjąć kosz na trawę i starannie przeszukać oraz usunąć ewentualne zatory.
- Sprawdzić, czy zsuwnia wyrzutowa nie jest zablokowana i usunąć ją.
- Położyć kosiarkę na bok i sprawdzić spód oraz obszar wokół ostrza. Ostrożnie usunąć ewentualne zatory. Należy mieć na uwadze, że ostrze może się obracać podczas czyszczenia.

TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Należy poprosić drugą osobę o pomoc przy podnoszeniu lub przenoszeniu kosiarki. Kosiarka do trawy jest bardzo ciężka. Przy podnoszeniu należy zwrócić uwagę na to, aby stać pewnie i z zabezpieczonymi plecami.

Przed schowaniem lub transportem urządzenia należy zatrzymać je i odczekać, aż ostygnie. Wyciąć akumulator z urządzenia.

Usunąć z produktu wszelkie zanieczyszczenia. Należy przechowywać urządzenie w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, które jest niedostępne dla dzieci. Nie chowajcie jej w pobliżu czynników żarzących, takich jak ogrodowe produkty chemiczne czy sole odmrażające. Nie przechowywać na zewnątrz.

W celu transportu w pojazdach należy zabezpieczyć urządzenie przed ruchem lub upadkiem, aby zapobiec obrażeniom osób lub uszkodzeniu urządzenia.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Nr art. Milwaukee Część

4932 4798 18 NÓZ 21"/ 53 CM

4932 4798 19 NÓZ HP 21"/ 53 CM

4932 4798 21 POKRYWA 21"/ 53 CM

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

W regularnych odstępach czasu należy sprawdzać, czy ostrze oraz wszystkie śruby mocujące i regulacyjne są dokręcone.

Prosimy regularnie sprawdzać kosz na trawę i wymienić go na nowy, jeśli widać na nim ślady zużycia.

Nie należy spryskiwać kosiarki wężem, aby nie dopuścić do przedostania się wody do maszyny lub przyłączy elektrycznych. Akumulator należy wyjąć przed konserwacją, montażem, regulacją, czyszczeniem i gdy nie jest używany.

Prosimy starannie konserwować kosiarkę. W celu osiągnięcia najlepszych rezultatów i bezpiecznej pracy, należy zawsze utrzymywać ostrza noży ostre i czyste.

Należy stosować wyłącznie oryginalne ostrza zamienne MILWAUKEE.

W trakcie wykonywania czynności pielęgnacyjnych noże należy zachować ostrożność. Prosimy owinąć nóż/noże lub założyć rękawice ochronne. Uszkodzone noże należy wymienić. Nie należy próbować naprawiać noży ani dokonywać przy nich modyfikacji.

Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych, akcesoriów i osprzętu producenta. Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować obrażenia ciała, przyczynić się do słabej wydajności urządzenia i może spowodować utratę gwarancji.

Tępy nóż należy naostrzyć równomiernie z obu stron, aby nie wyszedł zaokrąglony.

Prosimy dokładnie wyczyścić nóż i sprawdzić jego współosiowość. W tym celu należy włożyć cienki gwóźdź w środkowy otwór i obrócić na nim różnicę. Gwóźdź powinien się również znajdować w pozycji poziomej. Jeśli nóż nie jest okrągły, należy usunąć więcej materiału z ciejszej lub niżzej wiszącej strony, aż nóż będzie okrągły. Nóż jest okrągły, gdy obraca się równomiernie, bez zwisania niżej z jednej strony.

Należy wymienić wygięte lub uszkodzone noże. Niewyważone ostrze powoduje wibracje i może uszkodzić kosiarkę lub spowodować obrażenia.

Używać tylko i wyłącznie wyposażenia dodatkowego Milwaukee i części zamiennego Milwaukee. Gdyby trzeba było wymienić części, które nie zostały opisane, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu Milwaukee (patrz wykaz adresów punktów usługowych/gwarancyjnych).

W razie potrzeby można zamówić rysunek urządzenia w rozłożeniu na części podając typ maszyny oraz sześciocyfrowy numer na tabliczce znamionowej w Punkcie Obsługi Klienta lub bezpośrednio w firmie Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SYMbole



Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



UWAGA! OSTRZEŻENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.



Podczas pracy należy zawsze nosić okulary ochronne.



Należy używać ochroniaczy uszu!



Nosić rękawice ochronne!



Nosić długie spodnie



Nosić obuwie ochronne!



Przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi ze zrozumieniem. Prosimy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji bezpieczeństwa.



OSTRZEŻENIE – Prosimy uważać na wyrzucony materiał – Nie dopuszczać osób postronnych.



OSTRZEŻENIE – Prosimy trzymać ręce i stopy z dala od noży. Należy wyjąć akumulator przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych.



UWAGA! - Ryzyko podnoszenia. Może spowodować obrażenia. Nie patrzeć na włączone źródło światła.



NIEBEZPIECZEŃSTWO – Trzymać ręce i nogi z dala.



Niebezpieczeństwo zmiażdżenia



Chronić przed deszczem.



Prosimy pracować zawsze w poprzek, a nigdy wzdłuż zbocza. Nie należy stosować na powierzchniach o nachyleniu większym niż 15°.



Nie należy kosić podczas deszczu lub wilgotnej pogody.



Podnosić lub przenosić kosiarkę w dwie osoby. Przy podnoszeniu należy zwrócić uwagę na to, aby stać pewnie i z zabezpieczonymi plecami.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej wynosi 96 dB.



Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego.



Nie należy spryskiwać kosiarki wężem, aby nie dopuścić do przedostania się wody do maszyny lub przyłączy elektrycznych.



Przycisk uruchomienia zespołu tnącego.



Przycisk prędkości ostrza wolno/szybko.



Przycisk włączania/wyłączania reflektorów.



wysoka prędkość maksymalna



niską prędkość maksymalną.



Wymagane są dwa akumulatory M18.



Wypożyczenie dodatkowe dostępne osobno.



Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być usuwany razem z odpadami pochodzący z gospodarstw domowych. Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy gromadzić i usuwać oddzielnie.

Przed utylizacją należy usunąć z urządzeń zużyte baterie, zużyte akumulatory oraz źródła światła.

Proszę zasięgnąć informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorkowych u władz lokalnych lub u wyspecjalizowanego dostawcy.

W zależności od lokalnych przepisów, sprzedawcy detaliczni mogą być zobowiązani do bezpłatnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Poprzez ponowne wykorzystanie i recykling zużytych baterii oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pomagamy zmniejszać zapotrzebowanie na surowce.

Zużyte baterie (zwłaszcza baterie litowo-jonowe) oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawierają cenne materiały nadające się do recyklingu, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie użytkownika, jeśli nie zostaną zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska.

Przed utylizacją zużytego sprzętu należy usunąć wszelkie zamieszczone na nim dane osobowe.

Prędkość bez obciążenia

Napięcie

Prąd stał

Europejski Certyfikat Zgodności

Brytyjski znak potwierdzający zgodność

Ukraiński Certyfikat Zgodności

Euroazjatycki Certyfikat Zgodności

MŰSZAKI ADATOK

	M18 F2LM53
Felépítés	Önjáró akkus fűnyíró
Gyártási szám	4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Akkumulátor feszültség	36 V (2 x 18 V) ---
Kés fordulatszám/lassú/gyors	2800 / 3300 min ⁻¹
Sebesség önjáró üzemmódban	
Fokozat 1	0 – 2,5 km/h
Fokozat 2	0 – 3,5 km/h
Fokozat 3	0 – 4,5 km/h
Fokozat 4	0 – 5,5 km/h
Fokozat 5	0 – 6,5 km/h
Vágási szélesség	533 mm
Vágási magassági tartomány	25 - 100 mm
Fügőítő kosár kapacitása	70 l
Súly a 01/2014EPTA-eljárás szerint (12,0 Ah)	38,5 kg
Védeeltségi osztály	IPX4
Ajánlott környezeti hőmérséklet munkavégzésnél	-18...+50 °C
Ajánlott akkutípusok	2 x M18 HB12
Ajánlott töltökészülékek	M12-18...; M1418C6
Zajinformáció	
A közölt értékek megfelelnek az EN 62841 szabványnak.	
A készülék munkahelyi zajszintje tipikusan:	
Hangnyomás szint / K bizonytalanság	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Hangteljesítmény szint / K bizonytalanság	93,3 dB(A) / 3 dB(A)
Viseljen hallásvédőt.	
Vibráció-információk: Összesített rezgésértek (három irány vektoriális összege) az EN 62841.-nek megfelelően meghatározva. a_{av} rezegésemisszió érték / K bizonytalanság	12,7 m/s ² / 1,5 m/s ²

FIGYELMEZTETÉS!

Az adatlapon feltüntetett rezgés- és zajkibocsátási szint mérésére az EN 62841 szabványos vizsgálati módszerre alapján került sor, és a kapott értékek az egyes szerszámok összehasonlítására használhatók. Az értékek az expozíció előzetes értékelésében használhatók.

A feltüntetett rezgés- és zajkibocsátási szint a szerszám főbb alkalmazásait tükrözi. Mindazonáltal, ha a szerszámot különöző alkalmazásokra, eltérő tartozékokkal használják, illetve a szerszám nincs megfelelően karbantartva, a rezgés- és zajkibocsátási szint eltérő lehet. Ez jelentősen növelheti az expozíciós szintet a teljes munkafolyamat során.

A rezgések és zajnak való expozíció becsült szintjét is figyelembe kell venni a szerszám kikapcsolásakor, illetve olyankor, ha a szerszám üzemel, de valójában nem történik vele munkavégzés. Ez jelentősen csökkenheti az expozíciós szintet a teljes munkafolyamat során.

Határozzon meg további biztonsági intézkedéseket, hogy védje a kezelőt a rezgés- és/vagy zajhatásuktól. Ilyen intézkedések pl.: a szerszámok és tartozékok karbantartása, a kéz melegen tartása, munkarend-szervezés.

FIGYELMEZTETÉSI! Olvassa el az elektromos készszerszámra vonatkozó összes biztonsági útmutatást, utasítást, ábrát és specifikációt. A következőkben leírt utasítások betartásának elmulásztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előirásokat.

FÜNYÍRÓRA VONATKOZÓ BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

Ne használja a fűnyírót rossz idő esetén, kiváltképp akkor, ha villámcspás fenyeget. Így csökkentheti annak a veszélyét, hogy villámcspást szenvedjen.

Használat előtt alaposan ellenőrizze a fűnyíró működési tartományát vadon élő állatok szempontjából. A gép vadon élő állatoknak sérüléseket okozhat.

Gondosan ellenőrizze az alkalmazási területet és távolítsa el a köveket, botokat, drótokat, csontokat vagy más idegen testeket. A szétrepített anyagok sérüléseket okozhatnak.

A fűnyíró használata előtt ellenőrizze a kést és a vágásérzéketet kopott vagy sérült alkatrészek szempontjából. A kopott vagy sérült alkatrészek megnövelik a sérelmi kockázatot.

Rendszeresen ellenőrizze a fügőítő kosarat kopás vagy elhasználódás szempontjából. Az elhasználódott vagy sérült fügőítő kosár megnöveli a sérelmi kockázatot.

Ne távolítsa el a védőberendezéseket. A védőberendezéseknek működőképesnek és az előírásoknak megfelelően kell felszerelelniük. A meglátható, sérült vagy nem szabályosan működő védőberendezések sérüléseket okozhatnak.

Válamennyi hűtőlegvező-beömlőt tisztán kell tartani. Az elzártból vagy elszennyeződtött légblokkból nyílik a gép túlmelegedéséhez vezetnek és tüzet okozhatnak.

A fűnyíró használatakor mindenkor..

elesés veszélyét, és elkerüli a sérüléseket.

Legyen különösen óvatos, ha a fűnyírót maga felé húzza. Mindig ügyeljen a környezetére. Így lecsökkenhet az elbontás veszélyét használattal közben.

Ne érjen a késhez és egyéb veszélyes mozgó alkatrészekhez, amíg azok mozognak. Így lecsökkenhet a mozgó alkatrészek okozta sérülési kockázatot.

Vágási maradványok eltávolítása előtt vagy a fűnyírón végzett tisztítási munkák előtt biztosítsa, hogy valamennyi bekapscolói ki van kapcsolva, és az akku le van választva. A fűnyíró nem szándékolt bekapscolásával súlyos sérüléseket okozhat.

Idegen testtel való ütközést követően vagy szokatlanul erős rázkódások esetén azonnal állítsa meg a fűnyírót. Távolítsa el az akkut és biztosítsa, hogy minden mozgó rész áll:

- Idegen testtel való ütközést követően ellenőrizze a fűnyírót sérülések szempontjából, és addig esetben az újbóli üzembhez helyezés előtt javítsa meg.
- Ha a gép szokatlanul erősen kezd vibrálni, azonnal ellenőrizze a fűnyírót sérülések szempontjából, és cserélje ki vagy javítsa meg a sérült alkatrészeket. A lelázult alkatrészeket rögzítse újra.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI ÉS MUNKAVÉGZÉSI UTASÍTÁSOK

Ne használja a fűnyírót szabályosról felszerelt és működő fügőítő tartály, mulcszo betét vagy kidobó idom nélkül. Rendszeresen ellenőrizze a gépet kopási jelenségek szempontjából, és addig esetben javítsa meg.

Ne távolítsa el és tartsa működőképes állapotban a biztonsági berendezéseket (pl. a hátsó fedelel, a kidobó idomot, a biztonsági kart stb.).

Fűnyírás előtt ellenőrizze a nyírás területet, és távolítsa el az idegen testeket. Távolítsa el a köveket, botokat, drótokat, csonkokat vagy egyéb más idegen testeket. Ügyeljen a szétrepített anyagokra. A fűnyíró késére elrepítheti azokat a tárgyat, melyekkel érintkezik, és súlyos sérüléseket és/vagy a fűnyíróban keletkező károkat okozhat.

Önjáró fűnyírókna a motor elindítása előtt kapcsolja ki a kerékhozját.

Soha ne kísérleje meg a vágási magasságot úgy beállítani, hogy a fűnyíró mozog.

Viztől óvja, és ne használja nedves aljzaton. Esőben ne használja. A késekkel tartsa távol a kezét és a lábat. Ne nyúljon a vágásvédő elem alá, és mindig tartsa magát távol a kidobó idomtól.

A kidobott anyagok a gépből ne személyi irányába távozzanak. A kidobott anyagok a gépből ne fal vagy akadály felé távozzanak. Ellenkező esetben az anyagok lepattanhatnak és eltalálhatják a kezelőt.

Hátrafelé haladáskor a haladási utat mindenkor alaposan ellenőrizni kell. A füvet ne vágja hátrafelé, ha nem feltétlenül szükséges.

Mindig ügyeljen a stabilitesthetőzetre. A vezetőkart tartsa jó erősen, és mindenkor csak menjen, soha ne szaladjon.

Kerülje a lyukat, vágatokat, talajhullámatokat és egyéb rejtett veszélyforrásokat. Az egyenletesen terep a gép felborulásához vezethet, vagy hártrányosan befolyásolhatja a kezelő egysélyét és stabil testhelyzetét.

Kavicsozásokhoz, utakon vagy utcákon való átkeléskor kapcsolja ki a vágószerkezetet.

A fügőítő kosár eltávolítása előtt vagy a kidobó idom kiürítése előtt kapcsolja ki a motort és vária meg, amíg a kés teljesen le nem áll.

Ne hagyja felügyelet nélkül a járó fűnyírót. A gépet mindenkor felületele állítsa le és kapcsolja ki.

Használat közben zárja az akkutartó fedelét.

Bekapcsolt LED fényszóróknál ne nézzen közvetlenül a fénybe.

Soha ne engedje, hogy gyermekek, korlátott fizikai, érzékszervi és szellemi képességekkel rendelkezők, vagy a jelen használati ütmutatót nem ismerő személyek használják ezt a gépet. A kezelő életkorát helyi előírások korlátozzák.

Ügyeljen a vágóeszköz által kivetett tárgyakra. Az nézelődök (különösen a gyerekek és a háziállatok) legyenek legalább 30 m-es távolságra a használati területtől.

Rossz megvilágítás esetén nem szabad használni. A felhasználónak akadálymentes rálátással kell rendelkeznie a munkavégzési területre, hogy felismerje a lehetséges veszélyeket. Minden használat előtt vizsgálja meg a készüléket. Ellenőrizze, hogy a zárák vagy más alkatrészek meglazultak-e. Biztosításra, hogy minden védőberendezés és markolat szabályosan és biztosításosan rögzítésre került. Használat előtt cserélje ki az összes sérült alkatrészt. Ellenőrizze, hogy a gépet megvalósította.

Ne hajtson végre változtatásokat a készüléken.

Gyermekek vagy oktatásban nem részesült személyek nem használhatják ezt a készüléket. A készülék használata során viseljen teljes szem- és hallásvédőt. Olyan területeken történő munkavégzésnél, ahol leeső tárgyak okozza veszélyt áll fenn, fejvédőt kell viselni.

A hosszú hajt rögzítse úgy, hogy vállmagasság felett legyen, így elkerülheti a mozdó alkatrészekbe való berántásukat. Ne végezzen munkát ezzel a készülékkel, ha Ör fáradt, beteg, vagy alkohol, kábitószer, illetve gyógyszerek hatása alatt áll.

Ügyeljen a stabil testhelyzetére és az egysensúlyára. Kerülje a normáltól eltérő testtárt. A tűzoltó kinyújtózkodás az egysensúly elvesztéséhez vagy forró felületek megérítené vezethet.

Ne döntse meg a gépet a motor bekapscolásakor.

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

A használt akkumulátort ne dobja tüzebe vagy a háztartási szemetébe. Tájékozódjon a szakszerű megsemmisítés helyi lehetőségeiről.

Az akkumulátort ne tárolja együtt fém tárgyakkal. (Rövidzárlat veszélye).

Az M18 elnevezésű rendszerhez tartozó akkumulátorok kizárolat a rendszerhez tartozó töltővel töltse fel. Ne használjon más rendszerbe tartozó töltőt.

Akkumulátor sav folyhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a bőrére kerül, azonnal mossa meg szappanos vízzel. Szembe kerülés esetén folyvíz alatt tartsa a szemét minimum 10 percig és azonnal forduljon orvoshoz.

FIGYELMEZTETÉS! A rövidzárlat általi tűz, sérülések vagy termékákkorosodások veszélye elkerülésére merítés a vezetők részéről. A szerszámot a késélezhető akkut vagy a töltőkészülék folyadékiba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak a folyadékba a készülékekbe és az akkukba. A korrozió hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sóst víz, bizonyos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.

Munkavégzés rézsűkön

Ne használja 15°-nál meredekabb felületeken. A gépet mindenkor keresztben, és soha ne a rézsű lejtése felé használja.

A rézsűkön való munkavégzés fokozza az elcsúszás és az ellenés veszélyét, és súlyos sérülésekhez vezethet.

A gép rézsűkön való használatához különleges elővigyázatosság szükséges. Ne használja a gépet olyan rézsűn, melyen nem érzi magát biztonságban.

Mindig ügyeljen arra, hogy stabilan álljon. Az elcsúszás vagy ellenés sérülések okozhat. Azonnal engedje el a biztonsági kart, ha azt érzi, hogy elvezetheti az egysensúlyát.

Rézsűkön való munkavégzés esetén irányváltások különösen elővigyázatosan járjon el. Rézsűkön kerülje a megállását és az elindulást. Kerülje a hirtelen sebesség- és irányváltásokat. A fordulási manővereket lassan és lépésenként hajtsa végre.

A lejtők szélén különösen óvatosan járjon el.

Ne használja a gépet, ha a hajtást, az irányítást vagy a stabilitást hátrányos befolyások érik. A kerekek kikapcsolt hajtásnál is csúszhatnak.

Tartsa a gépet a részű lejtése irányában mindenkorral az ellenőrzésre előre. Ne hajtson le üresjárataban a részűn.

Függyűjtő kosárral való használat esetén legyen különösen elővigyázatos. A nehéz függyűjtő kosár befolyásolhatja a gép stabilitását.

Kerülje el a lyukakat, vájatokat, köveket, rejtett idegen testeket vagy talajhullámokat, mivel ezek elcsúszás-, ill. botlásveszélyt jelentenek. Az akadályokat eltártathatja a magas fű. Távolítsa el az olyan tárgyat, mint pl. kövek, ágak stb., melyek botlásveszélyt jelentenek, vagy amelyeket a vágószerszám szétrepíthet.

RENDELTELÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Az akkumulátoros fűnyíró csak szabadban történő használatra készült.

A kerti kisgép talajmagasságban végzett fűnyírásra szolgál. A gép kiegészítő kerékhejtással rendelkező, kezi vezetésű fűnyíró (ónjáró).

Csak akkor kapcsolja be a fűnyírót, ha valamennyi kerék érinti a talajt. Ne húzza magát a géppel, vagy ne üljön rá.

Az eszközt csak a megadott szerint, rendeltetésszerűen szabad használni.

FENNMARADÓ KOCKÁZAT

Fennmaradó veszélyek még a termék szabályos használata mellett sem zárhato ki teljes egészében. Az alkalmazás során a következő kockázatok merülhetnek fel, ezért a kezelőnek be kell tartania az alábbiakat:

- Vibráció okozta sérülések.
A készüléket az a célra szolgáló markolatoknál fogja meg és korlátozza a munka- és expozíciós időt.
- A zajterhelés halláskárosodást okozhat.
Viseljen hallásvédelemtől és korlátozza az expozíciós időt.
- Szemnyírezésekkel által okozott szemsérülések.
Viseljen minden védőszemüveget, erős hosszú nadrágot, kesztyűt és ellenálló lábbelit.
- Mérgező porok belélegzése

LI-ION AKKUKRA VONATKOZÓ ÚTMUTATÁSOK

Li-ion akkuk használata

A hosszabb ideig nem használt csereakkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni.

Az 50°C feletti hőmérséklet csökkenti a csereakkumulátor teljesítményét. Kerülje a napsugárzás, vagy fűtés általi hosszabb felmelegedést.

A töltő és az akkumulátor csatlakozót mindenkorral tisztán kell tartani.

Az optimális élettartam érdekében használjon után az akkukat teljesen fel kell tölteni.

A lehetőleg hosszú élettartamhoz az akkukat feltöltés után ki kell venni a töltőkészülékből.

Az akku 30 napot meghaladó tárolása esetén:

Az akkut kb. 27 °C-on, száraz helyen kell tárolni.

Az akkut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni.

Az akkut 6 havonta újra fel kell tölteni.

Akku-túlerhelés elleni védelem Li-ion akkuknál

Az akku nagyon áramfelhasználása következtében fellépő túlerhelése esetén - pl. rendkívül magas forgatónyomatékok, a fűrő megszorulása, hirtelen leállás vagy rövidzárat miatt – az elektromos szerszám 5 másodpercen keresztül vibrál, a töltéskijelző villog és az elektromos szerszám magától kikapcsol. Az újbóli bekapcsoláshoz engedje el a nyomókapcsolót, majd kapcsolja be ismét.

Rendkívüli terheléseknek az akku túlságosan felmelegszik. Ebben az esetben a töltéskijelző minden lámpája addig villog, amíg az akku le nem hűl. Ha a töltéskijelző kialakzik, utána tovább lehet dolgozni.

Li-ion akkuk szállítása

A litium-ion akkuk a veszélyes áruk szállítására vonatkozó törvényi rendelkezések hatálya alá tartoznak.

Az ilyen akkuk szállításának a helyi, országos és nemzetközi előírások és rendelkezések betartása mellett kell történnie.

- A fogyasztók minden előzőbeni nélkül szállíthatják az ilyen akkukat közuton.
- A litium-ion akkuk szállításmányozási vállalatok általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vontakozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárolag megfelelő képzettségű személyek végezhetik. A teljes folyamatnak szakmai felügyelet alatt kell történnie.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

- Biztosítsa, hogy a rövidzárlatok elkerülése érdekében az érintkezők védve és szigetelve legyenek.
- Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúsni a csomagoláson belül.
- Tilos sérült vagy kifolyt akkukat szállítani.

További útmutatásokért forduljon szállításmányozási vállalatához.

A MŰKÖDÉS LEÍRÁSA

- Hátsó fedél
- Hátsó fogantyú
- Töltési állapot kijelzése
- Magasságállító
- Akkutartó rekesz
- Elülső fogantyú
- LED fényszóró
- Vágószerszám
- Vágószerszám/gép indítása gomb
- Kerékhajtás be/ki és sebességszabályozás billenőkapcsoló
- Vezetőkar
- Biztonsági kar
- Kerékhajtás sebességszabályozás
- Kés fordulatszáma lassú/gyors gomb
- LED fényszóró be/ki gomb
- Vezetőkar-rögzítő
- Vezetőkar-beállító
- Függyűjtő kosár
- Hátsó kidobó idom
- Mulcszož betét

ÁLTALÁNOS ÚTMUTATÁSOK

Az akku működési ideje függ a fű állapotától, hosszától és sűrűségtől. Állítsa be a fűnyíró vágási magasságát a fű aktuális állapotához.

Az optimális eredmény érdekében mindenkorral mindenkorral a szárhossz egyharmadát vágja le.

- Magas fű vágása esetén a maximális vágási teljesítmény eléréséhez és a levágott fű kidobásának lehetővé tételéhez csökkenhet le a sebességet.
- Né vágón nedves fűvet. Ellenkező esetben a levágott fű a gép aljára tapad, és a gép nem tudja összegyűjteni, ill. kidobni.
- Lehetséges, hogy friss vagy vastag fűhöz nagyobb vágási magasság szükséges.
- Ha össze szerezzeti a levágott fűvet, akkor szerejle le a mulcszož betétét, és helyezze fel a függyűjtő kosarat. Ügyeljen arra, hogy a felső csapódéf megfelelően zárva legyen. Rendszeresen ürítse ki a függyűjtő kosarat, mivel ellenkező esetben a kidobó idomot el tölti a levágott fű.
- Ha a levágott fűvet trágyázás céljából a gyepen kívánja hagyni, akkor helyezze be a mulcszož betétét, és a kidobó idom lefedésére csukja le a felső csapódéfet. Ebben az esetben nincs szükség függyűjtő kosárra.

- A fűnyíró akkor működik a legjobban, ha előre tolják, ill. előre halad.
- Minél nagyobb a vágási magasság, annál hosszabb az akku működési ideje.

A gép megakadásának megszüntetése

- Kapcsolja ki a fűnyírót és távolítsa el az akkut. Biztosítsa, hogy valamennyi mozgó rész áll.
- A gép megakadásainak ellenőrzéséhez, ill. megszüntetéséhez minden néhány munkákhöz való védőkesztyű kell viselni.
- A kék színű élesek, és a megakadást is okozhatja éles peremű tárgy.
- Vegye le a függyűjtő kosarat, és óvatosan keresse a megakadás okát és szüntesse meg.
- Ellenorízze a kidobó idomot eltömődés szempontjából, és szüntesse meg az eltömődést.
- Fordítja a fűnyírót az oldalára, majd ellenőrizze az alját és a kés körül területét. Óvatosan szüntesse meg a megakadás okát. Vegye figyelembe, hogy a kés a tisztítás közben foroghat.

SZÁLLITÁS ÉS TÁROLÁS

A fűnyíró felemelésekor vagy mozgatásakor vegye igénybe egy második személy segítségét. A fűnyíró nagyon nehéz. A gép felemelésekor ügyeljen arra, hogy stabilan, a háttal kímélye álljon. Szállítás és tárolás előtt állítsa le és hagyja lehűlni a gépet. Vegye ki az akkumulátort a termékből.

Minden idegen anyagtól tisztítsa meg a terméket. Hűvös, száraz és jól szellőztetett, gyerekkelől elzárt helyiségen tárolja. Ne tárolja olyan oxidálószerrel közelében, mint pl. kerti munkáknál használatos vegyszerek vagy jégmentesítő sók. Ne tárolja a szabadban.

Járművekben történő szállításhoz rögzítse ki a gépet elmozdulás vagy leesés ellen, a személyi sérülés és a gép károsodásának elkerülése érdekében.

TARTOZÉKOK

Milwaukee cikkszám	Alkatrész
4932 4798 18	KÉS 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	KÉS HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	FEDÉL 21IN/ 53 CM

KARBANTARTÁS

Rendszeres időközönként ellenőrizze, hogy a kés és valamennyi rögzítő- és beállítócsavar szorosan meg legyen húzva.

Rendszeresen ellenőrizze a függyűjtő kosarat, és kopási vagy elhasználódási jelenségek esetén cserélje újra.

A fűnyírót ne locsolja le slaggal, hogy ne jusson víz a géphez vagy az elektromos csatlakozókba.

Távolítsa el az akkut, ha karbantartást, szerelést, beállítást vagy tisztítást végez, vagy ha nem használja a gépet.

A fűnyírót gondosan tartsa karban. Az optimális eredményekért és a biztonságos munkavégzésért a késéket mindenkorral tartsa élesen és tisztán.

Csak eredeti MILWAUKEE pótkéseket használjon.

A késéket gondozásakor legyen nagyon óvatos. Tekerje be a kést/késeteket, vagy használjon védőkesztyűt. A sértő késéket ki kell cserélni. Ne pörölje meg megjavítani vagy módosítani a késéket.

Csak a gyártó eredeti cserealkatrészeit, tartozékeit és tartozékokat használja. Ennek elmulasztása lehetséges sérülést okozhat, hozzájárulhat a rossz teljesítményhez, és érvénytelenítheti a garanciát.

A tompa kést mindenkorral egyenletesen előlezze meg, hogy ne forogjon kiegyszerezőtlanul.

Alaposan tisztítsa meg a kést, és ellenőrizze, hogy ütésmentesen

forog-e. Ehhez helyezzen egy vékony tűt a középső nyílásba, és forgassa meg rajta a kést vízszintesen. A tűnek szintén vízszintes helyzetben kell lennie. Ha a kés nem ütésmentesen forog körbe, akkor addig távolítsa el további anyagot a nehezebb, ill. mélyebben belôlgó oldaláról, amíg a kés ütésmentesen forog körbe. A kés akkor forog körbe ütésmentesen, ha egyenletesen forog anélkül, hogy valamely oldalán mélyebben belôlgna.

Cserélje ki a kést, ha elhajlott vagy kicsiborbult. A kiegyszerezőtlan kés rezgésekkel idézhet elő és károkat okozhat a fűnyíró, vagy sérülésekhez vezethet.

Csak Milwaukee tartozékokat és Milwaukee pótalkatrészeket szabad használni. Az olyan elemeket, melyek cseréje nincs ismertetve, cseréltesse ki Milwaukee szervizzel (lásd Garancia/Ügyfélszolgálat címével kiadványt).

Igény esetén a készülékről robottant rajz kérhető a géptípus és a teljesítménycímekkel található hatjegy szám megadásával az Ön vevőszolgálatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-től a Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címén.

SZIMBÓLUMOK



Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!



Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.



Munkavégzés közben ajánlatos védőszemüveget viselni.



Hallásvédelem eszköz használata ajánlott!



Viseljen hosszú nadrágot



Viseljen biztonsági cipőt!



Használat előtt olvassa el és értelmezze a kezelési útmutatót. Vegyen figyelembe valamennyi figyelmeztetést és biztonsági útmutatást.



FIGYELMEZTETÉS – Ügyeljen a szétrepülő anyagokra – Tartsa távol a közében tartózkodó személyeket.





FIGYELMEZTETÉS – A késiktől tartsa távol a kezét és a lábat. Karbantartási munkák előtt távolítsa el az akkut.



FIGYELEM! - Emelési veszély. Sérülést okozhat. Ne nézzen a bekapcsolt fényforrásba.



VESZÉLY – Tartsa távol a kezét és a lábat.



Összenyomódás veszélye



Esőtől védeni kell.



A gépet mindenkorban, és soha ne a rézsű lejtése felé használja. Ne használja 15°-nál meredekebb felületeken.



Ne nyírjon fűvet esőben vagy nedves időjárási körümények között.



A fűnyíró emelését vagy mozgatását ketten végezzék.
A gép felemelésekor ügyeljen arra, hogy stabilan, a hárát kímélve álljon.



A garantált hangteljesítményszint 96 dB.



Vigyázat! Áramütés veszélye.



A fűnyírót ne locsolja le slaggal, hogy ne jusson víz a géphez vagy az elektromos csatlakozókba.



Vágószerkezet indítása gomb.



Kés fordulatszáma lassú/gyors gomb.



Fényszóró BE/KI gomb.



magasabb max. sebesség



Két M18-as akku szükséges.



Azokat a tartozékokat, amelyek gyárilag nincsenek a készülékhez mellékelve, külön lehet megrendelni.



A hulladékemeket, az elektromos és elektro-nikus berendezések hulladékai nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani. A hulladékemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait elklüönítve kell gyűjteni és ártalmatlanítani.

Az ártalmatlanítás előtt távolítsa el a hulladékeme-kemet, a hulladékakkumulátorokat és az izzókat a berendezésekhez.

A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékudvarokról és gyűjtőhelyekről. A helyi rendelkezéséről függően a kiskereskedők kötelesek lehetnek a hulladékemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni.

A hulladékemek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználatával és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséget csökkentéséhez.

A hulladékemek (mindenkorlőtt a litium-ion elemek), az elektromos és elektronikus beren-dezések hulladékai értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, melyek környezetvédelmi szempontból nem megfelelő ártalmatlanítás esetén negatív hatással lehetnek a környezetre és az Ön egészségére.

Ártalmatlanítás előtt törölje a használt készüléken lévő lehetséges személyes adatokat.



Üresjárati fordulatszám



Egyenáram



Európai megfelelőségi jelölés



Brit megfelelőségi jel



Ukrán megfelelőségi jelölés



Eurázsiai megfelelőségi jelölés

TEHNIČNI PODATKI

Model	M18 F2L53
Proizvodna številka	Samohodna akumulatorska kosilnica 4913 03 01 XXXXX MJJJ
Napetost izmenljivega akumulatorja	36 V (2 x 18 V) ---
Število vrtljajev noža počasi/hitro	2800 / 3300 min⁻¹
Hitrost v samohodnem načinu	
Stopnja 1	0 – 2,5 km/h
Stopnja 2	0 – 3,5 km/h
Stopnja 3	0 – 4,5 km/h
Stopnja 4	0 – 5,5 km/h
Stopnja 5	0 – 6,5 km/h
Širina reza	533 mm
Območje višine reza	25 - 100 mm
Kapaciteta koša za travo	70 l
Teža po EPTA-proceduri 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Zaščitni razred	IPX4
Priporočena temperatura okolice pri delu	-18...+50 °C
Priporočene vrste akumulatorskih baterij	2 x M18 HB12
Priporočeni polnilniki	M12-18...; M1418C6

Informacije o hrupnosti

Vrednosti merjenja ugotovljene ustrezno z EN 62841.

Raven hrupnosti naprave ovrednotena z A, znača tipično:

Nivo zvočnega tlaka / Nevarnost K

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

Vtična zvočnega tlaka / Nevarnost K

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Nosite zaščito za sluha.

Informacije o vibracijah: Skupna vibracijska vrednost (Vektorska vsota treh smeri) določena ustrezno EN 62841.

Vibracijska vrednost emisij a_v / Nevarnost K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

⚠️ OPOZORILO!

Raven vibracij in hrupa, navedena v tem informativnem listu, je bila izmerjena v skladu s standardiziranim preskusom iz EN 62841 in jo je mogoče uporabljati za primerjavo orodij med seboj. Mogoče jo je tudi uporabiti za predhodno oceno izpostavljenosti.

Navedena raven vibracij in hrupa predstavlja glavno uporabo orodja. Če pa se orodje uporablja za različne namene, z različnimi dodatki ali slabu vzdrževano, se lahko vibracije in hrup razlikujejo. To lahko znatno poveča raven izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju.

Pri oceni ravni izpostavljenosti vibracijam in hrupu je treba upoštevati tudi čas, ko je orodje izklopiljeno ali ko teče, vendar dejansko ne opravlja dela. To lahko bistveno zmanjša raven izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju.

Ugotovite dodatne varnostne ukrepe za zaščito upravljavca pred učinki vibracij in/ali hrupa, kot so: vzdrževanje orodja in dodatkov, tople roke, organizacija delovnih vzorcev.

⚠️ OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, prikaze in specifikacije tega električnega orodja. Zakasno upoštevanje sledenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težke poškodbe.

Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.

VARNOSTNI NAPOTKI ZA KOSILNICO

Kosilnice ne uporabljajte v slabem vremenu, še posebej ob nevarnosti streli. Tako preprečite nevarnost, da vas zadane strela.

Pred uporabo temeljito pregledjte območje uporabe kosilnice za divje živali. Stroj lahko poškoduje divje živali.

Skrbno preverite območje uporabe ter odstranite kamne, palice, veje, kosti in druge tujke. Material, ki ga odvrže kosilnica, lahko povzroči poškodbe.

Nož in rezilo pred uporabo kosilnice preverite glede obrabljenih ali poškodovanih delov. Obrabljeni ali poškodovani deli povečujejo tveganje za poškodbe.

Koš za travo redno pregledujte glede obrabe ali poškodb. Obrabljen ali poškodovan koš za travo povečuje tveganje za poškodbe.

Ne odstranjujte zaščitnih naprav. Zaščitne naprave morajo biti funkcionalne in pravilno nameščene. Sproščena, poškodovana ali nepravilno delujoča zaščitna naprava lahko povzroči poškodbe.

Bodite še posebej prividni, ko kosilnico vlečete proti sebi. Vedno bodite pozorni na svojo okolico. Tako preprečite nevarnost spotika med uporabo stroja.

Ne dotikajte se nožev ali drugih premikajočih se delov, dokler se ti še premikajo. Tako preprečite poškodbe zaradi premikajočih se delov.

Pred odstranjevanjem ostankov od košnje ali pred čiščenjem kosilnice, se prepričajte, da so vsa stikalna za vklop izklopiljena

Vsi dovodi za hladilni zrak naj bodo čisti. Blokirane ali umazane odprtine za dovod zraka povzročijo pregreje stroja in lahko povzročijo požar.

Pri delu s kosilnico vedno nosite nedrseče zaščitne čevlje. Stroja ne uporabljate bosi ali v odprtih čevljih. Tako boste preprečili poškodbě stopal zaradi stika z vrtljivim nožem.

Pri uporabi stroja vedno nosite dolge hlače. Gola koža povečuje tveganje za poškodbe zaradi odvzročenega materiala.

Kosilnice ne uporabljajte na mokri travi. Vedno hodite, ne tecite. Tako zmanjšate nevarnost za zdrs ali spotik in preprečite poškodbe.

Stroja ne uporabljajte na izredno strmih pobočjih. Tako zmanjšate nevarnost za izgubo nadzora, zdrs ali spotik in preprečite poškodbe.

Pri delih na pobočju poskrbite za varno stojlo in vedno delajte precno na pobočje. Nikoli ne delajte vzdolžno na nagib pobočja in bodite izredno prividni pri zamenjavi smeri. Tako zmanjšate nevarnost za izgubo nadzora, zdrs ali spotik in preprečite poškodbe.

Bodite še posebej prividni, ko kosilnico vlečete proti sebi. Vedno bodite pozorni na svojo okolico. Tako preprečite nevarnost spotika med uporabo stroja.

Ne dotikajte se nožev ali drugih premikajočih se delov, dokler se ti še premikajo. Tako preprečite poškodbe zaradi premikajočih se delov.

Pred odstranjevanjem ostankov od košnje ali pred čiščenjem kosilnice, se prepričajte, da so vsa stikalna za vklop izklopiljena

in je akumulator odstranjen. Nenamerni vklop kosičice lahko povzroči hude telesne poškodbe.

Po trku s tujkom ali pri nenavadno močnih vibracijah, kosičico takoj ustavite.

Odstranite akumulator in se prepričajte, da vsi premikajoči se deli mirujejo:

- Po trku s tujkom kosičico preglejte glede poškodb in jo po potrebi pred ponovno uporabo popravite.

- Če stroj začne nenavadno močno vibrirati, kosičico takoj preglejte glede poškodb in poškodovane dele zamenjate ali popravite. Sprošene dele spet privijte.

NADALJNA VARNOSTNA IN DELOVNA OPOZORILA

Kosičice ne uporabljate brez pravilno nameščenega in deluječega koša za travo, nastavka za mulčenje ali izmetnega žleba. Stroj redno preverjajte glede obrabe in ga po potrebi servisirajte.

Varnostnih naprav (kot so zadnjia loputa, izmetni žleb, varnostni lok itd.) ne odstranjujte in jih vzdržujte v funkcionalnem stanju.

Območje košnje pred košnjo preglejte in odstranite tukje.

Odstranite kamne, palice, veje in druge tukje. Pazite na material, ki ga odvrže kosičica. Predmeti, ki jih zajame nož kosičnice, lahko odletijo vstran in povzročijo hude telesne poškodbe in/ali poškodbe kosičnice.

Pri samohodnih kosičicah kolesni pogon pred zagonom motorja izklopite.

Višine rezu nikoli ne poskušajte nastaviti med delovanjem kosičnice.

Zaščitite pred vlago in ne uporabljate na vlažni podlagi. Ne uporabljajte v dežu.

Roke in noge držite stran od nožev. Ne posegajte pod zaščito pred rezanjem in se ne zadržujte v bližini izmetnega žleba.

Izmetnega materiala ne mečite v smeri oseb. Izmetnega materiala ne praznите proti steni ali oviri. V nasprotnem primeru se lahko material odbije in prileti nazaj v upravljalca.

Pri vzvratni vožnji vedno dobro nadzorujte okolico. Ne kosite v vzvratni smeri, če ni nujno potrebno.

Vedno pazite na trdno stajo. Vodilni lok trdno držite in vedno samo hodite, nikoli ne tecite.

Izogibajte se luknjam, žlebom, grbinam ali drugim skritim virom nevarnosti. Neraven teren lahko povzroči prevrnitev stroja ali vpliva na ravnotežje in varno stojno upravljalca.

Pri prečkanju prodnatih poti, potk ali cest, rezilo izklopite.

Pred odstranjevanjem koša za travo ali pred praznjenjem izmetnega žleba izklopite motor in počakajte, da se nož popolnoma ustavi.

Deluječe kosičnice ne puščajte brez nadzora. Stroj vedno pustite na ravnovišni in ga izklopite.

Pokrov držala akumulatorja med uporabo zaprite.

Pri vklapljenih LED žarometih ne glejte neposredno v svetlobo.

Nikdar ne dopuščajte, da bi otroci, osebe z omejenimi telesnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomankljivimi izkušnjami in znanji ali osebe, ki se s temi navdolili za uporabo niso seznanile, ta stroj uporabljale. Lokalni predpisi lahko starost uporabnika omejujejo.

Pazite na predmete, ki jih odmetava rezalni del. Prisotni, še posebej otroci in živali, naj bodo med obratovanjem oddaljeni vsaj 30m od delovnega območja.

Ne uporabljajte pri slabih osvetlitvah. Uporabnik potrebuje neoviran pogled na delovno območje, da lahko prepozna morebitne nevarnosti.

Napravo preglejte pred vsako uporabo. Preverite, ali so zapirala ali drugi deli razbrahljani. Prepričajte se, da so vse zaščitne naprave in ročaji pravilno in varno pritrjeni. Pred uporabo zamenjajte vse poškodovane dele. Preverite, ali akumulator izteka.

Naprave nikakor ne spreminjaite.

Otroci ali neusposobljene osebe te naprave ne smejo uporabljati.

Pri uporabi te naprave nosite popolno zaščito za oči in sluh. Pri delih v območjih, kjer obstaja nevarnost padajočih delov, je treba nositi zaščito za glavo.

Sprite dolge lase na višino nad rameni, da preprečite zapletanje v gibljive dele.

Naprave ne uporabljajte, če ste utrujeni ali bolni ali pod vplivom alkohola, drog ali zdravil.

Pazite na varno stojno in ravnotežje. Izogibajte se nenormalni drži telesa. Raztezanje lahko povzroči izgubo ravnotežja ali stik z vročo površino.

Med vklonom motorja stroja ne nagibajte.

Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjske odpadke. Milwaukee nudi okolju prijazno odlaganje starej izmenljivih akumulatorjev; prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

Izmenljivih akumulatorjev ne hranite skupaj s kovinskimi predmeti (nevarnost kratkega stika).

Izmenljive akumulatorje sistema M18 polnite samo s polnilnimi aparati sistema M18. Ne polnite nobenih akumulatorjev iz drugih sistemov.

Po ekstremno obremenitvijo ali ob ekstremni temperaturi iz poškodovanega izmenljivega akumulatorja lahko izteka akumulatorska tekočina. Po stiku z akumulatorsko tekočino prizadevo mesto takoj izperite z vodo in milom. Po stiku z očmi takoj najmanj 10 minut dolgo temeljito izpirajte in nemudoma obiščite zdravnika.

Opozorilo! V izogib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodb ali okvar na proizvodu, orodju, izmenljivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljajte v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekočin v naprave in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvod, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratki stik.

Delo na pobočju

Ne uporabljajte na površinah z naklonom večjim od 15°. Vedno delajte prečno in nikoli vzdolžno.

Delo na pobočju povečuje tveganje za zdrs ali spotik in lahko povzroči hude telesne poškodbe.

Uporaba na pobočju zahteva posebno previdnost. Ne kosite pobočja, kjer se ne počutite varno.

Vedno pazite na varno stojno. Zdrs ali padec lahko povzroči hude telesne poškodbe. Takoj, ko začutite, da boste izgubili ravnotežje, izpustite varnostni lok.

Pri delih na pobočju bodite izredno previdni pri zamenjavi smeri. Izogibajte se ustavljanju in zagonu na pobočju. Izogibajte se nenadnih prememb hitrosti ali smeri. Manevre obračanja izvajajte počasni in postopno.

Na robovih pobočij bodite še posebej previdni.

Stroja ne uporabljajte, če so pogon, krmiljenje ali stabilnost okrnjeni. Kolesa lahko zdrsnejo tudi pri izklopljenem pogonu.

Pri premikanju po pobočju navzdol imejte stroj vedno dobro pod nadzorom. Po pobočju navzdol kosičnice ne premikajte v prostem teku.

Pri delih s košem za travo bodite še posebej previdni. Težek koš za travo lahko vpliva na stabilnost stroja.

Izogibajte se luknjam, žlebovom, kamnom, skritim tujkom ali grbinam, saj predstavljajo tveganje za zdrs oz. spotik. Ovire so lahko skrite v visoki travi. Odstranite predmete, kot so kamni, veje itd., ki predstavljajo nevarnost spotika ali bi jih rezilo lahko odvrglo vstran.

UPORABA V SKLADU Z NAMENOM

Akumulatorska kosičica je primerna samo za uporabo na prostem.

Toto záhradné náradie je určené na kosenie trávníkov na úrovni pôdy. Pri tej kosičike gre za ročno vodenú kosičicu z dodatným kolesným pogonom (samohodným).

Kosičica vkllopíte samo takrat, ko se vsa kolesa dotikajú tal. Stroj ne vlecíte in ne sedíte na njem.

Tega izdelka ne uporabljajte na noben drug način, kot je navedeno za namensko uporabo.

Pri transportu akumulatorjev je potrebno upoštevati sledeče točke:

- V izogib kratkim stikom zagotovite, da bodo kontakti zaščiteni in izolirani.
- Bodite pozorni na to, da paket akumulatorja v notranosti embalaže ne bo mogel zdrsniti.
- Poškodovanih ali iztekajočih akumulatorjev ni dovoljeno transportirati.

Za nadaljnja navodila se obrnite na vaše špeditorsko podjetje.

OPIS DELOVANJA

1. Zadnja loputa
2. Zadnji ročaj
3. Prikaz stanja polnitve
4. Nastavitev višine
5. Predal za akumulator
6. Sprednji ročaj
7. LED žarometi
8. Rezalna glava
9. Tipka za zagon rezalne glave/noža
10. Prestavno stikalo za vkllop/izklop kolesnega pogona in uravnavanje hitrosti
11. Vodilni lok
12. Varnostni lok
13. Uravnavanje hitrosti kolesnega pogona
14. Tipka za število vrtljajev noža počasi/hitro
15. Tipka za vkllop/izklop LED žarometov
16. Priridilnik vodilnega loka
17. Nastavitev priridilnega loka
18. Koš za travo
19. Zadnji izmetni žleb
20. Nastavek za mulčenje

SPLOŠNI NAPOTKI

Čas delovanja akumulatorja je odvisen od stanja, dolžine in gostote trave. Višine reza kosičice nastavite na trenutno stanje trave.

Za optimalne rezultate vedno odrežite največ eno tretjino dolžine steba.

- Pri košnji visoke trave zmanjšajte hitrost, da dosežete največjo učinkovitost košnje in omogočite izmet pokošene trave.
- Ne kosite mokre trave. V nasprotnem primeru se trava prime spodnje strani krova in ne more biti ujeta oz. izvržena.
- Sveža ali debela trava po možnosti zahteva višjo višino reza.
- Če želite pokošeno travo ujeti, snemite nastavek za mulčenje in namestite koš za travo. Pazite na to, da je zgornji pokrov pravilno zaprt. Koš za travo redno prazniate, saj se v nasprotnem primeru izmetni žleb zamasi s trave.
- Če želite pokošeno travo za gnojenje pustiti na trati, vstavite nastavek za mulčenje in zaprite zgornji pokrov, da prekrijete izmetni žleb. V tem primeru koš za travo ni potreben.
- Kosičica najbolje deluje, če jo potiskate proti naprej oz. teče proti naprej.
- Višja je višina reza, toliko kraješ je čas delovanja akumulatorja.

Transport litij-ionskih akumulatorjev

Litij-ionski akumulatorji so podvrženi zakonskim določbam transporta nevarnih snovi.

Transport teh akumulatorjev se mora izvajati upoštevajoč lokalne, nacionalne in mednarodne predpise in določbe.

- Potrošniki lahko te akumulatorje še nadalje transportirajo po cesti.
- Komercialni transport litij-ionskih akumulatorjev s strani špeditorskih podjetij je podvržen določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustrezno izšolanih oseb. Celoten proces je potreben strokovno spremijati.

Upoštevajte, da se lahko nož med čiščenjem vrti.

PREVAŽANJE IN SKLADIŠENJE

Pri dviganju ali nošnji kosilnice naj vam pomaga druga oseba. Kosilica je zelo težka. Pri dviganju pazite na varno držo, ki varuje hrbitenico.

Ustavite napravo in pustite, da se ohladi, preden jo shranite ali prevažate. Iz izdelka odstranite baterijo.

Očistite vse tujke z izdelka. Shranite jo na suhem in dobro prezačenem mestu, ki ni na dosegu otrok. Hranite proč od jedkih sredstev, kot so kemikalije za vrtnarjenje in soli za odmrzovanje. Ne shranjujte na prostem.

Pri prevažanju v vozilih motorno žago zavarujte pred premikanjem ali padci, da preprečite poškodbe oseb ali stroja.

DODATNA OPREMA

Milwaukee št. art. Del

4932 4798 18	NOŽ 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	NOŽ HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	POKROV 21IN/ 53 CM

VZDRŽEVANJE

V rednih presledkih preverite, da so nož in vsi pritrdilni in nastaviti vijaki trdno priviti.

Redno preverjajte koš za travo in ga v primeru pojava obrabe ali poškodbe zamenjate z novim.

Kosilice ne umivajte s cevjo za vodo, da v stroj ali električne priključke ne pride voda.

Pred vzdrževanjem, montažo, nastavljanjem, čiščenjem in ob neuporabi akumulator odstranite.

Kosilico redno servisirajte. Za optimalne rezultate in varno delo naj bodo rezila noža vedno ostra in čista.

Uporabljajte samo originalne nadomestne nože podjetja MILWAUKEE.

Pri negi nožev bodite zelo previdni. Ovijte nož-e ali nosite rokavice. Poškodovane nože je treba zamenjati. Nožev ne poskušajte popravljati ali spremirjati.

Uporabljajte samo originalne proizvajalče nadomestne dele, dodatno opremo in priključke. V nasprotnem primeru lahko povzročite morebitne poškodbe, prispevate k slabemu delovanju in lahko razveljavljate garancijo.

Top nož na obeh straneh enakomerno nabrusite, da zagotovite centričnost vrtenja.

Temeljito očistite nož in preverite centričnost vrtenja. V ta namen v srednjem odprtino vstavite tanek žebelj in nož vodoravno zavrtite na njem. Žebelj mora prav tako biti v vodoravnem položaju.

Ce centričnost vrtenja ni zagotovljena, na težji strani oz. strani, ki visi navzdol, pobrusite del materiala, dokler ni zagotovljena centričnost vrtenja. Centričnost vrtenja je zagotovljena, ko se nož enakomerno vrti, brez da bi na eni strani visel.

Ukrivljene ali poškodovane nože zamenjajte. Neuravnotežen nož povzroča vibracije in lahko povzroči poškodbe kosilnice ali telesne poškodbe.

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in Milwaukee nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija aslov servisnih služb).

Po potrebi je mogoče pri vašem servisnem mestu ali neposredno pri Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, naročiti eksplozijsko risbo naprave ob navedbi tipa stroja in na tablici navedene šestmestne številke.

SIMBOLI



Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.



POZOR! OPOZORILO! NEVARNO!



Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.



Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala.



Nosite zaščito za sluh!



Nositi zaščitne rokavice



Nosite dolge hlače



Nosite zaščitne rokavice!



Pred uporabo morate prebrati navodila za uporabo in jih razumeti. Upoštevajte vsa opozorila in varnostne napotke.



OPOZORILO – Pazite na odvržen material – Osebe naj se ne nahajajo v bližini.



OPOZORILO – Roke in noge držite stran od nožev. Pred vzdrževalnimi deli akumulator odstranite.



POZOR! - Nevarnost dvigovanja. Lahko povzroči poškodbe. Ne glejte v vklapljen svetlobni vir.



NEVARNOST – Roke in noge držite stran.



Nevarnost zmečkanja



Zavarujte pred dežjem.



Vedno delajte prečno in nikoli vzdolžno. Ne uporabljajte na površinah z naklonom večjim od 15°.



Ne kosite v dežu ali vlažnem vremenu.



Kosilico dvigujte ali nosite v dvoje. Pri dviganju pazite na varno držo, ki varuje hrbitenico.



Zagotovljena raven zvočne moči znaša 96 dB.



Pozor! Nevarnost električnega udara.



Kosilice ne umivajte s cevjo za vodo, da v stroj ali električne priključke ne pride voda.



Tipka za zagon rezalne glave.



Tipka za število vrtljajev noža počasi/hitro.



Tipka za vklop/izklop žarometov.



zgornja najv. hitrost



spodnja najv. hitrost



Potrebna sta dva akumulatorja M18.



Oprema – ni vsebovana v obsegu dobave, priporočeno dopolnilo iz programa opreme.



Odpadnih baterij, odpadne električne in elektronske opreme ne odstranjujte kot nesortirani komunalni odpadek. Odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo je treba zbirati ločeno.

Odpadne baterije, odpadne akumulatorje in svetlobne vire je treba odstraniti iz opreme. Za nasvet glede recikliranja in zbirnih mest se obrnite na lokalno oblast ali trgovca.

V skladu z lokalnimi predpisi so lahko trgovci na drobnih obvezani, da morajo brezplačno vzeti nazaj odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo.

Vaš prispevek k ponovni uporabi in recikliranju odpadnih baterij ter odpadne električne in elektronske opreme pomaga pri zmanjševanju povpraševanja po surovinah.

Odpadne baterije, se posebej tiste, ki vsebujejo litij, ter odpadna električna in elektronska oprema vsebujejo dragocene materiale, primerne za recikliranje, ki imajo lahko, če niso odstranjeni na okolju prijazen način, škodljive posledice za okolje in zdravje ljudi.

Z odpadne opreme izbrisite osebne podatke, če obstajajo.



Število vrtljajev v prostem teku



Napetost



Enosmerni tok



Evropska oznaka za združljivost



Britanska oznaka o skladnosti



Ukrajinska oznaka za združljivost



Evrazijска ознака за združljivost

TEHNIČKI PODACI

	M18 F2LM53
Vrsta izvedbe	Samovozeća kosilica za tratinu s akumulatorom
Broj proizvodnje	4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Napon baterije za zamjenu	36 V (2 x 18 V) ---
Broj okretaja noža sporo/brzo	2800 / 3300 min ⁻¹
Brzina u samovoznom modusu	
Stupanj 1	0 – 2,5 km/h
Stupanj 2	0 – 3,5 km/h
Stupanj 3	0 – 4,5 km/h
Stupanj 4	0 – 5,5 km/h
Stupanj 5	0 – 6,5 km/h
Širina rezanja	533 mm
Područje visine rezanja	25 - 100 mm
Kapacitet košare hvananja trave	70 l
Težina po EPTA-proceduri 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Zaštitna klasa	IPX4
Preporučena temperatura okoline kod rada	-18...+50 °C
Preporučeni tipovi akumulatora	2 x M18 HB12
Preporučeni punjači	M12-18...; M1418C6
Informacije o buci	
Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 62841.	
A-ocijenjeni nivo buke aparata iznosi tipično:	
Nivo pritiska zvuka / Nesigurnost K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Nivo učinka zvuka / Nesigurnost K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)
Nosite zaštitu za sluh.	
Informacije o vibracijama: Ukupne vrijednosti vibracije (Vektor suma tri smjera) su odmjerene odgovarajuće EN 62841.	
Vrijednost emisije vibracije a _h / Nesigurnost K	12,7 m/s ² / 1,5 m/s ²

A UPOZORENIE!

Razine emisije vibracija i buke navedena u ovom informacijskom listu izmjerenе su u skladu sa standardiziranim ispitom koji propisuje EN 62841 i mogu se upotrebljavati za međusobnu usporedbu alata. Također se mogu upotrebljavati za prethodnu procjenu izloženosti. Navedene razine emisija vibracija i buke predstavljaju glavnu svrhu primjene alata. Međutim, ako se alat upotrebljava u druge svrhe, s drugim priborom ili se ne održava dovoljno, emisije vibracija i buke mogu biti drukčije. To može značajno povećati razinu izloženosti tijekom cijelokupna razdoblja rada.

Procjena razine izloženosti vibracijama i buci također bi u obzir trebala uzeti razdoblja tijekom kojih je alat isključen ili kada je uključen, no njime se ne obavlja nikakav rad. Time se značajno može smanjiti razina izloženosti tijekom cijelokupna razdoblja rada.

Utvrđite dodatne sigurnosne mjere kako biste zaštitali rukovatelja od ovih učinaka vibracija i/ili buke, primjerice: održavanje alata i pribora, osiguranje da ruke budu tople, organizacija obrazaca rada.

A UPOZORENIE! Treba pročitati sve napomene o sigurnosti, upute, prikaze i specifikacije za ovaj električni alat. Propusti kod pridržavanja sljedećih upta može uzrokovati strujni udar, pozar i/ili teške ozljede.

Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.

SIGURNOSNE UPUTE ZA KOSILICU ZA TRATINU

Kosilicu za tratinu ne koristiti po lošem vremenu, prije svega na kada prijeti opasnost od udara groma. Tako izbjegavate opasnost, biti pogoden gromom.

Područje uporabe kosilice za tratinu temeljito provjeriti u svezi divljih životinja. Divlje životinje bi strojem mogle biti povrijedene.

Područje korištenja brižljivo provjeriti i ostraniti kamenje, palice, žice, kosti i ostala strana tijela. Odbačeni materijal može prouzročiti ozljede.

Nož i rezački mehanizam prije korištenja kosilice za tratinu provjeriti u svezi pohabanih i/ili oštećenih dijelova. Pohabani ili oštećeni dijelovi povećavaju rizik ozljedivanja.

Košara za hvananje trave redovito provjeravati u svezi habanja ili istrošenosti. Istrošena ili oštećena košara povećava rizik ozljedivanja.

Zaštitne naprave ne odstraniti. Zaštitne naprave moraju biti funkcionalno sposobne i pravilno montirane. Jedna oštećena

ili nepravilno funkcionirajuća zaštitna naprava može prouzročiti ozljede.

Sve ulaze rashladnog zraka držati čistima. Blokirani ili prljavi otvori ulaza zraka vode do pregrijavanja stroja i mogu izazvati rezanja i uvijek biti udaljeni od otvora za izbacivanje.

Izbačeni materijal ne izbacivati u smjeru osobe. Izbačeni materijal ne istresti prema zidu ili nekim zaprekama. Inače bi materijal mogagu biti odbačen i pasti nazad na poslužioca. Kod vožnje unazad se put vožnje mora uvijek kontrolirati. Ne kosit unazad ako to nije apsolutno potrebno. Uvijek paziti na sigurno stajanje. Vodeći stremen uvijek čvrsto držati i uvijek hodati, nikada ne trčati. Izbjegavajte rupe, brazde, valovita tla i ostale skrivene izvore opasnosti. Neravnim terenom može izazvati prevrtanje stroja ili oštetiti ravnotežu i sigurno stajanje poslužioca. Kod prelaženja preko ulaza od šljunka, puteva ili cesta, mehanizam rezanja isključiti.

on još u pokretu. Time smanjujete rizik od ozljeda sa pokretnim dijelovima.

Prije otklanjanja ostataka rezanja i prije radova čišćenja na kosilici za tratinu uvjeriti se, da su sve sklopke uključenja isključene a akumulator izvješen. Nenamjerno uključivanje kosilice za tratinu može izazvati teške ozljede.

Postoji kolizije s nekim stranim tijelom ili kod neobično jakih vibracija, kosilicu za tratinu smješta zaustaviti.

Akumulator odstraniti i uvjeriti se, da svi pokretni dijelovi miruju:

- Postoji kolizije sa stranim tijelom kosilicu za tratinu provjeriti u svezi oštećenja i oštećene dijelove promjeniti ili popraviti.
- Ako stroj počne neobično jak vibrirati, kosilicu za tratinu smješta provjeriti u svezi oštećenja i oštećene dijelove promjeniti ili popraviti. Olabavljene dijelove opet pričvrstiti.

propušta.

Na napravi nemojte poduzimati nikakve promjene.

Djeca i nepodučene osobe oву napravu ne smiju koristiti.

Kod rada ove naprave nosite kompletan zaštitu za oči i sluš. Kod rada na područjima, na kojima postoji opasnost od padajućih dijelova, se mora nositi zaštitna glave.

Osigurajte dugu kosu tako da ne bude dulja od ramena kako bi se izbjeglo zapetljavanje s pokretnim dijelovima pile.

Nemojte raditi s ovom napravom ako ste umorni ili bolesni ili pod utjecajem alkohola, droga ili lijekova.

Paziti na sigurno stajanje i ravnotežu. Izbjegavajte abnormalno držanje tijela. Prenaprjevanje može dovesti do gubitka ravnoteže i do dodirivanja vrucih površina.

Nemojte naginjati stroj prilikom uključivanja motora.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatru ili u kućno smeće. Milwaukee nuditi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini. Milwaukee nuditi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte molimo Vaseg stručnog trgovca.

Baterije za zamjenu ne čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Baterije sistema M18 puniti samo sa uređajem za punjenje sistema M18. Ne puniti baterije iz drugih sistema.

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstremne temperature može iz oštećenih baterija iscišuti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah ispirati sa vodom i sapunom. Kod kontakta sa očima odmah najmanje 10 minuta temeljno ispirati i odmah potražiti liječnika.

Upozorenje! Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivi akumulator ili naprava za punjenje ne uredjavati u tekućine i pobrinite se za to, da u uređaju ili akumulator ne prodire nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili proizvodi koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

Rad na padini

Ne koristiti na površinama s nagibom od preko 15°. Uvijek raditi poprečno i nikada uzuđeno na padinu.

Radovi na padini povećavaju rizik od klizanja i pada i mogu dovesti do teških ozljeda.

Korištenje na padini zahtijeva poseban oprez. Nemojte nikada kosit na nekoj padini, na kojoj se ne osjećate sigurnim.

Pazite uvijek na sigurno stajanje. Oklizavanje ili pad mogu dovesti do teških ozljeda. Sigurnosni stremen odmah ispuštiti ako osjećate, da vam prijeti gubitak ravnoteže.

Budite prilikom rada na padini ekstremno oprezni kod promjene smjera. Izbjegavajte pokretanje i zaustavljanja na padini.

Izbjegavajte nagle promjene brzine i smjera kretanja. Manevar okretanja izvode polako i korak po korak.

Na rubovima strmina budite posebno oprezni.

Stroj nemojte koristiti ako su pogon, upravljanje i stabilnost oštećene. Kotači bi i kod isključenog pogona mogli klizati.

Držite stroj na padini uvijek dobro pod kontrolom. U praznom hodu ne voziti dolje po padini.

Kod rada sa košarom za hvananje trave budite uvijek posebno oprezni. Teška košara za hvananje trave može utjecati na stabilnost stroja.

Izbjegavajte rupe, brazde, kamenje, skrivena strana tijela ili neravninu tla, jer one predstavljaju rizik od klizanja odn. spoticanja.

Zapreke mogu biti pokrivene visokom travom. Odstranite predmete kao kamenje, grane itd., koji predstavljaju zamke spoticanja ili koje bi kroz rezački mehanizam mogle biti odbačene.

Kosilicu za tratinu ne koristiti po lošem vremenu, prije svega na kada prijeti opasnost od udara groma. Tako izbjegavate opasnost, biti pogoden gromom.

Područje uporabe kosilice za tratinu temeljito provjeriti u svezi divljih životinja. Divlje životinje bi strojem mogle biti povrijedene.

Područje korištenja brižljivo provjeriti i ostraniti kamenje, palice, žice, kosti i ostala strana tijela. Odbačeni materijal može prouzročiti ozljede.

Nož i rezački mehanizam prije korištenja kosilice za tratinu provjeriti u svezi pohabanih i/ili oštećenih dijelova. Pohabani ili oštećeni dijelovi povećavaju rizik ozljedivanja.

Košara za hvananje trave redovito provjeravati u svezi habanja ili istrošenosti. Istrošena ili oštećena košara povećava rizik ozljedivanja.

Zaštitne naprave ne odstraniti. Zaštitne naprave moraju biti funkcionalno sposobne i pravilno montirane. Jedna oštećena

PROPSNA UPOTREBA

Akumulatorska kosilica za tratinu je prikladna samo za rad na vanjskom području.

Vrtni uredaj namijenjen je košenju travnjaka na visini tla. Radi se o ručno vođenoj kosilici za tratinu s dodatnim pogonom kotača (samovozno).

Kosilicu za tratinu uključiti samo kada svi kotači dodiruju tlo. Na stroju ne vući i ne sjediti.

Ova naprava se smije koristiti samo na propisani način, kao što je navedeno.

OSTATAK RIZIKA

Isto i kod propisne uporabe proizvoda se preostale opasnosti ne mogu potpuno isključiti. Kod uporabe mogu nastupiti sljedeći rizici, tako da poslužioc treba sljedeće uzeti u obzir:

- Vibracijama prouzročene ozljede. Uređaj držite na za to predviđenim drškama i ograničite radno vrijeme i vrijeme ekspozicije.
- Opterećenje bukom može dovesti do oštećenja sluha. Nosit zaštitu sluha i ograničite trajanje ekspozicije.
- Česticama prijavštine prouzročene ozljede očiju. Nosit uvijek zaštitne naočale, zatvorene dugе hlače, rukavice i zatvorene cipele.
- Udisanje otrovnih prašina.

UPUTE ZA LI-ION-AKUMULATORE

Korištenje Li-Ion-akumulatora

Reserve akumulatore koji se duže vremena ne koriste, prije upotrebe nadopuniti.

Temperatura od preko 50°C smanjuje snagu rezervnih akumulatora. Duže zagrijavanje suncem ili grijanjem izbjegavati. Priključne kontakte na uređaju za punjenje i baterijama držati čistima.

Za optimalni vijek trajanja se akumulatori poslije upotrebe moraju sasvim napuniti.

Za što moguće duži vijek trajanja, akumulatori se nakon punjenja moraju odstraniti iz punjača.

Kod skladištenja akumulatora duže od 30 dana:

Akumulator skladišti na suhom kod ca. 27°C.

Akumulator skladišti kod ca. 30%-50% stanja punjenja.

Akumulator ponovno napuniti svakih 6 mjeseci.

Zaštit od preopterećenja akumulatora kod Li-Ion-akumulatora

Kod preopterećenja akumulatora kroz vrlo visoku potrošnju struje, npr. ekstremno visoki zakretni momenti, električni alat vibrira za vrijeme od 5 sekundi, pokazivač punjenja treperi i električni alat se samostalno isključi.

Za ponovno uključivanje ispuštiti okidač sklopke i zatim ponovno uključiti. Pod ekstremnim opterećenjima se akumulator prejako zagrije. U tome slučaju trepere sve lampice pokazivača punjenja, sve dok se akumulator ne ohladi. Poslije gašenja pokazivača punjenja se može nastaviti sa radom.

Transport Li-Ion-akumulatora

Litijske-ionske baterije spadaju pod zakonske odredbe u svezi transporta opasne robe.

Prijevoz ovih baterija mora uslijediti uz poštivanje lokalnih, nacionalnih i internacionalnih propisa i odredaba.

• Korisnici mogu bez ustručavanja ove baterije transportirati po cestama.

• Komercijalni transport litijsko-ionskih baterija od strane transportnih poduzeća spada pod odredbe o transportu opasne robe. Otpremničke pripreve i transport smiju izvoditi isključivo odgovarajuće školovane osobe. Kompletan proces se mora pratiti na stručan način.

Kod transporta baterija se moraju poštivati slijedeće točke:

- Uverjite se da su kontakti zaštićeni i izolirani kako bi se izbjegli kratki spojevi.
 - Pazite na to, da blok baterija unutar pakiranja ne može proklizavati.
 - Oštećene ili iscrivelje baterije se ne smiju transportirati.
- U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

OPIS FUNKCIJE

1. Stražnja zaklopka
2. Stražnja drška
3. Prikaz stanja punjenja
4. Podešavanje visine
5. Okno akumulatora
6. Prednja drška
7. LED-reflektor
8. Rezački mehanizam
9. Tipka rezački mehanizam/Stroj startati
10. Klizne sklopke pogona kotača uklj./isklj. i reguliranje brzine
11. Vodeća poluga
12. Sigurnosni stremen
13. Reguliranje brzine pogona kotača
14. Tipka broj okretaja noža sporu / brzo
15. Tipka LED-reflektor uklj./isklj.
16. Utvrđivač vodećeg stremena
17. Podešavanje vodećeg stremena
18. Košara za hvatanje trave
19. Stražnji otvor izbacivanja
20. Umetak za sjeckanje

OPĆE UPUTE

Vrijeme rada akumulatora zavisi o stanju, dužini i gustoći trave. Visinu rezanja kosilice za tratinu podešite na aktualno stanje trave.

Za optimalne rezultate odrezati uvijek maksimalno jednu trećinu dužine travke.

- Kod košenja visoke trave smanjiti brzinu, kako bi se postigao maksimalni učinak košenja i da bi se omogućilo izbacivanje rezanog materijala.
- Ne kosiši mokru travu. Inače se rezani materijal lijepi na donjoj pokrivenoj strani i ne može se zahvatiti odn. izbacivati.
- Sveje ili debela trava zahtjeva po mogućnosti veću visinu rezanja.
- Ako rezani materijal želite hvatati, skinite umetak za sjeckanje i postavite košaru za hvatanje trave. Pazite na to, da gornja zaklopka bude pravilno zatvorena. Košaru za hvatanje trave prazniate redovito, inače bi se otvor za izbacivanje mogao zapušiti s rezanim materijalom.
- Ako rezanu travu želite ostaviti za gnojenje, umetnite umetak za sjeckanje i zatvorite gornju zaklopku, kako bi otvor za izbacivanje bio pokriven. U tome slučaju nije potrebna košara za hvatanje.
- Kosilicu za tratinu radi najbolje, ako se gura odn. vozi unaprijed.
- Što višla je visina reza, to je duže vrijeme rada akumulatora.

Otklanjanje blokiranja

- Kosilicu za tratinu ugasiti i akumulator odstraniti. Uveriti se da svi pokretni dijelovi miruju.
- Kod kontrola odn. Otklanjanja blokiranja uvijek nositi teške zaštitne rukavice.
- Noževi su vrlo oštri i a blokiranje bi moglo biti uzrokovan nekim objektom oštrih rubova.
- Košara za hvatanje trave skinuti i oprezno tražiti blokiranja i ove otkloniti.
- Otvor za izbacivanje kontrolirati u svezi zapušenja i ove otkloniti.
- Kosilicu za tratinu poleći na stranu i donju stranu na području oko noža kontrolirati. Moguća blokiranja oprezno odstraniti. Pazite da se nož za vrijeme čišćenja ne može okretati.

TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

Kod dizanja i nošenja kosilice za tratinu potražite pomoć jedne druge osobe. Kosilica za tratinu je vrlo teška. Kod dizanja pazite na sigurno stajanje, stedljivo za led.

Zauštavite uređaj i omogućite mu da se ohladi prije skladištenja ili prijevoza. Uklonite bateriju iz uređaja.

Očistite svaki strani materijal s uređaja. Skladištitate ga na suhom i dobro ventiliranom mjestu koje nije pristupačno djeci. Nemojte ju ostavljati u blizini korozivnih agenasa kao ni vrtnih kemijskih proizvoda i soli za odmrzavanje. Ne ostavljajte na otvorenom. Prilikom prijevoza u vozilima osigurajte pilu od pada kako bi se izbjegle ozljede ljudi ili oštećenja stroja.

PRIBOR

Milwaukee Art.-br.	Dio
4932 4798 18	NOŽ 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	NOŽ HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	HAUBA 21IN/ 53 CM

ODRŽAVANJE

Kontrolirajte u redovitim intervalima, da su nož i svi pričvršni vijci za namještanje čvrsto stegnuti.

Provjerite košaru za hvatanje trave redovito i promijenite ovu u slučaju habanja ili pojave istrošenosti jednom novom.

Kosilicu za tratinu ne štucati vodom, kako voda ne bi dospjela u stroj ili na električne priključke.

Odstranite prije održavanja, montaže, podešavanja, čišćenja i kod neuporabe akumulator.

Držite kosilicu za tratinu uvijek brižljivo održavanu. Za optimalne rezultate i siguran rad oštice noža uvijek držati oštima i čistima.

Primijenite samo originalne rezerve noževe od MILWAUKEE-a.

Budite prilikom njega noža uvijek vrlo oprezni. Nož zamotajte ili nosite zaštitne rukavice. Oštećene noževe promijenite. Nemojte pokušavati noževe popravljati ili promijeniti.

Koristite samo originalne zamjenske dijelove, pribor i dodatke proizvođača. Propust da to učinite može uzrokovati moguću ozljedu, može pridonijeti lošem radu i može poništiti vaše jamstvo. Jedan tupi nož na obostrano naoštriti, kako ne bi nepravilno radili.

Nož čistite temeljito i provjerite njegov pravilan rad. K tome umetnete jednu tanku iglu u srednji otvor i nož vrtite na tome okomit. Igla bi se isto tako morala nalaziti na okomitoj poziciji.

Ako nož ne radi pravilno, na težoj odn. niže visećoj strani otkloniti daljnji materijal, sve dok nož ne radi pravilno. Nož radi pravilno, kada se ravnomjerno vrati, bez da s jedne strane visi niže.

Presavijene ili oštećene noževe promijeniti. Neki neuravnoteženi nož uzrokuje vibracije i može izazvati oštećenja kosilice ili prouzročiti ozljede.

Primijeniti samo Milwaukee opremu i Milwaukee rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamjeniti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se crete pojedinih dijelova aparata uz navođenje podatka o tipu stroja i šestznamenkastog broja na pličaci snage može zatražiti kod vaseg servisa ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Njemačka.

SIMBOLI



Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebi prije puštanja u rad.



PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!



Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.



Kod radova na stroju uvijek nositi zaštitne naočale.



Nositi zaštitu sluha!



Nositi zaštitne rukavice!



Nositi duge hlače



Nositi sigurnosne cipele!



Prije korištenja pročitati i razumjeti uputu za posluživanje. Poštivati sva upozorenja i sigurnosne upute.



UPOZORENJE – Paziti na odbačeni materijal - Unaoko stoeće osobe udaljiti.



UPOZORENJE – Ruke i noge držati udaljeno od noževa. Prije radova održavanja izvaditi akumulator.



PAŽNJA! - Opasnost od dizanja. Može rezultirati ozljedom. Ne gledati u uključeni izvor svjetla.



OPASNOST – Ruke i noge držati udaljeno.



Opasnost od nagnjećenja

	Čuvati protiv kiše.
	Uvijek raditi poprečno i nikada uzdužno po nagibu. Ne primjeniti na površinama sa jednim nagibom od preko 15°.
	Ne kosiši po kiši i vlažnom vremenu.
	Kosilicu za tratinu udvoje dizati ili nositi. Pazite kod dizanja na sigurno stajanje koje štedi leđa.
	Garantirani nivo buke iznosi 96 dB.
	Pozor! Opasnost od električnog udara.
	Kosilicu za tratinu štrcati gumenim crijevom, kako voda ne bi prodrala u stroj ili električne priključke.
	Tipka rezački mehanizam startati
	Tipka broj okretaja noža sporo/brzo.
	Tipka reflektor UKLJ/ISKLJ.
	veća max.brzina
	niža max. brzina.
	Potrebita su dva M18-Akumulatora.
	Oprema - u opsegu isporuke nije sadržana, preporučena dopuna iz promograma opreme.
	Stare baterije, električni i elektronički uređaji se ne smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem. Stare baterije, električni i elektronički uređaji se moraju odvojeno skupljati i zbrinuti. Prije zbrinjavanja odstranite stare baterije, stare akumulatore i rasvjetna sredstva iz uređaja. Rasipatite se kod mjesnih vlasti ili kod Vašeg stručnog trgovca o mjestima recikliranja i mjestima skupljanja. Zavisno o mjesnim odredbama stručni trgovci mogu biti obvezatni, stare baterije, električne i elektroničke stare uređaje besplatno uzeći nazad. Doprinesite kroz ponovnu primjenu i recikliranje Vaših starih baterija, električnih i elektronskih uređajatome, da se potreba za sirovinama smanji. Stare baterije (prije svega litij-ionске baterije, električne i elektronske stare uređaje sadrže dragocjene, ponovno uporabljive materijale, koje bi kod zbrinjavanja protivno očuvanju okoline mogli imati negativne posljedice za okolinu i Vaše zdravlje). Prije zbrinjavanja izbrisite postojeće podatke koji se odnose na osobu, koji se po mogućnosti nalaze na Vašem starom uređaju.

	Broj okretaja praznog hoda
	Napon
	Istosmjerna struja
	Europski znak suglasnosti
	Britanski znak suglasnosti
	Ukrajinski znak suglasnosti
	Euroazijski znak suglasnosti

TEHNISKIE DATI		M18 F2LM53
Konstrukcija	Pašpedziņas zāles plāvējs ar akumulatoru	
Izlaides numurs	4913 03 01 XXXXX MJJJ	
Akumulātora spriegums	36 V (2 x 18 V) ---	
Asmens griezes ātrums lēns/ātrs	2800 / 3300 min ⁻¹	
Ātrums pašpedziņas režīmā		
1. pakāpe	0 – 2,5 km/h	
2. pakāpe	0 – 3,5 km/h	
3. pakāpe	0 – 4,5 km/h	
4. pakāpe	0 – 5,5 km/h	
5. pakāpe	0 – 6,5 km/h	
Plaušanas platums	533 mm	
Plaušanas augstuma zona	25 - 100 mm	
Zāles savākšanas tvertnes ietilpība	70 l	
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg	
Aizsardzības klase	IPX4	
Leteicamā vides temperatūra darba laikā	-18...+50 °C	
Leteicamie akumulatoru tipi	2 x M18 HB12	
Leteicamās uzlādes ierīces	M12-18...; M1418C6	

Trokšņu informācija

Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 62841.

A novērtētās aparatūras skandas līmenis ir:

Trokšņa spiediena līmenis / Nedrošība K

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

Trokšņa jaudas līmenis / Nedrošība K

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Nēsājet ausu aizsargs.

Vibrāciju informācija: Svarīstību kopējā vērtība (Trīs virzienu vektoru summa) tiek noteikta atbilstoši EN 62841.

Svarīstību emisijas vērtība a_{vib} / Nedrošība K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

▲ UZMANĪBU!

Vibrācijas un trokšņa emisijas līmenis šajā informācijas lapā ir izmērits saskaņā ar EN 62841 standarta testa metodi un var tikt izmantots, lai salīdzinātu vienu ierīci ar otru. Tās var tikt izmantotas ietekmes sākotnējai izvērtēšanai.

Norādītais vibrācijas un trokšņa emisijas līmenis attēlo ierīces galvenos izmantošanas veidus. Tomēr, ja ierīce tiek izmantota citiem mērķiem, ar citu papildapriņķojumu vai nepareizi apkalpota, vibrācijas un trokšņa emisija var atšķirties. Tas var ievērojami paaugstināt ietekmes līmeni visā darba laikā.

Novērtejot vibrācijas un trokšņa ietekmes līmeni, vajadzētu īemt vērā arī laiku, kad ierīce ir izslēgta vai ieslēgta, taču netiek lietota. Tas var ievērojami samazināt ietekmes līmeni visā darba laikā.

Lai aizsargātu operatoru no vibrācijas un/vai trokšņa, veiciet papildu drošības pasākumus, piemēram, veiciet apkopi ierīcei un papildapriņķojumam, uzturiet rokas siltas, organizējiet darba grafiķu.

▲ BRĪDINĀJUMS Izlasiet visus šīm elektroinstrumentam pievienotos drošības brīdinājumus, instrukcijas, ilustrācijas un specifikācijas. Nespēja ievērot visas zemāk uzskaitītās instrukcijas var novest pie elektrošoka, ugunsgrēka un/vai smagiem savainojumiem.
Pēc izlasīšanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS ZĀLES PLĀVĒJAM

Neizmantojiet zāles plāvēju sliktos laika apstākļos, it īpaši, ja pastāv zībēns spēriņa draudi. Tādējādi jūs samazināt risku saņemot zībenus spērienu.

Pirms zāles plāvēja lietošanas rūpīgi un aizvāciet akmenus, kātus, stieples, kaulus un citus svešķermeņus. Nometi priekšmeti var izraisīt smagus savainojumus.

Lietošanas zonu pārbaudiet rūpīgi un aizvāciet akmenus, kātus, stieples, kaulus un citus svešķermeņus. Nometi priekšmeti var izraisīt smagus savainojumus.
Pirms zāles plāvēja lietošanas pārbaudiet, vai asmenim un griezēmehānišmam nav nodilus vairāk ne par 10% no bojātās daļas palielina traumu risku.

Regulāri pārbaudiet, vai zāles savākšanas tvertnes nav caura. Nolietota vai bojāta zāles savākšanas tvertne palielina traumu risku.

Nenonemiet aizsargkonstrukciju. Aizsargkonstrukcijai jābūt

funkcionāli un pareizi uzstādītai. Vaiīga, bojāta vai nepareizi funkcionējoša aizsargkonstrukcija var izraisīt traumas.

Visām dzesēšanas qaisa ieplūdes atverēm jābūt tīrām. Blokētas vai netīras qaisa ieplūdes atveres var izraisīt iekārtas pārkāšanu un ugunsgrēku.

Strādājot ar zāles plāvēju, vienmēr valkājiet neslidošus drošības apavus. Nedarbināt ierīci stāvot ar basām kājām vai atvērtos apavos. Tādā veidā izvairīties no pēdu traumām, saskarēties ar rotējošu asmeni.

Strādājot ar iekārtu, vienmēr valkājiet garās bikses. Kaila āda palielina savainošanās risku plaušanas procesā izmesto priekšmetu dēļ.

Neizmantojiet zāles plāvēju uz mitras zāles. Vienmēr ejiet soliem, nekad neskrijet. Tas samazinās paslīdešanas un nokrišanas risku un ļaus izvairīties no traumām.

Nelietojiet ierīci ļoti stāvās nogāzēs. Tas samazinās kontroles zaudēšanas, paslīdešanas un nokrišanas risku un ļaus izvairīties no traumām.

Strādājot uz nogāzēs, pārliecieties, ka jums ir drošs pamats un vienmēr strādājiet šķērsām pret slīpumu.

Nekad nestrādājiet lejup par nogāzi un esiet īpaši uzmanīgi pie virziena maiņas. Tas samazinās kontroles zaudēšanas, paslīdešanas un nokrišanas risku un ļaus izvairīties no traumām.
Esiet īpaši piesardzīgs, ja velkat zāles plāvēju savā virzienā. Vienmēr pievērsiet uzmanību savai apkārtnei. Tas samazinās paklupšanas risku darba laikā.

Nepieskarieties asmenim un citām bīstamām kustīgajām daļām, kamēr tās joprojām ir kustībā. Tas samazinās ievainojuma risku, kas var rasties no kustīgajām daļām.

Pirms plaušanas atlikumu nonemšanas vai zāles plāvēja tiršanas pārliecinieties, ka visi vadības slēdzi ir izslegti un akumulators ir atlīdzīgs. Nejaūsa zāles plāvēja iestēšana var izraisīt nopietnus savainojumus.

Apturiet zāles plāvēju nekavējoties pēc sadursmes ar svešķermenī vājām, ja tas sāk neparasti spēcīgi vibrēt.

Izņemiet akumulatoru un pārliecinieties, ka visas kustīgās daļas ir apstājušās:

- Pēc sadursmes ar svešķermenī pārbaudiet, vai zāles plāvējam nav bojājumu, un, ja nepieciešams, salabojet to pirms atlīdzīgas iedarbināšanas.
- Ja iekārtā sāk neparasti spēcīgi vibrēt, nekavējoties pārbaudiet, vai zāles plāvējam nav bojājumu, un nonainiet vai salabojet bojātās daļas. Nostipriniet valīgās daļas.

CITAS DROŠĪBAS UN DARBA INSTRUKCIJAS

Nelietojojiet zāles plāvēju bez pareizi uzstādītas un funkcionējošas zāles savākšanas tvertnes, mulčēšanas ieliktnī vai izvades teknes. Regulāri pārbaudiet, vai iekārtai nav nodilumī pazīmju, un, ja nepieciešams, veiciet remontu.

Nenonemējiet drošības ierīces (piemēram, aizvītrni, izvades tekni, drošības svītru utt.) un tās jāzūtur labā darba kārtībā.

Pirms plaušanas pārbaudiet plaušanas laukumu un nonemiet svešķermenī. Nonemējiet akmenī, nūjas, vadus, kaulus vai citus svešķermenīs. Uzmanīties no plaušanas izmēšiem. Prieķītēti, kas tiek aizķerti ar zāles plāvēja asmeni, var tikt izmēsti un izraisīt nopietnus savainojumus un/vai plāvēja bojājumus.

Pāspiedzīnas zāles plāvējiem pirms dzinēja iedarbināšanas izslēdziet riteņu piedziņu.

Nekad nemēģiniet regulēt plaušanas augstumu, kamēr zāles plāvējs darbojas.

Sargājiet to no ūdens un nelietojojiet uz mitrām virsmām. Nedrīkst lietot līetus laikā.

Turiet rokas un kājas tālāk prom no asmenī. Nepieskarieties zem savākšanas drošības pārsegai un vienmēr turieties tālāk no izvades teknes.

Netukšojet pilno zāles savākšanas tvertni citu cilvēku virzienā. Netukšojet pilno zāles savākšanas tvertni pret sienu vai skērslī. Pretējā gadījumā prieķītēs var atsīties pret to un uzkrīt zāles plāvējam pašam.

Braucot atpakaļgaitā, vienmēr iepriekš rūpīgi pārbaudiet braukšanas ceļu. Neplaujiet atmuguriskā virzienā, ja vien tas nav absolūti nepieciešams.

Vienmēr pievērsiet uzmanību stabilitātei. Stingri turiet vadības svīru un vienkārši ejiet soļos, nekad neskrīriet.

Izvairieties no caurumiem, bedrēm, izcilnīem un citiem slēptiem apdraudējumiem. Nelielus reljefus var izraisīt iekārtas apgāšanos vai ieteikmēt operatora līdzsvaru un stabilitāti.

Izlēdziet plaušanas iekārtu, šķērsojot grants ceļus, ietves vai ceļus.

Pirms zāles savākšanas tvertnes nonemšanas vai izvades teknes iztukšošanai izslēdziet dzinēju un pagaidiet, līdz akumulators ir pilnībā apstājies.

Neatstājiet ielsēgtu zāles plāvēju bez uzraudzības. Vienmēr novietojojiet iekārtu uz līdzdenas virsmas un izslēdziet to.

Lietošanas laikā aizveriet akumulatora turētāja vāku.

Izvairieties no tiešā kontakta ar gaismu, ja ir iestēgti LED prieķītēji lukturi.

Nekad neplaujiet, ka bērni, personas ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai personas ar nepieciešamu pieredzi un zināšanām, kurus nepārziņa šo lietošanas instrukciju, izmanto šo iekārtu. Viētējie prieķīraksti var noteikt operatora vecuma ierobežojumu.

Uzmanīties no prieķītētiem, kas tiek izsvaidīti griešanas laikā. Neplaujiet nepiederīšam personām, it tāpēc bērniem un

mājdzīvniekiem, tuvoties darba zonai tuvāk par 30 m. Neizmantojiet sliktā apgaismojuma apstākļos. Lietotājam ir nepieciešams netraucēts skats uz darba zonu, lai atpazītu iespējamos riskus.

Pirms katras lietošanas reizes inspicējiet ierīci. Pārbaudiet, vai aizslēgi un citas daļas nav valīgi. Nodrošiniet, ka viss aizsargapriekšu un visi rokturi ir nostiprināti atlīdzīgi noteikumiem un droši. Pirms lietošanas nomainiet visas bojātās daļas. Pārbaudiet, vai akumulators neizteik.

Nekādā veidā nemainiet ierīci.

Bērni vai neapmācītas personas nedrīkst izmantot šo ierīci.

Izmainojot šo ierīci, valkājiet acu un dzirdes aizsargapriekšu. Strādājot zonās, kur pastāv lejup kritīšu daļu risks, jāvalkā galvas aizsargapriekšu.

Gari mati jāsakārto tā, lai tie būtu virs plecu līmeņa un neiepiķos kustīgās motorzāgā daļās.

Nestrādājiet ar ierīci, ja esat noguris vai slims vai atrodaties alkohola, narkotisko vielu vai medikamentu iespaidā.

Pārliecinieties, ka jums ir stabila stāja un līdzvars. Izvairieties no neierastām kermeņa pozām. Pārmēriga izstiepšanas var izraisīt līdzvara zdudumu vai saskari ar karstām virsmām.

Leslēdzot motoru, mašīnu nedrīkst noliekt.

Pirms mašīni veikti jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.

Izmantotos akumulārus nedrīkst mest ugnī vai parastajos atlīdzīgumos. Firma Milwaukee piedāvā iespējū vecos akumulātorus savākt apkārtējo vidi saudzējošā veidā; jautājiet specializētā veikalā.

AKUMULĀTORUS NAV IETEICAMS GLABĀT KOPĀ AR METĀLA PRIEKŠMETIEM (IESPĒJAMS ISSLĒGUMS).

M18 sistēmas akumulātorus lādēt tikai ar M18 sistēmas lādētājiem. Nedrīkst lādēt citus akumulātorus no citām sistēmām.

Pie ārkārtas slodzes un ārkārtas temperatūrā no bojātā akumulātora var iztečēt akumulātora šķidrumi. Ja nonākāt saskarsmē ar akumulātora šķidrumu, saskarsmēs vieta nekavējoties jānomācās ar ūdeni un ziepēm. Ja šķidrums nonāc acis, acis vismaz 10 min. skalot un nekavējoties konsultēties ar ārstu.

Brīdinājums! Lai novērstu iissavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegremdējiet instrumentu, maināmo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rupejieties par to, lai ierīces un akumulatoros neiekļūtu šķidrumi. Koroziju izraisīsi vai vadīspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kimikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt iissavienojumu.

Darbības uz nogāzēs

Nelietot virsmām, kuru slīpums ir lielāks par 15°. Vienmēr strādājiet šķērslī pret slīpumu un nekad nogāzēs virzienā.

Strādājot nogāzēs, palielīnas paslīdēšanas un kritēna risks, kā arī var gūt nopietnus traumas.

Lietošana nogāzēs prasa īpašu piesardzību. Neplaujiet nogāzi, ja jūtāties nedroši.

Vienmēr centieties stāvēt stabīlā pozā. Apgāšanās vai paslīdēšana var izraisīt nopietnus savainojumus. Nekavējoties atlaidiet drošības svīru, ja jūtāt, ka zaudēsīt līdzsvars.

Strādājot uz nogāzēs, esiet īpaši uzmanīgi, mainot virzienu.

Izvairieties no iedarbināšanas un apstāšanās nogāzēs. Izvairieties no pēkšņām ātruma un virziena izmaiņām. Pagrieziena manevrus veiciet lēni un pakāpeniski.

Īpaša piesardzība jāievēro uzbrērumu nogāzēs.

Nelietojojiet iekārtu, ja ir traucēta piedziņa, stūrēšana vai stabilitāte. Riteni vai izslīdot pat tad, ja piedziņa ir izslēgta.

Braucot lejup no kalna, vienmēr stingri kontrolējiet iekārtu.

Nebrāučiet ar nogāzi tukšgāzītā.

Eiset īpaši uzmanīgi darbā, ja zāles plāvējam ir zāles savākšanas tvertne. Pilna un smaga zāles savākšanas tvertne var ieteikmēt iekārtas stabilitāti.

Uzmanīties no prieķītētiem, kas tiek izsvaidīti griešanas laikā. Neplaujiet nepiederīšam personām, it tāpēc bērniem un

izvairieties no caurumiem, rievām, akmeniem, slēptiem svešķermeniem vai iezīlējumiem, jo tie rada paslīdēšanas vai paklupšanas risku. Šķērslīs var nepamanīt garā zālē. Aizvāciet priekšmetus, piemēram, akmenus, zarus utt., kas rada paklupšanas risku vai kurus griezējmehānisms var izmest.

NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Zāles plāvējs ar akumulatoru ir paredzēts izmantošanai tikai ārpus telpām.

Šis dārza instruments ir paredzēts zāliena applūšanai līdz zemes līmenim. Tas ir vadāms zāles plāvējs ar papildu riteņu piedziņu (pašspiedzīns).

Ieslēdziet zāles plāvēju tikai tad, ja visi riteņi pieskaras zemei.

Izmainojiet iekārtu citu vilksānai un nesēdēties uz iekārtas.

Izmainojiet šo produktu ciemam mērķiem kā tikai tiem, kas norādīti parastai lietošanai.

ATLIKUŠAIS RISKS

Pat lietojot ierīci atbilstoši noteikumiem, nav iespējams pilnībā izslēgt citus riskus. Ierīces izmantošanas laikā var rasties turpmākie riski faktori, kādēļ ierīces lietojām nepieciešams ievērot turpmākās norādes:

- Ierīcīgās radītās traumas.
Turiet ierīci aiz tam parādētajiem rokturiem un ierobežojiet darba un ekspozīcijas laiku.
- Troksnis var bojāt dzirdu.
Lietojet dzirdes aizsargierīces un ierobežojiet ekspozīcijas laiku.
- Netīrumu dalījums var traumēt acis.
Vienmēr valkājiet aizsargbrilles, stingras, garas bikses, cimdus un stingrus apavus.
- Indīgu putekļu ieelpošana.

NORĀDĪJUMI LITIJĀ JONU AKUMULATORIEM

Litija jonus akumulatoru lietošana

Ilgāku laiku lietošot maiņakumulatorus nedrīkst pārlēdēt pirms lietošanas.

Temperatūra virs 50°C samazina mainakumulatoru jaudu. Ir jāizvairās no ilgtostām sasiļšanām zem saules vai sakaršanām. Lādētāja un akumulātoru pievienojuma kontakti jāuzturbī.

Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tās jāuzlādē.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, tos pēc uzlādes ieteicams atlēnot no lādētājiem ierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas: uzglabāt akumulatoru pie aptuveni 27 °C un sausā vietā. Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvoklī aptuveni pie 30%-50%. Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

Litija jonus akumulatoru aizsardzība pret pārslodzi

Akumulatoru pārslogojuma gadījumos, esot ļoti lielam elektroenerģijas patēriņam, piem., ārkārtīgi augsts griezes moments, pēkšņa apstāšanās vai iissavienojums, elektriskais darbārķis 5 sekundes vibrē, uzlādes indikators mirgo, un elektriskais darbārķis pats izslēdzs.

Lai to atkal ielsēgtu, atlaidiet ielsēšanas pogu un tad to iestēdēt no jauna.

Esot ārkārtīgi augstam noslogojumam, akumulators sakarst pārāk daudz. Sādā gadījumā visas uzlādes indikatora lampas mirgo ilgi, kamēr akumulators ir atdzīsis. Darbu varat turpināt, kad uzlādes indikators vairs nedeg.

Litija jonus akumulatoru transportēšana

Uz litija jonus akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu.

Šo akumulatoru transportēšana jāveic saskaņā ar vietējiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem.

- Patērētāja darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa

autoceļiem, nav reglamentētas.

- Uz litija jonus akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedicijas uzņēmums, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīti personāls. Viss process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

- Pārliecinieties, ka kontakti ar aizsargāti un izolēti, lai izvairītos no iissavienojumiem.
- Pārliecinieties, ka akumulators iepakojumā nevar pasliktēt.
- Bojātus vai tekošus akumulatorus nedrīkst transportēt.
- Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedicijas uzņēmuma.

FUNKCIJU APRAKSTS

1. Aizvīrtis
2. Aizmugurējais rokturis
3. Uzlādes pakāpes rādītājs
4. Augstuma regulēšana
5. Akumulatora nodalījums
6. Priekšējais rokturis
7. LED priekšējā lukturi
8. Griezējmehānisms
9. Taustiņš griezējmehānisma/ekārtas iestēšanai
10. Sviru slēdziņš riteņu piedziņas iestēšanai/izslēšanai un ātruma kontrolei
11. Vadības svīra
12. Drošības svīra
13. Ātruma kontrole riteņu piedziņai
14. Taustiņš asmens griezes ātruma regulēšanai lēns/Ātrs
15. Taustiņš LED priekšējo lukturu iestēšanai/izslēšanai
16. Vadības svīras slēdzis
17. Vadības svīras regulēšana
18. Zāles savākšanas tvertne
19. Aizmugurējā izvades tekne
20. Mulčēšanas ieliktnis

VISPĀRĒJĀS NORĀDES

Akumulatora darbības laiks ir atkarīgs no zāles stāvokļa, garuma un bīvuma. Noregulējiet zāles plāvēju plaušanas augstumu atbilstoši pašreizējam zāliena stāvoklim.

Lai iegūtu labāku rezultātu, vienmēr nogrieziet ne vairāk kā trešdaļu no zāles garuma.

- Plaujot garu zāli, samaziniet ātrumu, lai sasniegūtu maksimālu plaušanas veikspēju un ļaut izķāsīt noplausto zāli.
- Neplaujiet slāpu zāli. Pretējā gadījumā noplaupta zāle pieķersies iekārtas apšķāsnā un to nevarēs savākt vai izķāsīt.
- Svaigai vai biezai zālei var būt nepieciešams lielāks plaušanas augstums.
- Ja vēlaties savākt noplausto zāli, nonemiet mulčēšanas ieliktni un izvietojiet zāles savākšanas tvertni. Pārliecinieties, vai augšējais aizvīrtis ir pareizi aizvērts. Regulāri iztukšojet zāles savākšanas tvertni, pretējā gadījumā zāles savākšanas tvertne nav nepieciešama.
- Zāles plāvējs darbojas vislabāk, ja to stumj uz priekšu, proti, kustībā uz priekšu.
- Jo augstāks plaušanas augstums, jo ilgāks akumulatora darbības laiks.
- Iztiriet aizsprostojumus
- Izslēdziet zāles plāvēju un izņemiet akumulatoru. Pārliecinieties, vai visas kustīgās daļas ir apstājušās.

- Aizsprostoju pārbaudes vai tīrīšanas laika vienmēr valkājiet biezus aizsargcīmuds.
- Asmeni ļoti asi un iespējams, ka aizsprostoju izraisījis kāds objekts ar asām malām.
- Nonemiet zāles savākšanas tvertni un uzmanīgi atdroiet un iztīriet visus aizsprostoju.
- Pārbaudiet, vai izvades tehnē ir aizsprostoju, un iznemiet tos.
- Nolieciet zāles plāvēju uz sāniem un pārbaudiet apakšpusi un zonu ap asmeni. Uzmanīgi iztīriet visus aizsprostoju. Nemiet vērā, ka tīrīšanas laikā asmens var griezties.

TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

Lūdziet palīdzību citiem, lai paceltu vai pārnestu zāles plāvēju. Zāles plāvējs ir ļoti smags. Pārliecinieties, ka pacelšana tiek veikta drošā stāvoklī un tiek saudzēta mugura.

Pirms uzglabāšanas vai transportēšanas apturiet iekārtu un ļaujiet tai atdzist. Izņemiet akumulatoru no ierīces.

Notīriet visus svešķermējus no izstrādājuma. Uzglabājiet to vēsā, sausā un labi vēdinātā vietā, kurai nevar piekļūt bērni. Neglabājiet to vieta, kur tūvumā atrodas korozivas vielas, piemēram darza darbos izmantojamas kimikālijas vai atsaldēšanai domāta sāls. Neuzglabājiet ārpus telpām.

Transportēšanai transportlīdzeklī nodrošiniet motorzāģi pret kustēšanos vai nokrišanu, lai novērstu miesas bojājumus vai ierīces bojājumus.

PIEDERUMI

Milwaukee artikula Nr.	daļa
4932 4798 18	ASMENS21IN/ 53 CM
4932 4798 19	ASMENS HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	VĀKS 21IN/ 53 CM

APKOPE

Regulāri pārbaudiet, vai asmens un visas stiprinājuma un regulēšanas skrūves ir cieši pievilktais.

Regulāri pārbaudiet zāles savākšanas tvertni un nomainiet to pret jaunu, ja tai ir nolietojuma pazīmes.

Nemazgājiet zāles plāvēju ar ūdens strūklu, lai novērstu ūdens ieklūšanu iekārtā vai elektriskajos savienojumos.

Izņemiet akumulatoru pirms apkopes, montāžas, regulēšanas, tīrīšanas un laikā, kad to nelietojat.

Uzturiet zāles plāvēju labā darba kārtībā. Vienmēr turiet asmenus asus un tīrus, lai nodrošinātu optimālus rezultātus un drošu darbu.

Izmantojiet tikai oriģinālos MILWAUKEE rezerves asmenus.

Esiet ļoti uzmanīgi ar asmens apkopi. Aptiniet asmeni vai asmenus vai valkājet aizsargcīmuds. Bojāti asmeni ir jānomaina. Nemēģiniet labot vai pārveidot asmeni patstāvīgi.

Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas, piederumus un papildierīces. To neievērošana var izraisīt iespējamas traumas, var veicināt sliktu ierīces darbību un var anulēt garantiju.

Neasaukiet uzasiniet vienmērīgi no abām pusēm, lai tas nemainītu izliekuma formu.

Rūpīgi notīriet asmeni un pārbaudiet tā rotēšanu. Lai to izdarītu, vidējā atverē ievietojet tievu naglu un pagrieziet asmeni uz tās horizontāli. Arī naglai jābūt horizontālā stāvoklī. Ja asmens nav vienmērīgs, nonemiet vairāk materiāla no smagākās vai platākās pusēs, līdz asmens ir apaljs. Asmens darbojas vienmērīgi, ja tas griežas vienmērīgi, nav platāks vienā pusē.

Nomainiet saliekatos vai saplīsisuos asmenus. Nesabalansēts asmens rada vibrāciju un var izraisīt plāvēja bojājumus vai miesas bojājumus.

Izmantojiet tikai Milwaukee piederumus un rezerves daļas. Detaļas, kuru nomaina nav aprakstīta, lieciet nomainīt Milwaukee klientu dienesta nodalā (skatiet informāciju garantijas brošūrā/

klientu dienesta adreses).

Pēc pieprasījuma, Jūsu Klientu apkalpošanas centrā vai pie Technotronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Vācijā, ir iespējams saņemt iekārtas montāžas rasejumu, iepriekš norādot iekārtas modeli un sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes un sastāv no šiem simboliem.

SIMBOLI



Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.



UZMANĪBU! BĪSTAMI!



Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.



Strādājot ar mašīnu, vienmēr jāņeša aizsargbrilles.



Nēsāt trokšņa slāpētāju!



Jāvalkā aizsargcīmudi!



Darbā ar zāles plāvēju valkājiet garās bikses



Valkājiet drošus apavus!



Pirms lietošanas izlasiet un izprotiet lietošanas instrukciju. Ievērojiet visus brīdinājumus un drošības norādījumus.



BRĪDINĀJUMS! Uzmanieties no plaušanas procesa izmešiem. Uzmaniet, lai citas personas neatrodas tuvumā.



BRĪDINĀJUMS! Uzmaniet, lai rokas un kājas atrodas pietiekamā attālumā no asmeņa. Pirms apkopes darbiem izņemiet akumulatoru.



UZMANĪBU! - Pacelšanas briesmas. Var izraisīt traumas.



Nav ieteicams skatīties uz ieslēgtu gaismas avotu.



BĪSTAMI! Uzmaniet, lai rokas un kājas atrodas pietiekamā attālumā.



Trieciena risks



Sargāt no lietus.



Vienmēr strādājiet šķēršām pret slīpumu un nekad nogāžies virzienā. Nelietot uz viasmām, kuru slīpums ir lielāks par 15°.



Nedarbināt lietus vai mitrā laikā.



Zāles plāvēja pacelšanu vai pārnēšāšanu veiciet divatā. Pārliecinieties, ka pacelšana tiek veikta drošā stāvoklī un tiek saudzēta mugura.



Garantētais trokšņa līmenis sasniedz 96 dB.



Uzmanību! Pastāv briesmas gūt elektriskās strāvas triecienu!



Nemazgājiet zāles plāvēju ar ūdens strūklu, lai novērstu ūdens ieklūšanu iekārtā vai elektriskajos savienojumos.



Taustiņš griezējmehanismsa ieslēgšanai.



Taustiņš asmens griezes ātruma regulēšanai lēni/ātri.



Taustiņš LED priekšējie lukturi ieslēgt/izslēgt.



lielāks maksimālais ātrums



mazāks maksimālais ātrums.



Nepieciešami divi M18 akumulatori.



Piederumi - standartaprīkojumā neietvertās, bet ieteicamas papildus komplektācijas detaļas no piederumu programmas.



Neutilizējiet bateriju atkritumus, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus kā nešķirošus sadzīves atkritumus. Bateriju atkritumi, akumulatoru atkritumi un gaismas avotu atkritumi ir jānosauk neikārtā. Sazinieties ar vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, lai iegūtu padomus par otrreizējo pārstrādi un savākšanas punktu.

Atkarībā no vietējiem noteikumiem, mazumtirgotājiem var būt pienākums bez maksas pieņemt atpakaļ bateriju atkritumus un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus.

Jūsu ieguldījums bateriju atkritumu un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu izmantošanā un otrreizējā pārstrāde palīdz samazināt pieprasījumu pēc izejvielām.

Bateriju atkritumos, īpaši tajos, kas satur litiju, un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumos ir vērtīgi, otrreiz pārstrādājami materiāli, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību, ja tie netiek utilizēti videi draudzīgā veidā.

No iekārtu atkritumiem izdzīsiet personāla datus, ja tādi ir.

Tukšgaitas apgrēzienu skaits

Spriegums

Līdzstrāva

Eiropas atbilstības zīme

Apvienotās Karalistes atbilstības zīme

Ukrainas atbilstības zīme

Eiāzijas atbilstības zīme

TECHNINIAI DUOMENYS

M18 F2LM53	
Konstrukcija	Savaigė akumulatorinė veijapovė
Produkto numeris	4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Keičiamas akumulatorius įtampa	36 V (2 x 18 V) ---
Ašmenų greitis lėtas / greitas	2800 / 3300 min ⁻¹
Greitis savaeigu režimu	
1 pakopa	0 – 2,5 km/h
2 pakopa	0 – 3,5 km/h
3 pakopa	0 – 4,5 km/h
4 pakopa	0 – 5,5 km/h
5 pakopa	0 – 6,5 km/h
Pjovimo plotis	533 mm
Pjovimo aukščio diapazonas	25 - 100 mm
Žolės surinktuvo talpa	70 l
Prietaiso svoris ivertintas pagal EPTA 2014/01 tyrimų metodiką (12,0 Ah)	38,5 kg
Apsaugos klasė	IPX4
Rekomenduojama aplinkos temperatūra dirbant	-18...+50 °C
Rekomenduojamai akumulatorių tipai	2 x M18 HB12
Rekomenduojami įkovikliai	M12-18...; M1418C6
Informacija apie keliamą triukšmą	
Vertės matuotos pagal EN 62841.	
Ivertintas A įrenginio keliamo triukšmo lygis dažniausiai sudaro:	
Garsos slėgio lygis / Paklaida K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Garsos galios lygis / Paklaida K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)
Nešiokite klausos apsaugos priemones.	
Informacija apie vibraciją: Bendroji svyruvimų reikšmė (trijų kryptių vektorių suma), nustatyta remiantis EN 62841.	
Vibravimų emisijos reikšmė a _z / Paklaida K	12,7 m/s ² / 1,5 m/s ²

DĖMESIO!

Šiame vadove nurodytos bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės nustatytos pagal standartinius bandymo metodus pagal EN 62841, todėl gali būti taikomos lyginant vieną įrankį su kitu. Gali būti naudojama preliminariam poveikio ivertinimui.

Nurodytos bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės atitinka įrankio taikymą. Jei įrankis naudojamas kitokiais tikslais, kartu su kitokiais priedais ar netinkamai prižiūrimas, bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės gali skirtis. Tai gali žymiai padidinti poveikio lygi viso darbo metu.

Apskaičiuojant bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertes reikėtų atsižvelgti į laikotarpi, kai prietaisas yra išjungtas arba jungtas, bet nėra naudojamas. Tai gali žymiai sumažinti poveikio lygi viso darbo metu.

Tam, kad naudotojas būtų apsaugotas nuo vibracijos (arba) triukšmo poveikio, reikia nustatyti papildomus saugos reikalavimus, pavyzdžiu: tinkamai prižiūrėti prietaisą ir jo priedus, laikyti rankas šiltai, organizuoti darbo modelius.

WARNING Perskaitykite visus saugumo įspėjimus, instrukcijas, peržiūrėkite iliustracijas ir specifikacijas, pateiktas kartu su šiuo įrankiu. Jei nepaisysite visų toliau pateiktų instrukcijų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunikti susizalojoti arba sužoloti kitus asmenis.

Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.

SAUGOS INSTRUKCIJOS VEJAPJOVEI

Nenaudokite įrangos esant prastoms oro sąlygoms, ypač esant žaibavimo tikimybei. Taip sumažinsite riziką būti nutrenkiami žaibai.

Prieš eksplloatuojant veijapovę kruopščiai patirkinkite, ar numatytojo naudojimo vietoje nėra laukinių gyvūnų. Veijapovė gali sužaloti laukinius gyvūnus.

Kruopščiai patirkinkite naudojimo diapazoną ir pašalinkite akmenis, šakas, vielas, kaulus arba kitus svetimkūnius. Iš šalis nuvesti svetimkūnius gali sunikti susizalojoti.

Prieš pradėdami naudoti, apžiūrėkite peilių ir pjovimo įrangą, patirkinkite, ar nėra susidėvėjusių arba pažeistų dalių. Pažeistos ar susidėvėjusios dalys didina sužalojimų riziką.

Reguliariai tikrinkite, ar žolės rinktuvas nesusidėvėjęs ir tinkamas naudoti. Susidėvėjęs arba pažeistas žolės rinktuvas padidina susizalojimo riziką.

Nenuimkite apsauginių įtaisų. Apsauginiai įtaisai turi būti veikiantys ir sumontuoti pagal reikalavimus. Dėl atsilaisvinimo, pažeisto ir netinkamai veikiančio apsauginio įtaiso galima susizalojoti.

Visos šalto oro įleidimo angos turi būti švarios. Dėl užblokuotų arba nešvarų oro įleidimo angų įrangą perkaista ir gali kilti gaisras.

Dirbdami su veijapovėje visada avėkite neslidžius apsauginius batais. Nenaudokite įrangos basomis arba avėdami atvirą alyvą. Taip išvengsite koių traumų dėl besusikančio peilio.

Dirbdami su mašina visada devėkite ilgas kelnas. Išmestos medžiagos padidina neapsaugotos odos sužalojimų riziką.

Nenaudokite veijapovės ant šlapios žolės. Visada tik vaikščiojite, niekada nebėkite. Taip sumažinsite paslydimo ir kritimo rizika bei išvengsite traumų.

Veijapovės nenaudokite itin stačiuose šlaituose. Taip sumažinsite kontrolės praradimo, paslydimo ir nukritimo riziką bei išvengsite traumų.

Dirbdami ant šlaito stovėkite tvirtai ir visada judėkite skersai šlaito. Niekada nedirbkite stovėdami išilgai šlaito nuolydžio ir būkite itin atidūs keisdami kryptį. Taip sumažinsite kontrolės praradimo, paslydimo ir nukritimo riziką bei išvengsite traumų.

Būkite itin atsargūs veijapovėje traukdami į save. Visada atidūs stebékite aplinką. Tai sumažins užkluvimo riziką darbo metu.

Nelieskite peilių ir kitų pavojingų judančių dalių, kol jie nėra pilnai sustoja. Tai sumažins sužalojimo dėl judančių dalių riziką.

Prieš pašalindami pjovimo atliekas arba valydami veijapovę, išsitinkite, kad visi jungikliai ir akumulatorius yra išjungti. Netyčiai įjungus veijapovę galimi sunkūs sužalojimai.

Po susidūrimo su pašaliniu objektu arba atsirdus neprastai stipriai vibracijai nedelsdamis sustabdyskite veijapovę.

Išsimkite akumulatorių ir išsitinkite, kad visos judančios dalys nebejudėja:

- Sausidūrus su pašaliniu objektu, patirkinkite, ar veijapovė nepažeista, ir, esant reikalui, prieš atnaujinant darbą pataisykite.
- Jei mašina pradeda neprastai stipriai vibruoti, nedelsdamis patirkinkite, ar veijapovė nepažeista, ir pakeiskite arba suremontuokite pažeistas dalis. Atlaisvintas dalis vėl pritrivinkite.

KITI SAUGUMO IR DARBO NURODYMAI

Nenaudokite veijapovės be tinkamai sumontuotų ir veikiančių žolės rinktuvo, mulčiavimo įdėklo ar išmetimo latako. Reguliariai tikrinkite mašiną, ar nėra nusidėvėjimo požymių, ir, esant reikalui, atlikite remonto darbus.

Nenuimkite saugos įtaisų (tokiu kaip bagažinės dangtis, išmetimų latakas, apsauginė juosta ir kt.) ir laikykite juos paruoštais naujodžiumi.

Prieš pjovimą patirkinkite pjovimui numatyta diapazoną ir pašalinkite jame esančius pašalinus objektus. Pašalinkite akmenis, šakas, laidus, kaulus ar kitus pašalinus objektus. Saugokite išmetamą objektą. Tarp veijapovės peilio ašmenių patekė svetimkūnai gali būti išmeti ir taip rimtai sužaloti fizinius asmenis ir (arba) sugadinti veijapovę.

Savaigėse veijapovėse prieš užvesdami variklį išunkite varomuosius ratus.

Niekada nebandykite reguliuoti pjovimo aukščio veijapovėje esant įjungtai.

Saugokite nuo vandens ir nenaudokite ant šlapių paviršių. Nenaudoti lyjant.

Venkite rankų ir koju kontaktą su peiliais. Nekiškite rankų po apsauginiu peiliu dangtelii ir visada laikykites atokiai nuo išmetimo latako.

Nemeskite išmetamų atlieku žmonių kryptimi. Nemeskite išmetamą atlieku į sieną ar kitas klijūtis. Priešingu atveju atliekos gali atšokti ir nukristi ant operatoriaus.

Važiuodami atbuline eiga visada atidžiai stebékite važiavimo kelią. Nepajaukite atbulomis, nebent tai absolūciai būtina.

Visada užtinkinkite stabilią stovėseną. Tvirtai laikykite vairą ir tiesiog eikite, niekada nebėkite.

Venkite skylių, griovelius, iškilimų ir kitų paslepysti, potencialių pavojaus šaltinių. Dėl neligaus paviršiaus mašina gali apvirsti arba sutridyti operatoriaus pusiausvyrą ir stabilumą.

Kertant žvyruotas važiuojamasi dalis, takus ar kelius, išunkite pjovimo mechanizmą.

Prieš išsimodės žolės surinktuva arba ištuštindami išmetimo lataką, išunkite variklį ir palaukite, kol peiliis visiškai sustos.

Nepalikite veikiančios veijapovės ant šlapio. Veijapovę visada pastatykite ant lygaus paviršiaus ir išunkite.

Eksplloatavimo metu baterijos laikiklio dangtelis turi būti uždarytas. Išjungus LED žibintai, nežiūrėkite tiesiai į šviesos šaltinių.

Jokiu būdu neleiskite naudotis įrenginiu vaikams, asmenims, turintiems fiziinių, protinių arba jauslinių sutrikimų arba turintiems nepakankamai patirfies ir žinių, taip ar asmenims, nesusipažinusiemis su įrenginio naudojimo instrukcija. Vietos teisės aktu nuostatos gali aprūpoti prietaiso naudotojo amžių.

Saugokite iš pjovimo įtaiso „išsaunaunam“ objektą. Išsitinkite, kad 30 metrų atstumu nuo darbo zonos nėra pašalinimų asmenų (ypač vaikų ir gyvūnų).

Nenaudokite esant blogam apšvietimui. Kad naudotojas pastebėtų galimus pavojus, niekas neturėtų kliudyti jam matyti visą darbo zoną.

Kiekvienu kartą prieš naudodami prietaisą apžiūrėkite. Patirkinkite, ar dangčiai arba kitos dalys neatsilaisvinusios. Išsitinkinkite, kad

visi saugos įtaisai ir rankenos tinkamai ir saugiai pritrivinti. Prieš naudodami paakeiskeite visas pažeistas dalis. Patirkinkite, ar nesenka akumulatorius.

Prietaiso nekeiskeite.

Vaikai arba neapmokyti asmenys šiuo prietaisu naudotis negali. Prieš naudodami šį prietaisą užsidėkite visas akių ir klausos apsaugos priemones. Dirbant tokiose vietose, kuriose gali būti krentančių dalių, būtina naudoti apsauginius galvos apdangalus. Ilgus plaukus suriškite ir paslepkitė virš pečių linijos, kad jie nejispainiotų į judančias dalis.

Nedirbkite su šiuo prietaisu, jei sergate, esate pavargę arba apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų arba vaistų.

Užtinkinkite saugią padėtį ir pusiausvyrą. Venkite nejprastos kūno laiksenos. Per didelis tempimas gali sukelti pusiausvyros paradimą arba kontaktą su karštais paviršiais.

Ijungdami variklį, mašinos nelenkite.

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išsimkite keičiamą akumulatorių.

Sunkaudotų keičiamų akumulatorių nedeginkite ir nemeskite į butines atliekas. „Milwaukee“ siūlo tausojant aplinką sudėtingus keičiamų akumulatorių tvarkymą, apie tai prekybos atstovo.

Keičiamų akumulatorių nelaikykite kartu su metaliniais dailtais (trumpo jungimo pavojus).

Keičiamus M18 sistemos akumulatorius kraukite tik „C18“ sistemos įkovikliais. Nekraukite kitų sistemų akumulatorių.

Ekstremalių apkrovų arba ekstremalios temperatūros poveikyje iš keičiamų akumulatorių gali ištęsti akumulatorių skystis.

Išsiupetus akumulatoriui skystis, tuo pat neuplaukite vandeniu su mulu. Patekus į akis, tuo pat ne trumpliu kaip 10 minučių gausiai skalauskite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

Įspėjimas! Siekdami išvengti trumpo jungimo sukeliamą gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamų akumulatorių arba įkoviklio į skryscius ir pasirūpinkite, kad į prietaisą arba akumulatorius nepatekštų jokių skystių.

Koroziją sukeliantis arba laidžius skystis, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra balikliai, gali sukelti trumpą jungimą.

Darbas ant šlaito

Veijapovės nenaudokite ant paviršių, kurių nuolydis didesnis nei 15°. Visada dirbkite skersai ir niekada išilgai šlaito.

Darbais ant šlaitų padidina paslydimo ir nukritimo riziką bei gali sukelti ritinį sužalojimą.

Veijapovės naudojimos ant šlaitų reikalauja ypatingo atsargumo. Nenaudokite veijapovės ant šlaito, jei ant jo jaučiatės nesaugūs.

Visada stovėkite tvirtai. Veijapovės paslydus ar apsivertus, galimi sunkūs sužalojimai. Jausdami, kad netrukus prarasite pusiausvyrą, nedelsiant atleiskite saugos sklenę.

Dirbdami ant šlaito, keisdami kryptį būkite ypač atsargūs. Dirbant ant šlaito stenkitės veijapovės nestartuoti ir nestabdyti. Venkite stagių grėicio ir krypties pokyčių. Posūkio manevarus atlikite lėtai ir palaišiniu.

Ant šlaito pakraščio būkite ypač atsargūs.

Nenaudokite mašinos, jei jaučiate pablogėjusias važiavimo, vairavimo ar stabiliumo funkcijas. Ratai gali slysti net ir išjungus pavara.

Visada tvirtai valdykite mašiną važiuojant nuokalne. Nesileiskite nuo šlaito važiuodami tuščiąja eiga.

Būkite ypač atsargūs dirbdami su žolės rinktuviu. Sunkus žolės rinktuvas gali turėti įtaikos mašinos stabiliumui.

Venkite skylių, griovelius, akmenų, nematomų pašalinų objektų ar nelygumų, nes jie sukelia paslydimo arba užkluišimo riziką. Klijūtys gali būti nematomos aukštajoje žoleje. Pašalinkite objektus, tokius kaip akmenys, šakos ir pan., kurie kelia užkluišimo pavojų arba kuriuos peiliis gali nusvesti į sonus.

NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Akumulatorinė vejapjovė skirta naudoti tik lauke.

Sodo priežiūros įrankis skirtas vejai ties žeme pjauti. Tai yra rankinė vejapjovė su papildoma ratų pavara (savaeigė).

Junkite vejapjovę tik visiems jos ratams liečiant žemę. Netraukite vejapjovės ir nesėskite ant jos.

Nenaudokite šio produkto kitu būdu nei nurodytas įprastas naudojimas.

LIEKAMOJI RIZIKA

Net ir pagal paskirtį naudojant produkta negalima visiškai išvengti kitų pavojų. Naudojant galimos šios rizikos, todėl naudotojas turėtų atkrepti dėmesį į šiuos dalykus:

- Vibracijos sukeliami sužalojimai.
Įrenginį laikykite už tam skirtų rankenų ir apribokite darbo bei ekspozicijos trukmę.
- Dėl triukšmo gal būti pažeista klausą.
Naudokite klausos organų apsaugos priemones ir apribokite ekspozicijos trukmę.
- Nešvarumų dalelių sukeliami akių sužalojimai.
Visuomet būkite su apsauginiais akiniais, mūvėkite tvirtas ilgas kelnes, prištines ir avėkite tvirtus apsauginius batus.
- Nuodingų dulkių įkvėimas.

NURODYMAI DĖL LIČIO JONŲ AKUMULATORIAUS

Ličio jonų akumulatoriaus naudojimas

Ilgesnį laiką nenaudotus akumulatorius prieš naudojimą būtina įkrauti.

Didesnė nei 50 °C temperatūra sumažina išmamo akumulatoriaus pajėgumą. Venkite akumulatorių išgali laikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose arba arti šildymo prietaisų.

Įkroviklio ir keičiamuoju akumulatoriaus jungiamieji kontaktai visada tur būti švarūs.

Kad prietaisas kuo ilgiau veiktu, pasinaudojė juo, iki galo įkraukite akumulatorius.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnį baterijos tarnavimo laiką, reikėtų ją po atlikto įkrovimo iškart išimti iš įkroviklio.

Bateriją laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkrepti dėmesį į šias nuorodas: bateriją laikyti sausoje aplinkoje, esant apie 27 °C temperatūrai. Baterijos įkrovimo lygis turi būti nuo 30% iki 50%. Baterija pakartotinai turi būti įkraunama kas 6 mėnesius.

Ličio jonų akumulatoriaus apsauga nuo perkrovos

Esant akumulatoriaus perkrovai dėl pernelyg didelio srovės suvartojimo, pvz.: itin didelių apskūkų, stigtaus sustabdymo ar trumpojo jungimo, elektrinis įrankis vibruoja 5 sekundes, signalinis įkrovos rodymas pradedą mirksėti ir elektrinis įrankis automatiškai išjungia.

Norint įrankį pakartotinai jungti, reikia atleisti jungiklį ir vėl jį jungti. Esant ekstremalioms apkrovoms akumulatorius per stipriai iškaista. Tokiu atveju visos įkrovos lemputės mirksėti taip ilgai, kol akumulatorius atvėsta. Užgesus įkrovos rodmenims įrankiu galima naudotis toliau.

Ličio jonų akumulatoriaus transportavimas

Ličio jonų akumulatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pavojingų krovinių pervežimui.

Šiuos akumulatorius pervežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

- Naudotojai šiuos akumulatorius gali naudoti savo transporte be jokių kitų salygų.
- Už komercinį ličio jonų akumulatorių pervežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingų krovinių pervežimo. Pasiruošius išsiųsti ir pervežimo darbus gali atlikti tik atitinkamai išsmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti prižiūrimas.

Pervežant akumulatorius būtina laikytis šių punktų:

- Siekiant išvengti trumpujų jungimų, įsitikinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.
- Atkreipkite dėmesį, kad akumulatorius pakutės viduje neslidinėtų.
- Draudžiamą pervežti pažeistus arba tekančius akumulatorius.

Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

VEIKIMO APRASYMAS

- Apsauginis dangtis
- Galinė rankena
- Įkrovimo lygmens indikatorius
- Aukščio reguliavimas
- Akumulatoriaus skyrius
- Priekinė rankena
- LED žibintai
- Pjovimo mechanizmas
- Pjovimo mechanizmo / mašinos įjungimo mygtukas
- Ratų pavaro įjungimas / išjungimas ir greičio valdymas
- Valdymo lankas
- Saugos sklendė
- Greičio kontrolė ratų pavara
- Peilių sukimosi greičio lėtės / greitas mygtukas
- LED žibintų įjungimo / išjungimo mygtukas
- Kreipiamosios sklendės užraktas
- Kreipiamosios sklendės reguliavimas
- Žolės surinktuvas
- Galinis išmetimo latakas
- Déklas mulčiu

BENDRIEJI NURODYMAI

Baterijos veikimo laikas priklauso nuo žolės būklės, ilgio ir tankio. Sureguliukite vejapjovės pjovimo aukštį pagal esamą vejos būklę.

Norédami gauti geriausius rezultatus, visada nupjaukite ne daugiau kaip tréčdalį žolės stiebo ilgio.

- Pjaudamai aukštą žolę sumazinkite greitį, kad pasiekumėte maksimalų pjovimo našumą bei nesutrikdytumėte nupjautos žolės išmetimą.
- Nepjaukite slapios žolės. Priešingu atveju nupjauta žolė prilips prie vejapjovės apačios ir jų nebus galima surinkti ir / ar išmesti.
- Šviežiai ar storai žolėi gali prireikti didesnio pjovimo aukštio.
- Jei norite surinkti nupjautą žolę, nuimkite déklą mulčiu ir ištatykite žolės surinktuvą. Įsitikinkite, kad viršutinė sklendė tinkamai uždaryta. Reguliariai ištušinkite žolės surinktuvą, antraip išmetimo latakas užsisikimė žolės nuopjovomis.
- Jei norite palikti nupjautą vejai trėsimi, jédkite mulčiu skirtą déklą ir uždarykite viršutinę sklendę, taip uždengiant išmetimo lataką. Siu atveju žolės surinktuvas nereikalingas.
- Vejapjovė geriausiai veikia stumiamą arba važiuodama į priekį.
- Kuo didesnis pjovimo aukštis, tuo ilgesnis akumulatoriaus veikimo laikas.

Ištaisyti užsikimšimus

- Išunkite vejapjovę ir išimkite akumulatorių. Įsitikinkite, kad visos judančios dalys nebejudėja.
- Tikrinant arba šalinant užsikimšimus, visada mūvėkite sunkias apsaugines prištines.
- Peilių yra labai aštrūs, o užsikimšimo priežastimi taip pat gali būti aštrus objektas.
- Nuimkite žolės surinktuvą ir atidžiai nustatykite bei pašalinkite užsikimšimus.
- Patikrinkite, ar išeidimo latakas neužsikimšęs, ir pašalinkite rastus užsikimšimus.
- Paguldykite vejapjovę ant šono ir apžiūrėkite apatinę dalį bei sritį aplink peilius. Atsargiai pašalinkite visus galimus užsikimšimus. Nepamirškite, kad valymo metu peilis gali pasisukti.

GABENIMAS IR SAUGOJIMAS

Keliant ar nešanti vejapjovę pasitelkite pagalbą. Vejapjovę labai sunki. Keldami vejapjovę rinktės tvirtą ir nugaras nežalojančią kūno padėtį.

Prieš padėdami į sandėlį ar gabendami, sustabdykite įrenginį ir leiskite jam atsauči. Išimkite žoliapjovės akumulatorių iš prietaiso.

Nuo įrankio nuvalykite visas pašalines medžiagas. Laikykite vésioje, sausoje, gerai vėdinamoje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje. Nelaikykite jo arti nuo tokio koroziją sukeliančių reagentų kaip cheminės sodininkystės medžiagos arba druskos, naudojamas prieš aplėdėjimą. Nelaikykite lauke.

Transportuodami įrenginį automobiliuose pritvirtinkite įrenginį, kad jis nejudėtų ar nenukrūstų ir nesužalotų žmonių arba nebūtų apgaudintas.

PRIEDAI

„Milwaukee“ gaminio nr.	Teil
4932 4798 18	MESSEN 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	MESSEN HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	HAUBE 21IN/ 53 CM

TECHNINIS APTARNAVIMAS

Reguliariai tikrinkite, ar peilis ir visi tvirtinimo bei reguliavimo varžtai yra tvirtai priveržti.

Reguliariai tikrinkite žolės surinktuvą ir pakeiskite ji nauju, jei mažote susidėvėjimo žymes.

Neliekiite vejapjovės vandens žarna, kad vanduo nepatektų į jos vidų arba į elektros jungtis.

Prieš atliekant techninės priežiūros darbus, vejapjovės surinkimą, reguliavimą, valymą, ir nenaudojant jos išimkite akumulatorių.

Kruopščiai priziūrėkite vejapjovę. Visada rūpinkite, kad peilio ašmenys išliktų aštrūs ir švarūs, taip pasieksite optimalius rezultatus ir saugų darbą.

Naudokite tik originalius „MILWAUKEE“ pakaitinius peilius.

Būkite labai atsargūs priziūrdami peilius. Apvyniokite peilį (-ius) arba mūvėkite apsaugines prištines. Pažeistus peilius reikia pakerti. Nebandykite taisyti ar modifikuoti peilių.

Naudokite tik originalias gamintojo atsargines dalis, priedus ir priedus. Jei to nepadarysite, galite susizeisti, gali būti prisiėtā prie prasto veikimo ir gali būti panaikinta garantija.

Atšipus peilių galaskite tolygiai iš abiejų pusių, kad jis išliktų glotnus.

Kruopščiai nuvalykite peilių ir patikrinkite jo koncentriškumą. Tam į vidurinę angą įkiškite ploną vinį ir horizontaliai pasukite ant jo peilių. Vinius taip pat turi būti horizontalioje padėtyje. Jei peilis besisukdamas stringa, pašalinkite daugiau medžiagos iš sunkesnės arba žemiau esančios pusės, kol peilis pilnai apsisukus. Peilis sukas sklandžiai, jei jis sukas tolygiai, vienoje pusėje nepasvirdamas žemiau.

Pakeiskite sulenkstus arba susiklusius peilius. Nesubalansuotas peilis sukelia vibraciją ir gali sugadinti vejapjovę arba sužaloti asmenis.

Naudokite tik „Milwaukee“ priedus ir atsargines dalis. Dalis, kurių keitimas neaprasytas, patikrinkite keisti „Milwaukee“ klientų aptarnavimo centrui (žr. garantijos ir klientų aptarnavimo padalinį adresus lankstinuką).

Esančių poreikių, nurodžius mašinos modelį ir šešiazenklį numerį, esant į ant specifikacijų lentelės, klientų aptarnavimo centre arba tiesiogiai „Techtronic Industries GmbH“, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Vokietija, galite užsakyti išplėstinių prietaiso brėžinių.

SIMBOLIAI



Prieš pradēdami dirbtį su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.



DÉMESIO! ISPĖJIMAS! PAVOJUS!



Prieš atlikti bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumulatorių.



Dirbdami su įrenginiu visada nešiokite apsauginius akinijus.



Nešioti klausos apsaugines priemones!



Lietojiet aizsardžiabas cimdus!



Dėvėkite ilgas kelnes



Avėkite apsauginius batus!



Prieš pradēdami naudoti vejapjovę, perskaitykite ir supraskite naudojimo instrukciją. Laikykite visų išpėjimų ir saugos nurodymų.



ISPĖJIMAS - Saugokites išmetamų objektu ir medžiagų - pašalinių asmenys turi laikytis atstumo.



ISPĖJIMAS - Venkite rankų ir kojų kontakto su peiliais. Prieš atlikti techninės priežiūros darbus, išimkite akumulatorių.



DÉMESIO! - Kėlimo pavojus. Gali susižaloti. Nežiūrėkite į įjungtą šviesos šaltinį.



PAVOJUS – Laikykite rankas ir kojas atokiai.



Suspaudimo pavojus

	Saugoti nuo lietaus.
	Visada dirbkite skersai ir niekada išilgai šlaito. Vejapjovės nenaudokite ant paviršių, kurių nuolydis didesnis nei 15°.
	Nepjaukite lyjant ar esant drėgnam orui.
	Vejapjovėi pakelti arba nešti reikalingi du žmonės. Keldami vejapjove rinktės tvirtą ir nugaros nežalojančią kūno padėtį.
	Garantuotas garsos galios lygis yra 96 dB.
	Dėmesio! Elektros šoko pavojus.
	Neliekite vejapjovės vandens žarna, kad vanduo nepatektų į jos vidų arba į elektros jungtis.
	Pjovimo mechanizmo įjungimo mygtukas.
	Peilių sukimosi greičio lėtas / greitas mygtukas.
	Žibintų ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas.
	didesnis maksimalus greitis
	mažesnis maksimalus greitis.
	Reikalingos dvi M18 baterijos.
	Priedas – nejeina į tiekimo komplektaciją, rekomenduojamas papildymas iš priedų assortimento.
	Neišmeskite baterijų atliekų, elektros ir elektroninės įrangos atliekų kaip nerūsiotų komunalinių atliekų. Baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekos turi būti surenkanamos atskirai. Iš įrangos turi būti pasalintos baterijų, akumuliatorių atliekos ir sūvies šaltiniai. Patarimų dėl perdibrimo ir surinkimo vienos kreižkičių į vietinę instituciją arba pardavėją. Priklausomai nuo vienos teisės aktų, mažmenininkai gali būti įpareigoti nemokamai priimti atgal senas baterijas, seną elektros ir elektronikos įrangą. Jūsų indėlis į pakartotinį baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekų panaudojimą ir perdibrimą padėta sumažinti žaliavų poreikį. Akumuliatorių, ypač kurių sudėtyje yra ličio, ir elektros bei elektroninės įrangos atliekose yra vertingu, perdibramu medžiagų, kurios gali neigiamai paveikti aplinką ir žmonių sveikatą, jei jos nebus šalinamos aplinką tausojančiu būdu. Išrinkite personalo duomenis iš įrangos atliekų, jei tokiai yra.
n_0	Sūkiių skaičius laisva eiga
V	Įtampa

	Nuolatinė srovė
	Europos atitikties ženklas
	Jungtinės Karalystės atitikties ženklas
	Ukrainos atitikties ženklas
	Eurazijos atitikties ženklas

TEHNILISED ANDMED		M18 F2LM53
Konstruktsoon	Izesöitev akuga muruniiduk	
Tootmisnumber	4913 03 01 XXXXX MJJJ	
Vahetatava aku pingė	36 V (2 x 18 V) --	
Tera pöörlemiskiirus, aeglane/kiire	2800 / 3300 min ⁻¹	
Kiirus automaatrežiimil		
1. aste	0 – 2,5 km/h	
2. aste	0 – 3,5 km/h	
3. aste	0 – 4,5 km/h	
4. aste	0 – 5,5 km/h	
5. aste	0 – 6,5 km/h	
Lõikelaius	533 mm	
Lõikekõrguse vahemik	25 - 100 mm	
Murujäätmete korvi mahtuvus	70 l	
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg	
Kaitseklass	IPX4	
Soovituslik ümbristev temperatuur töötamise ajal	-18...+50 °C	
Soovituslikud akutüübhid	2 x M18 HB12	
Soovituslik laadija	M12-18...; M1418C6	

Müra andmed	
Mõõteväärtused on kindlaks tehtud vastavalt normile EN 62841.	
Seadme tüüpiline hinnanguline (müratase):	
Helirõhutase / Määramatus K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Helivoimsuse tase / Määramatus K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)
Kandke kaitseks kõrvaklappe.	
Vibratsiooni andmed: Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektorsumma) mõõdetud EN 62841 järgi.	
Vibratsiooni emissiooni väärus a _h / Määramatus K	12,7 m/s ² / 1,5 m/s ²

⚠ TÄHELEPANU!
Sellele teabelehel toodud vibratsiooni- ja müraemissioon on mõõdetud standardis EN 62841 kirjeldatud standardituid testiga ning seda võib kasutada tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks. Testi võib kasutada kokkupuute esialgseks hindamiseks.
Deklareritud vibratsiooni- ja müratase puudutab tööriista põhikasutust. Kui tööriista kasutatakse muiks oststarbeks, teistsuguste tarvikutega või tööriista hooldatuseks halvasti, võivad vibratsioon ja müraemissioon erineda. See võib kokkupuutetaset kogu tööajal oluliselt suurendada.
Vibratsiooni ja müraga kokkupuute hinnangulise taseme juures tuleb arvesse võtta ka aega, kui tööriist on välja lülitatud või töötab, kuid sellega ei tehta tööd. See võib kokkupuutetaset kogu tööaja kohta oluliselt vähendada.
Tehke kindlaks täiendavad ohutusmeetmed operaatori kaitmiseks vibratsiooni ja/või mürä eest, näiteks: hooldage tööriista ja tarvikuid, hoidke käed soojas, vaadake üle töökorraldi.

⚠ TÄHELEPANU! Kõik selle elektrilise tööriistaga kaasolevad ohutusnõuded, juhisid, joonised ja spetsifikatsioonid tuleb läbi lugeda. Kõigi allpool loetletud juhiste eiramise tagajärjes võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.
Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhisid edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

MURUNIIDUKI OHUTUSJUHISED

Ärge kasutage muruniidukit halbes ilmatingimustes, eriti äikeseohu korral. Nii vähendate välgutabamuse ohtu.
Kontrollige muruniiduki kasutuspõirkonda põhjalikult metsloomade suhtes. Kasin võib metsloomi vigastada.
Kontrollige kasutuspõirkonda hoolikalt ning eemaldage kõik kivid, oksad, traadijupid, luutükid ja muud võõrkehad. Eemalepaiskuv materjal välti põhjustada vigastusi.
Enne muruniiduki kasutamist kontrollige alati, et tera ja lõikeküsse osad ei ole kulunud ega kahjustatud. Kulunud välti põhjustada vigastusteohtu.
Kontrollige murujäätmete korvi korrapäraselt kulumise ja rebenemise suhtes. Kulud välti rebenenud murujäätmete korv põhjustab suuremat vigastusteohtu.
Ärge eemaldage kaitseeadiseid. Kaitseeadised peavad olema töökorras ja need tuleb paigaldada nõuetekohaselt. Logisev, kahjustatud või nõuetele mittenõutavalt toimiv kaitseeadis välti põhjustada vigastusi.

Hoidke kõik jahutusõhu sisselaskeavad puhtad. Blokeeritud või määrdunud õhuavad põhjustavad masina ülekuumanemist ja vältivad tekifata tulekahju.

Muruniidukiga töötades kandke alati libisemiskindlaid kaitsejalatseid. Ärge kasutage masinat paljajalu või lahtiste jalatsitega. Nii vältide põõleva teraga kokkupuutest tulenevaid jalavigastusi.

Kandke masina kasutamise ajal alati pikki pükse. Pälja naha puuhul on suurem vigastusteohu eemalepaiskuva materjalri tõttu.

Ärge kasutage muruniidukit märjal murul. Liikuda tohib ainult kõndides, mitte kunagi joostes. Nii vähendate libisemis- ja kukkumisohtu ning vältide vigastusi.

Ärge kasutage masinat äärmiselt järskudel kallakutel. Nii vähendate kontrolli kaotamise, libisemis- ja kukkumisohtu ning vältide vigastusi.

Kallakul töötades veenduge, et teie asend on kindel, ja töötage alati kallakuga riisti. Ärge kunagi töötage piki kallakut ning eriti ettevaatlik olge suunda vahetades. Nii vähendate kontrolli kaotamise, libisemis- ja kukkumisohtu ning vältide vigastusi.

Olge äärmiselt ettevaatlik, kui tömbate muruniidukit enda poole. Jälgige alati oma ümbrust. Nii vähendate kasutamise ajal komistamisohtu.

Ärge puudutage tera ega erinevaid ohtlike liikuvalaid osi, kuni need liiguvad. Nii vähendate liikuvatest osadest põhjustatud vigastusteohtu.

Enne lõikejääkide eemaldamist või muruniiduki puhastustöid

veenduge, et kõik lülitid oleksid välja lülitatud jaakuoleks eemaldatud. Muruniiduki tahtmatu sisselülitamine võib lõppeda raskete kehavigastustega.

Pärast kokkupõrget võörkehaga või ebavavaliselt tugeva vibratsiooni korral jätké muruniiduk kohe seisma.

Eemaldage aku ja veenduge, et kõik liikuvad osad seisaksid paigal:

- Pärast kokkupõrget võörkehaga kontrollige muruniidukit kahjustuste suhtes ja vajadusel remontige enne uuesti kasutamist.
- Kui masin hakkab ebavavaliselt tugevasti vibreerima, kontrollige muruniidukit kohe kahjustuste suhtes ja vahetage kahjustatud osad välja või remontige. Kinnitage loksuvad osad kindlast.

EDASISED OHUTUS- JA TÖÖJUHISED

Ärge kasutage muruniidukit ilma nõuetekohaselt paigaldatud ja toimiva murujäätmekoguga, multšeri või väljaviskešahtita. Kontrollige masinat korrapäraselt kulumise suhtes ja vajadusel remontige.

Ärge eemaldage kaitseseadiseid (nagu tagaklapp, väljaviskešaht, ohutuskäepide) ja hoidke neid töökorras.

Enne niitmust kontrollige niidetavat ala ja eemaldage võörkehad. Eemaldage kivid, oksad, traadid, luutükid või muud võörkehad. Hoiduge eemalepaisatava materjalit eest. Muruniiduki tera ette jäavad asjad võivad eemale paiksduda ning põhjustada kehavigastust ja/või kahjustada niidukit.

Isesõitvate muruniidukite puhul lülitage mootori rattajam enne mootori kävitamist välja.

Ärge ühelgi juhul üritage reguleerida lõikekõrgust, kui muruniiduk töötab.

Kaitske vee eest ja ärge asetage märgjale aluspinnale. Ärge kasutage vihmaga.

Kaitske käsi ja jalgu tera eest. Ärge künititage lõikekaitsme alla ja hoiduge väljaviskešahtist alati eemale.

Ärge suunake väljapaisatavat materjali inimeste poole. Ärge suunake väljapaisatavat materjali vastu seina või takistust. Muid võib materjal tagasi põrkuda ja kasutaja peale tagasi langeda. Tagurpidi söötmisel kontrollige sõidetavat teed alati hästi. Ärge niitke tagurpidi; tehke seda vaid siis, kui see on välimatult vajalik. Püsige kindlast tasakaalus. Hoidke juhtkäepidet korralikult ning liikuge ainult kõndides, mitte kunagi joostes.

Vältige auke, lohke, konarusi ja erinevaid varjatud ohuallikaid. Ebaühulsel pinnal võib masin ümber minna või häirida kasutaja tasakaalu ja kindlat asendit.

Kruuskattega sissesõitüde, radade või teede ületamisel lülitage lõikemehhanism välja.

Enne murujäätmete korvi eemaldamist või väljaviskešahti tühjendamist lülitage mootor välja ja oodake, kuni tera on täielikult seisma jäanud.

Ärge jätké töötavat muruniidukit järelevalvelta. Pange masin alati tasasele pinnale ja lülitage välja.

Kasutamise ajaks sulgege akupesa kaas.

Kui LED-tuled on sisse lülitatud, ärge vaadake otse tuledesse.

Mitte kunagi ärge laske seda masinat kasutada lastel ega piiratud kehaliste, sensorsete või vaimsete võimeteiga inimestel või inimestel, kellegi puuduvad kogemused ja teadmised ning kes pole endale seda kasutusjuhendit selgesks teinud. Kohalikud eeskirjad võivad kasutaja vanust piirata.

Hoidke eemale lõikeorgani poolt ülespaisatud esemete eest. Hoidke kõik kõrvalseisjad, eriti lapsed ja lemmikloomad tööalalt vähemalt 30 meetri kaugusele.

Ärge töötage kehva valgusega. Tööriista kasutaja vajab võimalike ohtude märkimiseks selget ülevaadet tööpiirkonnast.

Kontrollige toodet enne iga kasutuskorda. Kontrollige kinnitusdetaile või muud detaile lõtvumise osas jne. Veenduge, et kõik kaitsedetailid ja käepidemed on nõuetekohaselt ning kindlast kinnitatud. Vahetage kõik kahjustunud osad enne tööriista kasutamist välja. Kontrollige akut lekete suhtes.

Ärge modifitseerige toodet ühelgi viisil.

Ärge lubage lastel ega koolitamata isikutele seda toodet kasutada. Kandke tööriista kasutamisel täielikku silma- ja peakaitset. Kui töötate piirkonnas, kus on esemete kukumise oht, kandke sobivat kaitsekiivrit.

Kinnitage pikad juuksed nii, et need ulatuksid maksimaalselt õlgadeni, muidu võivad juuksed liikuvate osade vahelle jäädma.

Ärge kasutage tööriista, kui olete väsinud, haige või alkoholi, narkootikumide või ravimite möju all.

Põõrake tählepanu kindlale asendile ja tasakaalule. Vältige ebavavalisi kehaasendeid. Liigne künkitamine võib põhjustada tasakaalu kaotamist või kuumade pindade puudutamist.

Ärge kallutage masinat mootori sisselülitamisel.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatavaku välja.

Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tulle ega olmeprügisse. Milwaukeek pakub vanade akude keskkonnahoidlikku kätitlust; palun küsige oma erialasest tarnijalt.

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallsemetega (lühiseoht).

Laadige süsteemi M18 vahetatavaid akusid ainult süsteemi M18 laadijatega. Ärge laadige nende teiste süsteemide akusid.

Äärmuslikul koormusel või äärmuslikul temperatuuril võib kahjustatud vahetatavast akust akuvadelnel välja voolata.

Akudevadelikuks kokkupuutumise korral peska kohe vee ja seebiga. Silmasattumise korral loputage kiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning põõrduge viitamatult arsti poole.

Hoiautus! Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastusest või toote kahjustusest välitmiseks ärge kaste tööriista, vahetusakut ega laadimisseadet vedelikku ning jälgige, et vedelikke ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhitavad vedelikud, nagu solvesi, teatud kemikaalid ja pleegitusained või pleegitusaineid sisalduvad tooted, võivad põhjustada lühist.

KALLAKUL TÖÖTAMINE

Ärge kasutage pindadel, mille kalle on üle 15°. Töötage alati kallakulga risti ja mitte kunagi piki kallakut.

Kallakul töötades on libisemis- ja kukkumisoitu suuremad ning võivad põhjustada raskeid vigastusi.

Kallakul kasutamisel peate olema eriti ettevaatlik. Ärge niitke kallakut, kus te ei tunne end kindlat.

Põõrake alati tählepanu, et seisaksite kindlast. Libisemine või kukkumine võib lõppeda raskete kehavigastustega. Kui tunnete, et tasakaal haktab kaduma, laskke ohutuskäepide kohe lahti.

Kallakul töötades olge suuna muutmisel eriti ettevaatlik. Vältige startimist ja peatumist kallakul. Vältige järske kiiruse- ja suunamuutusi. Tehke vahetusmanööver aeglasest ja jätk-järgult.

Olge kallaku servadel eriti ettevaatlik.

Ärge kasutage masinat, kui veojoud, juhtimine või stabiilsus on halvenenud. Rattad võivad ka väljalülitatud ajami puhul libiseda.

Hoidke masinat allamäge alati korralikult kontrolli all. Ärge sõitke mööda kallakut tühikäigul alla.

Murujäätmete korvigata töötades olge eriti ettevaatlik. Raske murujäätmete korvi võib mõjutada masina stabilisust.

Vältige auke, lohke, kive, varjatud võörkehi või konarusi, mis võivad põhjustada libisemis- või komistamisohu. Kõrge muru võib takistusi varjata. Eemaldage esemed nagu kivid, oksad jne, mis võivad põhjustada komistamist või mille lõikemehhanism võib eemale paisata.

Hoidke eemale lõikeorgani poolt ülespaisatud esemete eest. Hoidke kõik kõrvalseisjad, eriti lapsed ja lemmikloomad tööalalt vähemalt 30 meetri kaugusele.

Ärge töötage kehva valgusega. Tööriista kasutaja vajab võimalike ohtude märkimiseks selget ülevaadet tööpiirkonnast.

Kontrollige toodet enne iga kasutuskorda. Kontrollige kinnitusdetaile või muud detaile lõtvumise osas jne. Veenduge, et kõik kaitsedetailid ja käepidemed on nõuetekohaselt ning kindlast kinnitatud. Vahetage kõik kahjustunud osad enne tööriista kasutamist välja. Kontrollige akut lekete suhtes.

KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Akuga muruniiduk sobib kasutamiseks ainult välistingimustes.

Aiatööriist on möeldud muru niitmiseks maapinnal kõrguselt. See on käsitsi juhitav muruniiduk, millel on täiendav rattajam (isesõitv). Lülitage muruniiduk sisse alles siis, kui kõik rattad puutuvad vastu maad. Ärge tömmake seda ja ärge istuge sellele peale.

Ärge kasutage seda toodet muudel kui normaalseks kasutamiseks ette nähtud viisidel.

JÄÄKOHT

Isegi toote nõuetekohase kasutamise korral pole võimalik jäääkohte täielikult välivalistada. Kasutamisel võib esineda järgmisi riske, mistöötlust peaks operaator järgnevat järgima:

- Vibratsionist põhjustatud vigastused. Hoidke seadet selleks ette nähtud käepidemetest ja piirake tööning toimeaega.
- Mürasaaste võib põhjustada kuulmekahjustus. Kandke kuulmekaitset ja piirake toimeaega.
- Mustuseosoaktest põhjustatud silmavigastused. Kandke alati kaitseprille, vastupidavaid pikki pükse, kindaid ning tugevaid jalatseid.
- Mürgiste tolmude sissehingamine

LIITUMIOONAKUDE JUHISED

Liitumioonakude kasutus

Laadige pikema aja välitel kasutamata vahetusakud enne kasutamist täis.

Üle 50°C temperatuur vähendab vahetusaku võimsust. Vältige pikema aja välitel pääkesest või kütteseadmest põhjustatavat soojenernist.

Hoidke laadija ja vahetatavaku ühenduskontaktid puhtad. Optimaalse patarei eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplokk tähelikult.

Akul tuleks võimalikult pikka kasutusea saavutamiseks pärast täislaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva: Ladustage akut kuivas kohas ja 27°C juures. Ladustage akut ja 30-50% laetusseisundis.

Laadige akut iga 6 kuu tagant täis.

Liitumioonakude ülekoormuskaitse

Aku ülekoormamisel kõrge volutartarbitri misega, nt puuri blokeerimisel, lühise tekkimisel või ülikõrgetel põõretel, vibreerib elektroitõrist 5 sekundit, laadimistuli vilgub ja tööriist lülitub automaatselt välja.

Uuesti sisse lülitamiseks tuleb päästik esmalt vabastada ning seejärel uuesti alla suruda.

Ülisuurul kõrromusel võib aku kuumeneda kõrgete temperatuuride. Sellisel juulil vilguvad kõik laadimistulukedes kuni aku jahtumiseni. Peale laadimistulukese kustumist võite tööd jätkata.

Liitumioonakude transport

Liitumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalikest, siseriiklikest ja rahvusvahelistest eeskirjadest ning määrustest kinni pidades.

• Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transportida.

• Liitumioonakude kommeetstransport ekspediereerimisetevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarne-ettevalmistus ja transpordi tohivad teostada eranditult vastavalt koolitatud isikud. Kogu protsess tuleb asjatundlikult jälgida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:

• Teke kindlaks, et kontaktid on lühiste välimiseks kaitstud ja isoleeritud.

• Põõrake tählepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis nikkuda.

• Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada. Pöörduge edasiste juhistele saamiseks ekspediereerimisetevõtte poole.

TALITLUSE KIRJELDUS

1. Tagaklapp
2. Tagumine pide
3. Aku täituvusoleku näit
4. Kõrguse reguleerimine
5. Akusahtel
6. Eesmine pide
7. LED-tuli
8. Lõikemehhanism
9. Lõikemehhanismi/masina käivitamise nupp
10. Rattaajami toitelülit ja kiiruserregulaator
11. Juhtkäepide
12. Ohutuskäepide
13. Rattaajami kiiruserregulaator
14. Tera põõlemiskiiruse nupp, aeglane/kiire
15. LED-tule toitenupp
16. Juhtkäepideme kinnitused
17. Juhtkäepideme regulaatorid
18. Murujäätmete korr
19. Tagumine väljaviskešaht
20. Multšer

ÜLDISED JUHISED

Aku tööaeg oleb muru olukorras, pikkusest ja tihedusest. Seadistage muruniiduki lõikekõrgus vastavalt muru tegelikule olukorrale.

Optimaalselt tulemuste saavutamiseks lõigake alati kuni kolmandik lible pikkusest.

- Kõrge muru niitmisel vähendage kiirust, et saavutada suurim niitmisvõimsus ja võimaldada lõikejäätmete väljaviskamist.
- Ärge niitke märga muru. Muid jäavad lõikejäätmed katte alumisele küljele kinni ning neid ei saa ei koguda ega välja visata.
- Värske või tihe muru nõuba töenäoliselt suurendat lõikekõrgust.
- Kui soovite lõikejäätmeti koguda, võtke multšer ära ja paigaldage murujäätmete korv. Jälgige, et ülemine klapp oleks korrapäraselt, sest muidu ummistub väljaviskešaht lõikejäätmetega.
- Kui soovite jäät murulõikmed murule väetiseks, paigaldage multšer ning sulgege väljaviskešahtat katmiseks ülemine klapp. Sel juulil ei ole murujäätmete korv vajalik.
- Muruniiduk töötab kõige paremini, kui lükkate seda ettepoole või kui see liigub ettepoole.
- Mida suurem lõikekõrgus, seda pikem akut tööaeg.

TAKISTUSTE KÖRVALDAMINE

- Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage akut. Kontrollige, et kõik liikuvad osad seisaksid paigal.
- Kontrollimisel või takistuse körvaldamisel kandke alati tugevaid kaitsekindaid.
- Terad on väga teravad ning ka takistuse vält olla tekitanud teravaservaline ese.
- Võtke murujäätmete korv ära ning otsige ettevaatlikult takistust ja eemaldage see.
- Kontrollige väljaviskešaht ummistustesse suhtes ja eemaldage need.
- Asetage muruniiduk küljele ning kontrollige alumist külge

ja terade piirkonda. Eemaldaage võimalikud takistused ettevaatlikult. Jäljige, et tera ei saaks puastamise ajal pööreda.

TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

Muruniiduki töstmisel või kandmisel paluge teise inimese abi. Muruniiduk on väga raske. Töstmisel pöörake alati tähelepanu kindlale selga säästvale asendile.

Enne hoiule paneku või teisaldamise alustamist seisake mootor. Võtke akupaketi muruniidukist välja.

Puhastage seade kõikidest võõrkehadeest. Hoidke kuivas ja hästi ventileeritud kohas, mis on lastele juurdepääsmatu. Hoidke kettaagi eemal sõõvitavatest ainetest nagu aikakäikalid ja jäätlevahendid. Ärge hoiustage õues.

Söidukites transportimiseks kinnitage masin kaitseks liikumahakkamise ja kukkumise eest, et vältida kehavigastusi ja masina kahjustamist.

LISATARVIKUD

Milwaukee art. nr.	Osa
4932 4798 18	TERA 21 TOLLI / 53 CM
4932 4798 19	TERA HP 21 TOLLI / 53 CM
4932 4798 21	KAAS 21 TOLLI / 53 CM

HOOLDUS

Kontrollige korrapäraste ajavahemike järel, et tera ja kõik kinnitus- ning reguleerimiskruvid oleksid kindlasti kinni keeratud.

Kontrollige murujäätmete korvi korrapäraselt ja vahetage see kulumis- või kasutusjälgede ilmnemisel uue vastu välja.

Ärge peske muruniidukit voolikuga, sest masinasse ega elektriühendustesse ei tohi sattuda vett.

Enne hooldust, kokkupanemist, seadistamist ja puastamist ning kasutuspauseid ajaks eemaldaage aku.

Hoidke muruniidukit hoolikalt heas seisukorras. Optimaalsest tulemuste saamiseks ja kindlaks töötamiseks hoidke lõiketerad alati teravate ja puastena.

Kasutage varuosana üksnes MILWAUKEE originaaltera.

Tera hooldamisel olge väga ettevaatlik. Mähkige tera/terad sisse või kande kaitsekindaid. Kahjustustest terad tuleb välja vahetada. Ärge üritage tera parandada või muuta.

Kasutage ainult tootja originaalvaruosasid, tarvikuid ja lisaseadmeid. Vastasel juhul võivad tekkida võimalikud vigastused, need võivad kaasa tuua halva töövõime ja tühistada garantii.

Teritage nüri tera ühtlaselt mõlemalt poolt, et see ei laperdaks.

Puhastage tera põhjalikult ning kontrollige selle põörlemist. Selleks pange keskavasse peenike nael ja keerutage tera horisontaalselt ümber selle. Nael peab olema horisontaalasendis. Kui tera ei põörle ühtlaselt, eemaldaage raskemalt või siis madalamale vajuvalt poolte materjalil, kuni tera põörleb ühtlaselt. Tera põörleb ühtlaselt, kui see põörleb tasakaalustatult, nii et üks pool ei vaju madaramale.

Paindunud või lõögijälgedega tera tuleb välja vahetada.

Tasakaalust väljas tera tekitab vibratsiooni ning võib põhjustada masina kahjustusi või kehavigastusi.

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja Milwaukee tagavaraoosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klienditeeninduspunktis (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduse aadressist).

Vajadusel saab nõuda seadma plahvatustjuonise võimsussildil oleva masinatübi ja kuekokhalise numbriga alusel klienditeeninduspunktist või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

SÜMBOLID



Palun lugege enne käikulaskmist kasutusjuhend hoolikalt läbi.



ETTEVAATUST! TÄHELEPANU! OHUD!



Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetava aku välja.



Masinaga töötades kandke alati kaitseprille.



Kandke kaitseks kõrvaklappe!



Kanda kaitsekindaid!



Kandke pikki pükse.



Kandke turvajalanõusid!



Enne kasutamist tuleb kasutusjuhend läbi lugeda ja sellest aru saada. Järgige kõiki hoiatusi ja ohutusjuhiseid.



HOIATUS – Hoiduge eemalpaisatava materjalil eest – Hoidke kõralised isikud eemal.



HOIATUS – Kaitske käsi ja jalgu tera eest. Enne hooldustöid eemaldaage aku.



ETTEVAATUST! - Tööstmisohut. Võib põhjustada vigastusi.
Arge vaadake sisselülitud valgusalikasse.



OHT – Hoidke käed ja jalad eemal.



Muljumisoht



Kaitske vihma eest.



Töötage alati kallakuga risti ja mitte kunagi piki kallakut. Ärge kasutage pindadel, mille kalle on üle 15°.



Ärge niitke vihmaga ega niiske ilmaga.



Töstke või kandke muruniidukit kahekesi. Töstmisel pöörake alati tähelepanu kindlale selga säästvale asendile.



Garanteeritud müratase on 96 dB.



Ettevaatust, elektrilöögiohut!



Ärge peske muruniidukit voolikuga, sest masinasse ega elektriühendustesse ei tohi sattuda vett.



Löikemehhanismi käivitamise nupp.



Tera põõrlemiskiiruse nupp, aeglane/kiire.



Tulede toitenupp.



suurem maks. kiirus



väiksem maks. kiirus.



Tarvikud - ei kuulu tarne komplekti, soovitatav täiendus on saadaval tarvikute programmis.



Ärge kõrvaldage patareide, elektri- ja elektroonika-seadmete jäätmete sorteerimata olmejäätmetenena. Akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb koguda eraldi.

Akude, akumulaatorite ja valgusalikkate jäätmed tuleb seadmetest eemalda.

Küsige oma kohalikust omavalitsusest või jaemüüjalt nõuandeid ringlussevõtu ja kogumispunkti kohta.

Olenevalt kohalikest määrustest võib jaemüüjal lasuda kohustus võtta akude, elektri- ja elektrooni-kaseadmeid vastu tasuta.

Teie panus akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete korduskasutusse ja ringlussevõttu aidab vähendada nõudlust toorainete järel.

Akud, eriti liitiumakud ning elektri- ja elektrooni-kaseadmete jäätmed, sisaldavad väärtsillike taaskasutatavad materjalid, mis võivad kahjustada keskkonda ja inimeste tervist, kui neid ei kõrvaldata keskkonnasõbralikul viisil.

Kustutage kõrvaldatavatest seadmetest isiklikud andmed, kui neid seal on.



Põõrlemiskiirus tühijooksul



Pinge



Alalisvool



Euroopa vastavusmärk



Ühendkuningriigi vastavusmärk



Ukraina vastavusmärk



Euraasia vastavusmärk

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	M18 F2LM53
Модель	Самоходная аккумуляторная газонокосилка
Серийный номер изделия	4913 03 01 XXXXXX ММММ
Вольтаж аккумулятора	36 V (2 x 18 V) ---
Частота вращения ножа «медленно/быстро»	2800 / 3300 min ⁻¹
Скорость в самоходном режиме	
1 скорость	0 – 2,5 km/h
2 скорость	0 – 3,5 km/h
3 скорость	0 – 4,5 km/h
4 скорость	0 – 5,5 km/h
5 скорость	0 – 6,5 km/h
Ширина реза	533 mm
Диапазон высоты реза	25 - 100 mm
Вместимость травосборника	70 l
Вес согласно процедуре ЕРТА 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Класс защиты	IPX4
Рекомендованная температура окружающей среды во время работы	-18...+50 °C
Рекомендованные типы аккумуляторных блоков	2 x M18 HB12
Рекомендованные зарядные устройства	M12-18...; M1418C6
Информация по шумам	
Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 62841.	
Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:	
Уровень звукового давления / Небезопасность K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Уровень звуковой мощности / Небезопасность K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)
Используйте наушники!	
Информация по вибрации: Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 62841.	
Значение вибрационной эмиссии a _v / Небезопасность K	12,7 m/s ² / 1,5 m/s ²

ВНИМАНИЕ!

Заявленные значения вибрации и шумового излучения, указанные в настоящем информационном листе, были измерены согласно стандартизированному методу испытания согласно EN 62841 и могут использоваться для сравнения одного инструмента с другим. Они могут применяться для предварительной оценки воздействия на организм человека.

Указанные значения вибрации и шумового излучения действительны для основных областей применения инструмента. Однако если инструмент используется в других областях применения или с другими принадлежностями либо проходит ненадлежащее обслуживание, значения вибрации и шумового излучения могут отличаться. Это может существенно увеличить уровень воздействия на организм на протяжении общего периода работы.

При оценке уровня воздействия вибрации и шумового излучения на организм также необходимо учитывать периоды, когда инструмент выключен, или когда он работает, но фактически не используется для выполнения работы. Это может существенно сократить уровень воздействия на организм на протяжении общего периода работы.

Определите дополнительные меры для защиты оператора от воздействия вибрации и/или шума, такие как обслуживание инструмента и его принадлежностей, сохранение рук в тепле, организация графиков работы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все указания по безопасности и инструкции. Упущения, допущенные при не соблюдении указаний и инструкций по технике безопасности, могут стать причиной электрического поражения, пожара и тяжелых травм.
Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ГАЗОНОКОСИЛКОЙ

Не используйте газонокосилку в плохую погоду, особенно когда существует опасность попадания молний. Так будет устранена опасность поражения молнией.

Перед применением косилки тщательно проверьте место использования на наличие диких животных. Машина способна травмировать диких животных.

Тщательно осмотрите место использования и удалите камни, палки, провода, кости или другие посторонние предметы. Отбрасываемый материал может привести к травмам.

Перед использованием косилки проверьте нож и режущий аппарат на наличие изношенных или поврежденных деталей. Изношенные или поврежденные детали повышают риск травмирования.

Регулярно проверяйте травосборник на наличие износа или повреждения. Изношенный или поврежденный травосборник повышает риск травмирования.

Не демонтируйте защитные устройства. Защитные устройства должны быть в рабочем состоянии и установлены в соответствии с предписаниями. Плохо зафиксированное, поврежденное или неправильно работающее защитное устройство может привести к травмам.

Следите за чистотой всех входных отверстий для охлаждающего воздуха. Засоренные или загрязненные воздуховпускные отверстия могут привести к перегреву машины и пожару.

Во время работы с газонокосилкой всегда носите нескользящую защитную обувь. Не используйте машину босиком или в открытой обуви. Это позволит избежать травмирования ног в результате контакта с врачающимися ножом.

Во время эксплуатации машины всегда надевайте длинные брюки. Оголенная кожа повышает риск получения травмы от отбрасываемого материала.

Не используйте машину на влажной траве. Всегда ходите, а не бегайте. Это позволит снизить риск поскользнуться и упасть и избежать травмирования.

Не используйте машину на очень крутых склонах. Это позволит уменьшить потерю контроля, снизить риск поскользнуться и упасть и избежать травмирования.

На работе на склоне убедитесь, что можно устойчиво стоять. Всегда работайте поперек склона. Ни при каких обстоятельствах не работайте вдоль склона и будьте очень осторожны при изменении

направления движения. Это позволит уменьшить потерю контроля, снизить риск поскользнуться и упасть и избежать травмирования.

Будьте особенно внимательны, когда тяните газонокосилку на себя. Всегда обращайте внимание на окружение вокруг себя. Это позволит снизить опасность спотыкания во время эксплуатации.

Не прикасайтесь к ножам и другим опасным подвижным деталям, пока они все еще находятся в движении. Это позволит снизить риск получения травм от подвижных деталей.

Перед удалением остатков скосенной травы или выполнением работ по очистке газонокосилки убедитесь, что все выключатели питания выключены, а аккумулятор отсоединен. Непреднамеренное включение газонокосилки может привести к тяжелым травмам.

Немедленно остановите газонокосилку после столкновения с посторонним предметом или в случае необычно сильной вибрации. Извлеките аккумулятор и убедитесь, что все подвижные детали обездвижены:

- Проверьте газонокосилку на наличие повреждений после столкновения с посторонним предметом и при необходимости отремонтируйте перед повторным вводом в эксплуатацию.
- Если машина начинает сильно вибрировать, немедленно проверьте газонокосилку на наличие повреждений и замените или отремонтируйте поврежденные детали. Закрепите ослабленные детали.

возможностями, а также лиц, не обладающих достаточным опытом и знаниями или не ознакомившихся с данным руководством по эксплуатации. Предписания местных органов власти могут ограничивать возраст пользователя.

Остерегайтесь объектов, выбрасываемых режущими приспособлениями. Не подпускайте посторонних лиц, особенно детей и домашних животных, ближе чем на 30 метров к месту проведения работы.

Не пользоваться инструментом при слабом освещении. Для распознавания возможных опасностей ничто не должно мешать обзору инструмента при работе с ним.

Перед каждым использованием осматривать инструмент. Проверять затяжку креплений и других деталей. Убедиться, что все защитные приспособления и рукоятки надлежащим образом и надежно закреплены. Перед использованием заменять все поврежденные детали. Проверять герметичность аккумулятора.

Вносить изменения в конструкцию инструмента строго запрещается.

Пользоваться инструментом детям или не обученным лицам запрещается. При работе с данным инструментом надевать защитные очки и наушники. При работе в местах, в которых возможно падение предметов, надевать защитную каску.

Если у вас длинные волосы, закрепите их так, чтобы они находились выше плеч и не могли попасть в движущиеся детали.

Не пользоваться инструментом в состоянии усталости или болезни, под действием наркотиков, алкоголя или лекарств.

Следите за устойчивостью положения на ногах и равновесием. Избегайте неестественного положения тела. Переизгибание может привести к потере равновесия или прикосновению горячих поверхностей.

Не наклоняйте машину при включении двигателя.

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не скигайте их. Дистрибуторы компании Milwaukee предлагают восстановление старых аккумуляторов, чтобы защитить окружающую среду.

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

Для зарядки аккумуляторов модели M18 используйте только зарядным устройством M18. Не заряжайте аккумуляторы других систем.

Аккумуляторная батарея может быть повреждена и дать течь под воздействием чрезмерных температур или повышенной нагрузки. В случае контакта с аккумуляторной кислотой немедленно промойте место контакта мылом и водой. В случае попадания кислоты в глаза промойте глаза в течение 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Предупреждение! Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения инструмента не опускайте инструмент, сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, отбеливающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

Работа на склонах

Не используйте косилку на поверхностях с наклоном более 15°. Всегда работайте поперек, а не вдоль склона.

Работа на склонах повышает риск поскользнуться и упасть, что может привести к тяжелым травмам.

Работа на склонах требует особой осторожности. Не косите на склоне, на котором вы чувствуете себя неуверенно.

Всегда следите за устойчивостью положения ног. Спотыканье или падение может привести к тяжелым травмам. Немедленно отпустите предохранительную скобу, если вы почувствуете, что можете потерять равновесие.

Во время работы на склонах соблюдайте предельную осторожность при изменениях направления движения. Избегайте начала движения и остановки на склонах. Избегайте резкого изменения скорости и направления движения. Выполните маневры поворачивания медленно и постепенно.

Будьте особенно осторожны на бровках склонов.

Не используйте машину, если нарушен привод, рулевое управление или устойчивость. Колеса могут пробуксовывать даже при выключенном приводе.

Всегда держите машину на склонах под надежным контролем. Не спускайтесь по склону на холостом ходу.

Будьте особенно осторожны во время работы с травосборником. Тяжелый травосборник может повлиять на устойчивость машины.

Избегайте ям, канав, камней, скрытых посторонних предметов или складок рельефа местности, поскольку они создают риск поскользнуться или споткнуться. Препятствия могут быть скрыты высокой травой. Удаляйте предметы, такие как камни, ветки и т. п., которые способны представлять опасность спотыкания или могут быть отброшены режущим аппаратом.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Аккумуляторная газонокосилка подходит только для использования на свободном пространстве снаружи.

Садовый инструмент предназначен для скашивания травы на газонах на уровне земли. Речь идет об управляемой вручную газонокосилке с дополнительным приводом на колеса (самоходная газонокосилка).

Включайте газонокосилку, только когда все колеса касаются земли. Не тяните ничего в машине и не садитесь на нее.

Данное изделие запрещено использовать образом, отличающимся от указанного в предумышленном способе применения.

ОСТАТОЧНЫЙ РИСК

Даже при надлежащем использовании изделия невозможно полностью исключить остаточные опасности. При использовании могут возникать указанные ниже риски, поэтому пользователь должен соблюдать следующие пункты:

- Травмы вследствие вибрации.
Держите прибор за предусмотренные для этого рукоятки и ограничивайте время работы и экспозиции.
- Шумовое воздействие может привести к повреждению слуха. Носите защитные наушники и ограничивайте продолжительность экспозиции.
- Травмы глаз, вызванные частицами загрязнений.
Всегда надевайте защитные очки, плотные длинные брюки, рукавицы и прочную обувь.
- Вдыхание ядовитой пыли.

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Использование литий-ионных аккумуляторов

Сменные аккумуляторы, не использовавшиеся долгое время, перед эксплуатацией следует подзарядить.

Температура свыше 50°C уменьшает производительность сменных аккумуляторов. Следует избегать длительного нагрева на солнце.

Контакты зарядного устройства и аккумуляторов должны содержаться в чистоте.

Для обеспечения оптимального срока службы аккумулятор не необходимо полностью заряжать после использования прибора.

Для достижения максимально возможного срока службы аккумуляторы после зарядки следует вынимать из зарядного устройства.

При хранении аккумулятора более 30 дней:

Храните аккумулятор при 27°C в сухом месте.

Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%.

Каждые 6 месяцев аккумулятор следует заряжать.

Защита литий-ионных аккумуляторов от перегрузки

В случае перегрузки аккумулятора по причине слишком большого потребления электроэнергии, при экстремально большом крутящем моменте, внезапной остановке или коротком замыкании, электроприбор вибрирует в течение 5 секунд, загорается индикатор заряда аккумулятора и электроприбор автоматически выключается. Для повторного включения следует отжать кнопку включения и потом снова включить. При слишком высоких нагрузках аккумулятор перегревается. В этом случае загораются все лампы индикатора заряда аккумулятора. Когда аккумулятор остынет и

лампы погаснут – можно продолжать работу.

Транспортировка литий-ионных аккумуляторов

Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с предписаниями закона транспортируются как опасные грузы.

Транспортировка этих аккумуляторов должна осуществляться с соблюдением местных, национальных и международных предписаний и положений.

- Эти аккумуляторы могут перевозиться по улице потребителем без дальнейших обязательств.
- При коммерческой транспортировке литий-ионных аккумуляторов экспедиторскими компаниями действуют положения, касающиеся транспортировки опасных грузов. Подготовка к отправке и транспортировка должны производиться исключительно специально обученными лицами. Весь процесс должен находиться под контролем специалиста.

При транспортировке аккумуляторов необходимо соблюдать следующие пункты:

- Убедитесь, что контакты защищены и изолированы во избежание короткого замыкания.
- Следите за тем, чтобы аккумуляторный блок не соскользнул внутри упаковки.
- Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена.

За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

ОПИСАНИЕ ПРИНЦИПА РАБОТЫ

1. Задняя дверца
2. Задняя рукоятка
3. Индикатор заряда аккумулятора
4. Регулировка высоты
5. Аккумуляторный отсек
6. Передняя рукоятка
7. Светодиодные фары
8. Режущий аппарат
9. Кнопка пуска режущего аппарата/машины
10. Переключатель включения/выключения привода на колеса и регулировки скорости
11. Направляющая скоба
12. Предохранительная скоба
13. Регулировка скорости привода на колеса
14. Кнопка частоты вращения ножа «медленно/быстро»
15. Кнопка включения/выключения светодиодных фар
16. Фиксатор направляющей скобы
17. Регулировка направляющей скобы
18. Травосборник
19. Задний разгрузочный желоб
20. Насадка для мульчирования

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Время работы аккумулятора зависит от состояния, длины и плотности травы. Отрегулируйте высоту реза газонокосилки в соответствии с текущим состоянием газона.

Для достижения оптимальных результатов всегда обрезайте не более трети длины стебля.

- Во время кошения высокой травы снизьте скорость, чтобы достичь максимальной производительности кошения и обеспечить отbrasывания скошенной травы.
- Не косите влажную траву. В противном случае скошенная трава будет прилипать к нижней стороне деки и не будет собираться или отбрасываться.
- Свежая или плотная трава может потребовать большой высоты реза.
- Если вы хотите собирать скошенную траву, снимите насадку для мульчирования и вставьте травосборник. Следите за тем, чтобы верхняя заслонка была правильно закрыта. Регулярно опорожняйте

травосборник, иначе разгрузочный желоб засорится скошенненной травой.

- Если вы хотите оставить скошенную траву на газоне для удобрения почвы, вставьте насадку для мульчирования и закройте верхнюю заслонку, чтобы перекрыть разгрузочный желоб. В этом случае травосборник не нужен.
- Газонокосилка работает лучше, если ее толкать вперед или если она движется передним ходом.
- Чем выше высота реза, тем дольше время работы аккумулятора.

Устранение засоров

- Выключите газонокосилку и извлеките аккумулятор. Убедитесь, что все подвижные детали обездвижены.
- Для проверки или устранения засоров всегда надевайте плотные защитные перчатки.
- Ножи очень острые, а засор может быть вызван острым предметом.
- Снимите травосборник и осторожно поищите засоры и устраните их.
- Проверьте разгрузочный желоб на наличие засоров и устраните их.
- Уложите косилку на бок и проверьте нижнюю часть и участок вокруг ножа. Осторожно удалите потенциальные засоры. Обратите внимание, что во время очистки нож может вращаться.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Просите второго человека помочь вам поднять или перенести газонокосилку. Газонокосилка очень тяжелая. Следите за тем, чтобы при подъеме вы находились в безопасном, щадящем для спины положении. Остановите устройство и дайте ему остыть перед постановкой на хранение или транспортировкой. Снимите аккумуляторную батарею с устройства.

Очистите устройство от всех посторонних материалов. Храните его в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Не держите бензопилу рядом с коррозийными веществами, такими как садовые химикаты или размораживающая соль. Не храните на открытом воздухе.

Если планируется перевозить инструмент в автомобиле, закрепите его от перемещения или падения, чтобы предотвратить травмы людей и повреждение инструмента.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№ артикула Milwaukee	Деталь
4932 4798 18	НОЖ 21 ДЮЙМ/ 53 CM
4932 4798 19	НОЖ НР 21 ДЮЙМ/ 53 CM
4932 4798 21	КАПОТ 21 ДЮЙМ/ 53 CM

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регулярно проверяйте нож и все крепежные и регулировочные винты на плотность затяжки.

Регулярно проверяйте травосборник и заменяйте его новым, если он имеет признаки износа или повреждения.

Не опрыскивайте газонокосилку из шланга, чтобы вода не попала внутрь машины или на электрические разъемы.

Извлекайте аккумулятор перед техническим обслуживанием, сборкой, регулировкой, очисткой, а также при неиспользовании косилки.

Тщательно обслуживайте газонокосилку. Для достижения оптимальных результатов и безопасной работы всегда поддерживайте лезвие ножа в остром и чистом состоянии.

Используйте только оригинальный сменный нож MILWAUKEE.

Будьте очень осторожны во время ухода за ножом. Заматывайте нож/ножи или надевайте защитные перчатки. Поврежденные ножи подлежат замене. Не пытайтесь ремонтировать или модифицировать нож.

Используйте только оригинальные запасные части, принадлежности и навесное оборудование производителя. Несоблюдение этого требования может привести к возможным травмам, ухудшению производительности и аннулированию гарантии.

Тупой нож затачивайте равномерно по бокам, чтобы не нарушить

концентричность его вращения.

Тщательно очищайте нож и проверяйте концентричность его вращения. Для этого вставьте тонкий штифт в центральное отверстие и поверните на нем нож горизонтально. Штифт также должен находиться в горизонтальном положении. Если нож вращается неконцентрично, удалите больше материала с более тяжелой или ниже накрененной стороны, пока нож не начнет вращаться концентрично. Нож вращается концентрично, когда он вращается равномерно, не накреняясь ниже с одной стороны.

Заменяйте искривленные или надтреснутые ножи. Несбалансированный нож вызывает вибрацию и может привести к повреждению косилки или травмированию.

Используйте только комплектующие и запасные части Milwaukee. Детали и комплектующие, замена которых не описана выше, подлежат замене в одном из пунктов сервисного обслуживания Milwaukee (следуйте указаниям брошюры «Гарантия/адреса пунктов сервисного обслуживания»).

При необходимости, у сервисной службы или непосредственно у фирмы Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364, Виннценден, Германия, можно запросить сборочный чертеж устройства, сообщив его тип и шестизначный номер, указанный на фирменной табличке.

СИМВОЛЫ



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
ОПАСНОСТЬ!



Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.



При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки.



Надевать защитные перчатки!



Носите длинные брюки



Носить защитную обувь!



Перед использованием прочтите и поймите содержащиеся инструкции по эксплуатации. Учитывайте все предупреждения и указания по технике безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: берегитесь отбрасываемого материала; не позволяйте окружающим людям подходить близко.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: держите руки и ноги подальше от ножей. Извлекайте аккумулятор перед выполнением работ по техническому обслуживанию.

ВНИМАНИЕ! - Опасность подъема. Может привести к травме.
Не смотрите на включенный светоизлучатель.



ОПАСНО: держите руки и ноги на расстоянии.



Опасность защемления



Защищайте косилку от дождя.



Всегда работайте поперек, а не вдоль склона. Не используйте косилку на поверхностях с наклоном более 15°.



Не косите в дождь или сырую погоду.



Поднимайтесь или переносите газонокосилку вдвоем.
Следите за тем, чтобы при подъеме вы находились в безопасном, щадящем для спины положении.



Гарантированный уровень звуковой мощности составляет 96 дБ.



Внимание! Опасность поражения электрическим током!



Не опрыскивайте газонокосилку из шланга, чтобы вода не попала внутрь машины или на электрические разъемы.



Кнопка пуска режущего аппарата.



Кнопка частоты вращения ножа «медленно/быстро».



Кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ фар.



большая макс. скорость



меньшая макс. скорость



Требуются два аккумулятора M18.



При принадлежности - в стандартную комплектацию не входит, поставляется в качестве дополнительной принадлежности.



Не выбрасывайте отработавшие батареи, электрическое и электронное оборудование вместе с неотсортированными бытовыми отходами. Отработавшие батареи, а также электрическое и электронное оборудование должны быть утилизированы отдельно.

Отработавшие батареи, аккумуляторы и источники света необходимо предварительно извлечь из оборудования.

За дополнительной информацией по утилизации и сбору обратитесь в местные муниципальные органы или в розничный магазин.

Нормативные требования в некоторых регионах могут обязывать розничные магазины бесплатно утилизировать отработавшее электрическое и электронное оборудование, а также отработавшие батареи.

Повторное использование и переработка отработавших батарея, а также старого электронного и электрического оборудования позволяет снизить потребность в сырьевых ресурсах.

Отработавшие батареи содержат среди прочего литий, а электронное и электрическое оборудование — ценные перерабатываемые материалы. Однако при ненадлежащей утилизации данные компоненты могут нанести вред окружающей среде и здоровью человека. Удалите конфиденциальную информацию с оборудования при ее наличии.



Число оборотов без нагрузки



Напряжение



Постоянный ток



Европейский знак соответствия



Британский знак соответствия



Украинский знак соответствия



Евроазиатский знак соответствия

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Тип	Самоходна акумулаторната косачка
Производствен номер	4913 03 01 XXXXX MJJJ
Напрежение на акумулатора	36 V (2 x 18 V) --
Обороти на ножовете бавни/бързи	2800 / 3300 min ⁻¹
Скорост в самоходен режим	
Степен 1	0 – 2,5 km/h
Степен 2	0 – 3,5 km/h
Степен 3	0 – 4,5 km/h
Степен 4	0 – 5,5 km/h
Степен 5	0 – 6,5 km/h
Ширина на рязане	533 mm
Диапазон на височината на рязане	25 – 100 mm
Капацитет на коша за трева	70 l
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Клас на защита	IPX4
Препоръчителна околнна температура при работа	-18...+50 °C
Препоръчителни видове акумулаторни батерии	2 x M18 HB12
Препоръчителни зарядни устройства	M12-18...; M1418C6

Информация за шума

Измерените стойности са получени съобразно EN 62841.

Оцененото с А ниво на шума на уреда е съответно:

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Носете средство за защита на слуха.

Информация за вибрации: Общите стойности на вибрациите (векторна сума на три посоки) са определени в съответствие с EN 62841.

Стойност на емисии на вибрациите a₁ / Несигурност K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

ВНИМАНИЕ!

Посочените в настоящия информационен лист нива на вибрации и шумови емисии са измерени в съответствие със стандартизирано изпитване, предоставено в EN 62841, и могат да се използват за сравняване на един инструмент с друг. Те може също така да се използват и за предварителна оценка на излагането на вредни въздействия.

Декларираните нива на вибрации и шумови емисии се отнасят за основните приложения на инструмента. Ако обаче инструментът се използва за други приложения, с други приспособления или не се поддържа добре, нивата на вибрации и шумови емисии могат да са различни. Това може значително да повиши нивото на излагане на вредни въздействия за общата продължителност на работата.

При оценка на нивото на излагане на въздействието на вибрации и шум следва също така да се вземе предвид времето, през което инструментът е изключен или през което е включен, но не се използва. Това може значително да понижи нивото на излагане на вредни въздействия за общата продължителност на работата.

Определете допълнителни мерки за безопасност за защита на оператора от въздействието на вибрациите и/или шума, като например поддръжка на инструмента и приспособленията, поддържането на топлината на ръцете и организацията на работата.

ВНИМАНИЕ! Прочетете всички указания за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации за този електроинструмент. Пропуските при спазване на приведените по-долу указания могат да доведат до токов удар, пожар и/или тежки травми.

Запазете всички указания и инструкции за безопасност за бъдещето.

риска от нараняване.

Не отстранявайте защитните приспособления. Защитните приспособления трябва да са изправни и да са монтирани според изискванията. Разхлабеното, повредено или неработещо според изискванията защитно приспособление може да причини наранявания.

Поддържайте чисти всички входове за студен въздух.

Блокирани или замърсени отвори за подаване на въздух водят до прегряване на машината и могат да предизвикат пожар.

При работа с косачката винаги носете непълзящи се защитни обувки. Не използвайте машината боси или с отворени обувки. Така ще избегнете наранявания на краката при контакта с роторищата ножове.

При експлоатацията на машината винаги носете дълги панталони. Голата кожа увеличава риска от нараняване от изхвърляния материал.

Не използвайте косачката върху мокра трева. Винаги ходете, никога не чийдайте. Така ще намалите риска от подхълзване и падане и ще избегнете наранявания.

Не използвайте машината по много стръмни наклони. Така ще намалите риска от загуба на контрол, подхълзване и падане и ще избегнете наранявания.

При работа по наклон следете за стабилно положение и винаги работете напречно спрямо наклона. Никога

не работете по протежението на наклона и внимавайте изключително много при смяна на посоката. Така ще намалите риска от загуба на контрол, подхъзване и падане и ще избегнете наранявания.

Будете особено предпазливи, когато обръщате косачката или я издърпвате в посока към себе си. Винаги следете обстановката около себе си. Така ще намалите опасността от претъпане по време на работа.

Не докосвайте ножовете и другите опасни подвижни части, докато са още в движение. Така ще намалите опасността от нараняване от подвижните части.

Преди отстраняването на остатъци от косенето или преди работи по почистването на косачката се уверете, че всички превключватели за включване са изключени и акумулаторната батерия е извадена. Неволито включване на косачката може да доведе до тежки наранявания.

След сблъсък с чуждо тяло или при необичайно силни вибрации незабавно спирате косачката.

Отстранете акумулаторната батерия и се уверете, че всички подвижни части са спрели.

• След сблъсъка с чуждо тяло проверете косачката за повреди и при необходимост ремонтирайте преди повторното пускане в експлоатация.

• Ако машината започне да вибрира необичайно силно, незабавно проверете косачката за повреди и сменете или ремонтирайте повредените части. Закрепете отново разхлабените части.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА И БЕЗОПАСНОСТ

Не използвайте косачката без инсталации според изискванията и работещ контейнер за трева, вложки с мулчирани или отвор за изхвърляне. Редовно проверявайте машината за признаци на износване и при необходимост привеждайте в изправност.

Не отстранявайте обезопасителните приспособления (като заден капак, отвор за изхвърляне, обезопасителна скоба и др.) и ги поддържайте в изправност.

Преди косенето проверете зоната за косене и отстранете чуждите тела. Отстранете камъните, телта, костите и други чужди тела.

Внимавайте за изхвърчъч материал. Предметите, обхванати от ножа на косачката, могат да бъдат изхвърлени във въздуха и да причинят тежки наранявания и/или повреди на косачката.

При самоходните косачки изключвате задвижването на колелата преди стартериране на мотора.

Никога не се опитвайте да настроите височината на косене при работеща косачка.

Пазете от вода и не използвайте на мокра почва. Не използвайте при дъжд.

Дръжте ръцете и краката си далеч от ножовете. Не поставяйте ръцете си под защитата на острите и винаги стойте далеч от отвора за изхвърляне.

Не хвърляйте изхвърляния материал по посока на хората. Не изпълвайте изхвърляния материал като стени или препятствия. В противен случай материалът може да отхвърле обратно и да падне обратно върху обслужващия.

При движение назад винаги добре контролирайте пътя. Не косете назад, когато не е абсолютно наложително.

Винаги следете за стабилно положение. Дръжте здраво направляващата ръкохватка и винаги ходете; никога не тичайте. Избягвайте дупките, цепнатините, неравностите по почвата и други скрити източници на опасност. Неравният терен може да доведе до накланяне на машината или да наруши равновесието и стабилното положение на обслужващия.

При пресичането на чакълести площи, пътища или улици изключвате режещия механизъм.

Преди отстраняването на коша за трева или преди изпразването на отвора за изхвърляне изключвате мотора и изчаквайте, докато ножът спре окончателно.

Не оставяйте работещата косачка без надзор. Винаги оставяйте машината върху равна повърхност и я изключвате.

По време на работа затваряйте капака на отделението за акумулаторната батерия.

Не гледайте директно към светлината при включени LED фарове.

Никога не допускайте машината да се обслужва от деца, лица с ограничени физически, сензорни или ментални способности, или с липсващ опит и познания, или от лица, незапознати с тази инструкция за употреба. Възможни са местните разпоредби да ограничават възрастта на обслужващия машината.

Внимавайте за обекти, захвърлени от режещия механизъм. Дръжте всички странични наблюдатели (особено деца и домашни любимци) на поне 30m разстояние от работната зона.

Не използвайте при лошо осветление. Потребителят се нуждае от безпрепятствена видимост към работния участък, за да разпознае възможните опасности.

Преди всяка употреба проверявайте уреда. Проверявайте дали блокирковите или други части не са разхлабени. Уверете се, че всички защитни устройства и ръкохватки са правилно и стабилно прикрепени. Преди използването заменете всички повредени части. Проверявайте дали от акумулаторната батерия няма теч.

Никога не извършвайте каквито и да е изменения по уреда.

Децата или необучените хора не трябва да използват този уред.

Носете пълна защитна екипировка за очите и слуха, когато боравите с този уред. Ако работите в зона, където съществува риск от падащи части, трябва да носите защита за главата.

Ако имате дълга коса, връзвайте я над нивото на раменете, за да не се заплете в движещите се части.

Не работете с уреда, когато се изморени или болни или сте под въздействието на алкохол, психоактивни вещества или медикаменти.

Следете за стабилна опора и равновесие. Избягвайте необичайното положение на тялото. Прекаленото противане може да доведе до загуба на равновесие или до докосването на горещи повърхности.

Не накланяйте машината, когато включвате двигателя.

Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.

Не изхвърляйте изхабените акумулатори в огъня или в при битовите отпадъци. Milwaukee® предлага екологичнообразно събиране на старите акумулатори; моля попитайте Вашия специализиран търговец.

Не съхранявайте акумулаторите заедно с метални предмети (опасност от късо съединение).

Акумулатори от системата M18 да се зареждат само със зарядни устройства от системата M18 *ladeN*. Да не се зареждат акумулатори от други системи.

При екстремно натоварване или екстремна температура от повредени акумулатори може да изтече батерийни течности. При допир с такава течност веднага измийте с вода и салун. При контакт с очите веднага изплаквайте старателно най-малко 10 минути и незабавно потърсете лекар.

Предупреждение! За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, какви и нараняванията и повредите на продукта, не потапяйте инструмента, сменянете акумулаторната батерия или зарядното устройство в течности и се погрижете в уредите и акумулаторните батерии да не попадат течности. Течностите, предизвикват корозия или провеждащи електричество, като солена вода, определяни химикали, избеляващи вещества или продукти, съдържащи избеляващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

Работа по наклон

Не използвайте върху площи с наклон над 15°. Винаги работете напречно и никога по протежение на наклона.

Работите по наклон повишават опасността от подхъзване и падане и могат да доведат до тежки наранявания.

Работата по наклон изисква особена предпазливост. Не косете по наклон, по който се чувствате несигурни.

Винаги следете за стабилно положение. Подхъзването или падането може да доведе до тежки наранявания. Незабавно

пускайте фиксиращата скоба, ако почувствате, че има опасност да загубите равновесие.

При работи по наклон внимавайте изключително много при смяна на посоката. Избягвайте потеглянето и спирането по наклон. Избягвайте внезапната смяна на скоростта и на посоката. Извършвайте маневрите за завиване бавно и на стъпки.

Внимавайте особено по ръбовете на наклонените терени.

Не използвайте машината, ако задвижването, направляването или стабилността са нарушени. Колелата могат да се подхъзнат дори при изключено задвижване.

При движение по наклон надолу винаги дръжте машината под контрол. Не придвижвате надолу на празен ход.

Будете особено внимателни при работи с коша за трева. Тежкият кош за трева може да повлияе на стабилността на машината.

Избягвайте дупките, цепнатините, камъните, скритите чудища тела или неравности по почвата, тъй като те представляват рисък от подхъзване, респ. от препъване. Препятствията могат да са скрити от висока трева. Отстранявайте предметите като камъни, клони и др., които представляват опасност от спъване или които могат да бъдат изхвърлени във въздуха от режещия механизъм.

ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Акумулаторната косачка е подходяща само за използване на открито.

Градинският електроинструмент е предназначен за косене на трева на земята. Касае се за ръчно направлявана косачка с допълнително колесно задвижване (самоходна).

Включвате косачката само когато всички колела са допрени до земята. Не теглете машината и не сядайте върху нея.

Не използвайте продукта по начин, различен от този, който е посочен за нормална употреба.

ОСТАТЪЧЕН РИСК

Дори и при правилна употреба на продукта не всички останъчни рискове могат да бъдат напълно избегнати. Следните рискове могат да възникнат при употребата, поради което работещият с уреда трябва да спазва следното:

- Наранявания, причинени от вибрации. Дръжте уреда за предвидените за цяла ръкохватки и ограничавайте времето на работа и експозиция.
- Шумовото натоварване може да причини слухови увреждания. Носете защита за слуха и ограничите продължителността на експозицията.
- Наранявания на очите, причинени от замърсяващи частици. Винаги носете предпазни очила, здрави дълги панталони, ръкавици и стабилни обувки.
- Вдишване на отровни прахове.

УКАЗАНИЯ ЗА ЛИТИЕВО-ЙОННИ АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

Употреба на литиево-йонни акумулаторни батерии

Заредете преди употреба неизползваните дълго време батерии. Температура над 50°C намалява капацитета на батерийте. Избягвайте продължително нагряване вследствие на отопление или съльчева светлина.

Поддържайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

За оптимална продължителност на живот след употреба батерийте трябва да се заредят напълно.

За възможно по-дълга продължителност на живот батерийте трябва да се изваждат от уреда след зареждане.

При съхранение на батерии за повече от 30 дни: съхранявайте батерията при прибл. 27°C и на сухо място. Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от заряда. Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

Заштита от претоварване при литиево-йонни акумулаторни

Батерии

При претоварване на батерията вследствие на голямо потребление на енергия, например изключително високи вътръщи моменти, , внезапно спиране или късо съединение, електрическият инструмент вибрира в продължение на 5 секунди, мига индикаторът за зареждане и превключвателят се изключва сам.

За да го включите повторно, освободете превключвателя и след това включете уреда.

При екстремни натоварвания батерията се нагрява значително. В този случай всички светлинни индикатори за зареждане мигат дотогава, докато батерията се охлади. След изгасване на индикатора за зареждане можете да продължите работата с уреда.

Транспортиране на литиево-йонни акумулаторни батерии

Литиево-йонните батерии са предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари.

Превозът на тези батерии трябва да се извърши в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и регламенти.

- Потребителят може да превозват тези батерии по път без допълнителни изисквания.
- Превозът на литиево-йонни батерии от транспортни компании е предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари. Подготовката на превоза и самият превоз трябва да се извърши само от обучени лица. Целият процес трябва да е под професионален надзор.

Следвайте следните изисквания при превоз на батерии:

- Уверете се, че контактите са защитени и изолирани, за да се избегне късо съединение.
- Уверете се, че няма опасност от разместяване на батерията в опаковката.
- Не превозвайте повредени батерии или такива с течове.

Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИИТЕ

1. Заден капак
2. Задна ръкохватка
3. Индикация на зареждането
4. Регулиране на височината
5. Отделение за акумулаторна батерия
6. Предна ръкохватка
7. LED фар
8. Режещ механизъм
9. Бутон за стартериране на режещия механизъм/машината
10. Двупозиционен превключвател за колесно задвижване вкл./изкл. и регулиране на скоростта
11. Направляваща ръкохватка
12. Фиксираща скоба
13. Регулиране на скоростта на колесното задвижване
14. Бутон за обороти на ножовете бавни/бръзди
15. Бутон за вкл./изкл. на LED фаровете
16. Фиксатор на направляващата ръкохватка
17. Регулиране на направляващата ръкохватка
18. Кош за трева
19. Заден отвор за изхвърляне
20. Вложка за мулчирание

ОБЩИ УКАЗАНИЯ

Продължителността на работа на акумулаторната батерия зависи от състоянието, дължината и гъстотата на тревата. Настройте височината на рязане на косачката в съответствие с текущото състояние на моравата.

За оптимални резултати винаги косете максимално една трета от дължината на тревните стъбла.

- При косене във висока трева намалявайте скоростта, за да постигнете максималната ефективност на косене и да дадете възможност за изхвърляне на окосения материал.
- Не косете мокра трева. В противен случай окосеният материал западва към долната страна на корпуса и не може да бъде поет, респ. изхвърлен.
- Възможно е свежата или гъста трева да изисква голяма височина на косене.
- Ако желаете да съберете окосения материал, свалете вложката за муличиране и поставете коша за трева. Следете горния капак да е добре затворен. Редовно изправявайте коша за трева, тъй като в противен случай отворът за изхвърляне се запушва с окосен материал.
- Ако желаете да оставите окосената трева за наторяване на моравата, поставете вложката за муличиране и затворете горния капак, за да покриете отвора за изхвърляне. В този случай не е необходим кош за трева.
- Косачката работи най-добре, когато се бути напред, респ. се двики напред.
- Колкото по-голяма е височината на косене, толкова по-голяма е продължителността на работа на акумулаторната батерия.

Отстраняване на блокирания

- Извлечете косачката и отстраните акумулаторната батерия. Уверете се, че всички подвижни части са спрели.
- За проверката, респ. за отстраняването на блокирания винаги носете тежки ръкавици.
- Ножовете са много остри, а блокирането може също да е предизвикано от предмет с остри ръбове.
- Свалете коша за трева, внимателно потърсете блокиранятията и ги отстранете.
- Проверете за запушваня в отвора за изхвърляне и ги отстранете.
- Поставете косачката настани и проверете долната страна и зоната около ножа. Внимателно отстраниете възможните блокирания. Имайте предвид, че ножът може да се върти по време на почистването.

ТРАНСПОРТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

При повдигането или пренасянето на косачката използвайте помощ от втори човек. Косачката е много тежка. При повдигането следете за безопасна стойка, щадяща гърба.

Спрете машината и я оставете да се охлади, преди да я съхранявате или транспортирате. Извадете батериите от продукта.

Почистете продукта от всички чукви частици. Съхранявайте я на хладилник, сухо и добре проветрявано място, което е недостъпно за деца. Не го оставяйте в близост до корозивни материали като градински химикали или соли за размразяване. Не съхранявайте на открито.

При транспортиране в превозно средство укрепете машината, за да не може да се двики или да падне и да нарани някого или да се повреди.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Milwaukee артикул №	Част
4932 4798 18	НОЖ 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	НОЖ HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	КАПАК 21IN/ 53 CM

ПОДДРЪЖКА

Проверявайте на редовни интервали дали ножът и всички закрепвачи и регулиращи винтове са здраво затегнати.

Редовно проверявайте коша за трева и го заменете с нов при-

принаци на износване или изхабяване.

Не пръскайте косачката с маркуч, за да не попада вода в машината или в електрическите връзки.

Преди техническо обслужване, монтаж, настройка, хигиенизиране, почистване или при неизползване отстранявайте акумулаторната батерия.

Грижливо поддържайте косачката в изправност. За оптимални резултати и безопасна работа винаги поддържайте отстриетата на ножа остра и чиста.

Използвайте само оригинални резервни ножове на MILWAUKEE.

При поддържката на ножовете бъдете много предпазливи. Обивайте ножа/ножовете или носете предпазни ръкавици. Повредените ножове трябва да се сменят. Не се опитвайте да ремонтирате или да модифицирате ножовете.

Използвайте само оригинални резервни части, аксесоари и приспособления на производителя. Неспазването на това изискване може да доведе до възможни наранявания, може да допринесе за лошо функциониране и може да анулира гаранцията.

Заточвате изтапления нож равномерно от двете страни, за да не се двики неравномерно.

Почиствайте ножа щателно и проверявайте равномерния му ход. За тази цел поставете тънък пирон в средния отвор и завъртете ножа хоризонтално върху него. Пиронът също трябва да се намира в хоризонтално положение. Ако ножът не се двики равномерно, отнемете още материал от по-тежката, респ. по-ниската страна, докато ножът се задвижи равномерно. Ножът се двики равномерно, ако се върти без да увисва по-ниско от едната страна.

Сменяйте огънатите и захабени ножове. Небалансираният нож причинява вибрации и може да доведе до повреди на косачката или наранявания.

Да се използват само аксесоари на Milwaukee и резервни части на Milwaukee. Елементите, чиято подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервис на Milwaukee (вижте брошурата „Гаранция и адреси на сервиси“).

При необходимост можете да поискате схема на елементите на уреда при посочване на обозначение на машината и шестцифрен номер на табелката за технически данни от Вашия сервис или директно на Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германия.

СИМВОЛИ



Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ



Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.



При работа с машината винаги носете предпазни очила.



Да се носи предпазно средство за слуха!



Да се носят предпазни ръкавици!



Носете дълги панталони



Носете защитни обувки!



Преди употреба прочетете инструкцията за употреба и я осмислете. Съблудявайте всички предупреждения и указания за безопасност.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Внимавайте за изхвърчащ материал – Дръжте околните хора на разстояние.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Дръжте ръцете и краката си далеч от ножовете. Преди работи по поддържката сваляйте акумулаторната батерия.



ВНИМАНИЕ! - Опасност от повдигане. Може да доведе до нараняване. Не гледайте във включения източник на светлина.



ОПАСНОСТ – Дръжте ръцете и краката си на разстояние.



Опасност от премазване



Пазете от дъжд.



Винаги работете напречно и никога по протежение на наклона. Не използвайте върху площи с наклон над 15°.



Не косете при дъжд или влажно време.



Повдигайте и носете косачката по двама. При повдигането следете за безопасна стойка, щадяща гърба.



Гарантираното ниво на звуковата мощност е 96 dB.



Внимание! Опасност от токов удар!



Не пръскайте косачката с маркуч, за да не попада вода в машината или в електрическите връзки.



Бутон за стартиране на режещия механизъм.



Бутон за обороти на ножовете бавни/бръзи.



по-висока макс. скорост



по-ниска макс. скорост.



Необходими са две акумулаторни батерии M18.



Аксесоари - Не се съдържат в обема на доставката, препоръчано допълнение от програмата за аксесоари.



Отпадъците от батерии, отпадъците от електрически и електронно оборудване не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Отпадъците от батерии, отпадъците от електрически и електронно оборудване трябва да се събират и изхвърлят разделно. Преди изхвърлянето отстранявайте от уредите отпадъците от батерии, отпадъците от акумулатори и лампите.

Информирайте се от местните служби или от своя специализиран търговец относно фирмите за рециклиране и местата за събиране на отпадъци. В зависимост от местните разпоредби, търговците на дребно могат също да задължат да приемат безплатно върнатите обратно отпадъци от батерии и от електрическо и електронно оборудване.

Дайте своя принос за намаляването на нуждите от сировини чрез повторната употреба и рециклирането на Вашите отпадъци от батерии и отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

Отпадъците от батерии (най-вече литиево-ионни батерии) и отпадъците от електрическо и електронно оборудване съдържат ценни рециклиращи се материали, които могат да повлият отрицателно на околната среда и на Вашето здраве, ако не се изхвърлят по екологически образен начин.

Преди изхвърлянето като отпадък изтрийте от Вашия уред евентуално наличните в него лични данни.



Обороти на празен ход



Напрежение



Постоярен ток



Европейски знак за съответствие



Британски знак за съответствие



Украински знак за съответствие

DATE TEHNICE

	M18 F2LM53
Tip	Cositoare autopropulsată fără fir
Număr producție	4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Tensiune acumulator	36 V (2 x 18 V) ---
Reglare viteza lamă	2800 / 3300 min ⁻¹
Reglare viteza autopropulsie	
Viteza 1	0 – 2,5 km/h
Viteza 2	0 – 3,5 km/h
Viteza 3	0 – 4,5 km/h
Viteza 4	0 – 5,5 km/h
Viteza 5	0 – 6,5 km/h
Lățime de tăiere	533 mm
Interval înălțime de tăiere	25 - 100 mm
Capacitate colector iarbă	70 l
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2014” (12,0 Ah)	38,5 kg
Grad de protecție	IPX4
Temperatura ambientă recomandată la efectuarea lucrărilor	-18...+50 °C
Acumulatori recomandați	2 x M18 HB12
Încărcătoare recomandate	M12-18...; M1418C6

Informații privind zgromotul

Valori măsurate determinate conform EN 62841.

Nivelul de zgromot evaluat cu A al aparatului este tipic de:

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

Nivelul presiunii sonore / Nesișurăț K

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Nivelul sunetului / Nesișurăț K

Purtăți aparatotoare de urechi.

Informații privind vibratiile: Valoare totală de oscilație (suma vectorială pe trei direcții) determinate conform normei EN 62841.

Valoarea emisiei de oscilații a_z / Nesișurăț K12,7 m/s² / 1,5 m/s²**AVERTISMENT!**

Nivelul vibratiilor și emisiei de zgromot indicat în această fișă informativă a fost măsurat în conformitate cu o metodă standard de testare specificată în EN 62841 și se poate utiliza pentru a compara dispozitivele între ele. Aceasta se poate utiliza și într-o evaluare preliminară a expunerii.

Nivelul declarat al vibratiilor și emisiilor sonore reprezintă principalele aplicații ale dispozitivului. Cu toate acestea, dacă dispozitivul este utilizat pentru aplicații diferite, cu accesorii diferite sau întreținute necorespunzător, emisia de vibrații și zgromote poate差别. Acet lucru poate crește semnificativ nivelul expunerii pe întreaga perioadă de lucru.

O estimare a nivelului de expunere la vibrații și zgromot ar trebui să țină cont și de momentele în care dispozitivul este oprit sau când funcționează, dar nu realizează că faptul nicio lucru. Acet lucru poate reduce semnificativ nivelul expunerii pe întreaga perioadă de lucru.

Identificați măsuri de siguranță suplimentare pentru a proteja operatorul de efectele vibrațiilor și/sau zgromotului, cum ar fi: întreținerea dispozitivului și a accesoriorilor, menținerea caldă a mâinilor, organizarea modelelor de lucru.

AVERTISMENT! A se citi toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile privind siguranța furnizate cu această unealță electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor listate mai jos poate cauza scuri electrice, incendii și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vedere utilizărilor viitoare.

AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚĂ PENTRU COSITOARE

Nu utilizați cositoarea pe vreme nefavorabilă, mai ales când există risc de trăsnete. Astfel reduceți riscul de a fi lovit de trăsnet.

Verificați temeinic dacă nu există animale sălbaticice în zona în care urmează să fi utilizată cositoarea. Este posibilă vătămarea animalelor sălbaticice în timpul folosirii mașinii.

Verificați temeinic zona în care urmează să fi utilizată cositoarea și îndepărtați toate pietrele, betele, sărmătele și alte obiecte străine. Obiectele proiectate pot cauza vătămări corporale.

Înainte de a utiliza cositoarea, verificați vizual dacă lama sau ansamblul lamei nu este uzat sau deteriorat. Piesele uzate sau deteriorate cresc riscul de vătămare.

Verificați frecvent starea colectorului de iarbă. Un colector de iarbă uzat sau deteriorat crește riscul de vătămare.

Lăsați apărătorile la locul lor. Apărătorile trebuie să fie funcționale și montate corect. O apărătoare dislocată, deteriorată sau nefuncțională poate cauza vătămări corporale.

Îndepărtați reziduurile de pe orificiile de ventilație. Blocarea orificiilor de ventilație poate cauza supraîncălzire sau risc de incendiu.

Când folosiți cositoarea, purtați întotdeauna încăltămintea de protecție antiderapantă. Nu folosiți cositoarea cu picioarele goale sau încăltăț (a) cu sandale. Astfel reduceti riscul de vătămare a picioarelor în urma contactului cu lama în mișcare.

Când utilizați mașina, purtați întotdeauna pantaloni lunghi. Expunerea pielei crește riscul de vătămare cauzată de obiectele proiectante.

Nu folosiți mașina pe iarbă umedă. Mergeți încet, nu alergați niciodată. Astfel se reduce riscul de alunecare și cădere care pot provoca vătămări corporale.

Nu folosiți cositoarea pe pante extreme. Astfel se reduce riscul de pierdere a controlului, alunecare și cădere care pot provoca vătămări corporale.

Când lucrați pe pante, echilibrul este important, lucrați întotdeauna transversal, niciodată în susul sau în josul pantei și procedați cu atenție maximă la schimbarea direcției. Astfel se reduce riscul de pierdere a controlului, alunecare și cădere care pot provoca vătămări corporale.

Procedați cu atenție maximă la deplasarea înapoi sau când

trageți cositoarea spre dvs. Întotdeauna atenție la ce se află în jur. Astfel se reduce riscul de împiedicare în timpul folosirii.

Nu atingeți lamele sau alte componente periculoase în mișcare. Astfel se reduce riscul de vătămare din cauza componentelor în mișcare.

Când curățați mașina de material blocant, asigurați-vă că toate întrerupătoarele sunt în poziția oprii și că acumulatorul este deconectat. Funcționarea neașteptată a cositoarei poate cauza vătămări corporale grave.

Opriti imediat mașina după ce întâmpină un obiect străin sau dacă începe să vibreze anomal.

Scoateți acumulatorul(-oarele) și asigurați-vă că toate componente mobile sunt staționate:

- După contactul cu un obiect străin, verificați dacă mașina nu prezintă deteriorări și reparați-o înainte de a reporni și folosi mașina.
- Dacă mașina începe să vibreze anomal, verificați-o și înlăturați sau reparați orice componente deteriorate și verificați și fixați orice componente slabite.

Nu utilizați în condiții de iluminare slabă. Utilizatorul trebuie să aibă o perspectivă neîngărdită asupra zonei de lucru pentru a detecta pericolele posibile.

Examinați aparatul înainte de fiecare utilizare. Verificați dacă sistemele de inchidere sau alte piese sunt slăbite. Asigurați-vă că toate dispozitivele de protecție și mânerele sunt fixate în mod corespunzător și sunt fixate în mod sigur. Înlăturați toate piese deteriorate înainte de utilizare. Verificați dacă acumulatorul prezintă scurgeri.

Nu efectuați modificări la aparat.

Copiii și persoanele neinstruite nu trebuie să utilizeze acest aparat.

La utilizarea acestui aparat purtați echipament complet pentru protecția ochilor și a auzului. În cazul lucrărilor efectuate în zonele în care există pericolul de cădere a pieselor este necesară purtarea echipamentului de protecție pentru cap.

Asigurați-vă că părul lung este prinat până deasupra nivelului umerilor, pentru a evita prinderea în componente mobile.

Nu lucați cu acest aparat dacă sunteți obosit, bolnav sau sub influența alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor.

Păstrați-vă echilibru. Nu depășiți perimetruul de echilibru. Depășirea perimetrelui de echilibru poate cauza dezechilibrarea și expunerea la suprafețe fierbinți.

Nu înclinați mașina atunci când porniți motorul.

Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină. Nu aruncați acumulatorii ușa din spate, componenta de evacuare, colectorul etc.)

.

.

.

.

.

Folosiți numai încărcătoare System M18 pentru încărcarea acumulatorilor System M18. Nu folosiți acumulatori din alte sisteme.

Acidul se poate scurge din acumulatori deteriorați la încărcături sau temperaturi extreme. În caz de contact cu acidul din acumulator, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție timp de cel puțin 10 minute și apelați imediat la îngrijire medicală.

Avertizare! Pentru a reduce pericolul unui incendiu și evitarea răniilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersați scula, acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparate și acumulatori. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

Folosirea pe pante

Nu folosiți mașina pe pante cu declivitate mai mare de 15°. Cosiți transversal, nu în sus sau în jos.

Folosișarea pe pante crește riscul de alunecare și cădere care pot provoca vătămări corporale grave.

Folosișarea pe pante impune atenție mărită. Dacă panta pune probleme, nu cosiți.

Întotdeauna atenție la echilibrul. O alunecare și cădere poate cauza o vătămăre corporală gravă. Dacă simțiți că vă pierdeți echilibrul, dați imediat drumul barei de protecție.

Procedați cu atenție maximă la schimbarea direcției pe pante. Evitați pornirea și oprirea pe pante. Evitați schimbările brusă de viteză sau direcție. Virați lent și treptat.

Folosiști cu atenție în apropierea denivelărilor mari.

Nu folosiți niciodată mașina când există probleme de tractiune, direcție sau stabilitate. Anvelopele pot aluneca chiar dacă roțile sunt opriți.

Mențineți întotdeauna controlul asupra mașinii la deplasarea pe pante descendente. Nu incetiniți pe pante descendente.

Procedați cu atenție mărită când folosiți mașina cu un colector de iarbă. Un colector de iarbă greu poate afecta stabilitatea mașinii.

Atenție la gropi, sănături, obiecte ascunse sau obstacole care pot

cauza alunecarea sau împiedicarea. Iarba înaltă poate ascunde obstacole. Îndepărtați toate obiectele precum pietrele, vreascurile etc. care pot provoca împiedicare sau care pot fi proiectate de laamă.

CONDIȚII DE UTILIZARE SPECIFICE

Cositoarea fără fir este destinată doar uzului în afara locuinței. Scula electrică de grădină este destinată tunderii gazonului la înălțimea solului. Este o cositoare controlată de utilizatorul care stă în spate, proiectată pentru autopropulsie.

Cositoarea nu trebuie folosită niciodată dacă roțile nu se află în contact cu solul. Nu trebuie tractată sau călărită.

A nu se utilizează acest produs în niciun alt mod decât cel declarat normal.

RISCURI REZIDUALE

Chiar și când produsul este utilizat corect, risurile reziduale nu pot fi complet excluse. Următoarele riscuri pot apărea în timpul utilizării, de aceea utilizatorul trebuie să țină cont de următoarele:

- Accidentări provocate de vibrații.
Trebuie să evitați aparatul de mânerele prevăzute în acest scop și reduceți timpul de lucru și de expunere.
- Poluarea sonoră poate duce la vătămarea auzului.
Purtați căști antifonice și reduceți durata expunerii.
- Afectiuni oculare cauzate de particulele de impurități.
Purtați întotdeauna ochelari de protecție, pantaloni lungi rezistenți, mănuși și încălțăminte robustă.
- Inhalare de pulberi toxice.

INDICAȚII PENTRU ACUMULATORII LI-ION

Utilizarea acumulatorilor Li-Ion

Acumulatoroarele interșanjanabile care nu au fost utilizate un timp mai îndelungat se vor reincărcă înainte de a le reutiliza.

Temperaturi de peste 50 °C reduc capacitatea acumulatoroarelor interșanjanabile. Se va evita încălzirea pe durată mai lungă prin expunere la radiația solară sau a altor surse de căldură.

Contactele încărcătoarelor și acumulatorilor trebuie păstrate curate.

În scopul optimizării duratei de funcționare, bateriile trebuie reincărcate complet după utilizare.

Pentru o durată de viață cât mai lungă, acumulatorii ar trebui scoși din încărcător după încărcare.

La depozitarea acumulatorilor mai mult de 30 zile:

Acumulatorii se depozitează la cca. 27°C și la loc uscat.

Acumulatorii se depozitează la nivelul de încărcare de cca. 30%-50%.

Acumulatorii se încarcă din nou la fiecare 6 luni.

Protecție la suprasarcină la acumulatorii Li-Ion

În cazul unei suprasolicitări a acumulatorului datorită unui consum excesiv de curent electric, de ex. datorită unor momente de turăje extrem de înalte, a unei opriri subite sau a unui scurt circuit, scula electrică trepidează timp de 5 secunde, indicând stării de încărcare pâlpâie și scula electrică se deconectează de la sine. Pentru reconectare dați drumul întrerupătorului și conectați din nou. În cazul unor sarcini extreme, acumulatorul se încinge prea tare. În acest caz toate lămpile indicației stării de încărcare pâlpâie când acumulatorul s-a răcit. După ce indicația stării de încărcare s-a stins se poate lucra mai departe.

Transportul acumulatorilor Li-Ion

Acumulatorii cu ioni de litiu cad sub incidența prescripțiilor legale pentru transportul de mărfuri periculoase.

Transportul acestor acumulatori trebuie să se efectueze cu respectarea prescripțiilor și reglementărilor pe plan local, național și internațional.

• Consumatorilor le este permis transportul rutier nerestricționat al

acestui tip de acumulatori.

- Transportul comercial al acumulatorilor cu ioni de litiu prin intermediul firmelor de expedieție și transport este supus reglementărilor transportului de mărfuri periculoase. Pregătirile pentru expedieție și transportul au voie să fie efectuate numai de către personal instruit corespunzător. Întregul proces trebuie asistat în mod competent.

Următoarele puncte trebuie avute în vedere la transportul acumulatorilor:

- Pentru a se evita scurci circuite, asigurați-vă de faptul că sunt protejate și izolate contactele.
- Aveți grijă ca pachetul de acumulatori să nu poată aluneca în altă poziție în interiorul ambalajului său.
- Este interzis transportarea unor acumulatori deteriorați sau care pierd lichid.

Pentru indicații suplimentare adresați-vă firmei de expedieție și transport cu care colaborați.

DESCRIEIRE FUNCȚIONALĂ

- Ușă spate
- Mâner ridicare spate
- Afișajul stării de încărcare
- Mâner reglare înălțime
- Compartiment acumulator
- Mâner ridicare față
- Faruri LED
- Lame
- Buton pornire/oprire lame
- Clapetă pornire/oprire autopropulsie și reglare viteza
- Mâner
- Bară de protecție
- Cadrul viteza autopropulsie
- Buton reglare viteza lame
- Buton aprindere/stingere faruri LED
- Butoane blocare mâner
- Butoane reglare mâner
- Sac colector iarbă
- Pâlnie evacuare spate
- Dop reziduuri vegetale

SFATURI GENERALE PRIVIND COSIREA

Durata de funcționare a acumulatorului depinde de starea, lungimea și densitatea ierbii. Reglați înălțimea de tăiere a ierbii pentru a corespunde stării curente a gazonului.

Pentru performanță optimă, cosiți întotdeauna o treime sau mai puțin din înălțimea totală a ierbii.

- Când cosiți iarbă înaltă, reduceți viteza pentru a permite o tăiere mai eficientă și o evacuare adecvată a ierbii cosite.
- Nu mai cosiți iarbă umedă, aceasta va adera la partea inferioară a mașinii și va împiedica colectarea sau evacuarea ierbii cosite.
- Iarbă Tânără sau densă poate necesita o înălțime mai mare de tăiere.
- Dacă doriti să colectați iarbă tăiată, scoateți dopul pentru reziduuri vegetale și montați colectorul de iarbă, asigurându-vă de închiderea corectă a clapetei superioare. Goliti periodic colectorul de iarbă; în caz contrar, pâlnia de evacuare se va bloca cu iarbă cosită.
- Dacă efectuați o cosire usoară și doriti ca iarbă cosită să rămână pe gazon, montați dopul pentru reziduuri vegetale și închideți clapeta superioară pentru a acoperi orificiul de evacuare. În acest caz nu este necesară montarea colectorului de iarbă.
- Cositoarea este proiectată pentru a posiționa cel mai eficient pe sensul înainte.
- O înălțime de tăiere mai mare va extinde durata de viață a acumulatorului.

Îndepărțarea blocajelor

- Oriți cositoarea și scoateți acumulatorul. Asigurați-vă că toate componentele mobile sunt staționate.
- Purtați întotdeauna mănuși de protecție la verificarea sau îndepărțarea unui blocaj.
- Lamele sunt ascuțite și blocajul însuși poate fi un obiect ascuțit.
- Demontați colectorul de iarbă, verificați dacă există obstrucții și îndepărtați-le cu atenție.
- Verificați și curătați cu atenție pâlnia de evacuare a ierbii.
- Întoarcetiți cositoarea pe o parte, verificați partea inferioară și zonă din jurul lamei. Dacă există blocaje, îndepărtați-le cu atenție. Rețineți că lama se poate mișca în timpul curățării.

TRANSPORTAREA ȘI DEPOZITAREA

Când este necesar, ridicarea sau transportarea cositoarei trebuie efectuată de două persoane. Cositoarea este grea. Pentru a o ridică, folosiți forță picioarelor, nu a spatele.

Oriți aparatul și lăsați-l să se răcească înainte de a-l transporta sau depozita. Scoateți acumulatorul din produs.

Curătați toate materialele străine din produs. Depozitați-l într-un loc răcoros, uscat și bine aerisit, care este inaccesibil copiilor. Nu-l depozitați în apropiere de agenți corozivi cum ar fi produși chimici de grădinărit sau săruri antigel. Nu depozitați în aer liber.

Pentru transportul în vehicule, asigurați-vă că dispozitivul nu se mișcă sau nu poate să cădă, pentru a preveni vătămarea persoanelor sau deteriorarea dispozitivului.

ACCESORIU

Nr. id. Milwaukee piesă

4932 4798 18	LAMĂ COSITOARE 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	LAMĂ COSITOARE HP 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	CAPAC COSITOARE 21IN/ 53 CM

INTREȚINERE

Verificați frecvent fixarea lamei și a întregului ansamblu, precum și a suruburilor de reglaj și a elementelor de prindere.

Verificați frecvent ansamblul colectorului de iarbă și înllocuiți cu piese de schimb recomandate dacă există semne de uzură sau deteriorare.

Nu spălați mașina cu furtunul; evitați pătrunderea apei în cositoare și în racordurile electrice.

Deconectați acumulatorul înainte de întreținere, asamblare, reglare, curățare, deblocare sau perioade de nefolosire.

Întrețineți cu atenție cositoarea. Pentru o funcționare eficientă și sigură, mențineți ascuțirea și curăța multuie tăietoare.

Folosiți doar lame de schimb MILWAUKEE.

Procedați cu atenție la lucru asupra lamelor. Înveliți lama(-ele) sau purtați mănuși. Înlăcuți lamele deteriorate. Nu reparăți și nu modificați lama(-ele).

Utilizați numai piese de schimb, accesorii și atașamente originale ale producătorului. În caz contrar, se pot produce posibile răniri, pot contribui la performanțe slabă și pot anula garanția.

Ascuțiti lama tocătă egal la ambele capete pentru a menține echilibru.

Curătați temeinic lama și verificați echilibrarea prin sprinjirea pe orizontală pe un cui subțire prin orificiul central. Cuiul trebuie să fie și el în poziție orizontală. Dacă oricare din capetele lamei se rotește în jos, îndepărtați materialul metalic de la capătul griu sau mai jos până la echilibrarea lamei. Lama este echilibrată când capetele stau în echilibru.

Înlăcuți lama dacă este îndoită sau fisurată. O lama neechilibrată poate cauza vibrări care pot deteriora cositoarea sau pot cauza vătămări corporale.

Utilizați numai accesorii și piese de schimb Milwaukee. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite, vă rugăm contactați unul din agenții de service Milwaukee (vezi lista noastră pentru service / garanții).

Dacă este necesar, puteți solicita de la centrul dvs. de service pentru clienti sau direct la Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germania un desen descompus al aparatului prin indicarea tipului de aparat și a numărului cu şase cifre de pe eticheta indicatoare.

SIMBOLURI



Va rugămi să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii



PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!



Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină



Purtați întotdeauna ochelari de protecție când utilizați mașina.



Purtați căști de protecție



Purtați mănuși de protecție!



Purtați pantaloni lungi.



Purtați încălțăminte de siguranță!



Citii și înțelegeți toate instrucțiunile înainte de folosirea produsului. Respectați toate avertizările și instrucțiunile privind siguranța.



AVERTIZARE – Atenție la obiectele proiectate – feriți persoanele din apropiere.



AVERTIZARE – Feriți mâinile și picioarele de la lame. Deconectați acumulatorul înainte de întreținere.



PERICOL! - Pericol de ridicare. Poate duce la vătămări. Nu vă uitați în sursa de lumină pornită.



PERICOL – Feriți mâinile și picioarele.



Pericol de zdrobire



A nu se expune la ploaie.



Cosit transversal, nu în sus sau în jos. Nu folosiți mașina pe pante cu declivitate mai mare de 15°.



Nu folosiți în condiții de ploaie sau umezeală.



Ridicarea sau transportarea cositoarei trebuie efectuată de două persoane. Pentru a o ridică, folosiți forță picioarelor, nu a spatei.



Nivelul de putere acustică garantat este de 96 dB.



Pericol de electrocutare!



Nu spălați mașina cu furtunul; evitați pătrunderea apei în cositoare și în racordurile electrice.



Buton pornire/oprire lamă.



Buton reglare viteza lamă.



Buton aprindere/stingere faruri.



Viteză MAX ridicată.



Viteză MAX redusă.



Sunt necesare două acumulatori M18.



Accesoriu - Nu este inclus în echipamentul standard, disponibil ca accesoriu



Deseurile de baterii, deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se elimină ca deșeuri municipale nesortate. Deseurile de baterii și deșeurile de echipamente electrice și electronice trebuie colectate separat. Deșeurile de baterii, deșeurile de acumulatori și materialele de iluminat trebuie îndepărtațe din echipament. Informați-vă de la autoritățile locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare. În conformitate cu reglementările locale retailerilor pot fi obligați să colecteze gratuit baterile uzate și deșeurile de echipamente electrice și electronice. Contribuția dumneavoastră la reutilizarea și reciclarea deșeurilor de baterii și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice contribuie la reducerea cererii de materii prime. Deșeurile de baterii și deșeurile de echipamente electrice și electronice conțin materiale reciclabile valoroase, care pot avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane, în cazul în care nu sunt eliminate în mod ecologic. În cazul în care pe echipamentele au fost înregistrate date cu caracter personal, acestea trebuie stocate înaintea eliminării echipamentelor ca deșeuri.



Viteza de mers în gol



Tensiune



Curent continuu



Marcă de conformitate europeană



Marcaj de conformitate Regatul Unic



Marcă de conformitate ucraineană



Marcă de conformitate eurasiatrică

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Тип на дизајн	Самовозечка косилка со акумулатор
Произведен број	4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Волтаж на батеријата	36 V (2 x 18 V) ==
Број на вртежи на сечива, бавен/брз	2800 / 3300 min ⁻¹
Брзина во режим на самовозење	
Първа брзина 1	0 – 2,5 km/h
Втора брзина 2	0 – 3,5 km/h
Първа брзина 3	0 – 4,5 km/h
Втора брзина 4	0 – 5,5 km/h
Първа брзина 5	0 – 6,5 km/h
Ширина на сечење	533 mm
Опсег на висина на сечење	25 - 100 mm
Капацитет на корпата за собирање трева	70 l
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Заштитна класа	IPX4
Препорачана температура на околината при работа	-18...+50 °C
Препорачани типови на акумулаторски батерии	2 x M18 HB12
Препорачани полначи	M12-18...; M1418C6

Информации за бучавата

Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 62841.

А-оценетото ниво на бучава на апаратот типично изнесува:

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

Носете штитник за уши.

Информации за вибрации: Вкупни вибрациски вредности (векторски збир на трите насоки) пресметани согласно EN 62841.

Вибрациска емисиона вредност a_v / Несигурност K

12,7 m/s² / 1,5 m/s²

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!

Нивото на вибрации и емисија на бучава дадени во овој информативен лист се измерени во согласност со стандардизиран метод на тестирање даден во EN 62841 и може да се користат за споредување на еден електричен алат со друг. Тие исто така може да се користат при првична проценка на изложеност.

Наведеното ниво на вибрации и емисија на бучава ја претставува главната примена на алатот. Сепак ако алатот се користи за поинакви примени, со поинаков прибор или лишо се одржува, вибрациите и емисијата на бучава може да се разликуваат. Тоа може значително да го зголеми нивото на изложеност преку целиот работен период.

Проценка на нивото на изложеност на вибрации и бучава треба исто така да се земе предвид кога е исклучен алатот или кога е вклучен, но не врши никаква работа. Тоа може значително да го намали нивото на изложеност преку целиот работен период.

Утврдете дополнителни безбедносни мерки за да се заштити операторот од ефектите на вибрациите и/или бучавата како на пр.: одржувајте го алатот и приборот, рацете нека ви бидат топли, организација на работните шеми.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Прочитајте ги сите

безбедносни упатства, инструкции, илустрации и спецификации за овој електричен алат. Недоследно прочитување на подолу наведените упатства може да предизвика електричен удар, пожар и/или сериозни повреди.

Сочувайте ги сите безбедносни упатства и инструкции за во иднина.

Не отстранувајте ги заштитните уреди. Защитните уреди мора да бидат функционални и правилно монтирани.

Опабавен, оштетен или неправилно функционирачки заштитен уред може да доведе до повреди.

Одржувајте ги сите отвори за воздух чисти. Блокирани или валкани отвори за воздух ќе доведат до прегревање на машината и може да предизвикаат пожар.

Секогаш при користење на косилката за трева носете заштитни чевли што не се лизгаат. Не ракујте со машината боси или со отворени обувки. Така ќе избегнете повреди на стапалата од контакт со ротирачкот нож.

При ракување со машината секогаш да се носат долги панталони. Голата кожа го зголемува ризикот од повреда од искрениот материјал.

Косилката да не се употребува на мокра трева. Секогаш одете, никогаш не трчајте. На тој начин го намалуваате ризикот од лизгање и паѓање и избегнуваате повреди.

Не користете ја машината на екстремна стрмнина. На тој начин го намалуваате ризикот од губење контрола, лизгање и паѓање и избегнуваате повреди.

Кога работите на стрмнина, уверете се дека стоите сигурно и секогаш работете напредно на стрмнината. Никогаш немојте да работите по должностата на стрмнината и бидете крајно внимателни при промена на правецот. На тој начин го намалуваате ризикот од губење контрола, лизгање и паѓање и избегнуваате повреди.

БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА ЗА КОСИЛКА ЗА ТРЕВА

Косилката за трева да не се користи при лоши временски услови, особено кога постои опасност од гром. На тој начин го намалуваате ризикот од удар на гром.

Детално проверете дали има мали животинки каде што треба да се коси. Машината може да ги повреди животинките.

Внимателно проверете каде што треба да се коси и отстранете камења, грани, жили, коски или други страни предмети. Искрлените страни тела може да доведат до повреда. Искрлените страни тела може да доведат до повреда.

Пред користење проверете ги ножот и единицата за сечење дали имаат изабени или оштетени делови. Изабените или оштетените делови го зголемуваат ризикот од повреда.

Корпата за собирање трева редовно да се контролира дали е изабена или истрошена. Истрошена или оштетена корпа за собирање трева го зголемува ризикот од повреда.

избегнувате повреди.

Бидете особено внимателни кога косилката ја влечете во насока кон вас. Секогаш внимавајте на околнината. Така ја намалувајте опасноста од сопнување за време на работа.

Сечивата и останатите опасни подвигни делови да не се допираат додека се во движење. Така го намалувајте ризикот од повреда од подвигни делови.

Пред отстранување на остатоци од сечење или пред чистење на косилката за трева, уверете се дека сите прекинувачи за напојување се исклучени и акумулаторот е исклучен.

Ненамерното вклучување на косилката за трева може да доведе до тешки повреди.

При судир со страно тело или при необично силни вибрации веднаш сопрете ја косилката за трева.

Извадете го акумулаторот и уверете се дека сите подвигни делови се во мирување:

- По судир со страно тело, проверете дали косилката за трева е оштетена и во даден случај поправете ја пред повторно ставање во погон.

- Ако машината започне да вибрира необично силно, веднаш проверете ја косилката за трева дали е оштетена и поправете или заменете ги оштетените делови. Лабавите делови зацврстете ги повторно.

ОСТАНАТИ БЕЗБЕДНОСНИ И РАБОТНИ УПАТСТВА

Косилката за трева да не се употребува без уредно инсталiran и функционален сад за собирање трева, вметок за мулчирање или отвор за испуст. Машината редовно да се проверува дали има појави на абнење и во даден случај да се сервисира.

Не отстранувајте ги сигурносните уреди (како што се задната врата, отворот за испуст, сигурносниот држач итн.) и чувайте ги подгответи за употреба.

Областа за косење да се контролира пред косење и да се отстранат страни тела. Да се отстранат камења, стапови, жици, коски или други страни тела. Да се внимава на исфрлениот материјал. Предмети зафатени од косилката за трева може да се исфрлат и да предизвикуваат тешки повреди и/или штети на косилката.

Каде самовозечки косилки да се исклучи погонот на тркала пред стартување на моторот.

Никогаш не обидувајте се да ја подесите висината на сечење додека работи косилката за трева.

Да се заштити од вода и да не се употребува на влажна подлога. Да не се употребува при дожд.

Дланките и стапалата да се држат подалеку од сечивата. Не посигнувайте под заштитата за сечење и секогаш држете се подалеку од отворот за испуст.

Исфрлениот материјал да не се фрла во правец на лица. Исфрлениот материјал да не се истура покрај ѕид или пречка. Во спротивно, материјалот може да се одбие и да падне врз лицето што управува.

При возење најназад, секогаш да се контролира патот по кој се вози. Да не се коси најназад, ако не е апсолутно потребно.

Секогаш внимавајте на сигурно стоење. Добро држете го водечкиот носач и секогаш само одете, а никако не трајте.

Избегнувајте дупки, бразди, брановидно тло и други скриени извори на опасност. Нерамниот терен може да доведе до превртување на машината или до загрозување на рамнотежата и сигурното стоење на оној кој ја опслужува.

При преминување преку пристапни патеки од чакал, патишта или улици, исклучете ја единицата за сечење.

Пред вадење на корпата за собирање трева или при празнење на отворот за испуст, исклучете го моторот и почекајте ножот целосно да застане.

Вклучената косилка не ја оставяйте без надзор. Машината секогаш да се остава на рамна површина и да се исклучи.

За време на употреба, затворете го покlopецот на држачот на акумулаторот.

При вклучени LED фарови да не се гледа директно во светлото. Немојте да дозволите, деца, лица со ограничена телесна, сензорска или душевна способност или недостаток на искуство и знаења или лице, кои што не се запознаат со упатството за употреба, да ја користат оваа машина. Локалните прописи може да ја ограничат возрастата на операторот.

Обрнете внимание на предметите кои може да бидат исфрлени наокулу. Сите набљудувачи, деца и домашни миленичиња да се наоѓаат на растојание од најмалку 30 метри од работното подрачје.

Не работете при лошо осветлување. На корисникот му треба непрекинут поглед на работната површина за откривање на потенцијални опасности.

Прегледајте го уредот пред секое користење. Проверете да не има делови кои се лабави. Уверете се дека се во ред сите заштитни уреди и дршки и дека се стегнати. Пред користење заменете ги сите оштетени делови. Проверете да не проетекува акумулаторот.

Не правете никакви измени на уредот.

Деца или неоучени лица не смееат да го користат уредот.

Кога го користите овој уред, носете целосна заштита за очите и ушите. Кога работите во области каде што постои ризик од паѓање на делови, треба да носите заштита за главата.

Соберете ја долгатакоса така што да е над рамените за да спречите неизједно заплетување во движичките делови.

Не работете со уредот ако сте изморени, болни или под дејство на алкохол или лекови.

Внимавајте на сигурно растојание и рамнотежа. Избегнувајте неприродно држење на телото. Прекумерното истегнување може да предизвика губење на рамнотежа или допирање на жешки површини.

Не навалувајте ја машината кога го вклучувате моторот.

Извадете го батеријскиот склоп пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.

Не ги оставяйте искористените батерији во домашниот отпад и не горете ги. Дистрибуторите на Milwaukee ги собираат старите батерији, со што ја штитат нашата окolinica.

Не ги чувајте батериите заедно со метални предмети (rizik од краток спој).

Користете исклучиво Систем M18 за пополнење на батерији од M18 систем. Не користете батерији од друг систем.

Киселината од оштетените батериите може да истече при екстремен напон или температурат. Доколку дојдете во контакт со исцетата, измийте се веднаш со сапун и вода. Во случај на контакт со очите плакнете ги убаво најмалку 10минути и задолжително одете на лекар.

Предупредување! За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопувајте во течност алатката, заменливата батерија или полначот и пазете во уредите и во батериите да не проникнуваат течности. Корозивни или електропроводливи течности, како солена вода, одредени хемикалии, избелувачки препарати или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

Работење на стрмнина

Да не се употребува на површини со наклон над 15°. Работете секогаш попречно и никогаш по должина на стрмнината.

Работењето на стрмнина го зголемува ризикот од лизганье и паѓање и може да доведе до тешки повреди.

Употребата на стрмнина бара посебна претпазливост. Не косете на стрмнината на која не се чувствуваат сигурно.

Внимавајте секогаш на сигурно стоење. Лизгането или паѓањето може да доведе до тешки повреди. Веднаш отпуштете го сигурносниот носач ако почувствуваате дека губите рамнотежа.

Бидете крајно претпазливи при работење на стрмнина при менување на правец. Избегнувајте тргнување и сопирање на стрмнина. Избегнувајте нагли промени на брзината и правецот. При вртење маневрирајте бавно и постепено.

Посебно внимавајте на рабовите на насипите.

Не употребувајте ја машината кога се загрозени погонот, управувањето или стабилноста. Тркалат може да се лизгаат и при исклучен погон.

Секогаш држете ја машината добро под контрола при надолнина. Да не се вози во лер надолу по стрмнина.

Бидете посебно претпазливи при работа со корпа за собирање трева. Тешка корпа за собирање трева може да влијае на стабилноста на машината.

Избегнувајте дупки, бразди, камења, скриени страни тела или брановидно тло, бидејќи претставуваат ризик од лизганье и сопнување. Пречките можат да се покириени со висока трева. Отстранете предмети како камења, грани, итн., кои претставуваат стапници за сопнување или кои можат да бидат зафатени и исфрлени од единицата за сечење.

СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Косилката со акумулатор е погодна само за надворешна употреба.

Уредот е наменет за косење на висина на подлогата земја, трева. Се работи за рачно управувања косилка за трева со дополнителен погон на тркала (самовозечка).

Косилката вклучете ја само кога сите тркала го допираат тлото. Машината да не се влече или седи на неа.

Не користете го производот на поинаков начин од наведениот.

ПРЕОСТАНАТ РИЗИК

Дури и при уредна употреба на производот не можат во целост да се исклучат остаточни опасности. При употребата можат да се појават следниве ризици, поради кои што корисникот мора да обрати внимание на следново:

- Повреди предизвикани како последица на вибрации. Држете ја алатката за раките предвидени за тоа и ограничете го времето на работа и експозиција.
- Изложеноста на бачава може да доведе до оштетување на слухот. Носете заштита за ушите и ограничете го траењето на експозицијата.
- Честичките нечистотии може да предизвикаат повреди на очите. Секогаш носете заштитни очила, долги пантолони, ракавици и цврсти чевли.
- Вдишување токсични прашини.

УПАТСТВА ЗА ЛИТИЈУМ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ

Употреба на литијум-јонски батерији

Наизменични батерији кои што подолго време не биле употребувани пред употреба да се наполнат.

Температура над 50°C го намалува учинокот на наизменичната батерија. Подолго затоплување од сонце или од греене да се избегне.

Клемите на полначот и батериите мора да бидат чисти.

За оптимален работен век батериите мора да се наполнат целосно по употреба.

За можно подолг век на траење, апаратите после нивното пополнење треба да бидат извадени од апаратот за пополнење на батериите.

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена: Акумулаторот да се чува на температура од приближно 27°C и на суво место.

Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.

Акумулаторот повторно да се наполни на секои 6 месеци.

Заштита од преоптоварување на батеријата за литијум-јонски

Батерији

При преоптомеретување на батеријата како резултат на мошне висока потрошувачка на струја, на пример екстремно високи вртежни моменти, ненадејно стопирање или краток спој, електролатот вибрира 5 секунди, приказот за пополнење трепка и електролатот самостојно се исклучува.

За повторно вклучување ослободете го притискачет на прекинувачот, а потоа повторно вклучете.

Во случај на екстремна оптоварувања батеријата се загрева премногу. Во таков случај прекајте сите ламбички од приказот за пополнење сè додека батеријата не се излади. По гаснење на приказот за пополнење може да се продолжи со работа.

Транспорт на литијум-јонски батерији

Литијум-јонските батерији подлежат на законските одредби за транспорт на опасни материји.

Транспортот на овие батерији мора да се врши согласно локалните, националните и меѓународните прописи и одредби.

- Потрошувачите на овие батерији може да вршат непрекинат транспорт на истите.

- Комерцијалниот транспорт на литијум-јонски батерији од страна на шпедитерски претпријатија подлежи на одредбите за транспорт на опасни материји. Подготвите за шпедиција и транспорт треба да ги вршат исклучиво соодветно обучени лица. Целокупниот процес треба да биде стручно надгледуван.

При транспортот на батерији треба да се внимава на следното:

- Осигурајте се дека контактиите се заштитени и изолирани, а сето тоа со цел да се избегнат кратки споеви.

- Внимавајте да не дојде до изместување на батериите во нивната амбалажа.

- Забранет е транспорт на оштетени или протечени литијум-јонски батерији.

За понатамошни инструкции обратете се до Вашето шпедитерско претпријатие.

ОПИС НА ФУНКЦИЈАТА

1. Задна врата
2. Задна рака
3. Индикатор за пополнење
4. Подесување на висината
5. Преграда за акумулаторот
6. Предна рака
7. LED фарови
8. Единица за сечење
9. Копче за стартување на единицата за сечење/машината
10. Преклопник за вклучување/исклучување на погонот на тркалатата и контрола на брзината
11. Водечки носач
12. Сигурносен носач
13. Регулирање на брзината на погонот на тркалатата
14. Копче за број на вртежки на сечива бавен/брз
15. Копче за ВКЛУЧУВАЊЕ/ИСКЛУЧУВАЊЕ на фаровите
16. Заклучување на главниот носач
17. Подесување на главниот носач
18. Корпа за собирање трева
19. Заден отвор за испуст.
20. Вметок за малчирање

ОПШТИ УПАТСТВА

Траењето на батеријата зависи од состојбата, должината и густината на тревата. Подесете ја висината на сечење на косилката според актуелната состојба на тревата.

За оптимални резултати секогаш отсечете максимално една третина од должината на сламките.

- При косење на висока трева, намалете ја брзината за да се

- постигне максимален капацитет на косење и да се овозможи исфрлјање на исеченото.
- Да не се коси влажна трева. Во спротивно исечената трева се лепи на внатрешната страна на издигнатиот дел и не може да се зафати односно исфрли.
- Свежа или густа трева можно е да бара поголема висина на сечење.
- Ако сакате да ја соберете исечената трева, изведете го вметокот за мулчирање и поставете ја корпата за собирање трева. Внимавајте горниот капак да е правилно затворен. Редовно празнете ја корпата за собирање трева, инаку отворот за испуст се затнува со исечена трева.
- Ако исечената трева сакате да ја оставите на тревникот како губрило, поставете го вметокот за мулчирање и затворете горниот капак, за да го покриете отворот за испуст. Во овој случај не е потребна корпа за собирање трева.
- Косилката за треба работи најдобро кога се бутка напред односно кога се движки напред.
- Колку е поголема висината на сечење, толку подолго е траењето на акумулаторот.

Блокадите да се отстранат

- Исклучете ја косилката и изведете го акумулаторот. Уверете се дека сите подврзници делови се мирување.
- За контролирање односно отстранување на блокади секогаш носете јаки заштитни ракавици.
- Ножевите се многу остри и исто така блокадата може да се предизвика од предмет со остри рабови.
- Изведете ја корпата за собирање трева и претпазливо барајте блокади и отстранете ги истите.
- Проверете дали има затнување на отворот за испуст и отстранете го истото.
- Легнете ја на страна косилката за трева за да го проверите долниот дел и делот околу ножот. Внимателно отстранете ги можните блокади. Имајте предвид дека ножот може да се движи при чистењето.

ТРАНСПОРТ И ЧУВАЊЕ

При подигање или носење на косилката за трева нека ви помогне друго лице. Косилката е многу тешка. При подигање, внимавајте да стоите во положба погодна за грбот.

Стопирајте го производот, изведете ја батеријата и оставете го да се олади, пред да го складирате или транспортирате.

Отстранете страни тела од производот. Складирајте го уредот на суво место со добра вентилација, кое што не овозможува пристап на деца. Да се чува подалеку од коридарски материји, како што се градинарски хемикалии и соли за одмрзнување. Да не се сладира на отворено.

За транспорт во возила, осигурајте ја машината против движење или пагање за да спречите повреда на лица или оштетување на машината.

ДОДАТОЦИ

Milwaukee Бр. на арт.	Дел
4932 4798 18	НОЖ 21IN/ 53 CM
4932 4798 19	НОЖ 21IN/ 53 CM
4932 4798 21	КАПАК 21IN/ 53 CM

ОДРЖУВАЊЕ

Контролирайте на редовни временски интервали дали ножот и сите навртки за зацвршување и подесување се добро затегнати.

Редовно проверувајте ја корпата за собирање трева и заменете ја со нова во случај на појава на абене или трошење.

Косилката за трева да не се прска со црево за да не навлезе вода во машината или во електричните приклучоци.

Извадете го акумулаторот пред одржување, монтажа,

подесување, чистење, средување и кога не се користи истиот. Грижливо одржувајте ја косилката за трева. За оптимални резултати и сигурно работење, одржувајте ги сечивата на ножевите секогаш остр и чисти.

Употребувајте само оригинални заменски ножеви од MILWAUKEE. Бидете многу претпазливи при негата на ножевите. Завитките ги ножевите или носете заштитни ракавици. Оштетените ножеви мора да се заменат. Не обидувајте се да ги поправите или измените ножевите.

Користете само оригинални резервни делови, додатоци и додатоци од производителот. Ако не го сторите тоа, може да предизвикаете можна повреда, може да придонесе за слаби перформанси и може да ја поништи вештачката гаранција.

Тапиот нож изострете го подеднакво на двете страни за да не се случи да не се врти во круг.

Темелно исчистете го ножот и проверете го неговото вртење во круг. За таа цел поставете тенок клин во средишниот отвор и завртете го ножот хоризонтално врз него. Исто така и клипот мора да се наоѓа во хоризонтална положба. Ако ножот не се врти кружно, на потешката страна односно на страната која виси подолу, одземете повеќе материјал, за да се врти рамномерно, без да се наведнува подолу на едната страна.

Извитканите или нагризаните ножеви да се заменат. Неурнотежните нож предизвиваат вибрации и може да доведе до оштетување на косилката или повреди.

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некој од компонентите кои не се описаны треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенти на Milwaukee (консултирајте ја листата на адреси).

При потреба може да се побара експозиционен цртеж на апаратот со наведување на машинскиот тип и шестоцифренот број на табличката со учинокот или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

СИМБОЛИ

	Ве молиме пред да ја стартирате машината обрнете внимание на упатствата за употреба.
	ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!
	Извадете го батеријскиот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.
	Секогаш при користење на машината носете ракавици.
	Носте штитник за уши.
	Носете ракавици!
	Носете долги панталони
	Носете заштитни чевли!



Пред употреба да се прочитајте го и разберете го упатството за употреба. Внимавајте на сите предупредувања и сигурносни упатства.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ - Да се внимава на исфрлен материјал - Лицата од околу да стојат подалеку



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ - Дланките и стапалата да се држат подалеку од сечивата. Пред сервисирање да се извади акумулаторот.



ВНИМАНИЕ! - Опасност од кревање. Може да резултира со повреда. Да не се гледа во вклучен извор на светлина.



ОПАСНОСТ - Дланките и стапалата да се држат подалеку.



Опасност од гмечење



Да се заштити од дожд.



Работете секогаш попречно и никогаш по должина на стрмнината. Да не се употребува на површини со наклон над 15°.



Да не се коси при дожд или влажно време.



Косилката за трева да се подигна или носи од две лица. При подигање, внимавајте да стоите во положба погодна за грбот.



Гарантираното ниво на звучна моќност изнесува 96 dB.



Внимание! Ризик од струен удар



Косилката за трева да не се прска со црево за да не навлезе вода во машината или во електричните приклучоци.



Копче за стартирање на единицата за сечење.



Копче за број на вртежки на сечива бавен/брз



Копче за ВКЛУЧУВАЊЕ/ИСКЛУЧУВАЊЕ на фаровите.



повисока максимална брзина



пониска максимална брзина



Дополнителна опрема - Не е вклучена во стандардната, а достапна е како додаток.



Не отстранувајте ги отпадните батерији, отпадната електрична и електронска опрема како несортирани комунални отпад. Отпадните батерији и отпадната електрична и електронска опрема мора да се собираат посебно.

Отпадните батерији, отпадните акумулатори и отпадните извори на светлина треба да се отстранат од опремата.

Проверете кај вашиот локален орган или продавач за совети за рециклирање и место за собирање.

Во зависност од локалните регулативи, трговците на мало може да се обврзани бесплатно да ги преземаат искористените батерији, како и отпадната електрична и електронска опрема. Вашиот придонес за повторна употреба и рециклирање на отпадните батерији и отпадната електрична и електронска опрема помага да се намали побарувачката на сировини.

Отпадните батерији, посебно оние што содржат литиум, и отпадната електрична и електронска опрема содржат вредни материјали за рециклирање, кои може негативно да влијаат на животната средина и на здравјето на луѓето доколку не се отстранат на еколошки компатibilен начин.

Избришете ги личните податоци од отпадната опрема, доколку ги има.



Брзина без оптоварување



Напон



Истосмерна струја



Европска ознака за сообразност



Ознака за сообразност на ОК



Украинска ознака за сообразност



Евроазиска ознака за сообразност

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	M18 F2LM53
Тип конструкції	Самохідна акумуляторна газонокосарка
Номер виробу	4913 03 01 XXXXXX MJJJJ
Напруга змінної акумуляторної батареї	36 V (2 x 18 V) ---
Частота обертання ножа «повільно/швидко»	2800 / 3300 min ⁻¹
Швидкість у самохідному режимі	
Рівень 1	0 – 2,5 km/h
Рівень 2	0 – 3,5 km/h
Рівень 3	0 – 4,5 km/h
Рівень 4	0 – 5,5 km/h
Рівень 5	0 – 6,5 km/h
Ширина різання	533 mm
Діапазон висоти різання	25 - 100 mm
Місткість травозбирника	70 l
Вага згідно з процедурою ЕРТА 01/2014 (12,0 Ah)	38,5 kg
Клас захисту	IPX4
Рекомендована температура довкілля під час роботи	-18...+50 °C
Рекомендовані типи акумуляторів	2 x M18 HB12
Рекомендовані зарядні пристрой	M12-18...; M1418C6
Інформація про шум	
Вимірювані значення визначені згідно з EN 62841.	
Рівень шуму "A" приладу становить в типовому випадку:	
Рівень звукового тиску / похибка K	75,8 dB(A) / 3 dB(A)
Рівень звукової потужності / похибка K	93,3 dB(A) / 3 dB(A)
Користуєтесь засобами захисту органів слуху.	
Інформація щодо вібрації: Сумарні значення вібрації (векторна сума трьох напрямків), встановлені згідно з EN 62841.	
Значення вібрації a _h / похибка K	12,7 m/s ² / 1,5 m/s ²

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Заявлені значення шумового випромінювання, вказані в цьому інформаційному аркуші, було вимірюно відповідно до стандартизованого випробування згідно з EN 62841 та можуть використовуватися для порівняння одного інструменту з іншим. Вони також можуть використовуватися для попередньої оцінки рівня впливу на організм.

Заявлені значення вібрації та шумового випромінювання дійсні для основних областей застосування інструменту. Якщо інструмент використовується в інших областях застосування чи з іншим приладдям або не проходить належне обслуговування, значення вібрації та шумового випромінювання можуть відрізнятися. Це може суттєво збільшити рівень впливу на організм протягом загального періоду роботи.

Під час оцінки рівня впливу вібрації та шумового випромінювання на організм також необхідно враховувати періоди, коли інструмент вимкнено, чи коли він працює, але фактично не використовується для виконання роботи. Це може суттєво знижити рівень впливу на організм протягом загального періоду роботи.

Визначте додаткові заходи для захисту оператора від впливу вібрації та/або шуму, наприклад, обслуговування інструмента та його пристроя, зберігання рук у теплі, організація графіків роботи.

УВАГА! Ознайомтесь з усіма попередженнями з безпечною використання, інструкціями, ілюстративним матеріалом та технічними характеристиками, які надаються з цим електричним інструментом. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або важких травм. Зберігайте всі вказівки з техніки безпеки та інструкції на майданчику.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З ГАЗОНОКОСАРКОЮ

Не використовуйте газонокосарку в погану погоду, особливо коли існує небезпека потрапляння блискавкою. Так ви уникнете небезпеки ураження блискавкою.

Перед застосуванням косарки ретельно перевірте місце використання на наявність диких тварин. Машина здатна травматизувати диких тварин.

Ретельно огляніть місце використання та виділіть каміння, палиці, дроти, кістки або інші сторонні предмети. Відкідувані матеріали здатні призвести до травмування.

Перед використанням косарки перевірте ніж та різальний апарат на наявність зношень або пошкоджених деталей. Зношені або пошкоджені деталі підвищують ризик травмування.

Регулярно перевіряйте травозбирник на наявність заносу або пошкодження. Зношений або пошкоджений травозбирник підвищує ризик травмування.

Забороняється зімати захисні пристрої. За хисні пристрої повинні бути працездатними та монтуваннями за інструкцією. Ненадійно закріплений, пошкоджений або неналежно функціонуючий захисний пристрій може привести до травм.

Тримайте в чистоті всі впускні отвори для охолоджувального повітря. Засмичені або забруднені повітровпускні отвори можуть спричинити перегрівання машини та пожежу.

Під час роботи з газонокосаркою завжди носять нековзке захисне взуття. Не використовуйте машину босоніж або відкритому взуттю. Це дозволить уникнути травмування ніг через контакт із обертовим ножем.

Під час експлуатації машини завжди надягайте довгі штани. Оголена шкіра підвищує ризик отримання травми від відкідуваного матеріалу.

Не використовуйте газонокосарку на вологій траві. Завжди йдіть, ніколи не бігіть. Це дозволить знижити ризик послизнутися й упасти та запобігти травмуванню.

Не використовуйте машину на дуже крутих схилах. Це дозволить зменшити втрату контролю, знижити ризик послизнутися й упасти та запобігти травмуванню.

Під час роботи на схилі надійно стійте на ногах і завжди працюйте поперек схилу. За жодних обставин не працюйте вздовж схилу й будьте надзвичайно обережні, змінюючи напрямок руху. Це дозволить зменшити втрату контролю, знижити ризик послизнутися й упасти та запобігти травмуванню.

Будьте особливо уважними, коли тягнете газонокосарку на себе. Завжди звертайте увагу на оточення навколо себе. Це дозволить зменшити небезпеку спотикання під час експлуатації.

Не торкайтесь ножів та інших небезпечних рухомих деталей, поки вони ще перебувають у русі. Це дозволить знижити ризик отримання травм від рухомих деталей.

Перед видаленням залишків скошеної трави або виконанням робіт із очищення газонокосарки переконайтесь, що всі вимикачі живлення вимкнено, а акумулятор від'єднано. Ненавмисне від'єднання газонокосарки може привести до тяжких травм.

Негайно зупиніть газонокосарку після зіткнення зі стороннім предметом або в разі виникнення незвичайно сильної вібрації. Виміті акумулятор і переконайтесь, що всі рухомі деталі збереглися.

- Перевірте газонокосарку на наявність пошкоджень після зіткнення зі стороннім предметом і за потреби відремонтуйте її перед повторним введенням у експлуатацію.
- Якщо машина починає незвичайно сильно вібрувати, негайно перевірте газонокосарку на наявність пошкоджень і замініть або відремонтуйте пошкоджені деталі. Закріпіть ослаблені деталі.

ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Не користуйтесь газонокосаркою без належним чином установлених і працездатних травозбирника, насадки для мульчування або розвантажувального жолоба. Регулярно перевіряйте машину на наявність ознак зношування й за потреби ремонтуйте її.

Не знімайте запобіжні пристрої (такі як задні дверцята, розвантажувальний жолоб, запобіжна скоба тощо) та підтримуйте їх у робочому стані.

Перед косінням перевірте зону косіння й видаліть сторонні предмети. Видаліть каміння, палиці, дроти, кістки та інші сторонні предмети. Звертайте увагу на відкідувані матеріали. Предмети, що потрапляють під ніж косарки, можуть відкідуватися й спричиняти тяжкі травми та/або пошкодження косарки.

На самохідних газонокосарках вимикайте привод на колеса перед запуском двигуна.

Ніколи не намагайтесь відрегулювати висоту зрізання на працючій газонокосарці.

Бережіть від води й не використовуйте на вологій землі. Не використовуйте під час дощу.

Тримайте руки й ноги подалі від ножів. Не просовуйте руки під кожух різального апарату й завжди тримайте подалі від розвантажувального жолоба.

Не кидайте викиданий матеріал у бік людей. Не кидайте викиданий матеріал на стіну чи якусь передішку. Інакше матеріал може відскочити і упасти назад на оператора.

Під час руху заднім ходом завжди стежте за траекторією. Не кость заднім ходом без нагальній потреби.

Завжди стежте за стійкістю положення на ногах. Міцно тримайте напротив скобу й завжди йдіть і ніколи не біжіть.

Уникайте ям, канав, складок рельєфу місцевості та інших прихованих джерел небезпеки. Нерівний рельєф може привести до перекидання машини або порушити рівновагу оператора та його стійкість положення на ногах.

Вимикайте різальний апарат під час перетину гравійних під'їзних шляхів, стежок або доріг.

Перед зімненням травозбирника або випорожненням розвантажувального жолоба вимкніть двигун і дочекайтесь повної зупинки ножа.

Не залишайте працючу косарку без нагляду. Завжди ставте машину на рівній поверхні та вимикайте її.

Закривайте кришку відсіку для акумулятора під час використання. Не дивіться прямо на світло, коли ввімкнено світлодіодні фари. Ніколи не допускайте до експлуатації машини дітей та осіб з обмеженими фізичними, психічними або сенсорними можливостями, а також осіб, що не мають достатнього досвіду і знань або не ознайомлені з цим керівництвом з експлуатації. Приписи місцевих органів влади можуть обмежувати вік користувача.

Остерігайтеся кинутих об'єктів. Тримайте всіх перехожих, дітей, і домашніх тварин, що найменше на 30 м від робочої зони.

Не працуйте кущорозом при поганому освітленні. Оператор повинен усе гарно бачити у робочій зоні, щоб уникнути можливої небезпеки.

Ретельно огляніть інструмент перед кожним використанням. Перевірте, чи усі замки та деталі міцно тримаються на своєму місці. Переконайтесь, що усі захисні прилаштування та ручки міцно зафіксовані. Замініть перед використанням усі пошкоджені елементи. Переконайтесь, що акумулятор заряджений.

Ніколи не втрачайте у пристрій. Цим інструментом не можуть користуватися діти та особи, які не прошли навчання.

При використанні інструменту надягайте повний захист для очей та вух. При роботі в місцях, де на голову може впасти щось згори, вдягайте захисний шолом.

Фіксуйте довгі волосся таким чином, щоб воно було вище рівня плеч; це завадить затягуванню волосся в рухомі частини.

Не працуйте з цим пристроям, якщо Ви втомилися, хворий або під впливом алкоголь, наркотиків чи ліків.

Стежте за стійкістю положення на ногах і рівноваго. Уникайте неприродного положення тіла. Перерозгинання може привести до втрати рівноваги або до потраплення в гарячі поверхні.

Не нахиляйте машину під час увімкнення двигуна.

Перед будь-якими роботами на машині вийніть змінну акумуляторну батарею.

Відпрацьовані змінні акумуляторні батареї не можна кидати у воночку або викидати з побутовими відходами. Milwaukee пропонує утилізацію старих змінних акумуляторних батарей, безпечно для довкілля; зверніться до свого дилера.

Не зберігайте змінні акумуляторні батареї разом з металевими предметами (небезпека короткого замикання).

Змінні акумуляторні батареї системи M18 заряджати лише зарядними пристроями системи M18. Не заряджати акумуляторні батареї інших систем.

При екстремальному навантаженні або при екстремальній температурі з пошкодженою змінною акумуляторною батареї може витікати електроліт. При потраплянні електроліту на шкіру його негайно необхідно змити водою з мілом. При потраплянні в очі їх необхідно негайно ретельно промити, що найменше 10 хвилин, та негайно звернутися до лікаря.

Попередження! Для запобігання небезпеці пошкодженню в результаті короткого замикання, травмам і пошкодженням виробів не занурюйте інструмент, змінний акумулятор або зарядний пристрій у рідину і не допускайте потрапляння рідини всередину пристрій або акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибілювальні засоби або продукти, що їх містять, можуть привести до короткого замикання.

Робота на схилах

Не використовуйте косарку на поверхнях із нахилом понад 15°. Завжди працюйте поперек, а не вздовж схилу.

Робота на схилах підвищує ризик травм. Робота на схилах може привести до тяжких травм.

Робота на схилах потребує особливої обережності. Не кость на схилах, на якому ви почуваетесь невпевнено.

Завжди стежте за стійкістю положення ніг. Спотикання або падіння може привести до тяжких травм. Негайно відпустіть запобіжну скобу, якщо відчуєте, що можете втратити рівновагу. Під час роботи на схилах дотримуйтесь граничної обережності

під час зміни напрямку руху. Уникайте зрушення й зупинення на схилах. Уникайте різкої зміни швидкості та напрямку руху. Виконуйте маневри повертання повільно й поступово.

Будьте особливо обережними на бруковках схилів.

Не використовуйте машину, якщо порушено привод, кермування або стійкість. Колеса можуть пробуксовувати навіть за вимкненого привода.

Завжди тримайте машину на схилах під надійним контролем. Не спускайтесь схилом на холостомому ходу.

Будьте особливо обережними під час роботи з травозбірником. Важкий травозбірник може вплинути на стійкість машини.

Уникайте ям, канав, каміння, прихованих сторонніх предметів чи складок рельєфу місцевості, оскільки вони створюють ризик поспільнитися чи сплітнитися. Переходи можуть бути приховані високою травою. Видаліть предмети, такі як каміння, гілки тощо, які здатні утворювати небезпеку споткання або можуть відкликатися різальним апаратом.

ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Акумуляторна газонокосарка підходить тільки для використання на вільному просторі ззовні.

Садовий інструмент призначений для косіння газонів на рівні землі. Мова йде про керовану вручну газонокосарку з додатковим приводом на колеса (самохідна газонокосарка).

Вмирайте газонокосарку, тільки коли всі колеса торкаються землі. Не тягніть нічого машиною і не сідайте на неї.

Цей виріб заборонено використовувати чином, що відрізняється від зазначеного передбаченого способу застосування.

ЗАЛИШКОВИЙ РИЗИК

Навіть при належному застосуванні виробу неможливо повністю виключити залишкові ризики. При використанні можуть виникати наступні ризики, і тому користувач повинен звертати увагу на наступне:

- Травми внаслідок вібрації.
Тримайте прилад за передбачений для цього руک'я і обмежуйте час роботи та експозиції.
- Шумовий вплив може погіршити слух.
Носить захисні навушники і обмежуйте тривалість експозиції.
- Травми очей, викликані частинками забруднень.
Завжди надягайте захисні окуляри, щільні довгі штани, рукавиці і міцне взуття.
- Вдихання отруйного пилу.

ВІДСЛІДКОВАННЯ ЩОДО ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ

Застосування літій-іонних акумуляторів

Акумуляторні батареї, які не експлуатувалися певний час, слід зарядити перед використанням.

Температури понад 50°C (122°F) знижують експлуатаційні характеристики батареї. Уникайте тривалого впливу високої температури або прямого сонячного світла (ризик перегрівання).

З'єднувальні контакти зарядного пристроя та зімній акумуляторні батареї повинні бути чистими.

Для забезпечення оптимального строку експлуатації акумуляторні батареї після використання необхідно повністю зарядити.

Для забезпечення максимально можливого терміну експлуатації акумуляторні батареї після зарядки необхідно вимати з зарядного пристроя.

При зберіганні акумуляторні батареї понад 30 днів:
Зберігати акумуляторну батарею при температурі приблизно 27 °C в сухому місці.

Зберігати акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.

Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

Захист від перевантаження літій-іонних акумуляторів

У випадку перевантаження акумуляторної батареї внаслідок дуже високого споживання струму, наприклад, надміро високого крутільного моменту, рантової зупинки або короткого замикання, електроінструмент вібре 5 секунд, індикатор заряду блімає, електроінструмент самостійно вимикається.

Для повторного увімкнення відпустіти кнопку вимикача і знов увімкніти.

При надмірних навантаженнях акумуляторна батарея сильно перегрівається. В цьому випадку всі лампочки індикатора заряду блімають, доки акумуляторна батарея не охолоне. Можна продовжити роботу після того, як індикатор заряду засне.

Транспортування літій-іонних акумуляторів

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів.

Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбуватися із дотриманням місцевих, національних та міжнародних приписів та положень.

- споживачі можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.
- Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів. Підготовку до відправлення та транспортування можуть здійснювати виключно особи, які пройшли відповідне навчання. Весь процес повинні контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватися зазначених далі пунктів:

- Переконайтесь в тому, що контакти захищені та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.
- Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщувалася всередині упаковки.
- Попошкоджені акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.

Для отримання подальших вказівок звертайтесь до своєї експедиторської компанії.

ОПИС ФУНКЦІОНАВАННЯ

1. Задні дверцята
2. Заднє рукоїя
3. Індикатор заряду акумулятора
4. Регулювання висоти
5. Акумуляторний відсік
6. Переднє рукоїя
7. Світлодіодні фари
8. Різальний апарат
9. Кнопка пуску різального апарату/машини
10. Перемикач увімкнення/вимкнення привода на колеса й регулювання швидкості
11. Напрямна скоба
12. Запобіжна скоба
13. Регулювання швидкості привода на колеса
14. Кнопка частоти обертання ножа «повільно/швидко»
15. Кнопка вівмкнення/вимкнення світлодіодних фар
16. Фіксатор напрямної скоби
17. Регулювання напрямної скоби
18. Травозбірник
19. Задній розвантажувальний жолоб
20. Насадка для мульчування

ЗАГАЛЬНІ ВІДСЛІДКОВАННЯ

Час роботи акумулятора залежить від стану, довжини й щільноти трави. Відрегулюйте висоту різання газонокосарки відповідно до поточного стану газону.

Для досягнення оптимальних результатів завжди обрізайте не більше третини довжини стебла.

- Під час косіння високої трави зменште швидкість, щоб досягти максимальної продуктивності косіння й забезпечити викидання скощеної трави.
- Не косіть вологу траву. Інакше скощена трава прилипатиме до нижньої сторони декількох листів і не буде збиратися або викидатися.
- Свіжі або щільні трави може потребувати більшої висоти різання.
- Якщо ви хочете збирати скощену траву, зніміть насадку для мульчування й вставте травозбірник. Стежте за тим, щоб верхня заслінка була правильно закрита. Регулярно виліплюйте травозбірник, інакше розвантажувальний жолоб засмітиться скощеною травою.
- Якщо ви бажаєте залишити скощену траву на газоні для удорнення ґрунту, вставте насадку для мульчування й закрійте верхню заслінку, щоби перекрити розвантажувальний жолоб. У цьому випадку травозбірник не потрібен.
- Газонокосарка працює найкраще, якщо її штовхати вперед або якщо вона рухається переднім ходом.
- Що більша висота різання, то довший час роботи акумулятора.

УСУНЕННЯ ЗАСІМЧЕННЯ

- Вимкніть газонокосарку й вийміть акумулятор. Переконайтесь, що всі рукоїя деталі знерухомлено.
- Для первівки або усунення засімчення завжди надягайте щільні захисні рукавички.
- Ножі дуже гострі, а засімчення може бути спричинене гострим предметом.
- Зніміть травозбірник й обережно пошукуйте засімчення й усуьте їх.
- Перевіріть розвантажувальний жолоб на наявність засімчення й усуьте їх.
- Покладіть косарку на бік і перевіріть нижню частину та ділянку навколо ножа. Обережно виділіть потенційні засімчення. Зверніть увагу, що під час очищення нож може обертатися.

ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Попросіть другу людину допомогти вам підняти або перенести газонокосарку. Газонокосарка дуже важка. Стежте за тим, щоб під час піднімання ви знаходилися в безпечному, щадному для спини положенні.

Зупиніть пристрій, від'єднайте від джерела живлення та змотайте кабель. Дозвольте продукту адекватно охолонути перед зберіганням або транспортуванням.

Очиствіть всі сторонні матеріали з продукту. Зберігайте його в сухому прохолодному і добре провітрюваному місці, недоступному для дітей. Зберігайте подалі від агресивних агентів, таких як садові хімікати і солії проти обледеніння. Не зберігайте на відкритому повітря.

Для транспортування в автомобілях зафіксуйте машину, щоб уникнути руху чи падіння, що можуть привести до поранення осіб або пошкодження машини.

ПРИЛАДДЯ

№ артикулу Milwaukee	Деталь
4932 4798 18	НІЖ 21 ДЮЙМ/ 53 СМ
4932 4798 19	НІЖ НР 21 ДЮЙМ/ 53 СМ
4932 4798 21	КАПОТ 21 ДЮЙМ/ 53 СМ

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Регулярно перевіряйте ніж і всі кріпильні й регулювальні гвинти на щільність затягування.

Регулярно перевіряйте травозбірник і замініть його новим, якщо він має ознаки занюхування або пошкодження.

Не обприскуйте газонокосарку зі шлангу, щоб вода не потрапила всередину машини або на електричні роз'єми.

Виймайте акумулятор перед технічним обслуговуванням, збиранням, регулюванням, очищеннем, а також коли косарка не використовується.

Ретельно обслуговуйте газонокосарку. Для досягнення оптимальних результатів та безпечної роботи завжди підтримуйте леза ножа в гострому й чистому стані.

Використовуйте тільки оригінальний змінний ніж MILWAUKEE.

Будьте дуже обережні під час догляду за ножем. Замотуйте ніж/ножі або надягніть захисні рукавички. Пошкоджені ножі підлягають заміні. Не намагайтесь ремонтувати або модифікувати ніж.

Використовуйте лише оригінальні запасні частини, аксесуари та насадки від виробника. Недотримання цього може привести до можливих травм, погіршення роботи та втрати гарантії.

Тупий ніж заточуйте рівномірно з обох боків, щоби не порушили концентричність його обертання.

Ретельно очищуйте ніж і перевірійте концентричність його обертання. Для цього вставте тонкий штифт у центральний отвір і поверніть горизонтально на ньому ніж. Штифт також має знаходитися в горизонтальному положенні. Якщо ніж обертається неконцентрично, виділіть більше матеріалу з важкого або нижнього нахиленого боку, доки ніж не почне обертатися концентрично. Ніж обертається концентрично, коли він обертається рівномірно, не нахиляючись нічим з одного боку.

Замінуйте викривлені або надтріснуті ножі. Незбалансований ніж спричиняє вібрацію і може привести до пошкодження косарки або травмування.

Слід застосовувати тільки оригінальні запасні частини та приладдя компанії Milwaukee. Деталі, замінівачі яких не описані, замінювати тільки у відповідь обслуговуванням клієнтів Milwaukee (див. брошурку «Гарантія / адреси сервісних центрів»).

У разі необхідності можна запросити креслення зображенням вузлів машини в перспективному вигляді, для цього потрібно звернутися в ваш відділ обслуговування клієнтів або безпосередньо в Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Німеччина, та вказати тип машини та шестизначний номер на фірмовій таблиці з даними машини.

СИМВОЛИ



Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням приладу в дію.



УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕЧНО!



Перед будь-якими роботами на машині вийніти змінну акумуляторну батарею



Під час роботи з машиною завжди носити захисні окуляри.



Використовувати засоби захисту органів слуху!



Носити захисні рукавиці!



Використовуйте довгі штани



Слід носити захисне взуття!



Перед використанням прочитайте й зрозумійте зміст інструкції з експлуатації. Зважайтесь на всі попередження й указівки з техніки безпеки.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: звертайте увагу на відкидуваний матеріал; не дозволяйте оточуючим людям близько підходити.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: тримайте руки й ноги подалі від ножів. Виймайте акумулятор перед виконанням робіт із технічного обслуговування.



УВАГА! - Небезпека підйому. Може привести до травми.
Не дивіться на ввімкнутий світловипромінювач.



НЕБЕЗПЕКА: тримайте руки й ноги на відстані.



Небезпека затиснення



Захищайте косарку від дощу.



Завжди працюйте поперек, а не вздовж схилу.
Не використовуйте косарку на поверхнях із нахилом понад 15°.



Не косіть у дощ або сиру погоду.



Піднімайте або переносять газонокосарку вдвох.
Стежте за тим, щоб під час піднімання ви знаходилися в безпечному, щадному для спини положенні.



Гарантований рівень звукової потужності становить 96 дБ.



Увага! Небезпека ураження електричним струмом.



Не обприскуйте газонокосарку зі шлангу, щобі вода не потрапила всередину машини або на електричні роз'єми.



Кнопка пуску різального апарату.



Кнопка частоти обертання ножа «повільно/швидко».



Кнопка ВВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ фар.



вища макс. швидкість



нижча макс. швидкість.



Потрібні два акумулятори M18.



Комплектуючі - не входять в обсяг постачання, рекомендовані доповнення з програмами комплектуючих.



„Не утилізуйте відпрацьовані батарейки й відпрацьоване електричне та електронне обладнання разом з змішаними побутовими відходами. Відпрацьовані батарейки, відпрацьоване електричне та електронне обладнання необхідно збирати окремо. Відпрацьовані батарейки, відпрацьовані акумулятори, відпрацьовані джерела світла повинні бути вилючені з обладнання.

Зверніться до місцевих органів влади або роздрібного продавця за порадою щодо утилізації та пункту збору.

Відповідно до місцевих постанов, роздрібні продавці можуть бути зобов'язані безкоштовно забирати назад відпрацьовані акумулятори, електричне та електронне обладнання.

Ваш внесок до повторного вживання та переробки відпрацьованих батарейок і відпрацьованого електричного та електронного обладнання допомагає зменшити попит на сировину.

Відпрацьовані батарейки, зокрема, що містять літій, відпрацьоване електричне та електронне обладнання містять цінні матеріали, які можуть бути перероблені, та мають негативний вплив на довкілля й здоров'я людей, якщо не будуть утилізовані у безпечний для довкілля спосіб.

Видаліть особисті дані з відпрацьованого обладнання, якщо такі є.“



Кількість обертів холостого ходу



Напруга



Постійний струм



Європейський знак відповідності



Британський знак відповідності



Український знак відповідності



Євроазіатський знак відповідності

LWA
96 dB

يبلغ مستوى ارتفاع الضوضاء المضمون 96 ديبسيبل.



تنبيه! خطر التعرض لصدى كهربائية

لا تفعل ماكينة قص العشب بخراطيم الماء، لمنع تسرب الماء إلى داخل الماكينة أو التوصيات الكهربائية.

قم بتشغيل زر وحدة قص العشب

زر عدد مرات دوران السكينة بطيء / سريع

زر كشافات الإضاءة LED إضاءة/إطفاء

أقصى أعلى سرعة

أقصى أقل سرعة

من اللزوم بطاريتين قابلتين للشحن M18.

الملحق - ليس متزوجاً كمحنة قيسارية، متوفراً كملحق.

يحظر التخلص من البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة سوياً مع القمامة المنزلية، إذ يحظر التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة والتخلص منها بشكل منفصل.

أنزع البطاريات القديمة والرمaks القديمة والمصابيح من الأجهزة قبل الخالص منها.

الرجاء الاستفسار لدى الجهات الرسمية في المكان أو لدى المخابر المتخصصين عن مواقع إعادة الاستغلال ومواعيد المجمع.

وفقاً للوائح المحلية، قد يتطلب من تجار التجزئة استعادة البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة مثلاً.

ساهم في الحد من الحاجة إلى المواد الخام عن طريق إعادة استخدام البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة خاصة بك وإعادة تدويرها.

تحتوي البطاريات القديمة (على الألساخ بطاريات أيون الليثيوم) والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة على مواد قابلة للاحتراق التي تتواجد في حالة عدم التخلص منها على نحو ينافي مبدأ البيئة.

قبل التخلص فهمي البيانات الشخصية التي قد تكون على جهازك القديم.

أقصى سرعة دون وجود حمل

الجهد الكهربائي

التيار المستمر

علامة التوافق الأوروبية

علامة الملاينة البريطانية

علامة التوافق الأوروبي

علامة التوافق الأسيوية



ارتد واقبات الأنف!

ارتد القفازات!

ارتد بنطلون طويل.

ارتد حذاء أمان!

اقرأ وفهم دليل الاستخدام قبل الاستعمال. قم بمراجعة جميع التحذيرات وتعليمات الأمان.

تحذير - انتبه إلى المواد المتطايرة - احرص على ابعاد الأشخاص المتواجدين.

تحذير - حافظ على الأيدي والأقدام بعيدة عن سكاكين. أنزع البطارия قبل إجراء أعمال الصيانة.

تنبيه! - حذر الرفع. قد يؤدي إلى الإصابة.

خطر - بعد البدن والقدمين.

خطر إنحدار

يجب حمايته من المطر.

أعمل دائمًا بشكل عرضي للمنحدر وليس طويًا بشكل موازي للمنحدر. لا يستخدم على مساحات بمنحدرات تزيد على 15 درجة انحدار.

لا تنصب الأشجار في الطقس الممطر أو الرطب.

ترفع أو تحمل ماكينة قص العشب من شخصين.

عند رفع أنفته إلى الوقف بشكل مأمون وغير مضط بالظهر.

أوقف المنتج وأزل البطارية واتركه لببرد، قبل أن تخزنه أو تنقله.

قم بإلزام جميع الأجهزة الغربية من المنتج. قم بحفظ الجهاز في مكان جاف يتمتع بتهوية جيدة لا يسمح بوصول الماء اليه. بعيداً عن المواد التي لها تأثير تآكل على ميكانيكيات الحقيقة وأملاح إيانة الجليد. لا يحفظ في الخارج.

للنقل في المركبات، أحكم ثبيت الآلة لمنع تعرضها للحركة أو السقوط لتفادي تعرض الأشخاص للأصابة أو تلف الآلة.

المستلزمات

جزء رقم المنتج Milwaukee

21IN/ 53 CM سكينة 18 4932 4798

HP 21IN/ 53 CM سكينة 19 4932 4798

21IN/ 53 CM غطاء 21 4932 4798

الصياغة

تحقق على فترات منتظمة من إحكام ربط السكينة وجميع مسامير التثبيت والضيبيط.

افحص سلة جم العشب بانتظام واستبدلها بسلة جديدة، إذا ظهر عليها علامات التلف أو التأكل.

لا تغلب ماكينة قص العشب بخراطيم الماء، لمنع تسرب الماء إلى داخل الماكينة أو التوصيات الكهربائية.

أنزع البطارия قبل أعمال الصيانة والتركيب والضيبيط والتنظيف والمسح وعدم الاستخدام.

حافظ على ماكينة قص العشب بمسانتها بعناية: للحصول على أفضل النتائج والعمل بأمان حافظ دائمًا على شفارات السكين حادة ونظيفة.

استخدم فقط غيار أصلية من Milwaukee. فقط عند العالية بالسكلين ينبع على خذر شديد. قم بلف السكين بشيء ما أو ارتد قفازات

وافية. يجب استبدال السكاكين التي بها أضرار. لا تحوال على الإطلاق أن تقوم بصلاح السكاكين أو تغيرها.

استخدم فقط غبار والملحقات والمرفقات الأصلية من الشركة المصنعة. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى إصابة مهتملة ، ويمكن أن يساهم في ضعف الأداء ، وقد يؤدي إلى إبطال الضمان الخاص بك.

السكينة غير الحادة قد ينبع منها على الجانبين بالتساوي، لكي لا تدور بشكل غير منظم.

نظف السكينة بعذانة مديدة وتحقق من دورها بانتظام لاجراء ذلك ضع سمار ريفي في القنفة الوسطى وأجعل السكينة تدور عليه بشكل افتقي. يجب أن تكون المسار أيضًا في الوصف نفسه. إذا

دارت السكينة بشكل غير منتظم، قد ينزلق مواد أخرى من الجهة المقابلة أو المبنية بعمق، حتى تدور السكينة بشكل منتظم. تدور السكينة بانتظام، عندما تدور بشكل منتظم، ويبدون أن تتدلى بعمق من أحد الجوانب.

استبدل السكينة المخدنة أو المنكسرة، السكينة الغير منتظمة تتسبب في اهتزازات وقد يؤدي إلى أضرار أو إصابات بالمستخدم.

استخدم فقط محلقات ميلوكى وتكلف قطع غيار ميلوكى. إذا كانت المكونات التي يجب تغييرها غير مذكورة، يرجى الاتصال بأدوات صيانة ميلوكى (إنفرنر قاتمة علوبن الصمام/الميلية الخاصة بك).

عند العادة يمكن طلب رمز الفجار الجهاز بعد ذكر طراز الآلة والرقم السادس المذكور على بطاقة طاقة الآلة لدى جهة خدمة العملاء أو ميشانة لدى شركة Techtronic Industries GmbH Max-Eyth-Straße 10 Winnenden 71364 المانيا.

ويجب نقل هذه البطاريات وفقاً للأحكام والقوانين المحلية والدولية.

• يمكن المستخدم نقل البطاريات برأس دون الخوض لشروط أخرى.

• يخصن النقل التحاري بطارات الشحن دون طريق الغير إلى قوانين نقل السلع الخطرة.

يعينون أنفاس آفراد مدربون جيداً بالإعداد لمعلبة النقل والقيام بها بصحبة خبراء متخصصين.

متى تفشل البطاريات:

• عند الناكس من حماية أطراف توصيل البطاريات برأس دون الخوض لشروط قصر بالدائرة.

• عند الناكس من حماية حزمة البطاريات من الحركة داخل مصنف التعينة.

• يرجى عدم نقل البطاريات التي بها تشققات أو تسربات.

يرجى البحث مع شركة الشحن عن نصيحة أخرى

وصف الأداء

1. الطعام الخالي

2. المقضي الخلوي

3. إشارات مستوى الشحن

4. يمكن ضبط ارتفاعه

5. علبة البطاريات القابلة للشحن

6. المقضي الأمامي LED

7. كشكشات الإضاءة

8. وحدة الفصل

9. زر وحدة العجلات تشغيل/إيقاف وتحكم في السرعة

10. نزاع فرع العجلات تشغيل/إيقاف وتحكم في السرعة

11. مقبض أفلدة

12. ضبط سرعة دفع العجلات

13. زر عدد مرات دوران السكينة بطيء / سريع

14. زر كشافات الإضاءة LED إضاءة/إطفاء

15. مثبت قدرة القبضة

16. ضبط قدرة القبضة

17. سلة جمع العشب

18. محرج العشب الخلوي

19. تركيب الغطاء

20. رشادات عامة

يعتمد عمر البطاريه على حالة العشب وطوله وكثافته. اضبط ارتفاع قص العشب في ماكينة قص العشب والعتب وفقاً للحالة الحالية للعشب.

العتب على قص العشب في ماكينة قص العشب وكمية قص العشب في ماكينة قص العشب.

عند قص العشب الطويل، قد ينبع على العشب قطع غيار ميلوكى.

لا تنصب العشب المبني. ولا سلسلة العشب المقصوص بالعجلات المائية ولا سلسلة العشب بالعجلات المائية.

يمكن جمعه أو طرده. إذا كنت ترغب في جمع العشب المقصوص، اذرع وحدة العطاء الواقي ثم قم بتركيب سلة جمع العشب. تأكد من إغلاق الباب العلوي بشكل صحيح. قد ينبع على العشب ارتفاع قص أكثر.

إذا كنت ترغب في ترقية العشب العلوي لكي تغطي مخرج قذف الغش. في هذه الحالة لا يمكن هناك جادة لسلة جمع العشب.

• تعلم ميكانيق قص العشب على الوجه الأفضل، عندما يجري دفعها إلى الأمام أو عندما تسير إلى الأمام.

• وكلما ارتفع طول العشب المقصوص، كلما طال عمر البطاريه القابلة للشحن.

زورمل

يرجى قراءة التعليمات بعناية قبل بدء تشغيل الجهاز.



تنبيه! حذرها! خطر!



قم بزاله حزمة البطاريه قبل البدء في أي أعمال على الجهاز.



ارتد دائمًا نظارات الوقاية عند استخدام الجهاز.



قم بباقي ماكينة قص العشب وانزع البطاريه القابلة للشحن. تحقق، من أن جميع الأجزاء المترسبة سائكة.

• التتحقق، أو لإزالة المعرفات ارتد دائمًا قفازات حماية تقليمة.

• السكينة ذات المغناطيس والعلفقة قد تكون أيضًا قص تسببي فيه شيء حاد الحافة.

• انزع سلة جمع العشب وأباحث عن المعرفات بحذف ثم قم بزالتها.

• تتحقق من مخرج قذف العشب ينبع عن أي إسدادات ثم قم بزالتها.

• وضع ميكانيق قص العشب على الوجه الأفضل، تتحقق من الجهة السفلية والمنطقة المحبوطة بسكتة القص.

قم بزاله العارضين المحمولة بحذف، أتيبي، إلى أن السكينة قد تدور أثناء تنظيفها.

الخط

عند رفع أو حمل ماكينة قص العشب أطلب من شخص ثالث مساعدتك. ماكينة قص العشب ثقيلة للغاية. عند رفعه ادفعه إلى الوجه الأمامي وبنحو مأمون وغير مضط بالظهر.

تحذير!

تم قياس مستوى الاهتزاز وأنبعاث الضوضاء الوارد في ورقة المعلومات هذه، وفقاً لاختبار قياسي محدد في المعايرة EN 62841، ويمكن استخدامه لمقارنة آلية مع أخرى.. كما يمكن استخدام ذلك أيضاً في إجراء تقييمولي للتعرض.

يعمل مستوى الاهتزاز وأبعاد الضوضاء، إذا يزيد على حد كبير- من مستوى التعرض خلال هذه العملية.

عند تقييم مستوى التعرض للأهتزاز والضوضاء، ينبغي أولاً أن يوضع في الاعتبار فترات إطماء الآلة أو تشغيلها دون أن تقوم بأي وظيفة فعلية. وهذا قد يقلل إلى حد كبير من مستوى التعرض

خلال مدة العمل الإجمالية.

تعرف على تدابير السلامة الإضافية، لحماية المشغل من تأثيرات الاهتزاز أو الضوضاء أو كليهما، مثل: صيانة الآلة وملحقاتها، والحافظ على دفة اليدين، وتنظيم نماذج العمل.

تحذير!

أقرأ جميع تعليمات الأمان والتلميحات والصوائح والمواصفات الوارد مع هذه المعدة الكهربائية. الملاحظة في تابع التعليمات المذكورة أعلاه قد يكون ترتيبها صدمة كهربائية، حريق وبلا

أو أصابة ببالغة.

احتفظ بجميع التلميحات والتلميحات للرجوع إليها مستقبلاً.

تعليمات سلامة ماكينة قص القص

لا تستخدم ماكينة قص القص في المقص السيسي، وعلى الأخص إذا كان هناك تهديد بخطر حدوث صعق برق.

كن على حذر بذلك خاص، إذا قمت بسحب ماكينة قص القص في اتجاهك، انتبه لأن خطر المكان الحديث يك.

لا تنسى السكينة، أي إجزاء آخر تتحرك، طالما أنها لا زالت تحرك.

على هذا نحو تحد من خطر الطوارئ المتكررة.

تحقق قبل التشغيل على منحدر تثبيته إلى الم嘱وف بشكل ملائم وأعمل عرضياً للمونديلا.

لا تبتعد عن منحدر تثبيته إلى الم嘱وف، وهي يخفي شد عند تغيير الإتجاه، بهذا تحد من خطر الماء.

كن على حذر هذا الخطر تجنب خطراً مهلكاً بصفة ربوية.

إخصوصاً ماكينة قص القص التي تتم تثبيتها على المكونات المتقدمة.

نعم، بمقدار ما تتيح له المكان التحرك، بما في ذلك المركبات، تحقق عملياً بحسب معايير السلامة.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

عند تغيير إتجاه الماكينة قص القص، يجب على العامل أن ي Sarkar قدر الامان.

تحذير!

ارتدي دائمأ بنطلون طويل أثناء تشغيل الماكينة.

الجلد العاري يرفع من خطر الإصابة بالماء

تحذير!

تحذير!

تحذير!

تحذير!

M18 F2LM53

ماكينة قص عشب بالطاولة تسير ذاتياً

4913 03 01 XXXXX MJJJJ

36 V (2 x 18 V) ---

2800 / 3300 min⁻¹

0 - 2,5 km/h

0 - 3,4 km/h

0 - 4,5 km/h

0 - 5,5 km/h

0 - 6,5 km/h

533 mm

25 - 100 mm

70 l

38,5 kg

IPX4

-18...+50 °C

2 x M18 HB12

M12-18...; M1418C6

العمل على منحدر

لا يستخدم على المساحات بمنحدرات تزيد على 15 درجة انحدار. اعمل دائمأ بشكل عرضي

المنحدر وليس طولها يشكل موازي المنحدر.

العمل على منحدر يزيد من خط الانحدار والسقط وقد يؤدي ذلك إلى إصابات خطيرة.

الاستخدام على المنحدر يتطلب حرصاً خاصاً. لا تقوم قص العشب على منحدر شعر عليه بعد

الأناء.

انتبه دائمأ لوقوف بشكل مامور، إذا شعرت بذلك مهدد بفقدان التوازن.

عند العمل على منحدر، كن حذراً للغاية عند تغيير الإتجاه. تجنب الانطلاق والتوقف على المنحدر.

تجنب التغيرات المفاجئة في السرعة والاتجاه، أمريكي مدورات الدوران ببطء وعلى خطوات.

تروح الخدر بشكل خاص عند قص شجيرات الحواف.

لا تستخدم الجهاز في حالة جلوس خلل في الفعل أو التوجيه أو الاستقرار. يمكن أن تتنقل العجلات

حتى عند إيقاف تشغيل المحرك.

احتذف دائمأ الشفاف تحت السيطرة الجيدة أثناء الانحدار. لا تقدر الماكينة إلى استفل دفع الفعل

عن المركبة.

تجنب الفح أو الأخاديد أو الأجهزة أو الشفاف العلوي يمكن أن تخفي العلوي. قم بزالء الأشياء مثل الأجهزة وغروب

الأسباب وما إلى ذلك والتي تمثل مخاطر التعرُّف التي يمكن أن تتطاير من خلال وحدة فصل

العشب.

تجنب إيقاف تشغيل الماكينة في الأحوال المطرية.

تجنب إيقاف التشغيل في الأحوال المطرية.

تجنب إيقاف التشغيل في الأحوال المطرية.

تجنب إيقاف التشغيل في الأحوال المطرية.

تجنب إيقاف التشغيل في الأحوال المطرية.

لا تستخدم هذا المنتج بطريقة أخرى غير المحددة للاستخدام العادي.

المخارط المتباينة

ماكينة قص العشب التي تعمل بالطاولة القابلة للشحن مخصصة للاستخدام في الخلاء فقط.

إنزاري أغيلي حيث حين زنت روكي زمين در نظر كرفتك شده است. الامر يدور هنا حول ماكينة

قص عشب يجري قيادتها بدوياً ومزروعاً إضافياً بدافع العجلات (السير الذاتي)

قم تشغيل ماكينة قص العشب، قطع عندما تلامس جميع العجلات الأرض. لا تسبح الآلة أو تجلس

عليها.

ألاعنة الاتية الناجمة عن الأجهزة.

ممكن أن تسبب الصوضاء في اضطرار العمل وخطة العمل.

اصطباب العين الناجمة عن جزيئات الاقواس.

أرتدى دائمآ نظارة واقية، ونظللون طبول واقفات وحذاء واقي

استنشاق الاتية الناتجة.

ارشادات خاصة ببطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن

استخدام بطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن

البطاريات التي لم تستخدم منذ فترة طويلة يجب شحنها قبل الاستخدام مرة أخرى.

درجات الحرارة التي تعلو على 50 درجة مئوية (120 فهرنهايت) تخفي خطر فلتان طفلي.

تجنب التأثير الطولى للحرارة أو شعاع الشمس (خطر فلتان طفلي).

يجب الحفاظ على احتفاظ مختبرات الشفاف والبطاريات تنظيف.

الحصول على طول عمر ممكناً للبطاريات، ازعج البطاريات من الشاحن بمجرد شحنها تمامًا.

لتخزين البطاريات أكثر من 30 يوم:

تجزئ البطاريات ممنوعة بنسبة تشتت حركة قدر 30% - 50%.

شنن البطاريات كالمعدل، وذلك كل سنه ثمن بطاريات System M18.

لا تستخدم بطاريات من

حماية بطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن من التحميل الزائد

يتبع عنه سحب تأثير كبير من التيار الكهربائي، ستتصدر الأداء تدريجياً لمدة 5 ثوان، وسيعني

في التروف الفصوى للعمل قدر تأثير درجة حرارة البطاريات التي ترتفع

ذلك، يعيضي مقاييس الودود حتى تختلف درجة حرارة البطاريات. بعد إطفاء الأضواء، يمكن أن

تنباعية.

نقل بطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن

ترتفع بطاريات الليثيوم أيون لشرط وقوف ونف الشعل الخطيرة.

ارشادات أمان و عمل إضافية

لا تستخدم ماكينة قص العشب بدون سلة جمع العشب أو الغطاء الواقي أو مخرج قص العشب التي تم تركيبها وتعمل بشكل صحيح. أقصى ماكينة يشكل منظم بمحظ عن مطامر تهالك وإذا تطلب الأمر يجب إزالة الصيانة.

لا تقم بالزلة تجهيزات الأمان (مثل الباب الخلفي، سلة جمع العشب، مقصد الأمان ، الخ) واحتفظ بها جاهزة لاستخدامها.

أقصى منطقة قص العشب قبل القص وفقاً لبيان الأجهزة المائية تخلص من الأحوال والعصبية والأسلاك والمطالع أو أي أحيان غربية أخرى، احترس من الأجهزة المائية الشفافة من الممكن تطويرها.

أقصى منطقة قص العشب عند العمل سلة جمع العشب، ملخص من الممكن تفريغها في الأحوال المائية.

تجنب التغيرات المفاجئة في السرعة عند العمل، احتفظ بالقطار على خط العجلة التي تشهد انخفاضاً.

تجنب إيقاف الماكينة عند العمل، احتفظ بالقطار على خط العجلة التي تشهد انخفاضاً.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

تجنب إيقاف الماكينة في الأحوال المائية.

ارشادات أمان و عمل إضافية

ماكينة قص عشب بالطاولة تسير ذاتياً

4913 03 01 XXXXX MJJJ

36 V (2 x 18 V) ---

2800 / 3300 min⁻¹

0 - 2,5 km/h

0 - 3,4 km/h

0 - 4,5 km/h

0 - 5,5 km/h

0 - 6,5 km/h

533 mm

25 - 100 mm

70 l

38,5 kg

IPX4

-18...+50 °C

2 x M18 HB12

M12-18...; M1418C6

782 12,7 m/s2 / 1,5 m/s2

75,8 dB(A) / 3 dB(A)

93,3 dB(A) / 3 dB(A)

فنة الحماية

درجة حرارة الجو المحيط المنصوص بها عند العمل

طراز البطارية المنصوص به

أجهزة التشحن المنصوص بها

معلومات الضوضاء

القيمة التي تم قياسها محددة وفق المعايير الأوروبية EN 62841

مستوي ضوضاء الجهاز / الارتفاع في القباس

مستوى شدة الصوت / الارتفاع في القباس

ارتفاع وأقصى الأداء

معلومات الاهتزاز، قيم التدريبات الجمجمة

مقدمة الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

معلومات الاهتزاز

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We declare as the manufacturer under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" fulfills all the relevant regulations and directives listed below and that the following harmonized standards have been used.

EG-KONFORMITÄT SERKLÄRUNG

Wir erklären als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt alle nachstehend aufgeführten relevanten Verordnungen und Richtlinien erfüllt und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden.

DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons en tant que fabricant et sous notre seule responsabilité, que le produit décrit dans « Données techniques » est conforme à toutes les réglementations et directives pertinentes mentionnées ci-après et que les normes harmonisées suivantes ont été appliquées.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

In qualità di produttore dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto descritto nel "Dati tecnici" è conforme a tutti i regolamenti e tutte le direttive pertinenti elencati qui di seguito e che sono state usate le seguenti norme armonizzate.

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Declaramos como fabricante y bajo nuestra responsabilidad que el producto descrito bajo "Datos técnicos" está en conformidad con todos los reglamentos y directivas detallados a continuación y que se han utilizado las siguientes normas armonizadas.

DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

Como fabricante, declaramos sob responsabilidade exclusiva, que o produto descrito sob "Dados Técnicos" corresponde com todos os regulamentos relevantes e directivas abaixo que as seguintes normas harmonizadas foram utilizadas.

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij als fabrikant verklaren in uitsluitende verantwoording dat het onder 'Technische gegevens' beschreven product aan alle onderstaand vermelde relevante verordeningen en richtlijnen voldoet en dat de volgende geharmoniseerde normen werden toegepast.

EF-OVERENSSTEMMELSESKLÄRUNG

Vi erkærer som producent og eneansvarlig, at produktet, der er beskrevet under "Tekniske data", opfylder kravene i alle relevante forordninger og direktiver som nævnt nedenfor og at nedenstående harmoniserede standarder er blevet anvendt.

EU-SAMSVARERKLÄRUNG

Som produsent erkører vi under eget ansvar at produktet som beskrives under «Teknisk data» oppfyller alle relevante forordninger og direktiver som står oppført nedenfor og at de følgende harmoniserede standarder er blitt brukt.

EG-FÖRSÄKRAN ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi som tillverkare förklarar under eget ansvar, att den produkt som beskrivs under "Tekniska data" överensstämmer med alla de nedan angivna relevanta förordningarna och direktiven och att de följande harmoniserade normen har tillämpats.

EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Vakuutamme valmistajan ominaisuudessa yksinvastuulisesti, että kohdassa "Tekniest tiedot" kuvattu tuote täyttää kaikki seuraavassa luetellut sitä koskevat asetukset ja direktiivit ja että seuraavia harmonisoituja standardia on sovellettu.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Ως κατασκευαστής δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν που περιγράφεται στο κεφάλαιο «Τεχνικά Χαρακτηριστικά», πληροί όλους τους κανονισμούς κι όλες τις οδηγίες που αναφέρονται σχετικά πάρακατω, και για το οποίο έχουν εφαρμοστεί τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα.

AT UYGUNLUK BEYANI

Üretici şifatlı tek sorumlu olarak "Teknik Veriler" bölümünde tarif edilen ürünün aşağıda sıralanan bütün ilgili yönetmelik ve direktiflere uygun olduğunu ve aşağıdaki uyumlaştırılmış standartların kullanıldığı beyan etmekteyiz.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My jako výrobce prohlašujeme na svou vlastní odpovědnost, že produkt popsaný v části „Technické údaje“ splňuje všechna příslušná nařízení a směrnice uvedené níže a že byly použity následující harmonizované normy.

ES VYHLÁSENIE O ZHODE

"My ako výrobca vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že produkt popisaný v časti „Technické údaje“ spĺňa všetky príslušné nařadenia a smernice uvedené nižšie a že boli použité nasledujúce harmonizované normy.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Jako producent oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany w punkcie „Dane techniczne“ odpowiada wszystkim ponizszym istotnym rozporządzeniom oraz dyrektywom, a także iż zastosowano poniżej zharmonizowane normy:

EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártóként egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a „Műszaki Adatok“ alatt leírt termék megfelel a következőkben felsorolt minden releván rendelethez és irányelvnek, és hogy a következő harmonizált szabványok kerültek használatra.

ES-IJAVA O SKLADNOSTI

Mi kao proizvođač izjavljujemo na osobnu odgovornost, da je proizvod, opisan pod "Tehnički podaci", sukladan sa svim relevantnim propisima i u nastavku navedenim smjernicama i harmoniziranim normativima dokumentata.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Mi kao proizvođač izjavljujemo na osobnu odgovornost, da proizvod opisan pod "Tehnički podaci", ispunjava sve u nastavku navedene relevantne odredbe i smjernice i da su sljedeće harmonizirane norme bile primijenjene.

EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs kā ražotājs un vienīgā atbildīgā persona apliecinām, ka "Tehnika datus" raksturotais produkts atbilst visiem attiecīgajiem noteikumiem un vadlīnijām, kas uzskaitītas turpmāk, un ka ir izmantoti šādi saskaņotie standarti.

EB ATITIKTIETIS DEKLARACIJA

Gamintojo vardu atsakingai pareišķiame, kad gamins, aprašytas, skryriuje „Techniniai duomenys“, atitinka visus foliai išvardyti susisiusių reglamentų, direktivų ir dāmnujių standartų taikomus reikalavimus.

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame tootjana ainuviselt vastutades, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud toode on kooskõlas alipool nimetatud direktiivide asjaomaste eeskirjade ja ühtlustatud normdokumentidega ning et on kasutatud järgmisid ühtlustatud standardeid.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Мы как производитель под собственную ответственность заявляем о том, что описанное в разделе «Технические характеристики» изделие отвечает всем нижеперечисленным соответствующим предписаниям и директивам и что в отношении него применяются следующие гармонизированные стандарты.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕО

В качестви си на производител декларирам на собствена отговорност, че продуктът, описан в „Технически данни“, отговаря на всички изброени по-нататък приложими регламенти и директиви и че са използвани посочените хармонизирани стандарти.

DECLARACIÓN DE CONFORMITATE CE

În calitate de producător declarăm pe propria răspundere că produsul descris la "Date tehnice" este în concordanță cu toate regulamentele și directivele relevante de mai jos și că au fost utilizate următoarele norme armonizate.

ЕК-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

Kако производител, изявяваме под целосна одговорност дека производот описан во „Технички податоци“ подолу е во согласност со сите релевантни одредби и регулативи наведени подолу и дека се користени следните усогласени стандарти.

ДЕКЛАРАЦІЯ ЄС ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Як виробник, ми заявляємо на власну відповідальність, що виріб, описаний у розділі "Технічних даних", відповідає всім застосовним положенням директив і прописам перерахованим нижче, і що щодо цього були використані наступні гармонізовані стандарти.

قرار المطابقة وفقاً للوائح الأوروبية

جتنمبا ن، بىرفنمبا انتىلۈسىم يىلىغۇ جىئن مەركىزكەن حىن اند بىرىپ تائىرىپ رەپالا بىرچىن مۇھىملىق تاييېلىن تىتەن قۇصىرىپ باشىلىق قىقاوتلىرى يېرىغىم مادەتىسى ئېرىچىن خۇجۇز يېلىق قىچىپ باشىلما

GB-DECLARATION OF CONFORMITY

We declare as the manufacturer under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" fulfills all the listed below relevant regulations and that the following designated standards have been used.

S.I. 2008/1597 (as amended)

S.I. 2016/1091 (as amended)

S.I. 2012/3032 (as amended)

S.I. 2001/1701 (as amended)

BS EN 62841-1:2015

EN IEC 62841-4-3:2021+A11:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Measured sound power level: 95.2 dB(A)

Guaranteed sound power level: 96 dB(A).

Conformity assessment procedure according 2000/14/EC to Annex VI.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

Testing and Certification Institute

Merieanstrasse 28

63069 Offenbach

Country : Germany

Notified Body number: 0366

Winnenden, 2021-09-05

Alexander Krug

Managing Director



Authorized to compile the technical file

Bevollmächtigt die technischen Unterlagen zusammenzustellen.

Autorisé à compiler la documentation technique.

Autorizzato alla preparazione della documentazione tecnica

Autorizado para la redacción de los documentos técnicos

Autorizado a reunir a documentação técnica.

Gemachtig voor samenstellen van de technische documenten

Autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter.

Autorisert til å utarbeide de tekniske dokumentasjonen

Befullmäktigad att sammantlägga teknisk dokumentation.

Valtuutettu kokoamaan tekniset dokumentit.

Εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο.

Tekniki evrakları hazırlamakla görevlendirilmiştir.

Zplnomocněn k sestavování technických podkladů.

Splnomocněny zavádět technické podklady.

Upelhomocny do zestawienia danych technicznych

Műszaki dokumentáció összeállításra felhatalmazva

Pooblašen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije.

Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije.

Pilnvarotais tehniskās dokumentācijas sastādīšanā.

Igalotás parengti techninius dokumentus.

On volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.

Уполномочен на составление технической документации.

Упълномощен за съставяне на техническа документация

Împărtnicit să elaboreze documentația tehnică.

Организован за составување на техничката документација.

Уповноважений із складання технічної документації.

معتمدة للمطابقة مع الملف التقني

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

Copyright 2021
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Str. 10
71364 Winnenden
Germany
+49 (0) 7195-12-0
www.milwaukeetool.eu

Techtronic Industries (UK) Ltd
Parkway
Marlow, SL7 1YL
UK

(04.22)
4931 4706 51