



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



M18 BLTS

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

Algupārane kasutusjuhend

Оригинальное руководство
по эксплуатации

Оригинално ръководство за
експлоатация

Instrucțiuni de folosire origi-
nale

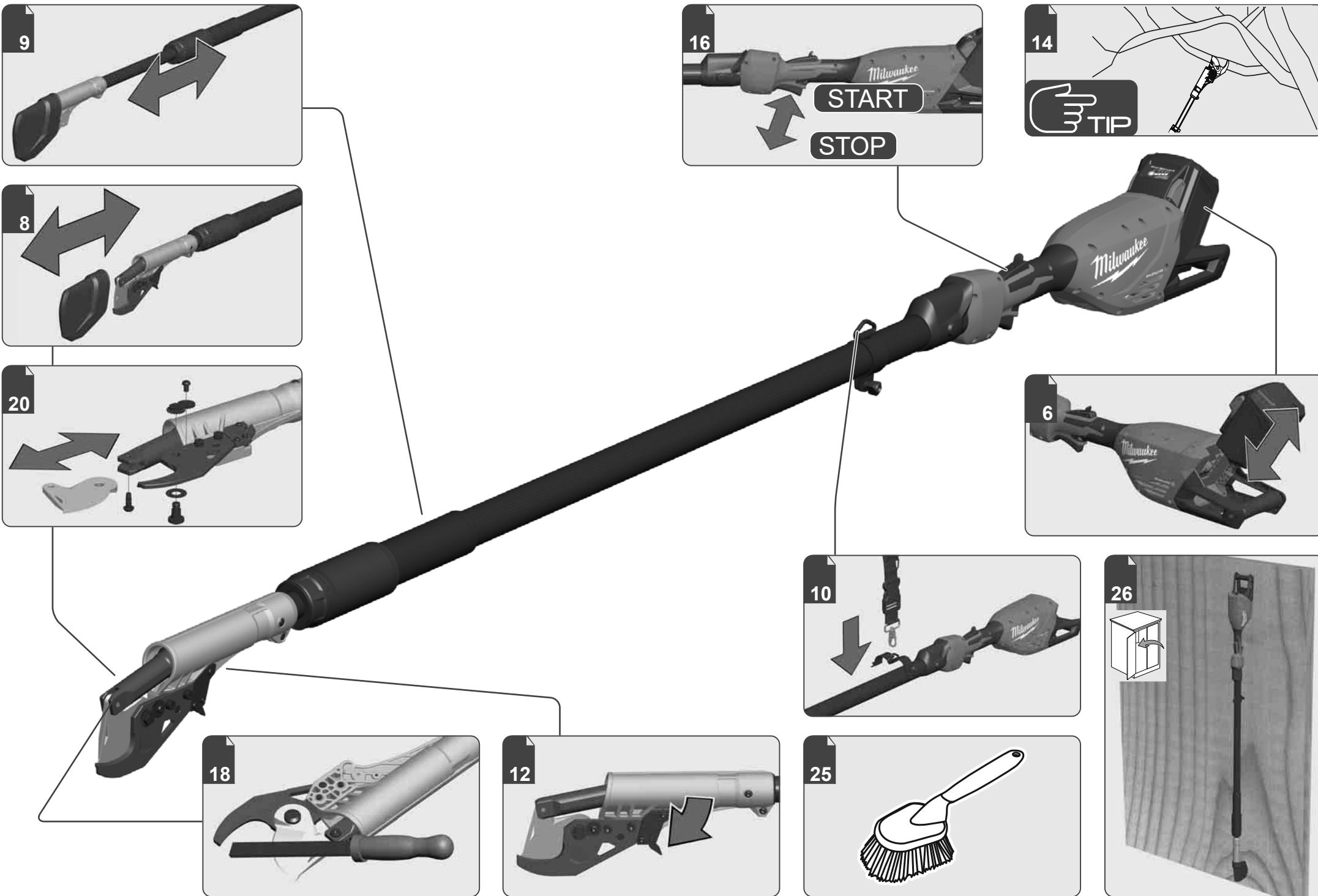
Оригинален прирачник за
работа

Оригінал інструкції з
експлуатації

Originalno uputstvo za upot-
rebu

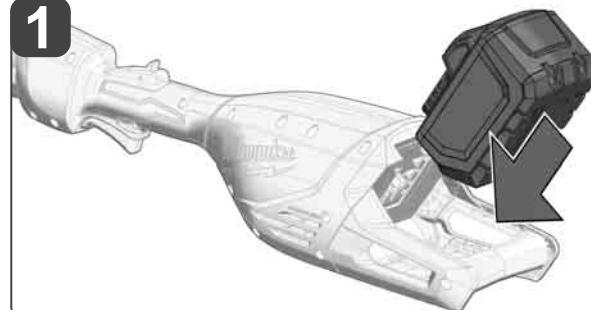
Udhézime origjinale përdorimit
التعليمات الأصلية

ENGLISH	Picture section with operating description and functional description	Page 4	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	Page 28
DEUTSCH	Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	Seite 4	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	Seite 31
FRANÇAIS	Partie imagée avec description des applications et des fonctions	Page 4	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	Page 34
ITALIANO	Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	Pagina 4	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	Pagina 37
ESPAÑOL	Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	Página 4	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	Página 40
PORTUGUES	Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	Página 4	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, avisos de segurança e de operação e a descrição dos símbolos.	Página 43
NEDERLANDS	Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	Pagina 4	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	Pagina 46
DANSK	Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	Side 4	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og symbolforklaringer.	Side 49
NORSK	Billeddel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	Side 4	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaring av symbolene.	Side 52
SVENSKA	Billeddel med användnings- och funktionsbeskrivning	Sidan 4	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolförklaringar.	Sidan 55
SUOMI	Kuvasivut käytö- ja toimintakuvaukset	Sivu 4	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	Sivu 58
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	Τμήμα εικόνων με περιγράφες χρήσης και λειτουργίας	Σελίδα 4	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και έργασίας και εξήγησης των συμβόλων.	Σελίδα 61
TÜRKÇE	Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	Sayfa 4	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	Sayfa 64
ČEŠTINA	Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	Stránka 4	Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvetlivkami symbolů	Stránka 67
SLOVENSKY	Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	Stránka 4	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	Stránka 70
POLSKI	Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	Strona 4	Część opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	Strona 73
MAGYAR	Képes rész alkalmazási- és működési leírásokkal	Oldal 4	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatásokkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	Oldal 76
SLOVENŠČINA	Del slikez opisom uporabe in funkcij	Stran 4	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnili simboli.	Stran 79
HRVATSKI	Dio sa slikama sa opisima primjene i funkcija	Stranica 4	Dio štava sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	Stranica 82
LATVIISKI	Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	Lappuse 4	Teksta daļa ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšķērūjiem.	Lappuse 85
LIETUVIŠKAI	Paveikslėlio dalis su vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	Puslapis 4	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaiškinimais.	Puslapis 88
EESTI	Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	Lehekülg 4	Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööühenditega ning sümbolite kirjeldustega.	Lehekülg 91
РУССКИЙ	Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	Страница 4	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	Страница 94
БЪЛГАРСКИ	Част със снимки с описание за приложение и функции	Страница 4	Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	Страница 97
ROMÂNĂ	Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcționării	Pagina 4	Portiune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	Pagina 100
МАКЕДОНСКИ	Дел со слики со описци за употреба и функционирање	Страница 4	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснување на символите.	Страница 103
УКРАЇНСЬКА	Частина з зображеннями з описом робіт та функцій	Сторінка 4	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	Сторінка 106
SRPSKI	Ilustracija sa opisima primene i funkcija	Strana 4	Tekstualni odjeljak sa tehničkim podacima, važnim uputstvima za bezbednost i rad i objašnjenje simbola.	Strana 109
SHQIP	Pjesa e figurës me përvizimet e përdorimit dhe funksioneve	Faqja 4	Seksioni i tekstit me të dhënët teknike, udhëzimet e rëndësishme të sigurisë dhe punës dhe shpjegimi i simboleve.	Faqja 112





1



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

Vor allen Wartungsarbeiten an der Maschine den Wechselakkumulator herausnehmen.

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

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

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

Antes de efectuar cualquier intervención 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 veksbatteriet før du arbeider på maskinen.

Drag ur batteripaket innan arbete utförs på maskinen.

Tarkista pistooltipulla ja verkkojohto mahdollisilta vaurioilta. Viat saa korjata vain alan erikoismiss.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Před začátkem všecky prací na vrtacím šroubováku vyjmout výmenný akumulátor.

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnúť.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.

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

Pred deli na stroju izvlecite izmenljivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenju.

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

Prieš atlikdamis bet kokių darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorą.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetavat aku välja.

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

Преди започване на каквато 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.

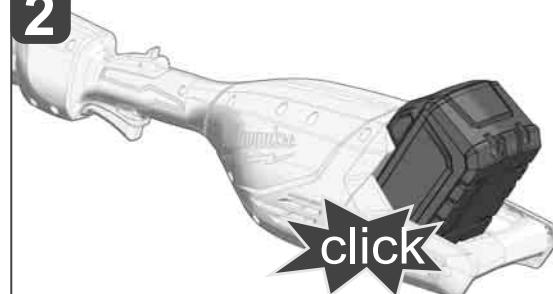
Перед будъщими работами на машини винаги змийте акумуляторната батерия.

Pre bilo kakvog rada na mašini, uklonite zamenljivu bateriju.

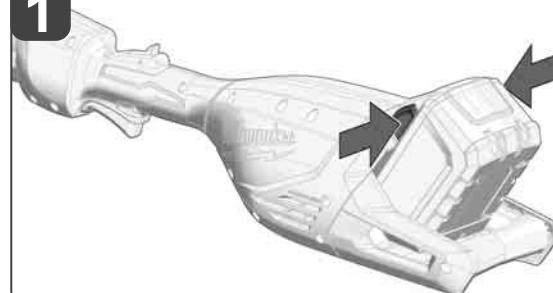
Përparrë se të filloni ndonjë punë në makineri, hiqni baterinë e këmbëshme.

فَمِنْ زَمِنِ الْحَزَمِ مِنْهُ بَطْرَيَةٌ قَلَ الْبَدْءُ فِي أَعْمَالِ الْجَهَارِ

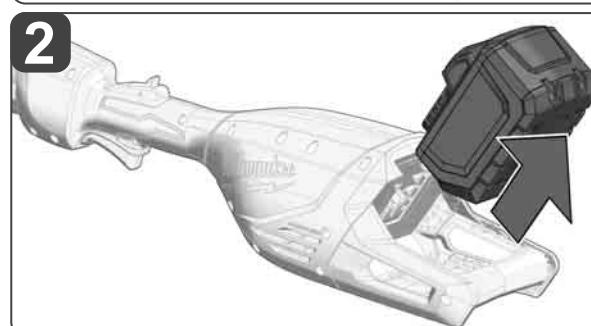
2



1



2



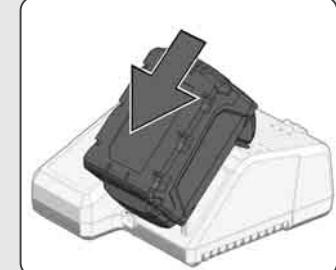
75-100 %

50-75 %

30-50 %

10-30 %

< 10 %





1



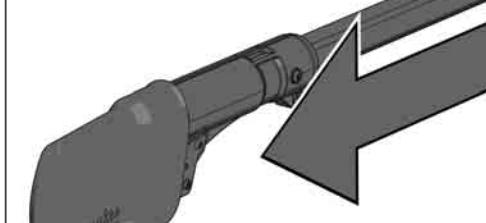
2



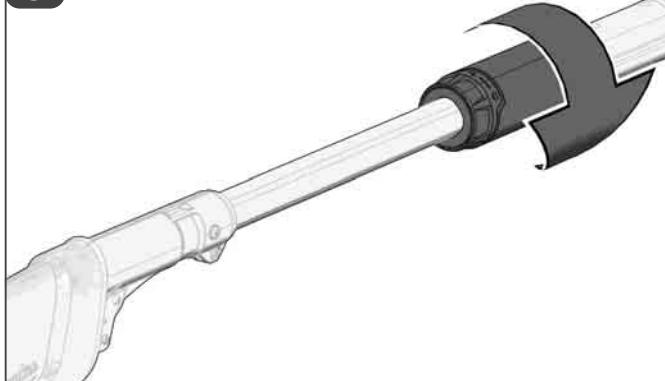
1

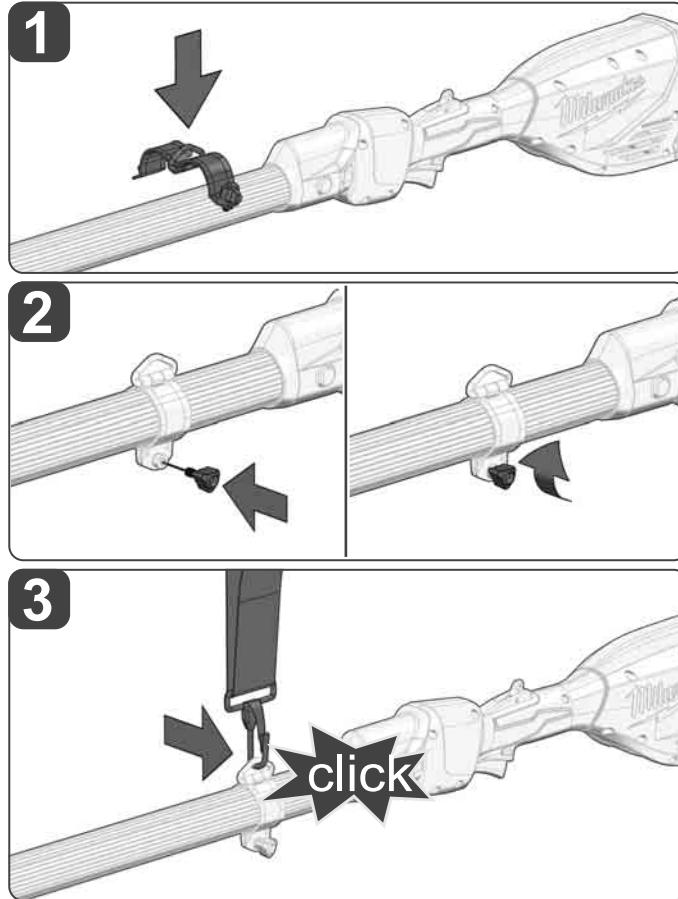


2



3



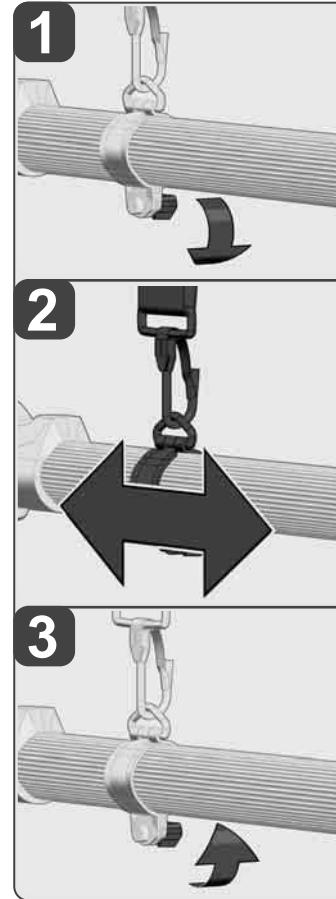


Adjust the strap. The carabiner should be a hand's width below your hip.
Gurt einstellen. Der Karabiner sollte sich eine Handbreit unter der Hüfte befinden.
Réglez le harnais. Le mousqueton doit se trouver en dessous de la taille, à une distance équivalente à la largeur d'une main.
Regolare la cintura. Il moschettone dovrebbe trovarsi a un palmo sotto l'anca.
Ajustar la correa. El mosquetón se debería encontrar a un palmo por debajo de la cintura.
Ajuste o cinto. O mosquetão deve encontrar-se um palmo abaixo da cintura.
Riem instellen. De karabinhaak dient zich een hand breed onder de heup te bevinden.
Justér remmen. Karabinhagen skal være en hånds bredde under din hofte.
Still inn beltet. Karabinkroken skal finne seg en håndbredde under hoffene.
Ställ in remmen. Karbinhaken bör sitta en handsbredd

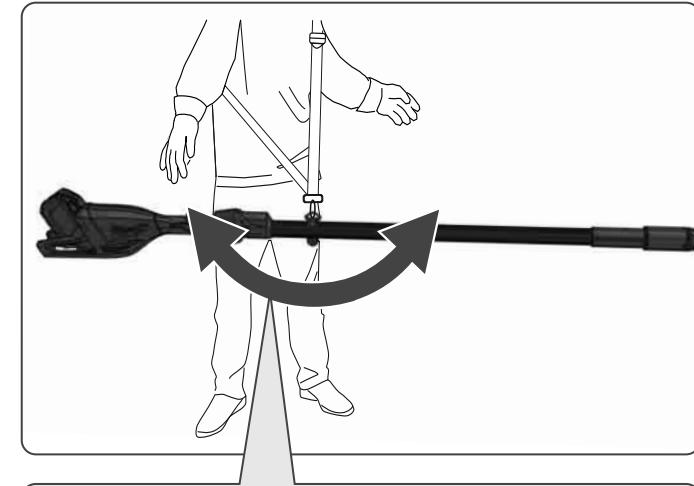
under hoften.
Säädä hihna. Karbiinilukon on oltava käden leveyden verran lantion alapuolella.
Pūčiuota iuvāra. To autómuoto ágyakötőtől éppertől vezérelték a pálkáján kátról attól a gyöfőtől.
Reguleerige rihm. Karabin peab olema käe laiuselt puusadesest allpool.
Oterugulirajte koplana. Karabinikata třeba da se námiřa na šířku ladanu níže než bedra.
Nastavte si popruh. Karabina by měla být umístěná pod bokem na šířku ruky.
Nastavte si popruh. Karabína by mala byť umiestnená pod bokom na šírku ruky.
Regulacja pasa. Karabinek powinien znajdować się na szerokości dłoni ponizej biodra.
Állitsa be a hevedert. A karabin egy tenyér szélességnélvel és csípjával legyen.
Nastavite pas. Karabin se mora nahajati eno dolan pod bokom.
Remen podesiti. Karabinska kuka bi se trebala nalaziti jednu širinu ruke ispod kukova.
Noregulējet justu. Karabīnei jāatrodas rokas platumā

zum gurta.
Nustatykite diržą. Karabinas turėtų būti per plaštakos plotį žemiau klubų.
Příručky riwára. To autómuoto ágyakötőtől éppertől vezérelték a pálkáján kátról attól a gyöfőtől.
Reguleerige rihm. Karabin peab olema käe laiuselt puusadesest allpool.
Oterugulirajte koplana. Karabinikata třeba da se námiřa na šířku ladanu níže než bedra.
Nastavte si popruh. Karabina by měla být umístěná pod bokem na šířku ruky.
Nastavte si popruh. Karabína by mala byť umiestnená pod bokom na šírku ruky.
Regulacja pasa. Karabinek powinien znajdować się na szerokości dłoni ponizej biodra.
Állitsa be a hevedert. A karabin egy tenyér szélességnélvel és csípjával legyen.
Nastavite pas. Karabin se mora nahajati eno dolan pod bokom.
Remen podesiti. Karabinska kuka bi se trebala nalaziti jednu širinu ruke ispod kukova.
Noregulējet justu. Karabīnei jāatrodas rokas platumā

أضفط الزام. يجب أن يكون المشبك الخلفي أبعد من الحزء الأمامي بمسافة عرض يد.



Do not wear simultaneously multiple belt harnesses and/or shoulder harnesses.
Nie gleichzeitig mehrere Sicherheitsgurte und/oder Schultergurte tragen.
Ne jamais porter plusieurs harnais et/ou baudriers en même temps.
Non indossare mai più di una imbracatura di sicurezza e/o una tracolla contemporaneamente.
No llevar puestos simultáneamente varios cinturones de seguridad y/o correas de hombros.
Nunca use dois cintos de segurança e/ou correia do ombro ao mesmo tempo.
Draag nooit meer dan één veiligheidsharnas en/of schouderriem tegelijk.
Brug aldriг flere sikkerhedsseler og/eller skulderremme samtidig.
Ha aldriг degа flere sikkerhetsbelter og/eller skulderbelter samtidig.
Ha aldriг degа flere säkerhetsbälter och/eller axelremmar samtidigt.

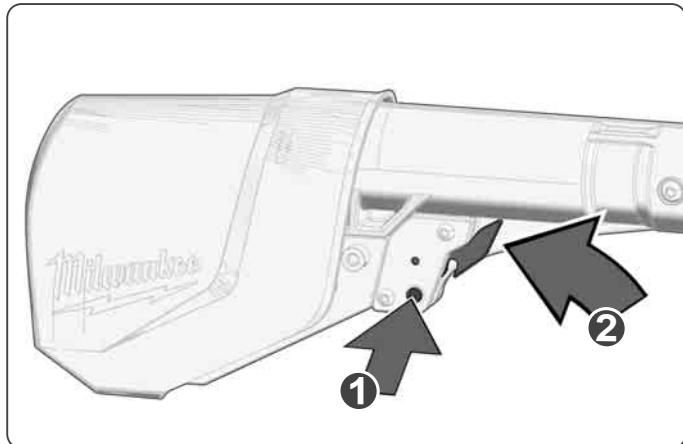
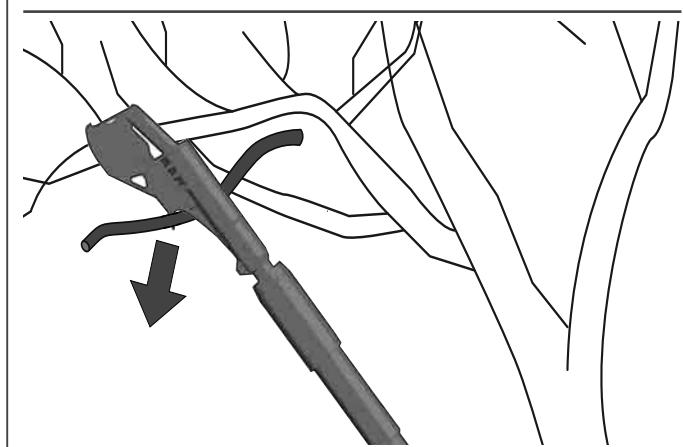
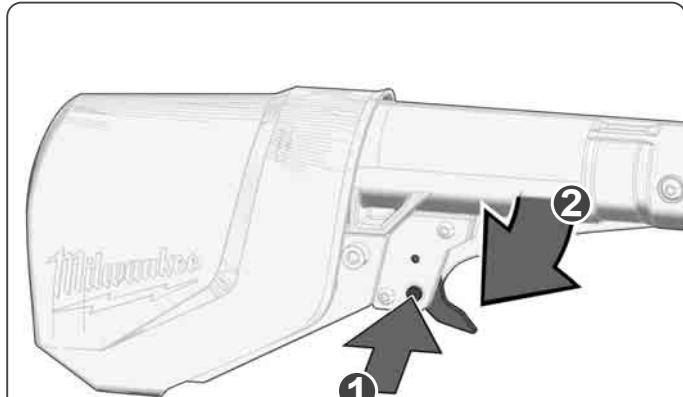


Level the appliance.
Gerät ausbalancieren.
Mettre l'appareil à niveau.
Bilanciare il dispositivo.
Nivelar el aparato.
Deixe o dispositivo terminar a oscilação pendular.
Apparaat uitlijnen.
Afbalancér maskinen.
Vatre apparatet.
Balansera maskinen.
Aseta laite vaakasuoraan.
Μετακίνηση ρυχανής.
Cihazın sallanması durana kadar bekleyin.
Přístroj vyrovnejte.
Prístroj vyrovnejte.
Wysiążanie urządzenia.
Lendítse ki a készüléket.

Poravnajte napravo.
Napravu balancirati.
Izliidzvarojiet ierīci.
Subalansuokite īrenginį.
Liigutage seadet edasi-tagasi.
Выровнять устройство.
Нивелирайте уреда.
Pendulați aparatul.
Нивелирајте го уредот.
Надайте пристрою стабільного положення.
Sačekajte da se uređaj zaustavi.
Lēvīzni pajisen.
أترك الجهاز متراجعاً.

انظر إلى المخطط.

jostu un/vai plecu siksnu.
Niekada vienu metu nenaudokite keliu saugos diržu ir (arba) perperlinių diržų.
Ärge kandke kunaig samal ajal mitut turvavööd ja/või olidriama.
Никогда не пристегивать одновременно несколько ремней безопасности и/или плечевых ремней.
Никогда не носите единовременно повече от един предпазен колан и/или раменен колан.
Nu purtați niciodată mai mult de un ham de siguranță și/sau ham de umăr concomitent.
Никогаш не носете повече сигурносни ремени и/или ремени за рамена.
Запрещается носить больше одного ремня безопасности та/або плечевого ремня одновременно.
Никада не носите неколiko sigurnosnih pojaseva i/ili kaiševa za ramena istovremeno.
Mos vendosni njekohésiszt disa rippa sigurie dhe/ose rippa mbajtés né shpatull.
لَا ترتدي مطلقاً عدّة أحزمة آمن و/أو أحزمة كتف في نفس الوقت.



Insulated gripping surface
Isolierte Grifffläche
Surface de prise isolée
Superficie di presa isolata
Superficie de agarre con aislamiento
Superfície de pega isolada
Geïsoleerde handgrepen
Isolerede gribeflader
Isolert gripeflate
Isolerad grepypata
Eristetty tarttumapinta
Μονωμένη επιφάνεια λαβής
İzolasyonlu tutma yüzeyi
Izolovaná uchopovací plocha
Izolovaná úchopná plocha
Izolowana powierzchnia uchwytu
Szigetelt fogófelület
Izolirana prijedmalna površina
Izolirana površina za držanje
Izolēta satversanas virsma
Izoliuotas rankenos paviršius
Isoleeritud pideme piirkond
Изолированная поверхность ручки
Изолирана повърхност за хващане
Suprafață de prindere izolață
Изолирана површина на дршката
Ізолирована поверхня ручки
Ručka (izolovana hvatna površina)
Dorez (sípérfaqe e izoluar e kapjes)
مساحة المقبض معزولة



Hold only on the gripping surfaces.
Nur an den Griffflächen halten.
Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension.
Tenre solo por la superficie de presa.
Sujetarla solo en las superficies de agarre.
Só segurar nos punhos.
Alleen aan de grepen vasthouden.
Hold kun fast i grebsfladeren.
Hold bare apparatet i håndtakflatene.
Häll sågen alltid i griptornet.
Pitele vain tarttumapinnista.

Να βαστίσει μόνο τις επιφάνειες λαβής.
Sadece tutma yüzeylerinden tutunuz.
Držte pouze za úchopové plochy.
Držte iba za úchopné plochy.

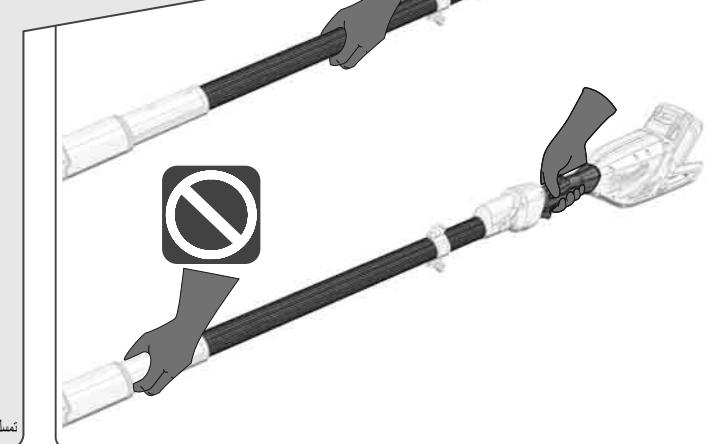
Trzymać wyłącznie za powierzchnie chwytyne.
Csak a markolatfelületekkel fogva tartsa.
Držite samo za prijedmalne površine.
Držite se samo za površine za hvatanje.

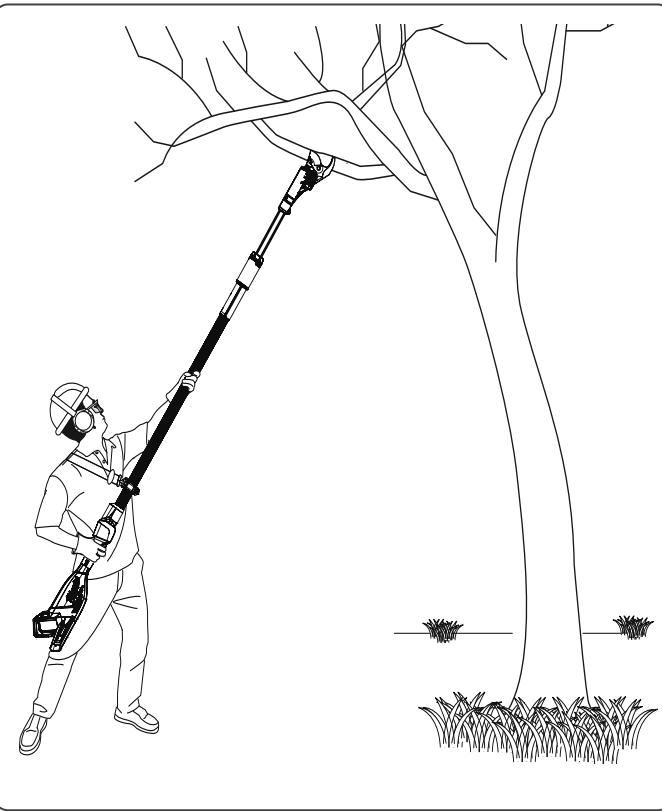
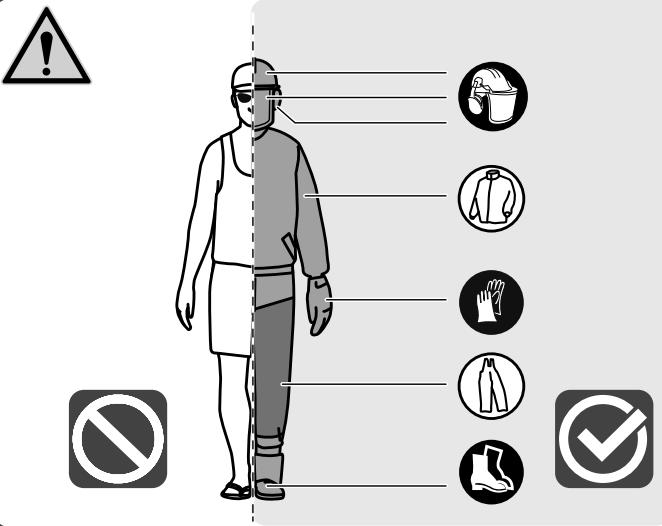
Turiat tikai par satversanas virsmām.
Laikykite tik už rankenos paviršius.
Hoidke ainult haardepindadest.

Держаться только за поверхности для захвата.
Дръжте само за повърхностите за захващане.
Tinete-l numai de suprafețele de prindere.

Држете само за површините за држење.
Тримайте тільки за поверхні захвату.
Držite se samo za hvatne površine.
Mbajeni vėl nė siplėfaqt e kapjes.

تمسك فقط من المقبض.





15 m minimum distance to electrical power lines and to other persons!

15 m Mindestabstand zu elektrischen Leitungen und anderen Personen einhalten!

Maintenir une distance minimale de 15 m par rapport aux câbles électriques et aux autres personnes !

Mantenere una distanza minima di 15 m da linee elettriche ed altre persone!

¡Mantener una distancia mínima de 15 m del cableado eléctrico y de otras personas!

Observe uma distância mínima de 15 m aos condutos elétricos e outras pessoas!

Houd een minimumafstand van 15 m aan tot elektrische kabels en andere personen!

Hold mindst 15 meters afstand til elektriske ledninger og andre personer!

Overhold en 15 m minsteavstand fra elektriske ledninger og andre personer!

Håll minst 15 m avstånd till elektriska ledningar och andra personer!

Säilytä 15 m:n vähimmäisetäisys sähköjohtoihin ja muihin henkilöihin!

Διατηρείτε μιαν απόστασην 15 μ από ηλεκτρικά καλώδια και άλλα στοιχιά!

Elektrik hatalarına ve etraftaki insanlara asgari 15 m mesafe bırakın!

Dodržte minimální vzdálenost 15 m k elektrickým vedením a jiným osobám!

Dodržte minimálnu vzdialenosť 15 m k elektrickým vedeniam a iným osobám!

Zachować minimalną odległość 15 metrów od przewodów elektrycznych i innych osób!

Tartson legalább 15 m távolságot elektromos vezetéktől és más személyektől!

Upoštevajte 15 m najm. razdaljo do električnih napeljiv in drugih oseb!

Održavati najmanje 15 m razmaka prema električnim vodovima i drugim osobama!

Ievērojet 15 m minimālo attālumu no elektības vadiem un citām personām!

Laiykiteis ne mažesnio nei 15 m atstumo iki elektros laidų ir kitų asmenų!

Kaugus elektrolinijest ja teistest inimestest peab olema vähemalt 15 m!

Соблюдать минимальное расстояние 15 м до электропроводки и других людей!

Спазвайте 15 метра минимално разстояние до електрическите проводници и околните хора!

Mențineți o distanță minimă de 15 m față de cablurile electrice și alte persoane!

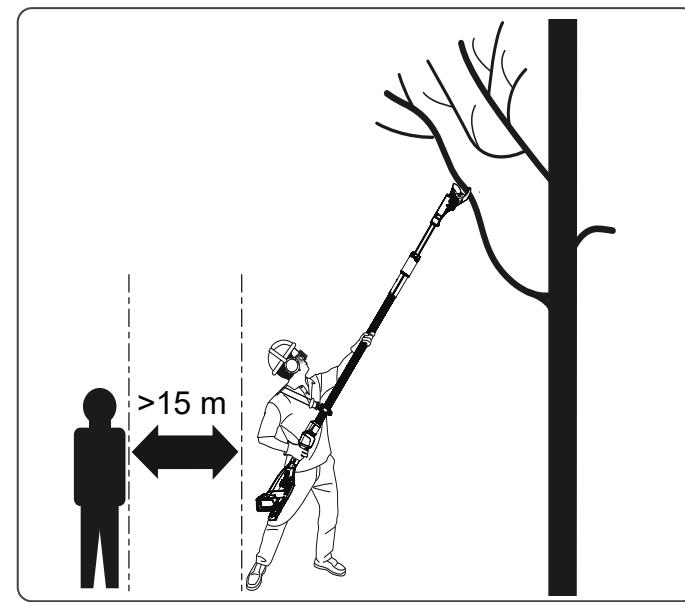
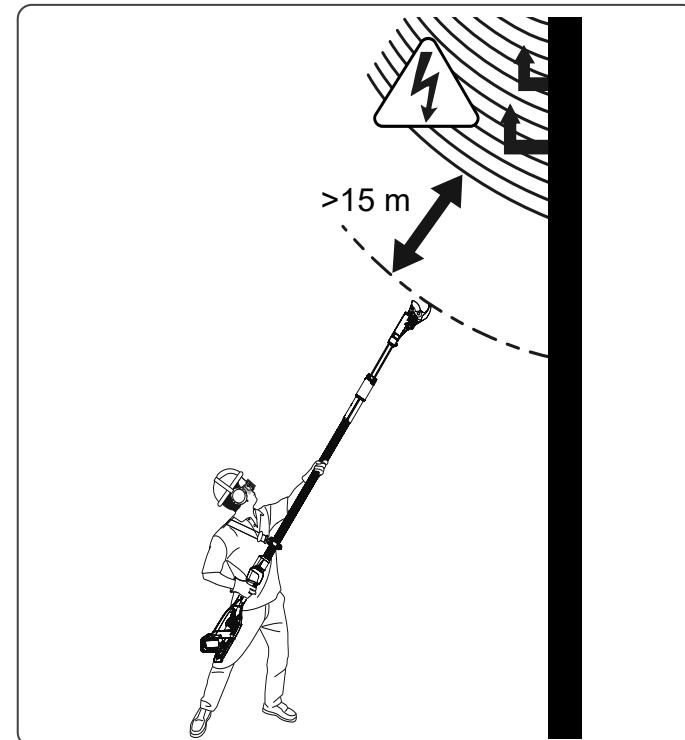
Одржавјајте минимално растојање од 15 м од електрични водови и од други лица!

Дотримуйтесь мінімальної відстані у 15 м від електричних ліній та інших людей!

Držite udaljenost od najmanje 15 m od električnih vodova i drugih ljudi!

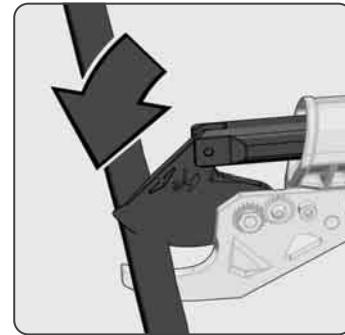
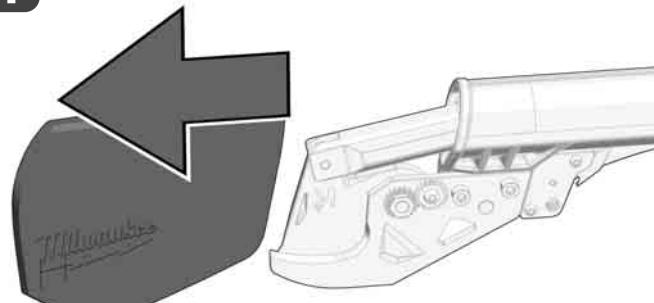
Mbani një distancë minimale prej 15 m nga linjat elekrike dhe njerëzit e tjerë!

يجب الالتزام بالاتساع مسافة 15 متراً على الأقل من خطوط الكهرباء وعن الأشخاص الآخرين!

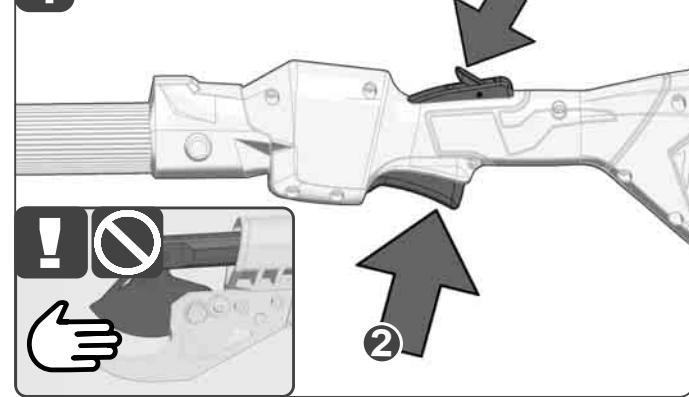




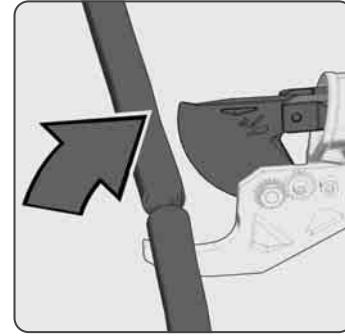
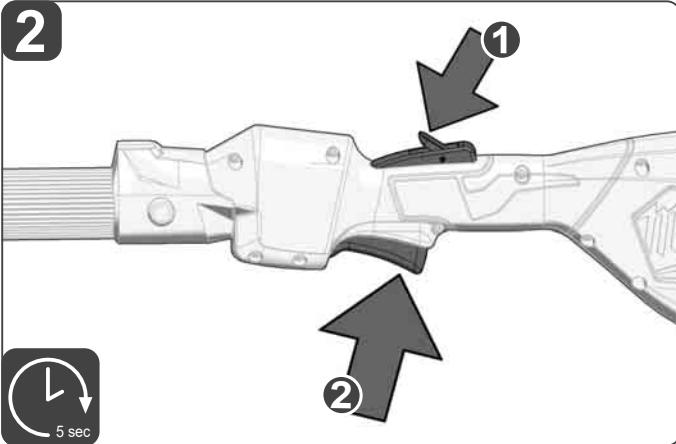
1



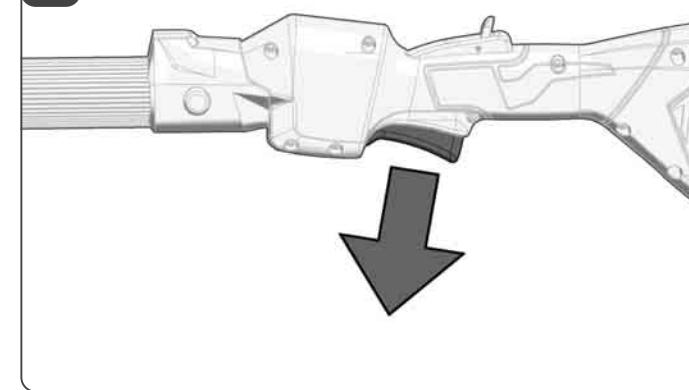
4



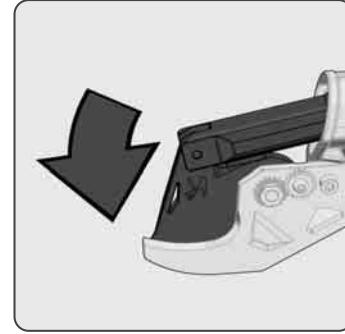
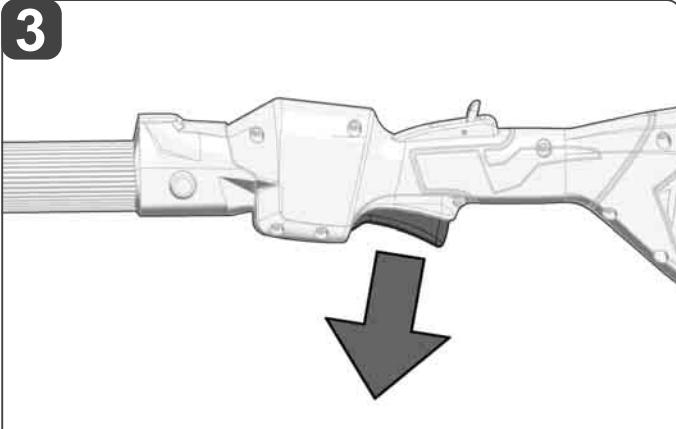
2



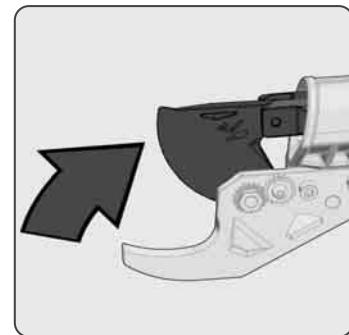
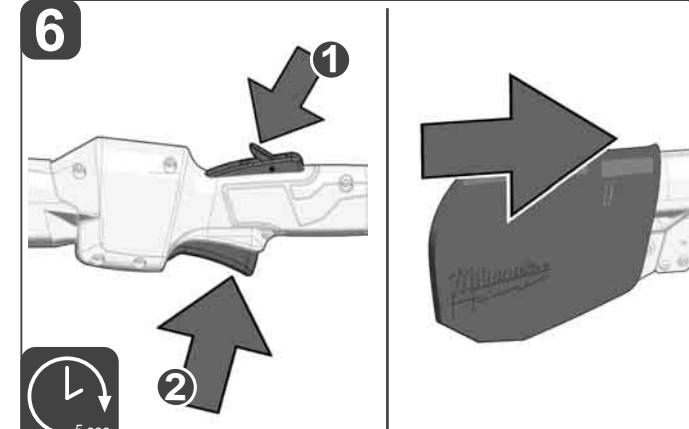
5

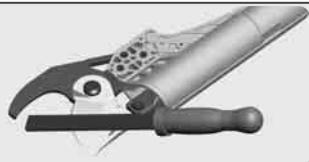


3

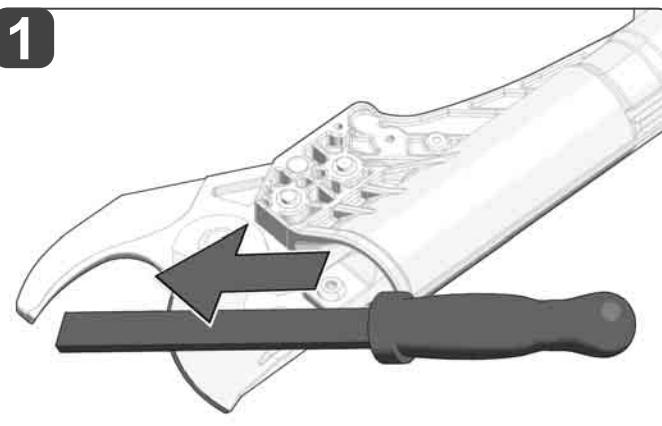


6

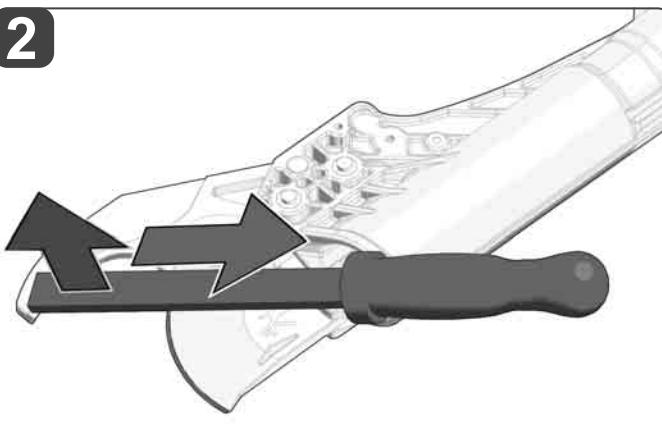




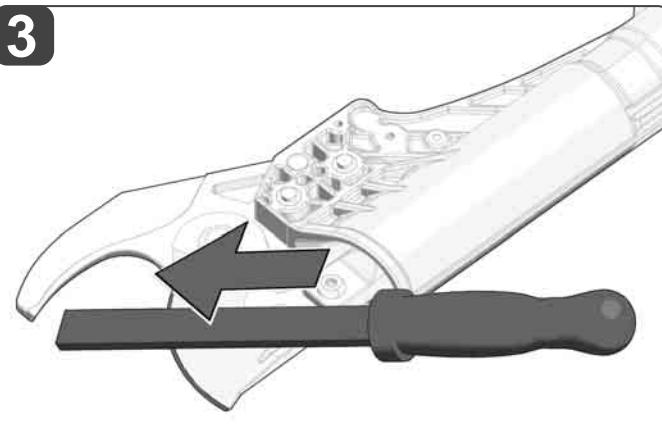
1



2



3



If necessary, deburr all cutting edges with a whetstone.

Bei Bedarf alle Schneiden mit einem Schleifstein entgraten.

Si nécessaire, ébavurez tous les bords de coupe au moyen d'une meule.

Se necessario, sbavare tutti i bordi di taglio con una mola.

Si fuese necesario, desbarbar todos los bordes cortantes con una piedra de afilar.

Rebarbe todas as lâminas com uma pedra de amolar, caso necessário.

Zo nodig alle messen met een slijpsteen ontbramen.

Afgrat om nødvendigt alle skær med en slibsten.

Ved behov må alle knivene avgrades med en slipestein.

Grada vid behov av alla eggar med en slipsten.

Tarvitessa poista hiomasärmät kovasiimella kaikista leikkukutteristä.

Eάν χρειάζεται, αφαιρέτε τα ρίνισματα στις λεπίδες με μιαν ακονόπτερα.

Gerekürdinde bütün bıçakların çapaklarını bir bileme taşıyla gideriniz.

V případě potřeby ze všech rezných hrán pomocí brusného kamene odstraňte ořepy.

V prípade potreby zo všetkých rezných hrán pomocou brúsneho kameňa odstráňte výronky.

W razie potrzeby usunąć zadziory z wszystkich krawędzi tnących za pomocą kamienia szlifierskiego.

Szükség esetén fenőkővel sorjátlanítson minden vágóélet.

V prípade potreby odhroutuje všetky ostria brusným kameňom.

Po potrebi sa svih noževa jednim brusním kamenom odstraní ostrá bridove.

Vajadzības gadījumā visus asmenus novērst ar slīpākmeni.

Jei reikia, visus kirpimo ašmenis pagalaskite galastuvu.

Vajaduse korral puhastage köik servad lihvimiskiviga.

При необходимости зачистить все лезвия от заусенцев с помощью точильного камня.

При необходимости загладите все лезвия от заусенцев с помощью точильного камня.

Dacă este necesar, debavurați toate lamele cu o tocilă.

Доколку е потребно, истирийте ги сите сечила со абразивен камък.

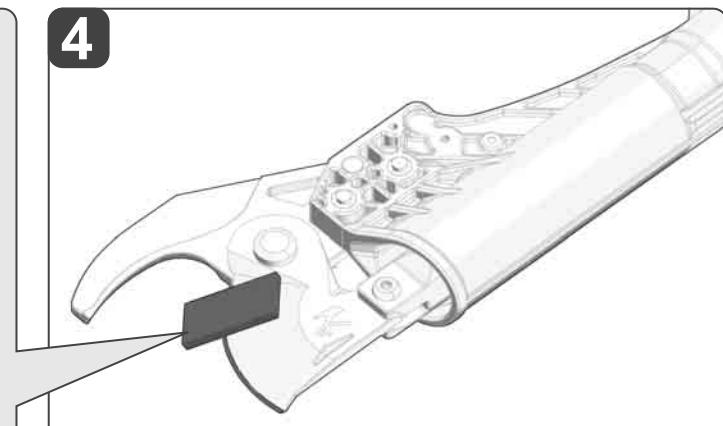
U razu potrebe vidaljite zadirki na vših nožak točiličnim kamenem.

Ako je potrebno, brusite sve ivice sečiva s brusnim kamenom.

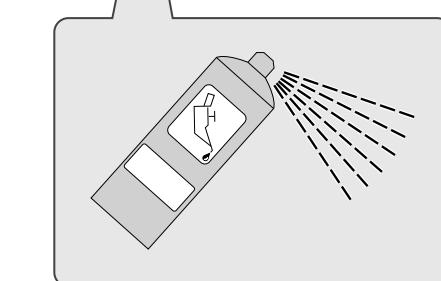
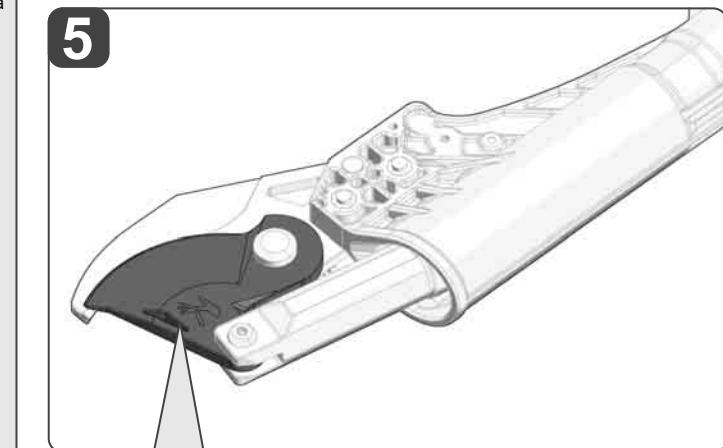
Nëse është e nevojshme, kruani të gjitha skajet e prerjes me një gur smeril.

إذا لزم الأمر - قم بجازة الحواف التي غير معتدلة بحجر شحذ.

4

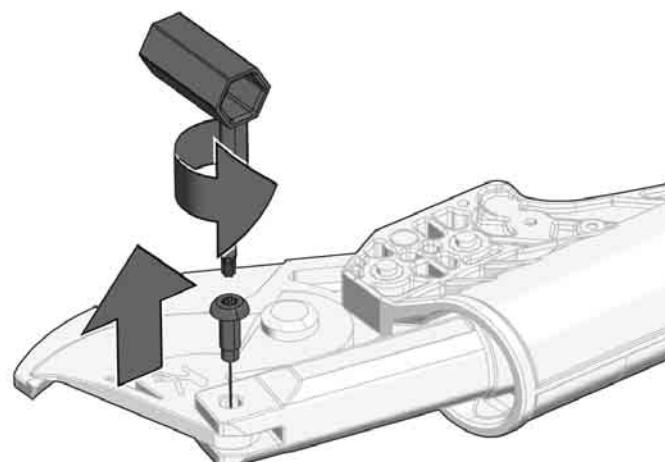


5

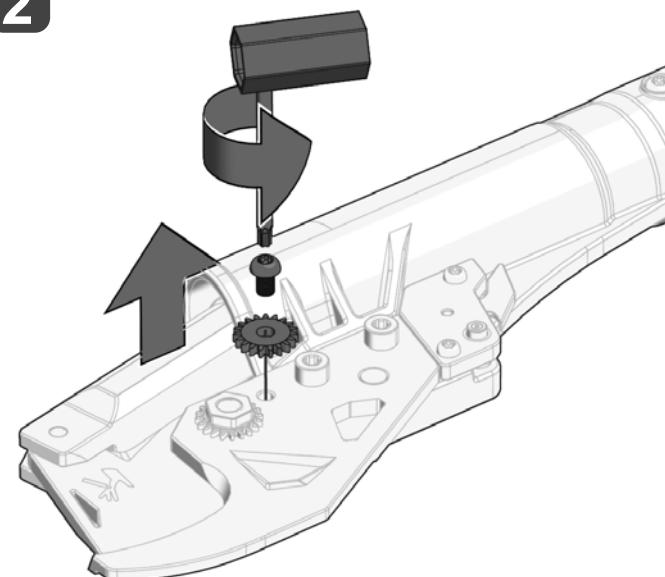




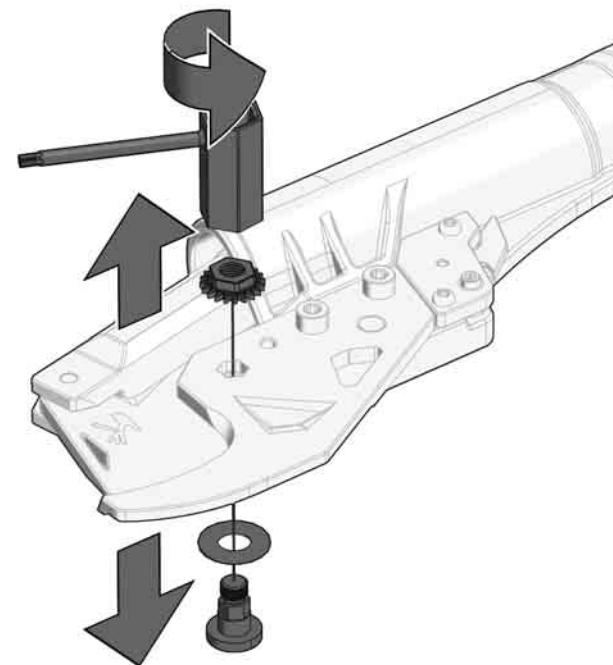
1



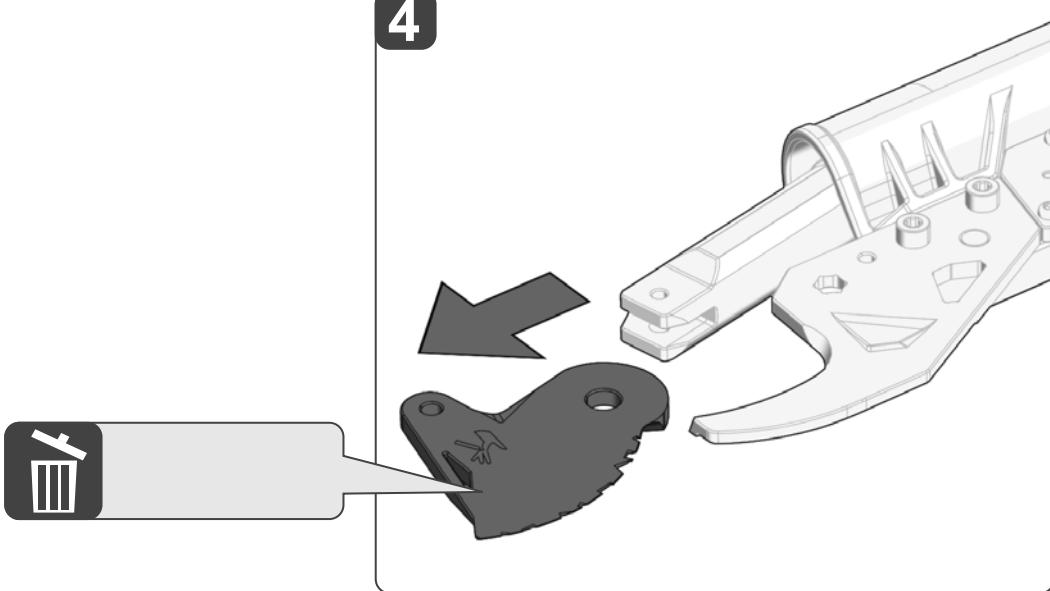
2



3

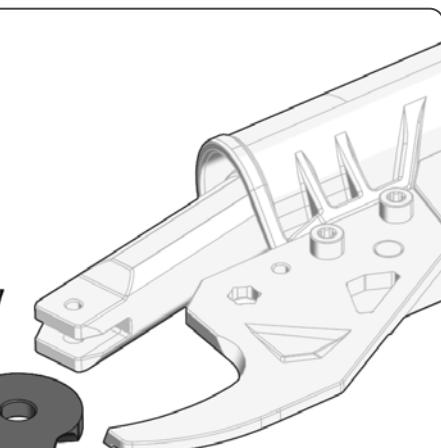
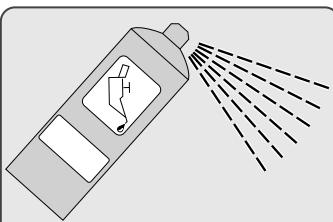


4

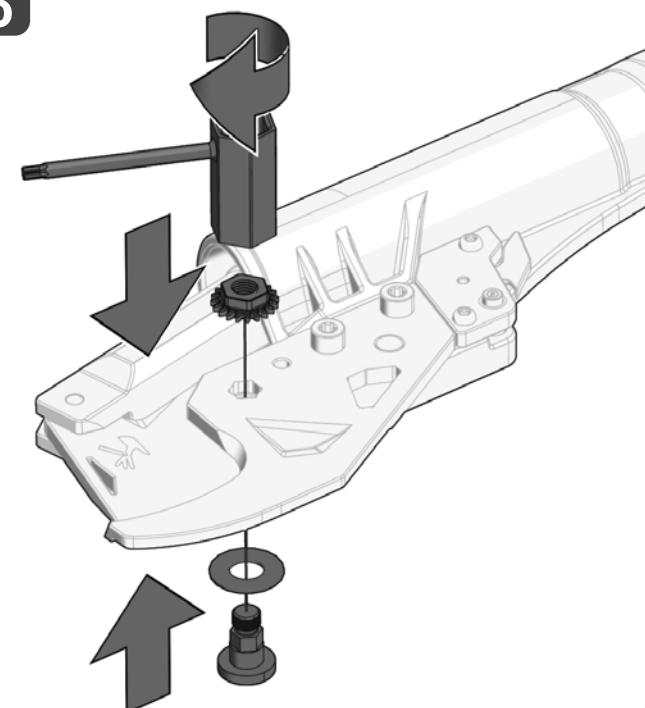




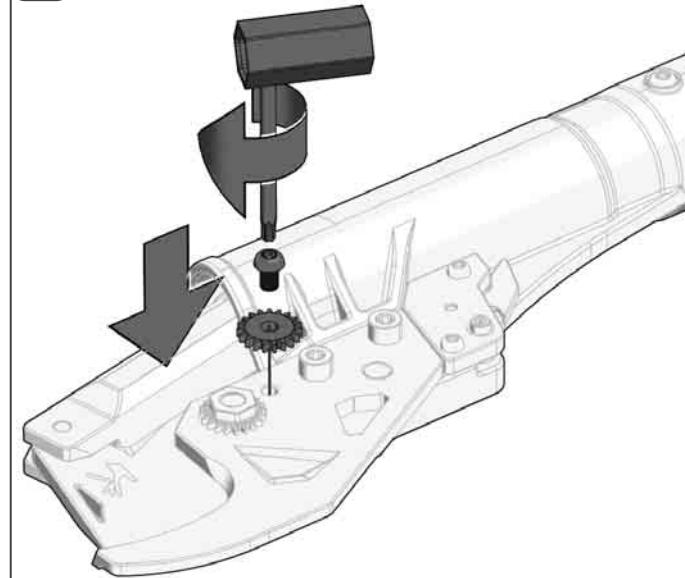
5



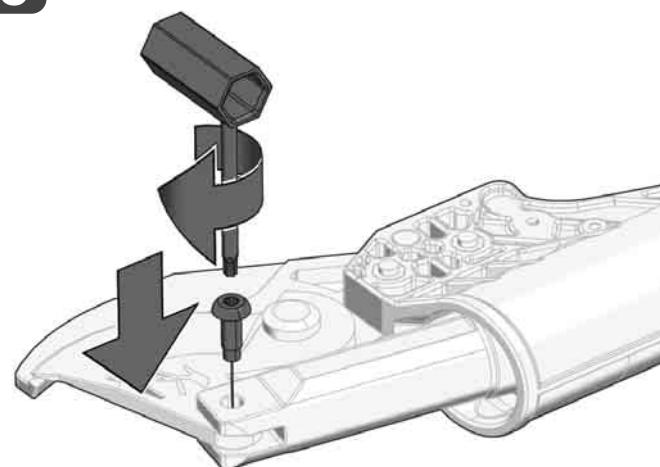
6

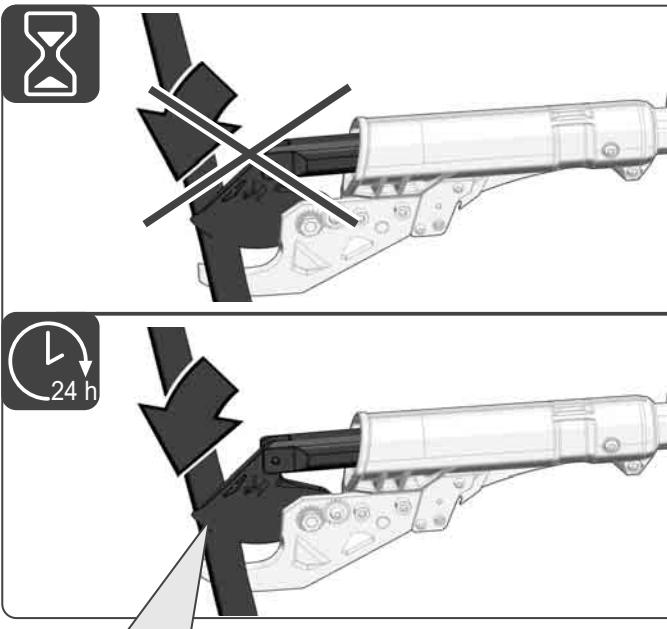


7



8





Do not use the pruning shears until 24 h after changing the blades, until the threadlocker has dried.

Die Astscherre erst 24 h nach dem Messerwechsel verwenden, wenn das Schraubensicherungsmittel getrocknet ist.

N'utiliser l'élagueuse que 24 h après le changement de lame, lorsque le frein filet a séché.

Non utilizzare le cesoie tagliarami prima di 24 ore dalla sostituzione della lama, quando il frenafletti si sarà asciugato.

Utilizar la podadora solo después de 24 horas tras el cambio de cuchilla una vez que el fijador de rosca se haya secado.

Só utilize a tesoura de podar 24 hs após a primeira troca de lâminas quando o agente de fixação de parafusos estiver seco.

Gebruik de snoeischaar pas 24 uur nadat u het mes hebt vervangen en de schroefborging gedroogd is.

Vent 24 timer med at bruge beskæringssaksen efter klingeskift, da skruesikringsmidlet skal være tørt først.

Bruk ikke grensaksen for 24 t etter knivskiftet, for da har skruesikringsmidlet tørket.

Använd inte grensaxen förrän 24 h efter byte av blad, när skruvläsningen har torkat.

Käytä oksasaksia vasta 24 tunnin kuluttua terien vaihdosta, kun ruuvien lukitusaine on kuivunut.

Μετά την αλλαγή μαχαιριού να χρησιμοποιείται το κλαδευτήρι μετά από 24 ώρες, όταν έχει στεγνώσει η ουσία ασφάλισης των βιδών.

Dal budama makasını ancak, civata sabitleyici kuruyunca, bıçakların değiştirilmesinden 24 saat sonra kullanın.

Nůžky na větvě použijte až 24 hod. po výměně nožů, když je prostředek na zajištění šroubů zaschlý.

Nožnice na konáre použíte až 24 hod. po výmene nožov, keď je prostriedok na zaistenie skrutiek vysušený.

Pracę z sekatorem można rozpocząć dopiero 24 godziny po wymianie ostrzy, gdy środek do zabezpieczania gwintów wyschnie.

A metszőllőt csak a készszerrel követő 24 óra elteltével használja, ha a csavarbiztosító anyag megszárított.

Škarj za obrezovanje ne uporabljajte prej kot 24 ur po menjavi rezil, ko se sredstvo za zaklepanje vijakov posuši.

Škare za grane koristiti tek 24 h poslije promjene noža, kada se sredstvo osiguranja vijaka osušilo.

Neizmantojiet zaru griešanas šķēres, kamēr nav pagājušas 24 stundas pēc asmens nomaiņas, līdz vītņu fiksators ir izžūvis.

Nenaudokite genėjimo žirklių 24 val. po peilių pakeitimo, kol neišdžius sriegių fiksatorius.

Kasutage oksakääre alles 24 tundi pärast terade vahetamist, kui keermelukusti on kuivanud.

Использовать секатор только через 24 часа после замены лезвий, когда высохнет фиксатор резьбовых соединений.

Използвайте ножицата за клони едва 24 часа след смяната на острято, когато фиксаторът за резби е изсъхнал.

Nu utilizati foarfecile de crengi decât după 24 de ore de la schimbarea lamei, după ce se usucă adezivul pentru filete.

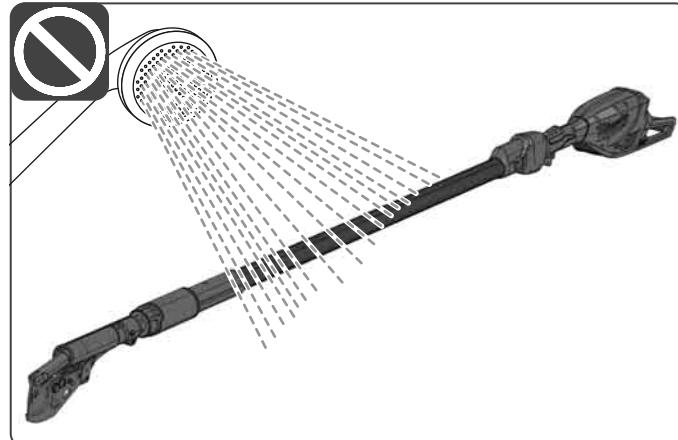
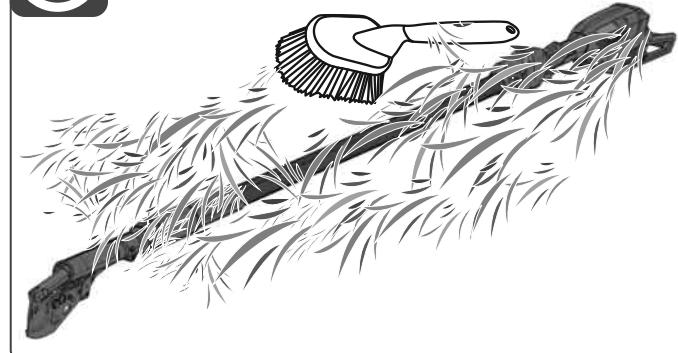
Не користете ги ножиците за кастриење до 24 ч. по менувањето на сечило додека не се исуши средството за осигурување на завртките.

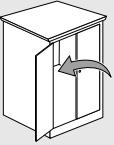
Не використовуйте сектор раніше, ніж через 24 години після заміни ріжучої частини, коли висохне засіб для фіксації різьбових з'єднань.

Ne koristite makaze za rezidbu do 24 h nakon zamene sečiva, dok se sredstvo za osiguranje zavrtanja ne osuši.

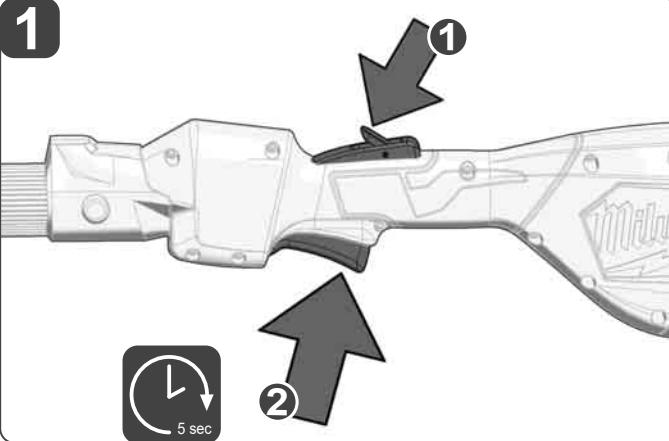
Gérshérét e krasítjes nuk duhen pérdrorur deri 24 orë pas ndryshimit të thikave, deri sa të thahet bllokuesi i vidave.

استخدم مقص تقليم الأفون بعد 24 ساعة من تغيير السكاكين، عندما تجف مادة تأمين المسابير الغلوكاظ.

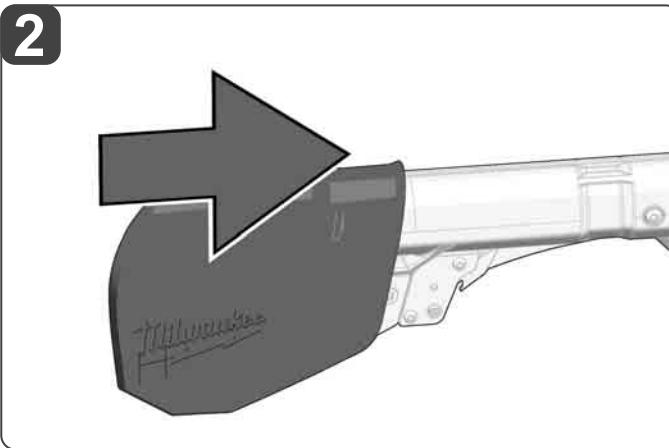




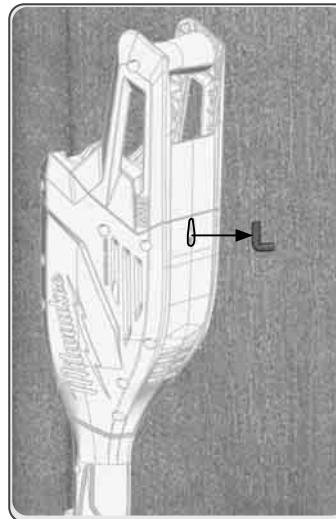
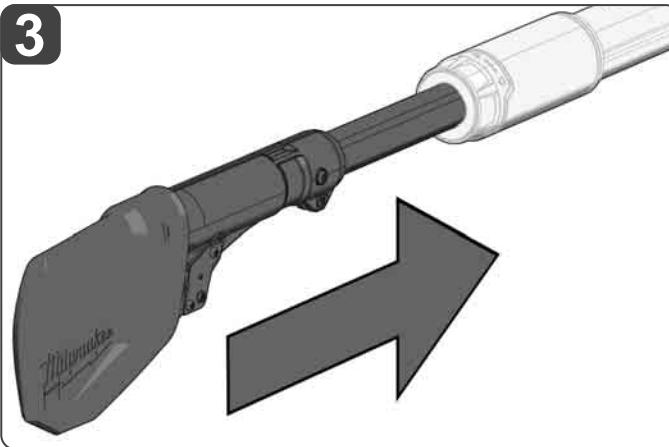
1



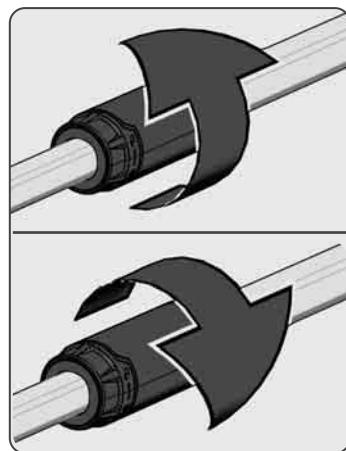
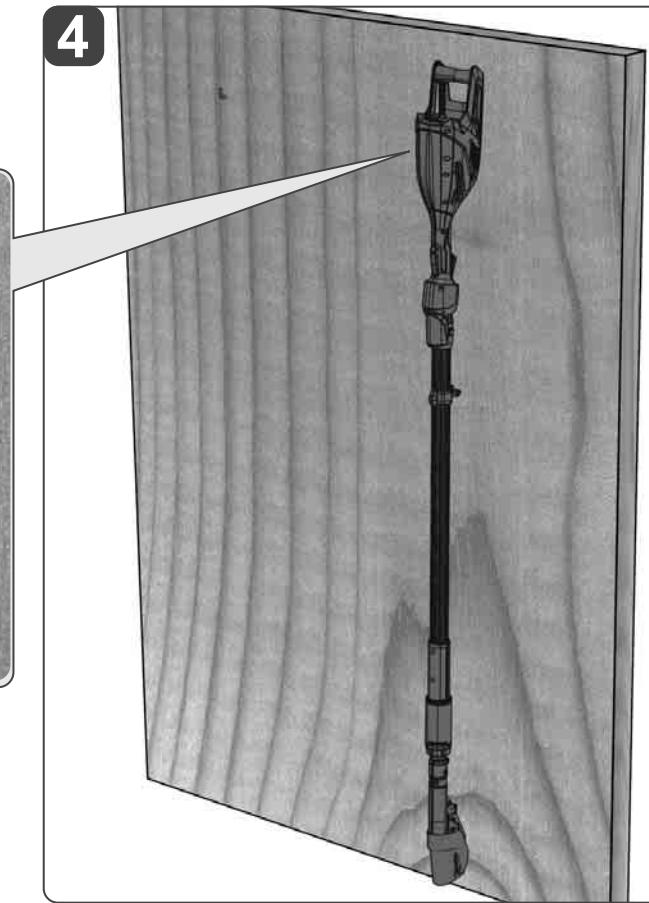
2



3



4



TECHNICAL DATA

	M18 BLTS
Type	Cordless Pruning Shears
Production code	5033 05 01 XXXXXX MJJJJ
Voltage battery	18 V ---
Max. cutting capacity	44,5 mm
Length extended (2.0 Ah)	3,0 m
Lenght collapsed	2,1 m
Weight according EPTA-Procedure 01/2014 (2.0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Recommended ambient operating temperature	-18...+50 °C
Recommended battery types	M18B...; M18HB...
Recommended charger	M18-18...; 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	69,3 / 3 dB(A)
Sound power level / Uncertainty K	79,6 / 3 dB(A)
Always wear ear protectors!	
Vibration information: Total vibration values (vector sum in the three axes) determined according to EN 62841.	
Vibration emission value a _h / Uncertainty K	< 2,5 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 tool 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 tool. However if the tool 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 tool 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 tool 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.

PRUNING SHEARS SAFETY WARNINGS

Hold power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring. Cutter blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

Always wear eye protection!

Blade is sharp. Keep hands away from all cutting edges and moving parts. Laceration and amputation can occur.

To reduce the risk of injury, always close and cover blade before storing and any time the shears are not in use.

To reduce the risk of injury, replace dull, chipped, or damaged blades.

To reduce the risk of explosion, electric shock, and property damage, never cut gas lines, electrical lines, or water lines.

To reduce the risk of electric shock, check work area for hidden pipes and wires before pruning.

M18 BLTS

Cordless Pruning Shears

5033 05 01 XXXXXX MJJJJ

18 V ---

44,5 mm

3,0 m

2,1 m

5,8 kg ... 6,9 kg

-18...+50 °C

M18B...; M18HB...

M18-18...; M1418C6

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS

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.

To reduce the risk of health hazards from vapours or dust, do not use tool near or on toxic, carcinogenic or other hazardous materials such as asbestos, arsenic, barium, beryllium, lead, pesticides or other health endangering materials.

Keep bystanders a safe distance away from the machine.

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 use the product when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.

Remove the battery pack before starting any maintenance 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.

SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The cordless pruning shears are designed for cutting and pruning small wood limbs and branches with a diameter up to 44,5 mm. Do not cut branches with diameters that are greater than these values.

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 due to flying debris
Wear eye protection, heavy long trousers and substantial footwear at all times.

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 Lithium 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.

TRANSPORTATION AND STORAGE

Before transporting, always close the blades and remove the battery pack. Clean debris and place blade cover on tool. Store in a dry, cool place.

Maintenance

Wear gloves when sharpening blades.

Check all nuts, bolts, and screws at frequent intervals for proper tightness to ensure the product is in safe working condition.

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 maintenance on the machine.



Wear gloves during maintenance!



Always wear goggles when using the machine.



Wear head protection.



Always use two hands when operating.



Keep bystanders at least 15 m away during use.



Keep tool at least 15 m away from electric power lines.



Keep hands away from all cutting edges and moving parts. Fingers can be pulled into cutting carriage and be cut or crushed.



Never expose tool to rain.



Ensure that nobody is at risk of materials being catapulted out or falling.



WARNING - Disconnect battery before maintenance.



Parts or accessories sold separately.



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

Voltage

European Conformity Mark

CE

UK

CA

Ukraine Conformity Mark

001

EAC

EurAsian Conformity Mark

Technische Daten

Bauart

Akku Astschere

Produktionsnummer

5033 05 01 XXXXX MJJJ

Batteriespannung

18 V ---

Schnittleistung max.

44,5 mm

Länge ausgefahren (2,0 Ah)

3,0 m

Länge zusammengeklappt

2,1 m

Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)

5,8 kg ... 6,9 kg

Empfohlene Umgebungstemperatur beim Arbeiten

-18...+50 °C

Empfohlene Akkutypen

M18B...; M18HB...

Empfohlene Ladegeräte

M18-18...; M1418C6

Geräuscheinformation: Messwerte ermittelt entsprechend EN 62841.

Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise:

Schalldruckpegel / Unsicherheit K

69,3 / 3 dB(A)

Schalleistungspegel / Unsicherheit K

79,6 / 3 dB(A)

Gehörschutz tragen!

Vibrationsinformationen: Schwingungsgesamtwerke

(Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 62841.

Schwingungsemissionswert a_v / Unsicherheit K

< 2,5 m/s² / 1,5 m/s²

! Warnung!

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 Schwingungs- und / oder Lärm fest, wie z. B.: Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

! Warnung! 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.

Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, stumpfe, ausgeschlagene oder beschädigte Messer ersetzen.

Um das Risiko von Explosionen, Stromschlägen und Sachschäden zu minimieren, niemals Gasleitungen, Stromleitungen oder Wasserleitungen durchtrennen.

Zur Vermeidung von Stromschlägen, den Arbeitsbereich vor dem Schneiden auf verborgene Rohre und Drähte überprüfen.

Die Astschere vor Regen und Feuchtigkeit schützen.

Die Arme nicht überkreuzen oder überstrecken.

Immer vom Körper weg schneiden.

Den zu schneidenden Ast nicht übermäßig biegen oder spannen.

Die Schere nicht auf einem Baum, auf einer Leiter oder auf dem Dach verwenden.

Nur zum Schneiden von Holz geeignet.

Keine Äste mit einem Durchmesser von über 44,5 mm schneiden. Andernfalls kann das Gerät blockieren und zu Verletzungen führen.

Das Gerät von Schnittresten und sonstigem Material befreien. Andernfalls können sich diese Rückstände zwischen den Messern verklemmen.

Achten Sie beim Schneiden eines unter Spannung stehenden Astes auf Rückfederung, damit Sie nicht getroffen werden, wenn die Spannung in den Holzfasern nachlässt.

Sollte sich das Messer während des Schneidvorgangs in einem Ast verfangen, die Messer nicht verdrehen. Schalten

Sicherheitshinweise Astschere

Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, da das Schneidmesser in Berührung mit verborgenen Stromleitungen kommen kann. Der Kontakt des Schneidmessers mit einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

Angemessene Kleidung tragen. Keine lose sitzenden Kleidungsstücke oder Schmuck tragen. Haare und Kleidung von den beweglichen Teilen fernhalten. Lose sitzende Kleidungsstücke, Schmuck oder lange Haare können sich in den beweglichen Teilen verfangen.

Stets eine Schutzbrille tragen!

Die Messer sind sehr scharf. Halten Sie Ihre Hände fern von Messern und beweglichen Teilen. Andernfalls besteht die Gefahr von Schnittverletzungen bis hin zur Abtrennung von Gliedmaßen.

Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, die Messer bei Nichtgebrauch und zur Aufbewahrung des Geräts immer schließen und mit Schutzkappe abdecken.

Sie das Gerät aus, entnehmen Sie den Akku und ziehen Sie das Gerät gerade und langsam aus dem Ast.

Äste immer einzeln nacheinander schneiden.

Das Gerät beim Aufnehmen oder Führen nicht an den offenen Messern anfassen.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

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.

Um gesundheitliche Risiken durch Dämpfe oder Stäube zu minimieren, das Gerät nicht in der Nähe von toxischen, karzinogenen oder sonstigen gefährlichen Gütern verwenden. Dazu zählen u. a. Asbest, Arsen, Barium, Beryllium, Blei, Pestizide oder andere gesundheitsschädliche Materialien.

Halten Sie in der Nähe stehende Personen auf sicheren Abstand zum Gartengerät.

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 befestigt sind. Ersetzen Sie vor der Benutzung alle beschädigten Teile. Überprüfen Sie ob der Akku ausläuft.

Nehmen Sie keinerlei Änderungen am Gerät vor.

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

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen

Verbrauchte Wechselakkus nicht ins Feuer oder in den Haushmüll werfen. Milwaukee bietet eine umweltgerechte Alt-Wechselakku-Entsorgung 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 auslaufen. 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 Wechselakku 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.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Akkuastschere ist für das Schneiden und Beschneiden kleiner Äste und Zweige bis zu einem Durchmesser von 44,5 mm ausgelegt. Schneiden Sie keine Äste, deren Durchmesser die zuvor genannten Werte überschreiten.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

RESTRISIKEN

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 Schmutzpartikel verursachte Augenverletzungen. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, feste lange Hosen, Handschuhe und festes Schuhwerk.

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 Wechselakku 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 an einem trockenen Ort bei einer Temperatur unter 27 °C 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, plötzlichem 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.

TRANSPORT UND LAGERUNG

Die Messer vor dem Transport immer schließen und den Akku entnehmen. Das Gerät reinigen und den Schutz über die Messer ziehen. An einem kühlen und trockenen Ort aufzubewahren.

WARTUNG

Beim Schärfen der Messer Schutzhandschuhe tragen.

Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben ordnungsgemäß angezogen sind, um den sicheren Betrieb des Produkts zu gewährleisten.

Nur Milwaukee Zubehör und Milwaukee Ersatzteile 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



Während der Wartungsarbeiten Schutzhandschuhe tragen!



Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen.



Tragen Sie einen Kopfschutz.



Die Säge bei Gebrauch immer mit beiden Händen führen.



Umstehende Personen haben während des Gebrauchs einen Mindestabstand von 15 m einzuhalten.



Das Gerät immer mindestens 15 m von Stromleitungen fernhalten.



Hände vom Schneidwerkzeug und anderen beweglichen Teilen entfernt halten. Finger können in den Schneidmechanismus geraten und abgetrennt oder verletzt werden.



Die Maschine nicht dem Regen aussetzen.



Sicherstellen, dass umstehende Personen nicht von herausgeschleuderten oder herunterfallenden Materialien getroffen werden.

WARNUNG: Vor Wartungsarbeiten den Akku entnehmen.



Teile oder Zubehör sind nicht im Lieferumfang enthalten.



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

Entfernen Sie Altbatterien, Alttakkumulatoren 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 möglicherweise auf Ihrem Altgerät vorhandene personenbezogene Daten.



Leeraufdrehzahl



Spannung



Gleichstrom



Europäisches Konformitätszeichen



Britisches Konformitätszeichen



Ukrainisches Konformitätszeichen



Euroasiatisches Konformitätszeichen

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	M18 BLTS
Type	Consignes de sécurité Élagueur
Numéro de série	5033 05 01 XXXXXX MJJJJ
Voltage batterie	18 V ---
Capacité de coupe max.	44,5 mm
Longueur déployée (2,0 Ah)	3,0 m
Longueur repliée	2,1 m
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Température conseillée lors du travail	-18...+50 °C
Batteries conseillées	M18B...; M18HB...
Chargeurs de batteries conseillés	M18-18...; 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	69,3 / 3 dB(A)
Niveau d'intensité acoustique / Incertitude K	79,6 / 3 dB(A)
Toujours porter 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 _h / Incertitude K	< 2,5 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.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ÉLAGUEUR

Ne tenez l'outil électrique que par ses surfaces de préhension isolées, car les lames de coupe sont susceptibles d'entrer en contact avec des câbles électriques cachés. Des lames de coupe qui entreraient en contact avec un câble „sous tension“ pourraient véhiculer cette tension électrique vers les parties métalliques de l'outil et exposer l'opérateur à une décharge électrique.

Porter une tenue appropriée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

Porter toujours des lunettes de protection!

Les lames sont très tranchantes. Maintenez vos mains éloignées des lames et des pièces mobiles. Autrement, vous risquez de vous couper, voire de vous sectionner un membre.

Pour minimiser le risque de blessure, fermez toujours les lames et recouvrez-les d'un cache de protection lorsque vous ne les utilisez pas et que vous rangez l'appareil.

Afin de réduire tout risque de blessure, remplacez les lames émoussées, cassées ou endommagées.

Afin de réduire les risques d'explosion, de choc électrique et de dommages matériels, ne coupez jamais les conduites de gaz, les lignes électriques ou les conduites d'eau.

Afin de réduire le risque de décharge électrique, vérifiez l'absence de tuyaux et de fils cachés dans la zone de travail avant d'élaguer.

Protégez le sécateur de la poussière et de l'humidité.

Ne croisez pas et ne tendez pas les bras.

Toujours en éloignant la lame de votre corps.

Ne pliez pas et ne tendez pas excessivement la branche à couper.

N'utilisez pas le sécateur sur un arbre, sur une échelle ou sur un toit.

Ne convient que pour la coupe de bois.

Ne coupez pas de branches d'un diamètre supérieur à 44,5 mm. Sinon, l'appareil pourrait se bloquer et provoquer des blessures.

Enlevez les déchets de coupe et autres matériaux de l'appareil.

Sinon, ces déchets peuvent se coincer entre les lames.

Lorsque vous coupez une branche tendue, veillez à ce qu'elle ne revienne pas en arrière afin de ne pas vous toucher lorsque la tension dans les fibres du bois se relâche.

Si la lame se prend dans une branche pendant la coupe, ne tordez pas les lames. Éteignez l'appareil, retirez l'accu et

dégagez l'appareil de la branche en le tirant lentement droit vers vous.

Coupez toujours les branches une par une.

Ne prenez pas l'appareil par les lames exposées lorsque vous le ramassez ou le guidez.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

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.

Afin de minimiser les risques pour la santé liés aux vapeurs ou aux poussières, il convient de ne pas utiliser l'appareil à proximité de produits toxiques, cancérogènes ou autres produits dangereux, tels que l'amianté, l'arsenic, le baryum, le beryllium, le plomb, les pesticides ou autres matériaux nocifs pour la santé.

Gardez une distance de sécurité entre l'outil de jardin et les personnes se trouvant à proximité.

Ne pas travailler avec un mauvais éclairage. L'opérateur a besoin d'une visibilité nette de la zone de travail afin de pouvoir identifier les risques éventuels.

Vérifiez le produit avant utilisation. Vérifiez l'absence d'éléments desserrés et resserrez-les au besoin. Assurez-vous que toutes les protections et toutes les poignées sont bien en place et bien verrouillées. Remplacez toute pièce endommagée avant utilisation.

N'effectuez aucune modification sur l'appareil.

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

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.

UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

Le sécateur sans fil est conçu pour couper et tailler de petites branches et branches de bois d'un diamètre allant jusqu'à 44,5 mm. Ne coupez pas de branches dont le diamètre est supérieur à ces valeurs.

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

RISQUES RÉSIDUELS

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:

- Lésions oculaires causées par des particules de déchets. Toujours porter des lunettes de sécurité, de pantalon long lourd, des gants et des chaussures robustes.

REMARQUE CONCERNANT LES ACCUS LI-ION

Utilisation d'accus Li-ion

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

Une température dépassant les 50°C réduit la durée de la batterie. Eviter 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, enlevez les accus du chargeur quand celles-ci sont chargées.

En cas d'entreposage de la batterie pour plus de 30 jours: Stockez l'accu dans un endroit sec où la température est inférieure à 27 °C.

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-enclencher, relâcher le poussoir 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.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Fermez toujours les lames et retirez l'accu avant le transport
Nettoyez l'appareil et mettez la protection sur les lames.
Conserver dans un endroit frais et sec.

ENTRETIEN

Porter des gants de protection lors de l'affûtage des lames.

Contrôler à des intervalles réguliers que tous les écrous, boulons et vis soient correctement serrés pour assurer le fonctionnement en toute sécurité du produit.

Utiliser uniquement les accessoires Milwaukee et les pièces détachées Milwaukee. Faire remplacer les composants dont le remplacement n'a pas été décrit, par un des centres de service après-vente Milwaukee (observer la brochure avec les adresses de garantie et de service après-vente).

En cas de besoin il est possible de demander un dessin détaillé du dispositif en indiquant le modèle de la machine et le numéro de six chiffres imprimé sur la plaque 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



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.



Porter des gants de protection pendant les travaux d'entretien !



Toujours porter des lunettes protectrices en travaillant avec la machine.



Portez un casque de protection.



Toujours guider la scie avec les deux mains lors de son utilisation.



Les personnes présentes doivent respecter une distance minimale de 15 m pendant l'utilisation de l'appareil.



Toujours maintenir l'appareil éloigné d'au moins 15 m des câbles électriques.



Garder les mains à l'écart de l'outil de coupe et des autres pièces en mouvement. Les doigts peuvent parvenir dans le mécanisme de coupe et être sectionnés ou blessés.



Ne pas exposer la machine à la pluie.



Assurez-vous que les personnes présentes ne puissent pas être touchées par des matériaux projetés ou tombant.



AVERTISSEMENT : Avant les travaux d'entretien, retirez l'accu.



Pièces ou accessoires non compris dans la limite de fourniture.



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

M18 BLTS	
Tipo di costruzione	Cesoie a batteria
Numero di serie	5033 05 01 XXXXX MJJJ
Voltaggio batteria	18 V ---
Potenza di taglio max.	44,5 mm
Lunghezza estesa (2,0 Ah)	3,0 m
Lunghezza chiusa	2,1 m
Peso secondo la procedura EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Temperatura consigliata durante il lavoro	-18...+50 °C
Batterie consigliate	M18B..; M18HB..
Caricatori consigliati	M18-18...; 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	69,3 / 3 dB(A)
Potenza della rumorosità / Incertezza della misura K	79,6 / 3 dB(A)
Utilizzare le protezioni per l'udito!	
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_h / Incertezza della misura K	< 2,5 m/s ² / 1,5 m/s ²

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 PER LE CESOIE

Reggere l'elettrotensile dalle superfici isolate dal momento che la lama di taglio potrà entrare in contatto con cavi nascosti. Se le lame di taglio entrano in contatto con un cavo "vivo" potranno rendere "vive" le parti in metallo dell'elettrotensile causando scosse elettriche all'operatore.

Indossare un abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

Indossare sempre occhiali protettivi!

Le lame sono molto taglienti. Tenere le mani lontane da lame e parti in movimento. Altrimenti esiste il rischio di lesioni da taglio o addirittura di rescissione di arti.

Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, chiudere sempre le lame e coprirle con il cappuccio protettivo quando non si usa il dispositivo e quando lo si ripone.

Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, sostituire le lame spuntate, usurate o danneggiate.

Per ridurre al minimo il rischio di esplosioni, scosse elettriche e danni alle cose, non tagliare mai tubi del gas, linee elettriche o condutture dell'acqua.

Per ridurre il rischio di folgorazioni elettriche, prima di potare controllare che nell'area di lavoro non vi siano tubi e fili nascosti.

Proteggere le cesoie tagliarami dalla pioggia e dall'umidità.

Non incrociare o allungare eccessivamente le braccia.

Tagliare sempre in direzione opposta al corpo.

Non piegare o tendere eccessivamente il ramo da tagliare.

Non utilizzare le cesoie quando si è saliti su alberi, scale o tetti.

Idonee esclusivamente per tagliare legno.

Non tagliare rami con un diametro superiore a 44,5 mm. In caso contrario, il dispositivo potrebbe bloccarsi e causare lesioni.

Pulire il dispositivo da residui di taglio e altro materiale. In caso contrario, questi residui possono incastrarsi tra le lame.

Quando si taglia un ramo in tensione, tenere conto del rimbalzo del ramo e assicurarsi di non poter essere colpiti quando la tensione delle fibre del legno si azzerà.

Se le lame si impigliano in un ramo durante il processo di taglio, non torcerle le lame. Spegnere il dispositivo, rimuovere la batteria ed estrarre il dispositivo dal ramo, procedendo lentamente e in modo rettilineo.

Tagliare sempre i rami uno per uno.

Non toccare il dispositivo sulle lame aperte quando lo si solleva o lo si dirige.

ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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.

Per ridurre al minimo i rischi per la salute derivanti da vapori o polveri, non utilizzare il dispositivo in prossimità di prodotti tossici, cancerogeni o comunque pericolosi. Questi includono tra l'altro amianto, arsenico, bario, berillio, piombo, pesticidi o altri materiali nocivi alla salute.

Fare in modo che persone che si trovano nelle vicinanze rimangano a distanza di sicurezza dall'apparecchio per il giardinaggio.

Non lavorare in condizioni di scarsa illuminazione. L'operatore deve avere visione chiara dell'area di lavoro in modo da identificare i potenziali pericoli.

Controllare il prodotto prima dell'uso. Controllare e serrare le parti eventualmente allentate. Assicurarsi che paralame e manici siano montati accuratamente e correttamente. Sostituire le parti danneggiate prima dell'utilizzo.

Non eseguire modifiche sul dispositivo.

Non mettere in funzione se stanchi, malati o sotto l'influenza di alcool, droghe o medicinali.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

Non gettare le batterie esaurete 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.

UTILIZZO CONFORME

Le cesoie da potatura a batteria sono progettate per tagliare e potare piccoli rami e rami di legno con un diametro fino a 44,5 mm. Non tagliare rami il cui diametro superi i valori di sopra.

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 agli occhi causate da particelle di detriti. Indossare sempre occhiali di protezione, pantaloni lunghi pesanti, guanti e scarpe robuste.

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 caricabatterie quando saranno cariche.

In caso di immagazzinaggio della batteria per più di 30 giorni: Conservare la batteria in un luogo asciutto e a una temperatura inferiore ai 27 °C.

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 riacenderlo rilasciare l'interruttore e poi riaccenderlo. Se sottoposto a sollecitazioni estreme l'accumulatore si riscalda eccessivamente. In questo caso lampeggiano 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.

TRASPORTO E STOCCAGGIO

Chiudere sempre le lame e rimuovere la batteria prima del trasporto. Pulire il dispositivo e applicare la protezione sulle lame. Conservare in un luogo fresco e asciutto.

MANUTENZIONE

Indossare guanti protettivi durante l'affilatura delle lame.

Controllare ad intervalli regolari che tutti i dadi, bulloni e viti siano correttamente serrati per garantire il funzionamento in sicurezza del prodotto.

Usare solo accessori Milwaukee e pezzi di ricambio Milwaukee. Gruppi costruttivi la cui sostituzione non è stata descritta, devono essere fatti cambiare da un punto di servizio di assistenza tecnica al cliente Milwaukee (vedi depliant garanzia/indirizzi assistenza tecnica ai clienti).

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



Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso prima della messa in funzione.



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.



Indossare guanti protettivi durante i lavori di manutenzione!



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



Indossare una protezione per la testa.



Durante l'utilizzo afferrare sempre la sega con entrambe le mani.



Durante l'utilizzo le persone nelle vicinanze devono mantenere una distanza minima di 15 m.



Mantenere il dispositivo ad almeno 15 m dalle linee elettriche.



Tenere lontane le mani dall'utensile da taglio e altre parti mobili. Le dita possono finire nel meccanismo di taglio e venire tranciate o ferite.



Non esporre la macchina alle intemperie.



Assicurarsi che le persone presenti nelle vicinanze non vengano colpite da materiali espulsi o in caduta.



AVVISO: Rimuovere la batteria prima di qualsiasi lavoro di manutenzione.



Parti o accessori non compresi nel limite di fornitura.



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 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 Numero di giri a vuoto

V Voltaggio

--- Corrente continua

CE Marchio di conformità europeo

UKCA Marchio di conformità britannico

001 Marchio di conformità ucraino

EAC Marchio di conformità euroasiatico

DATOS TÉCNICOS

	M18 BLTS
Tipo de construcción	Tijeras de podar a batería
Número de producción	5033 05 01 XXXXXX MJJJJ
Tensión de la batería	18 V ---
Potencia máxima de corte	44,5 mm
Longitud extendido (2,0 Ah)	3,0 m
Longitud plegada	2,1 m
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Temperatura ambiente recomendada durante el trabajo	-18...+50 °C
Tipos de acumulador recomendados	M18B...; M18HB...
Cargadores recomendados	M18-18...; 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	69,3 / 3 dB(A)
Resonancia acústica / Tolerancia K	79,6 / 3 dB(A)
Usar protectores auditivos!	
Informaciones sobre vibraciones:	Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN 62841.
Valor de vibraciones generadas a _g / Tolerancia K	< 2,5 m/s ² / 1,5 m/s ²

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 periodo 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 periodo 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.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD TIJERAS DE PODAR

Sostenga la herramienta sólo por las superficies de agarre, ya que la cuchilla corte puede entrar en contacto con el cableado oculto. Las cuchillas en contacto con un cable con corriente pueden dejar expuestas las partes metálicas de la herramienta conectada, lo que podría provocar una descarga eléctrica al operario.

Llevar puesta ropa adecuada. No lleve ropa que le quede holgada o joyas. Mantener cabello y ropa lejos de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo podrían quedarse atrapados en las piezas móviles.

Lleve puestas en todo momento gafas protectoras!

Las cuchillas están muy afiladas. Mantenga las manos alejadas de las cuchillas y de las piezas móviles. De lo contrario existe el riesgo de lesiones por corte e incluso de amputación de una extremidad.

Para minimizar el riesgo de lesiones, cerrar siempre las cuchillas cuando no se utilicen y al guardar el aparato y cubrirlas con una tapa de protección.

Para minimizar el riesgo de lesiones, sustituir las cuchillas desafiladas, desgastadas o dañadas.

Para minimizar el riesgo de explosiones, descargas eléctricas o daños materiales, no cortar nunca tuberías de gas o de agua o cables eléctricos.

Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, compruebe si hay tuberías o cables ocultos en la zona de trabajo antes de podar.

Proteger la podadora contra la lluvia y la humedad.

No cruzar ni extender los brazos.

Realizar siempre el corte hacia fuera alejándolo de usted.

No doblar o tensar en exceso la rama que desea cortar.

No utilizar estas tijeras para podar estando sobre un árbol, una escalera o el tejado.

Apropida solo para cortar madera.

No cortar ramas con un diámetro superior a 44,5 mm. De lo contrario se puede bloquear el aparato y provocar lesiones.

Mantener el aparato sin restos de corte y otro tipo de material.

De lo contrario, tales restos se pueden quedar atascados entre las cuchillas.

Al cortar una rama tensionada, tenga cuidado con el efecto de rebote para que no le alcance una vez que la tensión disminuya en las fibras de la madera.

Si durante el proceso de corte la cuchilla se queda atrapada en la rama, no torcer las cuchillas. Apague el aparato, retire la batería y extraiga el aparato de la rama en línea recta y

lentamente.

Cortar las ramas siempre una después de otra.

Al coger o guiar el aparato, no agarrarlo de las cuchillas que se encuentran expuestas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

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.

A fin de minimizar los riesgos para la salud debidos a vapor o polvo, no utilizar el aparato cerca de sustancias tóxicas o carcinógenas o que supongan otro tipo de riesgo. Entre ellas se incluyen, entre otras, amianto, arsénico, bario, berilio, plomo, pesticidas u otros materiales dañinos para la salud.

Cuide que las personas circundantes mantengan una distancia segura respecto al aparato para jardín.

No opere la máquina en condiciones de iluminación deficiente. El operario debe contar con una visión clara del área de trabajo para identificar los peligros potenciales.

Inspeccione el aparato antes de su uso. Revise y apriete las piezas sueltas. Asegúrese de que todas las protecciones y mangos están unidos de forma correcta y segura. Sustituya cualquier pieza dañada antes de su utilización.

No realice ningún tipo de modificación del aparato.

No utilice este aparato si está cansado o si se encuentra bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

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 almacene 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 personal 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.

APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

La podadora de batería está diseñada para cortar y recortar ramas pequeñas y ramas con un diámetro de hasta 44,5 mm. No corte ninguna rama con un diámetro que supere los valores indicados anteriormente.

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

RIESGOS RESIDUALES

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 debería tener en cuenta lo siguiente:

- Lesiones oculares producidas por partículas de suciedad. Lleve siempre gafas protectoras, pantalones resistentes y largos y calzado resistente.

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 en un lugar seco a una temperatura inferior a 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 enfriá. 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.
- Preste 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.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Cerrar siempre las cuchillas antes del transporte y retirar la batería. Limpie el aparato y colocar la protección sobre las cuchillas. Guardarlo en un sitio fresco y seco.

MANTENIMIENTO

Utilizar guantes de protección al afilar las cuchillas.

Compruebe a intervalos regulares que todas las tuercas, pernos y tornillos están apretados correctamente a fin de garantizar el funcionamiento seguro del producto.

Utilice solamente accesorios y repuestos Milwaukee. En caso de necesitar reemplazar componentes no descritos, contacte 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 el dispositivo.



¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



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



¡Utilizar guantes de protección durante los trabajos de mantenimiento!



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



Utilice una protección de cabeza.



Durante el uso, guiar la sierra siempre con ambas manos.



Durante el uso, las personas próximas deben respetar una distancia mínima de 15 m.



Mantener siempre el aparato alejado del cableado eléctrico a una distancia de 15 m como mínimo.



Las manos deben mantenerse alejadas de la herramienta de corte y otras piezas móviles. Los dedos podrían engancharse en el mecanismo de corte y resultar amputados o lesionados.



No exponga la máquina a la lluvia.



Asegurarse de que materiales proyectados o caídos no alcancen a las personas que se encuentren cerca.



ADVERTENCIA: Extraer la batería antes de realizar trabajos de mantenimiento.



Las piezas de repuesto y los accesorios no están incluidos en la entrega.



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

Tipo

M18 BLTS

Tesoura de corte a bateria

Número de produção

5033 05 01 XXXXX MJJJ

Tensão da bateria

18 V ---

Potência de corte máx.

44,5 mm

Comprimento estendido (2,0 Ah)

3,0 m

Comprimento recolhido

2,1 m

Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)

5,8 kg ... 6,9 kg

Temperatura ambiente recomendada ao trabalhar

-18...+50 °C

Tipos de baterias recomendadas

M18B..; M18HB..

Carregadores recomendados

M18-18...; M1418C6

Informações sobre ruído: Valores de medida de acordo com EN 62841.

O nível de ruído avaliado A do aparelho é tipicamente:

69,3 / 3 dB(A)

Nível da pressão de ruído / Incerteza K

79,6 / 3 dB(A)

Use protectores auriculares!

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

< 2,5 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. Isto 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. Isto 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.

⚠ ADVERTÊNCIA Devem ser lidas todas as advertências de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica.

O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou graves lesões.
Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

e para guardar o dispositivo.

Para minimizar o risco de ferir-se troque as lâminas embutidas, defeituosas ou danificadas.

Para minimizar o risco de explosões, choques elétricos e danos materiais nunca corte condutos de gás, elétricos ou de água.

Para reduzir o risco de choque elétrico, verificar a área de trabalho em busca de tubos e fios escondidos antes da poda.

Proteja a tesoura de podar contra chuva e umidade.

Não cruce ou estique demasiadamente os braços.

Sempre corte em direção oposta ao corpo.

Não dobre ou estique demasiadamente o ramo a cortar.

Não utilize a tesoura quando estiver em uma árvore, uma escada ou um telhado.

Só adequada para cortar madeira.

Não corte ramos com um diâmetro de mais de 44,5 mm.

Caso contrário, o dispositivo pode bloquear e causar feridas.

Remova os resíduos de corte e outro material do dispositivo. Caso contrário, estes resíduos podem emperrar-se entre as lâminas.

Ao cortar um ramo sob tensão, observe o retorno elástico para que ele não bata em você quando a tensão for aliviada.

Se a lâmina ficar presa em um ramo durante o processo de corte, não gire a lâmina. Deslique o dispositivo, tire a bateria e remova o dispositivo em sentido reto e lentamente do ramo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA DA TESOURA DE PODAR

Segure a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies de agarre isoladas, visto que a lâmina de corte pode entrar em contacto com fios elétricos escondidos ou com. As lâminas de corte que entrem em contacto com um cabo com corrente podem fazer com que as peças metálicas da ferramenta elétrica conectada fiquem expostas, o que poderia provocar um choque elétrico para o operador.

Use roupas adequadas. Não use roupas soltas ou jóias. Mantenha os cabos e as roupas afastados das peças móveis. Roupas soltas, jóias ou cabos compridos podem ficar presos nas peças móveis.

Usar sempre óculos de proteção.

As lâminas são muito afiadas. Mantenha as mãos afastadas das lâminas e das peças móveis. Caso contrário, existe o risco de feridas de corte e até de cortar as extremidades.

Para minimizar o risco de ferir-se, feche sempre as lâminas e cubra-as com a tampa de proteção em caso de não utilização

Sempre corte cada ramo individual e um depois do outro.
Não toque nas lâminas abertas do dispositivo ao pegar nele ou usá-lo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA SUPLEMENTARES

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.

Para minimizar os riscos de saúde devido a vapores ou pós nunca use o dispositivo na proximidade de substâncias tóxicas, carcinogéneas ou outros produtos perigosos. Disso fazem parte, entre outros, amianto, arsénio, bário, berílio, chumbo, pesticidas ou outros materiais nocivos para a saúde.

As pessoas ao redor devem ser mantidas suficientemente afastadas do aparelho de jardinagem.

Não opere a motosserra em condições de pouca iluminação. O operador tem de ter uma visão clara da área de trabalho para identificar os potenciais perigos.

Inspeccione o aparelho antes de o usar. Verifique e aperte as peças soltas. Assegure-se de que todas as protecções e cabos estão unidos de forma correcta e segura. Substitua qualquer peça danificada antes da utilização.

Não faça modificações no dispositivo.

Não opere esta unidade se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.

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, enxágüe-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-círcuito, não imerja 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 ou produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-círcuito.

UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

A tesoura de podar sem fio foi projetada para cortar e encurtar pequenos ramos e galhos com um diâmetro de até 44,5 mm. Não corte ramos cujo diâmetro excede os valores indicados acima.

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

RISCOS RESIDUAIS

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 dos olhos causadas por partículas de sujeira. Sempre use óculos de proteção, calças compridas sólidas e calçados sólidos.

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 u 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, as baterias devem ser removidas do carregador depois do carregamento.

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias: Armazenar a bateria em um lugar seco com uma temperatura de menos de 27 °C.

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-círcuito, 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-círcito.
- 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

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Sempre feche as lâminas antes do transporte e tire a bateria. Limpe o dispositivo e coloque a proteção sobre as lâminas. Guardar em um lugar frio e seco.

MANUTENÇÃO

Use luvas de proteção ao afiar as lâminas.

Verifique periodicamente que todas as porcas, pinos e parafusos estejam apertados corretamente para assegurar uma operação segura do produto.

Utilizar apenas acessórios Milwaukee e peças sobresselentes Milwaukee. Os componentes cuja substituição não esteja descrita devem ser substituídos num serviço de assistência técnica Milwaukee (consultar a brochura relativa à garantia/moradas dos serviços de assistência técnica).

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.

SÍMBOLOS



Por favor, leia bem o manual de instruções antes da utilização.



CUIDADO! AVISO! PERIGO!



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



Use luvas de proteção durante os trabalhos de manutenção!



Usar sempre óculos de proteção ao trabalhar com a máquina.



Use uma proteção da cabeça.



Sempre segure a serra com as duas mãos durante a utilização.



Pessoas que se encontram na proximidade devem observar uma distância mínima de 15 m durante a utilização.



Sempre mantenha o dispositivo em uma distância mínima de 15 m de condutos elétricos.



Manter as mãos afastadas da ferramenta de corte e de outras peças móveis. Os dedos podem ficar presos no mecanismo de corte e sofrer ferimentos ou cortes.



Não exponha a máquina à chuva.



Assegure-se de que materiais projetados ou que caiem não sejam lançados em transeuntes.



ADVERTÊNCIA: Retire a bateria antes de efetuar trabalhos de manutenção.



Peças ou acessórios não fazem parte do volume de fornecimento.



Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos eléctricos e eletrónicos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos eléctricos e eletrónicos 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 eléctricos e eletrónicos. Contribua a reduzir as necessidades de matérias-primas, reutilizando e reciclando os seus resíduos de pilhas e os seus resíduos de equipamentos eléctricos e eletrónicos.

Resíduos de pilhas (particularmente pilhas de ión lítio), resíduos de equipamentos eléctricos e eletrónicos 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.

Velocidade em vazio
Tensão

Corrente contínua

Marca de conformidade europeia

Marca de conformidade britânica

Marca de Conformidade Ucraniana

Marca de conformidade euro-asiática

TECHNISCHE GEGEVENS

	M18 BLTS
Type	Accu-snoeischaaren
Productienummer	5033 05 01 XXXXXX MJJJJ
Batterijspanning	18 V ---
Knipvermogen max.	44,5 mm
Lengte uitgeschoven (2,0 Ah)	3,0 m
Lengte ingeklapt	2,1 m
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het werken	-18...+50 °C
Aanbevolen accutypes	M18B...; M18HB...
Aanbevolen laadtoestellen	M18-18...; M1418C6
Geluidsinformatie: Meetwaarden vastgesteld volgens EN 62841.	
Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:	
Geluidsdrukniveau / Onzekerheid K	69,3 / 3 dB(A)
Geluidsvermogen niveau / Onzekerheid K	79,6 / 3 dB(A)
Draag oorbeschermers!	
Trillingsinformatie: Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingen) bepaald volgens EN 62841.	
Trillingsemmissiewaarde a _h / Onzekerheid K	< 2,5 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 hulpstukken 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 hulpstukken, warmhouden van de handen, organisatie van de werkprocessen.

WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsaarschwingingen, 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 HAKSCHAAR

Houd het werktuig uitsluitend aan de geïsoleerde handvatten vast omdat de snijbladen in contact kunnen komen met verborgen kabels. Snijbladen die in contact komen met een kabel „onder spanning“ kunnen ervoor zorgen dat blootgestelde metalen onderdelen van het werktuig ook „onder spanning“ komen te staan, wat de gebruiker een elektrische schok kan geven.

Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kledingstukken of sieraden. Houd haren en kleding verwijderd van bewegende delen. Loszittende kledingstukken, sieraden of lange haren kunnen in bewegende delen blijven hangen.

Draag altijd een veiligheidsbril!

De messen zijn zeer scherp. Houd uw handen van messen en bewegende onderdelen verwijderd. In het andere geval bestaat gevaar voor snijwonden of zelfs het afsnijden van ledematen.

Sluit de messen als u het apparaat niet gebruikt of bewaart en dek het af met een beschermkap om het gevaar voor

letsel te minimaliseren.

Vervang stompe, ingekerfe of beschadigde messen om het gevaar voor letsel te minimaliseren.

Voorkom het gevaar voor explosies, elektrische schokken en materiële schade en snijd nooit in gas-, stroom- of waterleidingen.

Om het risico van elektrische schokken te verminderen, controleer het werkgebied op verborgen leidingen en kabels voordat u gaat snoeien.

Bescherm de snoeischaar tegen regen en vocht.

Kruis en overstrek uw armen niet.

Snijd altijd weg van uw lichaam.

Buig of span de te snijden tak niet overmatig.

Gebruik de schaar niet op een boom, een ladder of het dak.

De schaar is alleen geschikt voor het snijden van hout.

Snijd geen takken met een diameter van meer dan 44,5 mm. In het andere geval kan het apparaat blokkeren en letsel veroorzaken.

Verwijder snijresten en ander materiaal van het apparaat. In het andere geval kunnen deze resten klemraken tussen de messen.

Let bij het snijden van een onder spanning staande tak op de terugslag, zodat u niet wordt geraakt, zodra de spanning in de houtvezels wegvalt.

Draai de messen/het apparaat niet als het mes tijdens het snijden in een tak blijft hangen. Schakel het apparaat uit,

verwijder de accu en trek het apparaat recht en langzaam uit de tak.

Snijd takken altijd stuk voor stuk.

Raak het open mes niet aan als u het apparaat opneemt of beweegt.

EXTRA VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit apparaat mag in geen geval worden gebruikt door kinderen en door personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke vermogens of gebrekige 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.

Om risico's voor de gezondheid door dampen of stoffen te minimaliseren, dient u het apparaat niet in de buurt van giftige, carcinogene of andere gevaarlijke goederen te gebruiken. Daartoe behoren o.a. asbest, arsenic, barium, lood, pesticiden of andere gezondheidsschadelijke materialen.

Houd in de buurt staande personen op een veilige afstand tot het tuin gereedschap.

Gebruik de kettingzaag niet bij slechte lichtomstandigheden. De gebruiker van de kettingzaag moet goed zicht hebben op het werkgebied, om potentieel risico's te kunnen herkennen.

Inspecteer het product voor gebruik. Controleer op losse onderdelen en maak vast. Zorg ervoor dat alle beschermers en handvatten goed en veilig zijn vastgemaakt. Vervang alle beschadigde onderdelen voor gebruik.

Voer geen wijzigingen uit aan het apparaat.

Gebruik deze machine niet als u moe, ziekt of onder de invloed van alcohol, drugs of medicijnen bent.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.

Verbruikte 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 (kortsleutingsgevaar!).

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 open. 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 chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsleuteling veroorzaken.

VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

De accu-snoeischaar is bedoeld voor het snijden en snoeien van kleinere takken tot een diameter van 44,5 mm. Snijd geen takken met een grotere diameter dan tevoren beschreven.

Gebruik dit product alleen in overeenstemming met het beoogde gebruik.

RESTRISICO'S

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 vuildeeltjes veroorzaakt oogletsel. Draag altijd een veiligheidsbril, nauwsluitende, lange broeken, handschoenen en vast schoeisel.

OPMERKINGEN OVER LI-ION-ACCU'S**Gebruik van li-ion-accu's**

Gedurende langere tijd niet gebruikte wisselaccu's moeten voor 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 akku schoonhouden.

Voor een optimale levensduur moeten de accu's na het gebruik volledig opgeladen worden.

Voor een 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: Bewaar de accu op een droge plaats bij een temperatuur van minder dan 27 °C.

Accu's 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, bijv. 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 vermijding 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.

TRANSPORT EN OPSLAG

Sluit de messen altijd voordat u het apparaat transporteert en verwijder de accu. Reinig het apparaat en schuif de bescherming over de messen. Op een koele en droge plek bewaren.

ONDERHOUD

Draag veiligheidshandschoenen tijdens het slijpen van de messen.

Controleer regelmatig of alle moeren, bouten en schroeven correct zijn aangedraaid om het veilige gebruik van het product te waarborgen.

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



Lees de instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.



LET OP! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Voor alle werkzaamheden aan de machine de accu verwijderen.



Draag veiligheidshandschoenen tijdens de onderhoudswerkzaamheden!



Bij het werken met de machine altijd een veiligheidsbril dragen.



Draag een hoofdbescherming.



Houd de zaag tijdens het gebruik altijd met beide handen vast.



Personen die in de buurt staan, moeten tijdens het gebruik een minimumafstand van 15 m aanhouden.



Houd met het apparaat altijd een minimale afstand aan van 15 m tot elektriciteitsleidingen.



Houd de handen verwijderd van snijgereedschappen en andere bewegende delen. De vingers kunnen in het snijmechanisme getrokken en daardoor letsel oplopen of zelfs afgesneden worden.



Stel de machine niet bloot aan regen.



Waarschuwing dat personen in de buurt niet kunnen worden geraakt door wegslingerend of naar beneden vallend materiaal.



WAARSCHUWING: Verwijder de accu voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.



Onderdelen en toebehoren zijn niet bij de levering inbegrepen.



Afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur mogen niet samen via het huisafval worden afgevoerd. Afgedankte batterijen en afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moeten gescheiden ingezameld en afgevoerd worden. Verwijder afgedankte batterijen, afgedankte accu's en verlichtingsmiddelen uit de apparatuur voordat u deze afvoert.

Informere 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 afgevoerd, negatieve gevolgen kunnen hebben voor het milieu en uw gezondheid.

Verwijder persoonlijke gegevens van uw afgedankte apparatuur voordat u deze afvoert.



Onbelast toerental



Gelijkstroom



Europes symbool van overeenstemming



Britse conformiteitsmarkering



Oekraïens symbool van overeenstemming



Euro-Aziatisch symbool van overeenstemming

TEKNISKE DATA

Type	Batteri sakse
Produktionsnummer	5033 05 01 XXXXX MJJJ
Batterispænding	18 V ===
Klippekapacitet maks.	44,5 mm
Længde udstrakt (2,0 Ah)	3,0 m
Længde sammenklappet	2,1 m
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Anbefalet temperatur under arbejdet	-18...+50 °C
Anbefaede batterityper	M18B..; M18HB..
Anbefaede opladere	M18-18...; M1418C6
Støjinformation:	
Måleværdier beregnes iht. EN 62841.	
Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:	
Lydtrykniveau / Usikkerhed K	69,3 / 3 dB(A)
Lydeffekt niveau / Usikkerhed K	79,6 / 3 dB(A)
Brug høreværn!	
Vibrationsinformation: Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retninger) beregnet iht. EN 62841.	
Vibrationsekspansion a _h / Usikkerhed K	< 2,5 m/s ² / 1,5 m/s ²

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 forskeligt tilbehør eller dærlig vedligehold, så kan vibrations- og støjemissionen variere. Det kan evt. 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 evt. 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.

For at reducere risikoen for ekslosion, elektrisk stød og materielle skader må du aldrig klippe gasledninger, elkabler eller vandrør over.

For at undgå elektrisk stød skal du kontrollere arbejdsområdet for skjulte rør og ledninger, inden du beskærer.

Beskyt beskæringssaksen mod regn og fugt.

Stå ikke med armene over kors eller med udstrakte arme.

Udfør altid klippebevægelsen væk fra kroppen.

Undgå at bøje eller strække den gren, der skal klippes, for meget.

Brug ikke beskæringssaksen, mens du befinner dig oppe i et træ, står på en stige eller på et tag.

Kun beregnet til beskæring af trægrene.

Klip ikke grene over, der er tykkere end 44,5 mm i diameter. Ellers er der risiko for, at maskinen blokerer og forårsager skade.

Fjern klipperester og andet materiale fra maskinen. Ellers kan resterne sætte sig fast mellem klingerne.

Hvis du klipper en gren over, mens den er i spænd, skal du være opmærksom på tilbageslaget, så du ikke bliver ramt, når spændingen i træfibrene udløses.

Hvis klingen sætter sig fast i grenen under klipning, må du ikke vrede klingen. Sluk maskinen, tag batteriet ud og træk forsigtigt maskinen fri af grenen med en lige og langsom bevægelse.

Klip altid kun én gren over ad gangen.

Tag ikke fat om klingen, når du samler maskinen op eller flytter den.

YDERLIGERE SIKKERHEDSOPLYSNINGER

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.

For at reducere sundhedsrisici fra dampes eller støv må maskinen ikke anvendes i nærheden af giftigt, kræftfremkaldende eller andre farlige materialer. F.eks. asbest, arsen, barium, beryllium, bly, pesticider eller andre sundhedsskadelige materialer.

Hold tilskueren i sikker afstand fra haveværktøjet.

Udfør ikke arbejdet ved ringe lysforhold. Operatøren kræver et klart udsyn over arbejdsmrådet for at identificere potentielle farer.

Husk at inspicere produktet inden brug. Kontrollér og efterspænd evt. løse dele. Kontrollér, at alle skærme, og håndtag er fastgjort ordentligt og sikkert. Udsift evt. beskadigede dele inden brug.

Værktøjsenheden må ikke modificeres.

Undlad at bruge dette produkt, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, narkotika eller medikamenter.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Opbrugte udskiftningsbatterier må ikke brændes eller kasseres sammen med alm. husholdningdaffald. Milwaukee har en miljørigtig bortskaftelse 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 såbæ. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opsoge en læge.

Advarsel! For at undgå risiko for brand, vækstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værkøjet, batteripakken eller opladeren ikke nedskænes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korroderende eller ledende væske, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

TILTÆNKET FORMÅL

Den batteridrevne beskæringssaks er designet til at klippe og beskære små grene og kviste op til en diameter på 44,5 mm. Brug ikke beskæringssaksen til grene, der har en større diameter end ovennævnte diameter.

Dette produkt må kun anvendes i overensstemmelse med forskriftsmæssig brug.

RESTRISCI

Selv hvis produktet bruges korrekt, kan restresci ikke helt udelukkes. Ved brug kan følgende risici opstå, og derfor bør brugeren lægge mærke til det følgende:

- Øjenskader på grund af snavspartikler.

Brug altid beskyttelsesbriller, faste lange bukser, handsker og fast fodtøj.

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 ned sætter 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 opladeren, når de er fuldt opladet.

Skal batterierne opbevares længere end 30 dage: Opbevar batteriet på et sted med en temperatur under 27 °C. Opbevares ved ca. 30%-50% af ladetilstanden. Batteri skal genoplades hver 6. måned.

Overbelastningsbeskyttelse vedrørende Li-ion-batterier

Overbelastes batteriet på grund af meget højt strømforbrug, 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 overholdeelse 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 speditionsfirmaer 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 fagfolk.

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 speditionsfirma for at få yderligere oplysninger.

TRANSPORT OG OPBEVARING

Luk altid klingerne før transport og tag batteriet ud. Rengør maskinen og sæt beskyttelseshætten på klingerne. Skal opbevares køligt og tørt.

VEDLIGEHOLDELSE

Brug altid beskyttelseshandsker, når du slier klingerne.

Kontrollér med regelmæssige mellemrum, at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet korrekt, for at garantere produktets sikre drift.

Brug kun Milwaukee-tilbehør og Milwaukee-reservevedle. Komponenter, hvor udskiftningsproceduren ikke er beskrevet, skal skiftes ud hos et Milwaukee-servicested (se brochure garanti/kundeserviceadresser).

Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængkitse af værkøjet. 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 omhyggeligt inden ibrugtagning.



BEMÆRK! ADVARSEL! FARE!



Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.



Brug altid beskyttelseshandsker i forbindelse med vedligeholdelse af maskinen!



Når der arbejdes med maskinen, skal man have beskyttelsesbriller på.



Anvend hovedbeskyttelse.



Hold altid saven fast med begge hænder om håndtagene, når den er i brug.



Omkringstående personer skal overholde en sikkerhedsafstand på mindst 15 m, når grensaven er i brug.



Saven skal altid være mindst 15 m væk fra strømledninger.



Hold hænder på afstand af skæreværktøj og andre bevægelige dele. Finger kan komme ind i skæremekanismen og kappes af eller beskadiges.



Udsæt ikke maskinen for regn.



Sørg for, at omkringstående personer ikke bliver ramt af materialer, der slýnges ud eller falder ned.



ADVARSEL: Batteriet skal tages ud før udførelse af vedligeholdelse.



Dele eller tilbehør er ikke inkluderet i leveringsomfanget.



Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaftes sammen med husaffald. Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr skal indsames og bortskaftes særskilt.

Fjern udtjente batterier, udtjente akkumulatorer og lysmidler fra udstyret, inden det bortskaftes. Spørg efter genbrugsstationer og indsamlingssteder hos de lokale myndigheder eller din fagforhandler.

Alt efter de lokale bestemmelser kan detalhåndlende 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, genanwendelige materialer, som kan have en negativ effekt på miljøet og dit helbred ved ikke miljørigtig bortskaftelse.

Slet inden bortskaftelsen personrelaterede data, som måtte finde sig på dit affald af udstyret.

n₀
V

Spænding

Jævnstrøm

Europæisk overensstemmelsesmærke

UKCA

Britisk overensstemmelsesmærkning

001

EAC

Euroasiatisk overensstemmelsesmærke

TEKNISKE DATA

M18 BLTS	
Type	Batteridrevne grensakser
Produksjonsnummer	5033 05 01 XXXXXX MJJJJ
Batterispennin	18 V ---
Skjærekapasitet maks	44,5 mm
Lengde utslått (2,0 Ah)	3,0 m
Lengde sammenfoldet	2,1 m
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Anbefalt omgivelsestemperatur under arbeid	-18...+50 °C
Anbefalte batterityper	M18B...; M18HB...
Anbefalte ladere	M18-18...; M1418C6

Støyinformasjon: Måleverdier fastslått i samsvar med EN 62841.

Det typiske A-bedørte støyinntaket for maskinen er:

Lydtryknivå / Usikkerhet K	69,3 / 3 dB(A)
Lydefektnivå / Usikkerhet K	79,6 / 3 dB(A)

Bruk hørselsvern!

Vibrasjonsinformasjoner: Totale swingningsverdier (vektorsum fra tre retninger) beregnet jf. EN 62841.

Svingningsemisjonsverdi a_z / Usikkerhet K

< 2,5 m/s² / 1,5 m/s²

ADVARSEL!

De angitte vibrasjonsekspansjoner- og støyinntakene 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 vibrasjonsekspansjoner- 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 vibrasjonsekspansjoner- 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 sikkerhetstiltak for å beskytte brukeren mot påvirking av vibrasjon og/eller støy, slik som: vedlikehold av verktøyet og tilleggsutstyr, hold hendene varme, organiserte arbeidsrutiner.

ADVARSEL! Les gjennom alle sikkerhetsadvarsler, anvisninger, illustrasjoner og spesifikasjoner for dette elektroverktøyet. Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader. Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER BESKJÆRINGSSAKSER

Hold verktøyet i de isolerte gripeplatene idet knivene kan komme i kontakt med skjulte strømførende ledninger.

Dersom skjærebladene får kontakt med en strømførende ledning kan verktøyetets metalldelar også bli strømførende og gi brukeren elektrisk støt.

Ha på deg egnet bekledning. Ikke ha på deg løstsittende knær og smykker. Hold hår og klær borte fra de bevegelige delene. Løstsittende klær, smykker eller langt utslått hår kan sette seg fast i de bevegelige delene.

Bruk alltid vernebriller!

Knivene er svært skarpe. Hold hendene borte fra knivene og bevegelige deler. Ellers består det fare for kuttskader og at ledd blir avskåret.

Før å minimere faren for personskade, skal knivene alltid lukkes og dekkes til med vernekappen når de ikke er i bruk og når apparatet skal stilles til oppbevaring.

Før å minimere faren for personskade, skal sløve, utslåtte eller skadde kniver skiftes ut med nye.

Før å minimere faren for eksplosjoner, elektriske sjokk og materielle skader, må aldri gassledninger, strømledninger eller vannledninger kuttas over.

For å unngå elektriske sjokk sjekk arbeidsområdet for skjulte rør og ledninger før beskjæring.

Grensaksen skal beskyttes mot regn og fuktighet.

Den ledige nåden må alltid holdes under skjæremrådet.

Ikke kryss armene og strekk heller ikke den ene armen over den andre.

Skjær alltid bort fra kroppen.

Grenen som skal skjæres skal ikke bøyes eller spennes for mye.

Ikke bruk saksen på et tre, på en stige eller på taket.

Er kun egnet til å skjære tre med.

Ikke skjær grener med en diameter på over 44,5 mm. Ellers kan apparatet blokkere, noe som igjen kan føre til personskade.

Fjern snittrester og annet materiale fra apparatet. Ellers kan disse restene klemme seg fast mellom knivene.

Ta høyde for at en gren som står under spenning fjører tilbake når du skjærer, slik at du ikke blir truffet når spenningen i trefibrene gir etter.

Dersom kniven skulle sette seg fast i et gren under skjæringen, må du ikke forvri knivene. Slå av apparatet, ta ut batteripakken og trekk apparatet rett og langsomt ut av grenen.

Skjær alltid grener enkeltvis etter hverandre.

Ikke grip fatt i apparatet med de åpne knivene når du tar det opp eller fører det.

EKSTRA SIKKERHETSINSTRUKS

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.

Før å minimere helsefarene gjennom damp eller støy, skal apparatet ikke brukes i nærværet av toksiske, kreftfremkallende eller andre farlige stoffer. Med til dette teller asbest, arsen, barium, beryllium, bly, pesticider og andre helsefarlige materialer.

Hold personer i nærheten på sikker avstand fra hageredskapet.

Du må ikke arbeide ved dårlig lys. Brukeren trenger et god sikt over hele arbeidsområdet for å se eventuelle farer.

Inspirer produktet for bruk. Undersøk og stram alle løse deler. Påse at alle deksler, stopper og håndtak er korrekt og trygt montert. Erstatt alle skadete deler før fortsatt bruk.

Ikke foreta noen som helst endringer på turtallsregulatoren.

Ikke bruk utstyret når du er sliten, syk eller under påvirkning av alkohol, narkotika eller medisiner som kan påvirke reaksjonsevne og dømmekraft.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallet. 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 utskiftable 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.

Advarsell! 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, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

FORMÅLMESSIG BRUK

Den batteridrevne grensaksen er utlagt til skjæring og trimming av små grener og kvister inntil en diameter på 44,5 mm. Skjær ingen grener med diameter som overskridt de ovennevnte verdiene.

Dette apparatet må bare brukes til tiltenkt formål, slik det er angitt.

RESTRISIKOER

Selv ved sakkypdig bruk av produktet kan restfarer ikke helt utelukkes. Ved bruk kan følgende risikoer oppstå og derfor må bruker ta hensyn til følgende:

- Øyeskader forårsaket av smusspartikler. Bruk alltid vernebriller, solide langbukser, hansker og stødige sko.

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 minker ytelsen til batteriet. Unngå oppvarming av sol eller fyring.

Hold tilkoplingskontakten på lader og vekselbatteri rene.

Før optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

Før å oppnå en så lang brukstid som mulig, bør batteripakkene fjernes fra laderen etter oppladning.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Lagre batteripakken på et tørt sted ved en temperatur på under 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 utkobles seg automatisk.

Før gjeninnkobling, slipp løs byteren 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

Lithium-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 kommercielle transport av Lithium-ion-batterier av spedisjonsfirma faller under bestemmelsene 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.
- Skadete eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere.

Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

TRANSPORT OG OPPBEVARING

Lukk alltid knivene før transport, og ta ut batteripakken. Rengjør apparatet og trekk vernekappen over knivene. Skal oppbevares på et kjølig og tørt sted.

VEDLIKEHOLD

Ha på deg beskyttelseshansker når knivene skal kvesses. Kontroller med jevne mellomrom at alle muttere, bolter og skruer er skikkelig strammet til, for å garantere en sikker bruk av produktet.

Bruk kun Milwaukee tilbehør og Milwaukee reservedeler. Komponenter der utsiktning ikke er beskrevet skal skiftes ut hos Milwaukee kundeservice (se brosjyre garanti/kundeserviceadresser).

Ved behov kan det fås en eksplosjonstegning av apparatet hos kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany ved angivelse av maskinens type og det sekstallige nummeret på maskinens skilt.

SYMBOLER



Vennligst les nøye gjennom denne brukerhåndboken før du tar apparatet i bruk.



OBS! ADVARSEL FARE!



Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen



Ha på deg beskyttelseshansker! under vedlikeholdsarbeidene!



Bruk alltid vernebrille når du arbeider med maskinen.



Ha på deg hodebeskyttelse.



Under bruken skal sagen alltid føres med begge hendene.



Personer i nærheten må overholde en minsteavstand på 15 m under bruken.



Utstyret må holdes på minst 15 m avstand fra strømledninger.



Hold hendene bort fra skjæreverktøy og andre bevegelige deler. Fingre kan komme i skjæremekanismen og bli kuttet av eller skadet.



Maskinen skal ikke utsettes for regn.



Forviss deg om at personer som står i nærheten ikke kan bli truffet av materialer som slynges ut eller som faller ned.



ADVARSEL: Ta ut batteripakken før det utføres vedlikeholdsarbeider.



Deler eller tilbehør er ikke inkludert.



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. Se om informasjonen hos de lokale myndighetene eller hos din fagforhandler om miljøstasjoner og samlesteder. Avhengig av de lokale bestemmelserne kan detaljhandlere 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 gjenbruk og resirkulering av dine brukte batterier og ditt elektriske og elektroniske avfall. Brukte batterier (særlig lithium-ion-batterier), elektrisk og elektronisk avfall inneholder verdifulle, gjenbrukbare 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.



Tromgangsturtall



Spennin



Likestrøm



Europeisk samsvarsmerke



Britisk samsvarsmerke



Ukrainsk samsvarsmerke



Euroasiatisk samsvarsmerke

TEKNIKA DATA

Type	Batteri för kapsaxar
Produktionsnummer	5033 05 01 XXXXX MJJJ
Batterispänning	18 V ---
Skäreffekt max.	44,5 mm
Längd utdragen (2,0 Ah)	3,0 m
Längd hopfälld	2,1 m
Vikt enligt EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete:	-18...+50 °C
Rekommenderade batterityper	M18B..; M18HB..
Rekommenderade laddare	M18-18...; M1418C6

Bullerinformation: Mätvärdena har tagits fram baserande på EN 62841.

A-värdet av maskinens ljudnivå utgör:

69,3 / 3 dB(A)

Ljudtrycksnivå / Onoggrannhet K

79,6 / 3 dB(A)

Använd hörselskydd!

Vibrationsinformation: Totala vibrationsvärdet (vektorsumma ur tre riktningar) framtaget enligt EN 62841.

Vibrationsemissionsvärde a_v / Onoggrannhet K

< 2,5 m/s² / 1,5 m/s²

⚠ VARNING!

De deklarerade vibrations- och bullernivåerna på detta informationsblad har uppmäts i enlighet med en standardisering 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 därför underhållna tillbehör, kan vibrations- och bullerutsläppet variera. Detta kan öka exponeringsnivån avsevärt över den totala arbetsperioden.

En uppskattning av exponeringsnivån 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.

Utsätt inte grensaxen för regn eller annan väta.

Korsa inte armarna och sträck dig inte alltför långt.

Klipp alltid bort från dig själv.

Undvik att böja eller dra överdrivet i grenen som ska klippas.

Får inte användas uppe i träd, på stege eller på tak.

Klipp bara i föremål av trämaterial.

Klipp aldrig i växtrmaterial med diameter större än 44,5 mm. Verktyget kan fastna, med risk för personskador.

Häll produkten ren från grenrester och annat.

Sådana kan fastna mellan mothålet och bladet.

När en spänd gren klipps av, krävs uppmärksamhet så att den inte fjädrar tillbaka och slår till dig när spänningen frisläpps.

Om bladet fastnar i en gren vid användning, får bladet inte vridas. Stäng av apparatet, ta bort batteriet och dra ut verktyget långsamt från grenen.

Klipp av en gren i taget.

Fatta inte tag i bladen när du tar upp eller håller produkten.

ÖVRIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Låt aldrig barn, personer med begränsad fysisk, 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.

För att minimera hälsorisken från ångor eller damm
får maskinen inte användas i närheten av giftiga,
carcinomkallande eller på annat sätt farliga material.
Sådana material är bl.a. asbest, arsenik, bärium, beryllium,
bly, pesticider eller andra hälsovadliga material.

Håll personer på betryggande avstånd från
trädgårdssredskapet.

Får ej användas vid dålig belysning. Operatören måste ha en
tydlig bild av arbetsområdet för att identifiera potentiella faror.
Se över produkten före användning. Kontrollera och sätt fast
ev. lösa delar. Se till att alla skydd och handtag sitter fast
ordentligt. Byt ut eventuella skadade delar före användning.

Utför inga ändringar på maskinen.

Använd inte den här enheten när du är trött, sjuk eller under
påverkan av alkohol, droger eller mediciner.

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, personskador
eller produktskador 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.

ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Den batteridrivna grensaxen är utformad för att klippa och
beskära små grenar och kvistar med diameter på upp till 44,5
mm. Får inte användas till grenar med större diameter än
dessa värden.

Använd inte den här produkten på ett annat sätt än den
avsedda användningen.

KVARSTÄENDE RISKER

Även om produkten används på ändamålsenligt och
föreskrivet sätt kan kvarständer risker aldrig helt uteslutas.
Vid användningen finns nedan nämnda risker varför du sm
användare vid sidan om alla andra föreskrifter också ska
beaktas följande:

- Ögonskador orsakade av smutspartiklar.
Använd alltid skyddsglasögon, stabila långbyxor, handskar
och stabila skor.

ANVISNINGAR AVSEENDE LITIUMJONBATTERIER

Användning av lithiumjonbatterier

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 uppvärmning exempelvis genom solen eller
ett värmeelement.

Se till att anslutningskontakterna i laddaren och på batteriet
är rena.

För att batterierna ska få lång livslängd ska de laddas fulla
efter användning.

För en så lång livslängd som möjligt bör de uppladdningsbara
batterierna tas ut ur laddaren efter uppladdning.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar:
Förvara batteriet på en torr plats vid en temperatur under
27 °C.

Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten.
Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

Batteri-överbelastningsskydd för lithiumjonbatterier

Om det laddningsbara batteriet överbelastas genom en
mycket hög strömförbrukning, t.ex. extremt höga vriddmoment,
ett plötsligt stopp eller en kortslutning, så vibrerar elverktyget
i 5 sekunder, laddningsindikeringen blinkar och elverktyget
frånkopplas 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 svälnat. När laddningsindikeringen
har slöcknat kan du fortsätta med arbetet.

Transportera lithiumjonbatterier

För lithiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för
transport av farligt gods på väg.

Därför får dessa batterier endast transporteras 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 lithiumjon-batterier genom
en speditionsfirma 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.

TRANSPORT OCH LAGRING

Stäng alltid saxen och ta bort batteriet före transport. Rensa
bort skräp och sätt på skyddet på verktyget. Förvaras torrt
och svagt.

SKÖTSEL

Använd handskar när du slipar blad.

Kontrollera med jämna mellanrum att alla muttrar, bultar och
skruvar är ordentligt åtdragna för att säkerställa att produkten
kan användas på ett säkert sätt.

Använd endast Milwaukee-tillbehör och Milwaukee-
reservdelar. Komponenter, för vilka inget byte beskrivs, skall
bytas ut hos Milwaukee-kundtjänst (se broschyrer garanti-/
kundtjänstadresser).

Vid behov kan du rekrytera apparatens sprängskiss antingen
hos kundservicen eller direkt hos Techtronic Industries
GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.
Du ska då ange maskintypen och numret på sex siffror som
står på effektskylten.

SYMBOLER



Läs instruktionen noga innan du startar
maskinen.



OBSERVERA! VARNING! FARA!



Drag ur batteripaket innan arbete utföres på
maskinen.



Använd handskar vid underhåll!



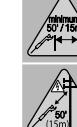
Använd alltid skyddsglasögon.



Bär ett huvudskydd.



Håll alltid i sågen med båda händerna när den
används.



Personer som finns i närheten ska under
användningen hålla ett minsta avstånd på 15 m.



Håll alltid maskinen minst 15 m från elledningar.



Håll händer borta från skärverktygen eller
andra rörliga delar. Fingrar kan hamna i
skärmekanismen och skadas eller förloras.



Utsätt sågen inte för regn.



Säkerställ att personer som står i närheten inte
träffas av material som kastas ut eller faller ned.



WARNING: Ta ur det uppladdningsbara batteriet
innan underhållsarbeten.



Delar och tillbehör ingår inte i leveransen.



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
akkumulatorer 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.

Tömgångsvarvtal, obelastad

Spänning

Likström

Europeisk märkning om överensstämmelse

Brittisk symbol för överensstämmelse

Ukrainskt konformitetsmärke

Euroasiatisk symbol för överensstämmelse

wykręcać ostrzy. Wyłączyć urządzenie, wyjąć akumulator i wyciągać urządzenie prosto i powoli z gałęzi.

Gałęzie należy zawsze ucinać pojedynczo.

Podczas podnoszenia lub prowadzenia urządzenia nie należy dotykać go za otwarte ostrza.

DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Nigdy nie wolno pozwolić na to, aby niniejszą maszynę obsługiwały 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.

Aby zminimalizować ryzyko narażenia zdrowia związane z oparami lub pyłami, nie należy korzystać z urządzenia w pobliżu substancji toksycznych, rakotwórczych czy innych niebezpiecznych substancji. Należą do nich azbest, arsen, bar, beryl, olów, pestycydy i inne materiały szkodliwe dla zdrowia.

Osoby, przebywające się w pobliżu, powinny zachować bezpieczną odległość od narzędzia ogrodowego.

Nie pracować przy słabym oświetleniu. Operator powinien mieć zapewnioną dobrą widoczność w obszarze pracy, aby móc możliwość identyfikacji potencjalnych zagrożeń.

Sprawdzić stan techniczny urządzenia przed każdym użyciem. Sprawdzić, czy nie ma oblużowanych elementów i w razie potrzeby dokręcić je. Upewnić się, że wszystkie elementy zabezpieczające, osłony i uchwyty są prawidłowo i bezpiecznie zamocowane. Wymienić wszystkie uszkodzone elementy przed rozpoczęciem użytkowania.

Nie dokonywać żadnych modyfikacji przy urządzeniu.

Nie wolno obsługiwać tego urządzenia w stanie zmęczenia, choroby, będąc pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub lekarstw.

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 zwarzania).

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 medycznej.

Ostrzeżenie! Aby uniknąć niebezpieczeństwwa pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarzania, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatora wymienionego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostawały się żadne ciecze. Zwarzanie spowodować mogą korodujące lub przewodzące ciecze, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Sekator akumulatorowy przeznaczony jest do cięcia i przycinania małych gałęzi i gałązek o średnicy do 44,5 mm. Nie należy ciąć gałęzi, których średnica przekracza wcześniej wymienione wartości.

Nie należy używać tego produktu w żaden inny sposób, niż ten określony jako normalny sposób użytkowania.

RYZYKA RESZTOWE

Nawet przy właściwym użytkowaniu produktu nie można całkowicie wykluczyć zagrożeń resztowych. W przypadku stosowania mogą wystąpić następujące zagrożenia, dlatego też operator winien zwracać uwagę na następujące aspekty:

- Obrażenia oczu spowodowane przez cząstki brudu. Należy zawsze mieć na sobie okulary ochronne, solidne długie spodnie, rękawice i solidne buty robocze.

WSKAZÓWKI 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 wkładek akumulatorowych należy utrzymywać w czystości.

Dla zapewnienia optymalnej żywotności akumulatory po użyciu należy naładować do pełnej pojemności.

Aby zapewnić jak najdłuższą żywotność akumulatorów, po zakończeniu ładowania należy odłączyć je od ładowarki.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej aniżeli 30 dni:

Akumulator należy przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze poniżej 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, narzędzie ręczne z napędem elektrycznym wibruje przez 5 sekund, migają wskaźnik ładowania i narzędzie samoczynnie wyłącza się.

W celu ponownego włączenia narzędzia należy zwolnić przycisk przelatującą, 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 ustawowemu przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych.

Transport tych akumulatorów winien odbywać się przy przestrzeganiu lokalnych, krajowych i międzynarodowych rozporządzeń i przepisów.

- Odbiorcom nie wolno transportować tych akumulatorów po drogach o tak prosto.
- 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 przeszkołone osoby. Cały proces winien odbywać się pod fachowym nadzorem.

nadzorem.

W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:

- Celem uniknięcia zwarzów 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.



Urządzenie należy trzymać z dala od przewodów prądowych w odległości co najmniej 15 metrów.



Ręce trzymać z daleka od narzędzi tnących i innych części ruchomych. Palce mogłyby dostać się do mechanizmu tnącego i zostać odcięte lub okaleczone.

Chronić maszynę przed deszczem.



Należy uważać, aby wyrzucone czy spadające materiały nie uderzyły osób postronnych.



OSTRZEŻENIE: Należy wyjąć akumulator przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych.



Zakres dostawy nie obejmuje części ani akcesoriów.



Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być usuwany razem z odpadami pochodzącyimi z gospodarstwa domowego. Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należą gromadzić i usuwać oddzielnie.

Przed utylizacją należy usunąć z urządzeń zużyte baterie, zużyte akumulatory oraz źródła światła.

Proszę zasignować 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.

n_0

Pędzłość bez obciążenia

V

Napięcie

Prąd stały



Europejski znak zgodności



Brytyjski znak potwierdzający zgodność



Ukraiński Certyfikat Zgodności



Euroazjatycki znak zgodności

DODATNA VARNOSTNA NAVODILA

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 navodili za uporabo niso seznanile, ta stroj uporabljale. Lokalni predpisi lahko starost uporabnika omejujejo.

Da bi zmanjšali tveganje za zdravje zaradi hlapov ali prahu, naprave ne uporabljajte v bližini strupenih, rakotvornih ali drugih nevarnih snovi. Med njimi so azbest, arzen, barij, berilij, svinec, pesticidi in drugi zdravju škodljivi materiali.

Poškrbite za to, da se bodo vse osebe, ki stojijo v bližini, nahajale v varni razdalji do naprave.

Ne uporabljajte v mraku. Uporabnik mora dobro videti območje dela, da lahko prepozna morebitna tveganja.

Pred vsako uporabo izdelek preglejte. Preverite, ali so kateri koli deli zrahljeni in jih privijte. Prepričajte se, da so vsa varovala in ročaji pravilno in trdno pritrjeni. Pred uporabo zamenjajte poškodovane dele.

Naprave nikakor ne spremirujte.

Naprave ne uporabljajte, ko ste utrujeni, bolni ali pod vplivom alkohola, drog ali zdravil.

Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjske odpadke. Milwaukee nudi okolju prijazno odlaganje starih 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.

Pod ekstremno obremenitvijo ali po ekstremni temperaturi iz poškodovanega izmenljivega akumulatorja lahko izteka akumulatorska tekočina. Po stiku z akumulatorsko tekočino prizadeto 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, poškoda ali okvar na proizvod, orodja, izmenljivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljalite v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekočine v naprave in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratek stik.

UPORABA V SKLADU Z NAMENBOSTJO

Akumulatorske škarje za obrezovanje so zasnovane za rezanje in obrezovanje majhnih vej in vejc do premera 44,5 mm. Ne režite vej, katerih premer presegajo navedene vrednosti.

Tega izdelka ne uporabljajte na noben drug način, kot je navedeno za namensko uporabo.

PREOSTALA TVEGANJA

Celo pri pravilni uporabi proizvoda preostalih nevarnosti ni mogoče popolnoma izključiti. Pri uporabi lahko nastopijo slediča tveganja, zaradi česar mora upravljalec upoštevati naslednje:

- Vsled delcev nečistoč povzročene poškodbe oči. Nosite zmeraj zaščitna očala, močne dolge hlače, rokavice in močno obutev.

NAPOTKI ZA LITIJ-IONSKE AKUMULATORJE

Uporaba litij-ionskih akumulatorjev

Daljši čas neuporabljane izmenljive akumulatorje pred uporabo dopolnite.

Temperatura nad 50°C zmanjšuje zmogljivost izmenljivih akumulatorjev. Daljšemu segrevanju zaradi sonca ali ogrevanja se izogibajte.

Pazite, da ostanejo priključni kontakti na polnilnem aparatru in izmenljivem akumulatorju čisti.

za optimalno življenjsko dobo je potreben akumulatorje po uporabi do konca napolnit.

Za čim daljšo življenjsko dobo naj se akumulatorji po napolnitvi vzamejo ven iz naprave za polnjenje.

Pri skladščenju akumulatorjev dalj kot 30 dn: Akumulator hranite na suhem mestu pri temperaturi pod 27 °C.

Akumulator skladščiti pri 30%-50% stanja polnjenja.

Akumulator spet napolniti vsakih 6 mesecev.

Preobremenitvena zaščita litij-ionskih akumulatorjev

V primeru preobremenitve akumulatorja zaradi visoke porabe toka, npr. ekstremno visokih vrtlinskih momentov, nenadne zaustavitve ali kratkega stika, električno orodje 5 sekund vibrira, prikazovalnik polnjenja utripa, električno orodje pa se samodejno izklopi.

Za ponoven vklop izpustite pritisno stikalo in nato znova vklopite.

Pod ekstremnimi obremenitvami se akumulator premično segreva. V tem primeru utripajo vse lučke prikazovalnika polnjenja dokler se akumulator ne ohladi. Za tem, ko prikazovalnik polnjenja ugasne lahko z delom nadaljujemo.

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 špediterskih podjetij je podprt določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustrezno izoliranih oseb. Celoten proces je potreben strokovno spremilati.

Pri transportu akumulatorjev je potreben upoštevati sledeče točke:

- V izogib kratkim stikom zagotovite, da bodo kontakti zaščiteni in izolirani.
- Bodite pozorni na to, da paket akumulatorja v notranjosti embalaže ne bo mogel zdrsniti.
- Poškodovanih ali iztekačajočih akumulatorjev ni dovoljeno transportirati.

Za nadaljnja navodila se obrnite na vaše špeditersko podjetje.

PREVAŽANJE IN SKLADIŠČENJE

Pred prevozom vedno zaprite rezila in odstranite baterijo. Očistite napravo in povlecite zaščito čez rezila. Hranite na hladnem in suhem mestu.

VZDRŽEVANJE

Pri brušenju nožev nosite zaščitne rokavice.

Za zagotovitev varnega obratovanja naprave, v rednih presledkih preverjajte, ali so vse matice, sorniki in vijaki pravilno priviti.

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! NEVARNOST!



Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.



Med vzdrževalnimi deli nosite zaščitne rokavice!



Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala.



Nosite zaščito za glavo.



Zago med uporabo vedno vodite z obema rokama.



Osebe, ki stojijo poleg, morajo med uporabo upoštevati najm. razdaljo 15 m.



Napravo je treba od električnih napeljav držati stran najmanj 15 m.



Roke imejte oddaljene od rezalnega orodja in ostalih gibljivih delov. Prsti lahko zaidejo v rezalni mehanizem in se poškodujejo ali odtrgajo.



Stroja ne izpostavljajte dežju.



Prepričajte se, da material, ki je izvržen ali pada, ne more zadeti oseb v okolici.



OPOZORILO: Pred vzdrževalnimi deli akumulator odstranite.



Deli ali pribor niso vsebovani v obsegu dobave.



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 drobno obvezani, da morajo brezplačno vzelci nazaj odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo.

Vaš prispevek k ponovni uporabi in reciklirjanju odpadnih baterij ter odpadne električne in elektronske opreme pomaga pri zmanjševanju povpraševanja po surovinah.

Odpadne baterije, še 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 izbrišite osebne podatke, če obstajajo.

Število vrtljajev v prostem teku

Napetost

Enosmerni tok

Evropski znak skladnosti

Britanska oznaka o skladnosti

Ukrajinska oznaka za združljivost

Evrazijski znak skladnosti

TEHNIČKI PODACI

M18 BLTS	
Vrsta izvedbe	Baterijske škare za rezidbu
Broj proizvodnje	5033 05 01 XXXXXX MJJJ
Napon baterije	18 V ---
Učinak rezanja max.	44,5 mm
Producena duljina (2,0 Ah)	3,0 m
Duljina u sklopljenom stanju	2,1 m
Težina po EPTA-proceduri 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Preporučena temperatura okoline kod rada	-18...+50 °C
Preporučeni tipovi akumulatora	M18B...; M18HB...
Preporučeni punjači	M18-18...; M1418C6

Informacije o buci: Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 62841.

A-ocijenjeni nivo buke aparata iznosi tipično:

Nivo pritiska zvuka / Nesigurnost K	69,3 / 3 dB(A)
Nivo učinka zvuka / Nesigurnost K	79,6 / 3 dB(A)

Nositi zaštitu sluha!

Informacije o vibracijama: Ukupne vrijednosti vibracije (Vektor suma tri smjeru) su odmjerene odgovarajuće EN 62841.

Vrijednost emisije vibracije a_v / Nesigurnost K

< 2,5 m/s² / 1,5 m/s²

A UPOZORENIE!

Razine emisije vibracija i buke navedena u ovom informacijskom listu izmjerene 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 zaštitili rukovatelja od ovih učinaka vibracija i/ili buke, primjerice: održavanje alata i pribora, osiguravanje 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, požar i/ili teške ozljede.
Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.

ŠKARE ZA OREZIVANJE SA SIGURNOSnim UPUTAMA

Držite električni alat sa izoliranu površinu za hvatanje jer rezač može doći u kontakt sa skrivenim ozračenjem. Dodirivanje „žive“ žice noževima rezača može izložiti metalne dijelove alata električnoj energiji i može dovesti do strujnog udara na operatera.

Nositi prikladnu odjeću. Ne nosite nikakve labave dijelove odjeće ili nakit. Kosu i odjeću držati udaljeno od pokretnih dijelova. Labavo pristajući dijelovi odjeće, nakit i duga kosa se mogu zamrsiti u pokretnim dijelovima.

Uvijek nositi zaštitne naočale!

Noževi su vrlo oštiri. Ruke držati udaljeno od noževa i pokretnih dijelova. Inače postoji opasnost od povreda rezanjem pa čak i odrezivanja udova.

Da bi se rizik povredjivanja smanjio, noževe kod nekoristenja i za pospremanje aparata uvijek zatvoriti i prekriti zaštitnom haubom.

Da bi se smanjio rizik od povredjivanja, tupe, izobličene ili oštećene noževe promijeniti.

Da bi se smanjio rizik od eksplozija, električnih udara i

materijalnih šteta, plinske, električne i vodene vodove nikada ne preozrivati.

Zbog izbjegavanja strujnih udara provjerite ima li u radnom području skrivenih cijevi i žica prije rezidbe.

Škare za grane čuvati od kiše i vlage.

Ruke ne ukriziti ili protegnuti.

Rezati uvijek u smjeru suprotnom od tijela.

Granu koja se reže ne suviše savijati ili napeti.

Škare ne koristiti na jednom stablu, na ljestvama ili na krovu.

Prikladno samo za rezanje drva.

Ne rezati grane promjera od preko 44,5 mm. Aparat bi mogao blokirati i nanijeti povrede.

Aparat oslobođiti od ostataka rezanja i ostalog materijala. Inače bi se ovi ostaci mogli zaglaviti između noževa.

Pazite kod rezanja neke napete grane na povratno odbijanje, kako ne biste bili pogodeni kada napetost u drvenim vlastinama popusti.

Ako se nož za vrijeme postupka rezanja zaglavi u nekoj grani, nož ne zakretati. Isključite aparat, izvadite akumulatore i aparat ravnio i polako izvucite iz grane.

Grane rezati uvijek pojedinačno jednu za drugom.

Aparat kod zahvatanja ili vođenja ne zahvatati na otvorenim noževima.

M18 BLTS

Baterijske škare za rezidbu

5033 05 01 XXXXXX MJJJ

18 V ---

44,5 mm

3,0 m

2,1 m

5,8 kg ... 6,9 kg

-18...+50 °C

M18B...; M18HB...

M18-18...; M1418C6

DODATNE SIGURNOSNE UPUTE

Nikada ne dozvoliti da djeca, osobe sa ograničenom tjelesnom, senzornom ili duševnom sposobnošću ili sa nedovoljnim iskustvom i znanjem ili osobe koje nisu upoznate sa ovom uputom za rad koriste ovaj stroj. Lokalni propisi mogu ograničiti starosnu dob poslužioca.

Da bi se zdravstveni rizici kroz pare ili prašine minimirali, napravu ne koristiti u blizini toksičkih, karcinogenih ili ostalih opasnih roba. U to spadaju između ostaloga asbest, barijum, berilijum, olov, pesticidi i drugi materijali opasni po zdravje.

Ako radite blizu drugih osoba, neka se iste nalaze na Ne koristite pilu na lošem svjetlu. Rukovatelj mora moći dobro vidjeti područje rada, kako bi prepoznao moguće opasnosti.

Prije korištenja provjerite proizvod. Provjerite ima li i pritegnite sve labave dijelove. Osigurajte da su svi štitnici i ručke pravilno i čvrsto priključeni. Prije korištenja zamijenite sve oštećene dijelove.

Na napravi nemojte poduzimati nikakve promjene.

Nemojte raditi s uređajem kada ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatu ili u kućno smeće. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte molimo Vašeg 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 iscrbiti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah isprati 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, izmjereniji akumulator ili napravu za punjenje ne urovnjati u tekućine i pobrinite se za to, da u uređaju ili akumulator ne prodiru 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.

PROPISSNA UPOTREBA

Škare za grane s akumulatorom su izradene za rezanje i obrezivanje malih grana i grančica sa promjerom do 44,5 mm. Nemojte rezati grane, čiji promjer prekoračuje ranje navedene vrijednosti.

Ova naprava se smije koristiti samo na propisani način, kao što je navedeno.

PREOSTALI RIZICI

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:

- Česticama prljavštine prouzročene ozljede očiju. Nositte uvijek zaštitne naočale, zatvorene dugе hlače, rukavice i zatvorene cipele.

UPUTE ZA LI-ION-AKUMULATORE

Korištenje Li-Ion-akumulatora

Rezervne 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.

Priklične 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 jednom suhom mjestu na temperaturi ispod 27 °C.

Akumulator skladišti kod ca. 30%-50% stanja punjenja. Akumulator ponovno napuniti svakih 6 mjeseci.

Zaštita 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 isputnici 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

Litijsko-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. Opremnice priprevate i transport smiju izvoditi isključivo odgovarajuće školovane osobe. Kompletni proces se mora pratiti na stručan način.

Kod transporta baterija se moraju poštivati slijedeće točke:

- Uvjerite 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 iscrplane baterije se ne smiju transportirati. U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

Noževi prije transporta uvijek zatvoriti i akumulator izvaditi. Aparat čistiti i zaštititi navući preko noževa. Čuvati na jednom hladnom i suhom mjestu.

ODRŽAVANJE

Kod oštrenja noževa nositi zaštitne rukavice.

Provjerite u redovitim vremenskim razmacima da li su maticice, svrnjaci i vjici pravilno stegnuti, kako bi bio zajamčen siguran rad proizvoda.

Primjeniti 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 cretež pojedinih dijelova aparata uz navođenje podatka o tipu stroja i šestznamenkastog broja na pločici snage može zatražiti kod vašeg servisa ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Njemačka.

SIMBOLI



Pročitajte molimo pažljivo uputu za korištenje prije puštanja u pogon.



PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!



Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.



Za vrijeme radova održavanja nositi zaštitne rukavice!



Kod radova na stroju uvijek nositi zaštitne naočale.



Nosite zaštitu za glavu.



Pišu prilikom uporabe uvijek voditi obim rukama.



Unaokolo stoeće osobe moraju za vrijeme uporabe održavati najmanji razmak od 15 m.



Napravu od vodiča struje držati uvijek na najmanjoj udaljenosti od 15 m.



Ruke držati udaljene od reznog alata i pokretnih dijelova. Prsti mogu dospijeti u rezni mehanizam i biti odrezani ili povrijeđeni.



Stroj ne izlagati kiši.



Uvjeriti se da unaokolo stoeće osobe ne budu pogodene izbačenim ili padajućim materijalima.



POZOR: Kod radova održavanja izvaditi bateriju.



Dijelovi ili pribor nisu sadržani u opsegu isporuke.



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. Rasipanje se kod mjesnih vlasti ili kod Vašeg stručnog trgovca o mjestima recikliranja i mjestima skupljanja.

Zavisno o mjesnim odredbama stručni trgovci mogu biti obveznati, stare baterije, električne i elektroničke stare uređaje besplatno uzeti 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-ionske 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 izbrišite 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 konformnosti



Britanski znak suglasnosti



Ukrajinski znak suglasnosti



Euroazijski znak konformnosti



TEHNISKE DATI

Konstrukcija

M18 BLTS

Akumulatora škēres

Izlaides numurs

5033 05 01 XXXXX MJJJ

Baterijas spriegums

18 V ---

Maksimālā apgriešanas jauda

44,5 mm

Pagarināts garums (2,0 Ah)

3,0 m

Garums saločītā

2,1 m

Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)

5,8 kg ... 6,9 kg

Leteicamā vides temperatūra darba laikā

-18...+50 °C

Leteicamie akumulatoru tipi

M18B...; M18HB...

Leteicamās uzlādes ierīces

M18-18...; M1418C6

Trokšņu informācija: Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 62841.

A novērtētās aparatūras skanas līmenis ir:

Trokšņa spiediena līmenis / Nedrošība K

69,3 / 3 dB(A)

Trokšņa jaudas līmenis / Nedrošība K

79,6 / 3 dB(A)

Nēsāt trokšņa slāpētāju!

Vibrāciju informācija: Svārstību kopējā vērtība (Trīs virzienu vektoru summa) tiek noteikta atbilstoši EN 62841.

Svārstību emisijas vērtība a_h / Nedrošība K

< 2,5 m/s² / 1,5 m/s²

A UZMANĪBU!

Vibrācijas un trokšņa emisijas līmenis šajā informācijas lapā ir izmērīts 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 papildaprīkojumu vai nepareizi apklopata, vibrācijas un trokšņa emisija var atšķirties. Tas var ievērojami paaugstināt ietekmes līmeni visā darba laikā.

Novērtējot vibrācijas un trokšņa ietekmes līmeni, vajadzētu nemīt vērā arī laiku, kad ierīce tiek izmantota lietotā.

Lai aizsargātu operatoru no vibrācijas un/vai trokšņa, veiciet papildu drošības pasākumus, piemēram, veiciet apkopi ierīcei un papildaprīkojumam, uzturiet rokas siltas, organizējiet darba grafiķu.

Ā BRĪDINĀJUMS Izlasiet visus šim elektroinstrumentam pievienotos drošības brīdinājumus, instrukcijas, ilustrācijas un specifikācijas. Nespēja ievērot visas zemāk uzskaitītās instrukcijas var novēst pie elektrošoka, ugunsgrēka un/vai smagiem savainojumiem. Pēc izlasišanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS GRIEŠANAS ŠKĒRES

Turiet elektroinstrumentu tikai aiz izolētajām satveršanai paredzētajām virsmām, jo asmens var nonākt saskarē ar apslēptu elektroinstalāciju. Ar spriegumam pieslegtu vadu saskarē nonākuši asmeni var radīt spriegumu elektroinstrumenta atklātajās metāla daļas un pakļaut operatoru elektrošokam.

Valkājiet piemērotu apģēbru. Nelietojiet brīvi piegulošu apģēbru vai rotaslietas. Turiet matus un apģēbru prom no kustīgām daļām. Brīvi piegulošs apģērs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās daļās.

Vienmēr lietojiet aizsargbrilles!

Asmeni ir ļoti asi. Turiet rokas prom no nažiem un kustīgām daļām. Pretējā gadījumā pastāv grieztu ievainojumu risks līdz pat ekstremitāšu amputācijai.

Lai samazinātu savainojumu risku, vienmēr aizveriet asmenus un nosedziet tos ar aizsargvāku, kad ierīce netiek nolietota vai tā ir novietota uzglabāšanai.

Lai samazinātu savainojumu risku, nomainiet neausus, nolietotus vai bojātus asmenus.

Lai samazinātu sprādziena, elektriskās strāvas trieciena un ipašuma bojājumu risku, nekad nepārgrieziet gāzes vadus, elektropārvades līnijas vai ūdensvadus.

Lai mazinātu elektrošoka risku, pirms apgriešanas pārbaudiet, vai darba zonā nav pastēptu cauruļu un vadu.

Sargājiet zaru griešanas šķēres no lietus un mitruma.

Nekrustojiet un pārlieku neizstiepiet rokas.

Vienmēr grieziet prom no kermeņa.

Pārmērīgi nelokiet un nenospriegojiet griežamo zaru.

Nelietojiet šķēres uz koka, kāpnēm vai jumta.

Piemērotas tikai koka griešanai.

Negrieziet zarus, kuru diametrs ir lielāks par 44,5 mm. Pretējā gadījumā ierīce var iestrēgt un izraisīt traumas.

Atbrīvojiet ierīci no griešanas atlūzām un citiem materiāliem. Pretējā gadījumā šie atlūkumi var iesprūst starp asmeniem.

Griežot nospriegotu zaru, uzmanieties no prettieciena, atbrīvojot koksnes šķiedru no sprieguma.

Ja griešanas laikā asmens iesprūst zarā, nepagrieziet asmenus. Izslēdziet ierīci, izņemiet akumulatoru un lēni un taisni izvelciet ierīci no zara.

Vienmēr grieziet zarus pa vienam.

Paceļot vai vadot ierīci, nepieskarieties atvērtajiem asmeniem.

PAPILDU DROŠĪBAS NORĀDES

Nekad nepielaujiet, ka bērni, personas ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai personas ar nepieciešamu pieredzi un zināšanām, kuras nepārzina šo lietošanas instrukciju, izmanto šo iekārtu. Vjetējie priekšraksti var noteikt operatora vecuma ierobežojumu.

Lai samazinātu dūmu vai putekļu radīto risku veselībai, neizmantojiet ierīci tokisku, kancerogēnu vai citu bistamu preču tuvumā. Šādas preces ar azbests, arsēns, bārijs, berilijs, svīns, pesticidi vai citi veselībai kaitīgi materiāli.

Sekojet, lai tuvumā esošas personas atrastos drošā attālumā no dārza instrumenta darbības vietas.

Nestrādājiet sliktā apgaismojumā. Lai noteiktu iespējamos apdraudējumus, operatoram ir skaidri jāpārredz darba zona.

Pirms lietošanas pārbaudiet ražojumu. Pārbaudiet un pievelciet valīgas detalas. Pārbaudiet, vai visi aizsargi un rokturi ir pareizi un stingri piestiprināti. Pirms lietošanas nomainiet visas bojātās detalas.

Nekādā veidā nemainiet ierīci.

Nedarbiniet šo ierīci, kad esat noguris, slims vai alkohola, narkotisko vielu vai medikamentu ietekmē.

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

Izmantotos akumulārus nedrīkst mest uguņī vai parastajos atkritumos. Firma Milwaukee piedāvā iespēju vecos akumulātorus savākt apkārtējo vidi saudzējošā veidā; jautājiet specializētā veikalā.

Akumulātorus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams iisslēgums).

M18 sistēmas akumulātorus lādēt tikai ar M18 sistēmas lādētājiem. Nedrīkst lādēt citus akumulātorus no citām sistēmām.

Pie ārkartas slodzes un ārkartas temperatūrām no bojāta akumulātora var iztecēt akumulātora šķidrumi. Ja nonākat saskarsmē ar akumulātora šķidrumu, saskarsmes vieta nekavējoties jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Ja šķidrums nonācis acīs, acis vismaz 10 min. skalot un nekavējoties konsultēties ar ārstu.

Brīdinājums! Lai novērstu īssavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegredējiet instrumentu, maināmo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīces un akumulatoros neiekļūtu šķidrumi. Koroziju izraisoši vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kīmikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Akumulatora zaru šķēres un paredzētas mazu koka zaru un zaru griešanai un atzarošanai ar diametru līdz 44,5 mm. Negrieziet zarus, kuru diametrs pārsniedz iepriekš minētās vērtības.

Neizmantojiet šo produktu citiem mērķiem kā tikai tiem, kas norādīti parastai lietošanai.

CITI RISKI

Pat lietojot ierīci atbilstoši noteikumiem, nav iespējams pilnībā izslēgt citus riskus. Ierīces izmantošanas laikā var rasties turpmākie riska faktori, kādēļ ierīces lietošajam nepieciešams ievērot turpmākās norādes:

- Netīruņu dalīnas var traumēt acis.

Vienmēr Valkājiet aizsargbrilles, stingras, garas bikses, cimdus un stingrus apavus.

NORĀDĪJUMI LITIJA JONU AKUMULATORIEM

Litija jonu akumulatoru lietošana

Ilgāku laiku lietotus maiņakumulatorus nedrīkst pārlādēt pirms lietošanas.

Temperatūra virs 50°C samazina maiņakumulatoru jaudu. Ir jāizvairās no ilgstošām sasilšanām zem saules vai sakaršanām.

Lādētāja un akumulatoru pievienojuma kontakti jāuzturt tīri.

Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tā jāuzlādē.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, akumulatorus pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētājierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas:
Akumulatoru uzglabāt sausā vietā zem 27 °C.
Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvoklī aptuveni pie 30%-50%.

Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

Litija jonu akumulatoru aizsardzība pret pārslodzi

Akumulatoru pārslodzījuma gadījumos, esot ļoti lielam elektroenerģijas patēriņam, piem., ārkārtīgi augsts griezes moments, pēkšņa apstāšanās vai īssavienojums, elektriskais darbarīks 5 sekundes vibrē, uzlādes indikators mirgo, un elektriskais darbarīks pats izslēdzas.

Lai to atkal ieslēgtu, atlaidiet ieslēgšanas pogu un tad to ieslēdziet no jauna.

Esot ārkārtīgi augstam noslogojumam, akumulators sakarst pārāk daudz. Šādā gadījumā visas uzlādes indikatora lampiņas mirgo tik ilgi, kamēr akumulators ir atdzīsis. Darbu varat turpināt, kad uzlādes indikators vairs nedeg.

Litija jonu akumulatoru transportēšana

Uz litija jonu akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu.

Šo akumulatoru transportēšana jāveic saskaņā ar vietējiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem.

- Patēriņtāji darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa autocoļiem, nav reglamentētās.
- Uz litija jonu akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedīcijas uzņēmumi, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīts personāls. Viss process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

- Pārliecībās, ka kontakti ir aizsargāti un izolēti, lai izvairītos no īssavienojumiem.
- Pārliecībās, ka akumulators iepakojumā nevar paslīdēt.
- Bojātus vai tekošus akumulatorus nedrīkst transportēt.

Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedīcijas uzņēmumiem.

TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

Pirms transportēšanas vienmēr aizveriet asmeņus un izņemiet akumulatoru. Notiņet ierīci un uzvelciet asmeņiem aizsargā. Uzglabājiet vēsā un sausā vietā.

APKOPE

Asinot asmeņus, Valkājiet aizsargcimdus.

Ar regulāriem intervāliem pārbaudiet, vai uzgriežni, bulkskrūves un skrūves ir pienācīgi pievilktais, lai nodrošinātu drošu izstrādājuma ekspluatāciju.

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederošus un firmas Milwaukee rezerves daļas. Lieciet nomainīt daļas, kuru nomainīja nav aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servisem. (Skat. brošūru "Garantija/klientu apkalpošanas serviss".)

Pēc pieprasījuma, Jūsu Klientu apkalpošanas centrā vai pie Technotronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Vācijā, ir iespējams saņemt iekārtas montāžas rasējumu, iepriekš norādot iekārtas modeļu un sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes un sastāv no sešiem simboliem.

SIMBOLI



Pirms sākat lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas instrukciju.



UZMANĪBU! BRĪDINĀJUMS! BĪSTAMI!



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



Apkopes laikā Valkājiet aizsargcimdus!



Strādājot ar mašīnu, vienmēr jānēsā aizsargbrilles.



Valkājiet galvas aizsargapriekšumu.



Lietošanas laikā zāģis vienmēr ir jātur ar abām rokām.



Apkārt stāvošajām personām lietošanas laikā ir jāievēro minimālais attālums 15 m.



Vienmēr turiet ierīci vismaz 15 m attālumā no strāvas vadiem.



Rokas turēt drošā attālumā no griešanas darbarīka un citām kustīgām daļām. Pirkstī var nokļūt griešanas mehānismā un tikt nogriezt vai savainoti.



Ierīci sargājiet no lietus.



Nodrošiniet, lai apkārtējos cilvēkos nesaskartu izmestie vai krītosie materiāli.



BRĪDINĀJUMS: Pirms apkopes darbiem izņemiet akumulatoru.



Detaļas vai piederumi neietilpst piegādes komplektācijā.



Neutilizējiet bateriju atkritumus, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus kā nešķirotus sadzīves atkritumus. Bateriju atkritumi un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi ir jāsavāc atsevišķi.

Bateriju atkritumi, akumulatoru atkritumi un gaismas avotu atkritumi ir jānōjem no iekārtas. Sazinieties ar vietējiem iestādējā vai mazumtirdzītājiem, lai iegūtu padomus par otrezējo pārstrādi un savākšanas punktu.

Atkarībā no vietējiem noteikumiem, mazumtirdzītājiem var būt pieņākums bez maksas pieņemt atpakaļ bateriju atkritumus un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus.

Jūsu ieguldījums bateriju atkritumu un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atkārtotā izmantošanā un otrezējā pārstrādē palīdz samazināt pieprasījumu pēc izsvielām.

Bateriju atkritumos, tāpat tajos, kas satur litiju, un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumos ir vērtīgi, otrsreizējā pārstrādājami materiāli, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību, ja tie netiek utilizēti videi draudzīgā veidā.

No iekārtu atkritumiem izdzīset personāla datus, ja tādi ir.

Tukšgaitas apgrīzienu skaits

Spriegums

Līdzstrāva

Eiropas atbilstības zīme

Apvienotās Karalistes atbilstības zīme

UKCA

Ukrainas atbilstības zīme

Eiārijas atbilstības zīme

TECHNINIAI DUOMENYS

	M18 BLTS
Konstrukcija	Akumuliatorinės genėjimo žirklys
Produkto numeris	5033 05 01 XXXXXX MJJJ
Baterijos įtampa	18 V ---
Maks. Kirpimo našumas	44,5 mm
Išplėstinis ilgis (2,0 Ah)	3,0 m
Sulankstytas ilgis	2,1 m
Prietaiso svoris (vertintas pagal EPTA 2014/01 tyrimų metodiką 2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Rekomenduojama aplinkos temperatūra dirbtant	-18...+50 °C
Rekomenduojami akumulatorių tipai	M18B...; M18HB...
Rekomenduojami įkrovikliai	M18-18...; M1418C6
Informacija apie keliamą triukšmą: Vertės matuotos pagal EN 62841.	
Vertintas A įrenginio keliamu triukšmu lygis dažniausiai sudaro:	
Garsos slėgio lygis / Paklaida K	69,3 / 3 dB(A)
Garsos galios lygis / Paklaida K	79,6 / 3 dB(A)
Nešioti klausos apsaugines priemones!	
Informacija apie vibraciją: Bendroji svyravimų reikšmė (trijų kryptių vektorių suma), nustatyta remiantis EN 62841.	
Vibravimų emisijos reikšmė a _g / Paklaida K	< 2,5 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 įvertinimui. Nurodytos bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės atitinka įrankio taikymą. Jei įrankis naudojamas kitokiais tikslais, kartu su kitokiais priedais ar netinkamai prizūrimas, 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 laikotarpį, kai prietaisas yra išjungtas arba ižungtas, bet nėra naudojamas. Tai gali žymiai sumažinti poveikio lygi viso darbo metu. Tam, kad naudotojas būtų apsaugotas nuo vibracijos ir (arba) triukšmo poveikio, reikia nustatyti papildomus saugos reikalavimus, pavyzdžiu: tinkamai prizūrėti prietaisą ir jo priedus, laikyti rankas šiltai, organizuoti darbo modelius.

WARNING Perskaitykite visus saugumo išpėjimus, instrukcijas, peržiūrėkite iliustracijas ir spesifikacijas, pateiktas kartu su šiuo įrankiu. Jei nepaisysite visų toliau pateiktų instrukcijų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.
Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.

SAUGOS INSTRUKCIJOS KIRPIMO ŽIRKLĖS

Elektrinį įrankį laikykite tik už izoliuotų laikymo paviršių, nes piovimo geležtė galės susiliesti su pastėptais laidais. Piovimo geležtės, prisilietę prie laidų, prijungto prie maitinimo šaltinio, gali aktyvuoti metalines elektinio įrankio detales ir sukelti operatoriui elektros smūgi.

Dėvėkite tinkamus drabužius. Nedėvėkite laisvo kirpimo drabužių ir papuošalių. Saugokite plaukus ir drabužius nuo judančių dalių. Ijudančias dalis gali įsipainioti laisvo kirpimo drabužių, papuošalių ar ilgi plaukių.

Nuolat dėvėkite apsauginius akinius!

Peiliai yra labai aštrūs. Saugokite rankas nuo peilių ir judančių dalių. Priešingu atveju kyla pavojus įsipauti ar net nutraukti galūnės.

Kad sumažintumėte susižalojimo riziką, nenaudodami ir laikydami prietaisą visada uždarykite peilius ir uždenkite juos apsauginiu dangteliu.

Kad sumažintumėte susižalojimo riziką, pakeiskite atspusius, susidėvėjusius ar pažeistus peilius.

Kad sumažintumėte sprogimo, elektros smūgio ir žalos turtui

riziką, niekada neperpjaukite dujų vamzdžių, elektros linijų ar vandenkiekio vamzdžių.

Kad sumažintumėte elektros smūgio riziką, prieš genédami patikrinkite, ar darbo vietoje nėra paslėptų vamzdžių ir laidų.

Saugokite genėjimo žirkles nuo lietaus ir drėgmės.

Nekryžiuokite ir neištempkite rankų.

Visada pjaukite atokiau nuo kūno.

Pjaunamos šakos per daug nelenkite ir neįtempkite.

Nenaudokite žirklių stovėdami ant medžio, kopėcių ar stogo.

Tinka tik medienai pjauti.

Negalima pjauti šakų, kurių skersmuo didesnis nei 44,5 mm. Priešingu atveju įrankis gali užstrigtį ir sužeisti.

Išvalykite įrankį nuo piovimo likučių ir kitų medžiagų. Priešingu atveju šie likučiai gali įstrigti tarp peilių.

Pjaudami įtemptą šaką, būtinai atsitraukite, kad sumažėjus įtampai medienos pluoštas jūsų nesužeistų.

Jei pjaunant peiliai įstrigo šakoje, nesukite peilių. Išjunkite įrankį, išimkite akumulatorių ir lėtai ir tiesiai ištraukite įrankį iš šakos.

Visada pjaukite šakas po vieną.

Keldami arba valdydami įrankį nelaikykite už atvirų peilių.

PAPILDOMI SAUGOS NURODYMAI

Jokiui būdu neleiskite naudotis įrenginiu vaikams, asmenims, turintiems fizinių, protinių arba juslinių sutrikimų arba turintiems nepakankamai patirties ir žinių, taip pat asmenims, nesusipažinusies su įrenginio naudojimo instrukcija. Vietos teisės aktų nuostatos gali apriboti prietaiso naudotojo amžių.

Kad iki minimumo sumažintumėte pavojų sveikatai dėl garų ar dulkii, nenaudokite įrenginio prie nuodingų, kancerogeninių ar kitų pavojingų medžiagų. Tai gali būti, pavyzdžiu, asbestas, arsenas, baris, berilis, švinas, pesticidai ir kitos sveikatai kenksmingos medžiagos.

Pasirūpinkite, kad netoli esantys žmonės būtų saugiu atstumu nuo sodo priežiūros įrankio.

Nedirbkite esant prastam apšvietimui. Operatorius turi aiškiai matyti darbo vietą, kad galėtų nustatyti galimus pavojus.

Prietaisą patikrinkite prieš naudojimą. Patikrinkite, ar nėra atsilaisvinusių detalių ir jas priveržkite. Patikrinkite, ar visos apsaugos, rankenos tinkamai ir patikimai pritvirtintos. Prieš naudodamini prietaisą pakesiite visas pažeistas dalis.

Prietaiso nekeiskekite.

Nesinaudokite šiuo įrankiu, kai esate pavargę, sergate, ar esate pavartojo alkoholio, narkotikų ar vaistų.

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išsimkite keičiamą akumulatorių.

Sunaudotu keičiamu akumulatorių nedeginkite ir nemeskite į buities atliekas. „Milwaukee“ siūlo tausojančią aplinką sudėvėtų keičiamų akumulatorių tvarkymą, apie tai prekybos atstovo.

Keičiamų akumulatorių nelaikykite kartu su metaliniais daiktais (trumpojo jungimo pavojus).

Keičiamus M18 sistemas akumulatorius kraukite tik M18, sistemas įkrovikliais. Nekraukite kitų sistemų akumulatorių.

Ekstremaliai apkrovu arba ekstremalias temperatūros poveikys iš keičiamų akumulatorių gali ištękti akumulatoriaus skyssis. Išsitepus akumulatoriaus skyssis, tuo pat nuplaukite vandeniu su muilu. Patekus į akis, tuo pat ne trumpiai kaip 10 minučių gausiai skalaukite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

Įspėjimas! Siekdami išvengti trumpojo jungimo sukeliama gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamuo akumulatorius arba įkroviklio į skyssius ir pasirūpinkite, kad į prietaisą arba akumulatorius nepatektų jokių skyssų. Koroziją sukeliantys arba laidūs skyssiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra baliklių, gali sukelti trumpajį jungimą.

NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Akumulatorinės genėjimo žirkles skirtos smulkioms iki 44,5 mm skersmens medienos galūnėms ir šakoms pjauti ir geneti. Nepajaukite šakų, kurių skersmuo viršija anksčiau minėtus vertes.

Nenaudokite šio produkto kitu būdu nei nurodytas įprastas naudojimas.

LIKUTINĖ RIZIKÀ

Net ir pagal paskirtį naudojant produktą negalima visiškai išvengti kitų pavojų. Naudojant galimos šios rizikos, todėl naudotojas turėtų atkrepti dėmesį į šiuos dalykus:

- Nešvarumų dalelių sukeliamai akių sužalojimai. Visuomet būkite su apsauginiais akiniais, mūvėkite tvirtas ilgas kelnes, pirštines ir avėkite tvirtus apsauginius batus.

NURODYMAI DĒL LIČIO JONU AKUMULIATORIAUS**Ličio jonų akumulatoriaus naudojimas**

Ilgesnį laiką nenaudotus akumulatorius prieš naudojimą būtina iškrauti.

Didesnė nei 50 °C temperatūra sumažina išimamo akumulatoriaus pajėgumą. Venkite akumulatorių ilgai laikyti tiesioginiuose saulés spinduliuose arba arti šildymo prietaisų.

Įkroviklio ir keičiamu akumulatoriaus jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad prietaisas kuo ilgiau veiktu, pasinaudojė juo, iki galio iškraukite akumulatorių.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnį akumulatoriaus tarnavimo laiką, reikėtų ji po atlikto įkrovimo iškart išimti iš įkroviklio.

Bateriją laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkrepti dėmesį į šias nuorodas:

Akumulatorių laikykite sausoje vietoje, žemesnėje nei 27 °C temperatūroje.

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 apskų, staigaus sustabdymo ar trumpojo jungimo, elektrinis įrankis vibruboja 5 sekundes, signalinis įkrovos rodmuo pradeda mirksėti ir elektrinis įrankis automatiškai išsijungia. Norint įrankį pakartotinai įjungti, reikia atleisti jungiklį ir vėl jį įjungti.

Esant ekstremalioms apkrovoms akumulatorius per stipriai iškasta. Tokiu atveju visos įkrovos lemputės mirksėti arba 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 bei jokių kitų salgyg.
- Už komercinį ličio jonų akumulatorių pervežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingų krovinių pervežimo. Pasiruošimo išsiusti ir pervežimo darbus gali atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti prizūrumas.

Pervežant akumulatorius būtina laikytis šių punktų:

- Siekiant išvengti trumpujų jungimų, išsitinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir išoliuoti.
- Atkreipkite dėmesį, kad akumulatorius pakuočių viduje neslidinėtų.
- Draudžiama pervežti pažeistus arba tekančius akumulatorius.

Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

GABENIMAS IR SAUGOJIMAS

Prieš transportuodami visada uždarykite peilius ir išimkite akumulatorių. Išvalykite įrankį ir uždenkite apsaugą ant peilių. Laikykite vėsioje ir sausoje vietoje.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Galaždami peilius mūvėkite apsaugines pirštines.

Reguliariai tikrinkite visus veržliu, sraigus ir varžtų priveržimą, kad užtikrintumėte saugias darbo sąlygas.

Naudokite tik „Milwaukee“ priedus ir „Milwaukee“ atsargines dalis. Dalius, kurių keitimus neaprasyta, leidžiama keisti tik „Milwaukee“ klientų aptarnavimo skyriams (žr. garantiją/ klientų aptarnavimo skyrių adresus brošiūroje).

Esant poreikiui, nurodžius mašinos modelį ir šešiaženklių numerį, esant ant specifikacijų lentelės, klientų aptarnavimo centre arba tiesiogiai „Techtronic Industries GmbH“, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Vokietija, galite užsakyti išplėstinį prietaiso brėžinį.

SIMBOLIAI



Prieš pradédami dirbt su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.



ISPĖJIMAS! PERSPĖJIMAS! PAVOJUS!



Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorij.



Atlikdami techninės priežiūros darbus mūvėkite apsaugines pirštines!



Dirbdami su įrenginiu visada nešiokite apsauginius akinius.



Dėvėkite apsauginį galvos apdangalą.



Pjūklio valdymas laikant jį abiem rankomis.



Atstumas iki aplink esančių asmenų naudojimo metu – ne mažesnis nei 15 m.



Prietaiso atstumas iki elektros linijų – ne mažesnis nei 15 m.



Rankas laikykite atokiau nuo pjovimo įrankio ir kitų judančių dalių. Pjovimo mechanizmas į viršų patekusius pirtšus gali nupjauti ar sužeisti.



Įrenginj saugoti nuo lietaus.



Pasirūpinkite, kad į šalia esančius asmenis nepataikytų išsviestos arba nukritusios medžiagos.



ISPĖJIMAS: prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, išimkite akumuliatorij.



Dalykai ir priedai parduodami atskirai.



Neišmeskite baterijų atliekų, elektros ir elektroninės įrangos atliekų kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų. Baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekos turi būti surenkamos atskirai.

Iš įrangos turi būti pašalinatos baterijų, akumuliatorių atliekos ir šviesos šaltiniai. Patarimų dėl perdibrimo ir surinkimo vietas kreipkitės 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 padeda sumazinti žalavų poreikį. Akumuliatorių, ypač kurių sudėtyje yra ličio, ir elektros bei elektroninės įrangos atliekose yra vertlingū, perdibamų medžiagų, kurios gali neigiamai paveikti aplinką ir žmonių sveikatą, jei jos nebūs šalinamas aplinka tausojančiu būdu. Ištrinkite personalo duomenis iš įrangos atliekų, jei tokius yra.

n₀

V

CE

UK

CA

001

EAC

Sūkių skaičius laisva eiga

Itampa

Nuolatinė srovė

Europos atitikties ženklas

Jungtinės Karalystės atitikties ženklas

Ukrainos atitikties ženklas

Eurazijos atitikties ženklas

TEHNILISED ANDMED

Konstruksioon

Aukitoitel töötavad oksakäärid

Tootmisnumber

5033 05 01 XXXXXX MJJJ

Akupatareipinge

18 V ...

Löikevõimsus max

44,5 mm

Pikendatud piksus (2,0 Ah)

3,0 m

Pikkus kokkupandud

2,1 m

Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)

5,8 kg ... 6,9 kg

Soovitluslik ümbritsev temperatuur töötamise ajal

-18...+50 °C

Soovitluslik akutüüpibid

M18B...; M18HB...

Soovitluslik laadija

M18-18...; M1418C6

Müra andmed: Müötevääritud on kindlaks tehtud vastavalt normile EN 62841.

Seadme tüüpiline hinnanguline (müratase):

Heliröhutase / Määramatus K

69,3 / 3 dB(A)

Helivõimsuse tase / Määramatus K

79,6 / 3 dB(A)

Kandke kaitseks kõrvaklappe!

Vibratsiooni andmed: Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektorsumma) mõõdetud EN 62841 järgi.

Vibratsiooni emissiooni väärust a_v / Määramatus K

< 2,5 m/s² / 1,5 m/s²

TAHELEPANU!

Sellele tabelile toodud vibratsiooni- ja müraemissioon on mõõdetud standardis EN 62841 kirjeldatud standarditud testiga ning seda võib kasutada tööriistade omavalhiseks võrdlemiseks. Testi võib kasutada kokkupuute esialgseks hindamiseks.

Deklareritud vibratsiooni- ja müratase puudutab tööriista põhikasutust. Kui tööriista kasutatakse muuks otstarbeks, teistsuguste tarvikutega või tööriista hooldatakse 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 täiendava ohutusmeetmetd operaatori kaitsmiseks vibratsiooni ja/või müra eest, näiteks: hooldage tööriista ja tarvikuid, hoidke käed soojas, vaadake üle töökorraldus.

TAHELEPANU! Kõik selle elektrilise tööriistaga kaasolevad ohutusnõuded, juhisid, joonised ja spetsifikatsioonid tuleb läbi lugeda. Kõigi allpool loetletud juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhisid edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

veetorusid.

Elektrilöögi ohu vähendamiseks kontrollige enne lõikamist, kas tööpiirkonnas ei ole peidetud torusid ja juhtmeid.

Kaitske oksakääre vihma ja niiskuse eest.

Ärge venitate käsi üle ega ristake neid.

Löigake alati kehast eemale.

Ärge painutage ega tömmake löigatavat oksa liigset.

Ärge töötage kääridega puu otsas, redeli või katuse peal.

Sobib ainult puidu lõikamiseks.

Ärge löigake oksi läbimõõduga üle 44,5 mm. Muidu võib tööriist kinni jäädä ja vigastusi põhjustada.

Puhastage seade lõikeprahist ja muudest materjalidest. Muidu võivad vigastused teada vahel kinni jäädä.

Pinge all oleva oksa lõikamisel tuleb kindlasti jälgida oksa tagasiveturist, et Te puidukiudude pingi vabanemisel oksaga pihta ei saaks.

Kui tera jääb lõikamise ajal oksa sisse kinni, ärge väänake terasid. Lülitage seade välja, eemalda akus ning tömmake seade sirgel ja aeglaselt oksast välja.

Löigake oksi alati üksaaval.

Seadme kättevõtmisel või juhitmisel ärge haarake seda avatud teradest.

OHUTUSJUHISED OKSAKÄÄRID

Hoidke tööriista kinni ainult isoleeritud haardependadest, sest lõiketera võib sattuda kokkupuutesse varjatud juhtmega. Kui tööriist satub kontakti pinge all olevate juhtmetega, jääävad tööriista isoleerimata metallosad pinge alla ja kasutaja võib saada elektrilöögi.

Kandke asjakohast riuetust. Ärge kandke lohvakaid riideid ega ehteid. Hoidke juukseid ja riided liikuvatest osadest eemale. Lohvakad riided, ehetud või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahel kinni jäädä.

Kandke alati kaitseprille!

Terad on väga teravad. Hoidke oma käed teradest ja liikuvatest osadest eemale. Muidu on lõikevigastuste või isegi jäsemete äralöökamise oht.

Kui tööriista ei kasutata või kui see pannakse hoiule, tuleb vigastuseohu minimeerimiseks terad alati sulgeda ja kaitsekattega katta.

Vigastuseohu vähendamiseks vahetage nürid, kulunud või kahjustatud terad välja.

Plahvatuse, elektrilöögi ja varakahju ohu vähendamiseks ärge kunagi lõigake gaasivoolukuid, elektrijuhtmeid ega

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

Mitte kunagi ärge laske seda masinat kasutada lastel ega piiratud kehaliste, sensorsete või vaimsete võimetega inimestel või inimestel, kellel puuduvad kogemused ja teadmised ning kes pole endale seda kasutusjuhendit selgeks teinud. Kohalikud eeskirjad võivad kasutaja vanust piirata.

Aurudest või tolmudest põhjustatud terviseohutude vähendamiseks ei tohi seadet kasutada mürgiste, kartsinogeensete või muude ohtlike kaupade läheduses. Nende hulka kuuluvad asbest, arseen, baarium, berüllium, plii, pestisidid või muud tervist kahjustavad materjalid.

Läheduses viibivad inimesed peavad paiknema seadmest ohutus kauguses.

Ärge töötage halvas valguses. Kasutaja peab tööpiirkonda hästi nägema, et tuvastada võimalikke ohte.

Kontrollige seade enne kasutamist üle. Kontrollige ja pingutage lõtvunud osad. Veenduge, et köik kaitseid ja käepidemed on õigesti ja ohult kinnitatud. Enne kasutamist aendage köik vigastatud koosteosad.

Ärge modifitseerige toodet ühelgi viisi.

Ärge kasutage tööriista väsinuna või haigena ega siis, kui olete uimastite, alkoholi või ravimite möjul.

Enne köiki töid masina kallal võtke vahetatavaku välja.

Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tulle ega olmeprügisse. Milwaukee pakub vanade akude keskkonnahoidlikku käätlust; palun küsige oma erialaselt tarnijalt.

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallesemetega (lühiseoht).

Laadige süsteemi M18 vahetatavaid akusid ainult süsteemi M18 laadijatega. Ärge laadige nendega teiste süsteemide akusid.

Aärmaslikul koormusel või aärmaslikul temperatuuril võib kahjustatavat akust akudelikud välja voolata. Akudelikuga kokkupuutumise korral peske kohe vee ja seebiga. Silma sattumise korral loputage kiiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

HOIATUS! Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuse või toote kahjustuse tältimiseks ärge kastke tööriista, vahetasutakut ega laadimisseadet vedelikku ning jäigige, et vedelikke ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrdeleveruud või elektrit juhitavad vedelikud, nagu soolives, teatud kemikalid ja pleegitusaineid või pleegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Aku oksakäärid on mõeldud kuni 44,5 mm läbimõõduga väikeste puudujäsemete ja okste löikamiseks ja löikamiseks. Ärge lõigake oksi, mille läbimõõt ületab eespool nimetatud väärtusi.

Ärge kasutage seda toodet muudel kui normaalseks kasutamiseks ette nähtud viisidel.

JÄÄKOHUD

Isegi toote nöuetekohase kasutamise korral pole võimalik jäätökohte täielikult välistada. Kasutamisel võib esineda järgmisi riske, mistöötu peaks operaator järgnevad järgima:

- Mustuseosakatest põhjustatud silmavigastused. Kandke alati kaitsepille, vastupidavaid pikki pükse, kindaid ning tugevaid jalatseid.

LIITUMIOONAKUDE JUHISED

Liitumioonakude kasutus

Laadige pikema aja välitel kasutamata vahetusakud enne kasutamist täis.

Üle 50 °C temperatuur vähendab vahetusaku võimsust. Vältige pikema aja välitel päikesest või kütteseadmest põhjustatavat soojenemist.

Hoidke laadija ja vahetatavaaku ühenduskontaktid puhtad. Optimaalse patare eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplokki täielikult.

Akul tuleks võimalikult pikka kasutusea saavutamiseks pärast täisaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva: Hoiustage akut kuivas kohas, kus on temperatuur alla 27 °C. Ladustage akut u 30-50% laetussesundis.

Laadige aku igas 6 kuu tagant täis.

Liitumioonakude ülekoormuskaitsse

Aku ülekoormamisel kõrge volutarbimisega, nt puuri blokeerumisel, lühise tekkimisel või ülikõrgetel põõretel, vibreerib elektritöörist 5 sekundit, laadimistul vilgub ja tööriist lülitub automaatselt välja.

Uuesti sisse lülitamiseks tuleb päästik esmalt vabastada ning seejärel uuesti alla suruda.

Ülisuurel koormusel võib aku kuumeneda kõrgete temperatuuride. Sellisel juhul vilguvad köök laadimistulkesed kuni aku jahtumiseni. Peale laadimistulkesed kustumist võtke tööd jätkata.

Liitumioonakude transport

Liitumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalikest, siseriiklikest ja rahvusvahelitest eeskirjadest ning määrustest kinni pidades.

- Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transpordida.

- Liitumioonakude kombertstransport ekspedeerimisettevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarn-ettevalmistus ja transpordi tohivad teostada eranditult vastavalt koolitud isikud. Kogu protsess tuleb asjatundlikult jälgida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:

- Tehke kindlaks, et kontaktid on lühiste vältimiseks kaitstud ja isoleeritud.
- Pöörake tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis nihkuda.
- Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada.

Pöörduge edasiste juhistele saamiseks ekspedeerimisettevõtte poole.

TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

Enne transportimist sulgege alati terad ja eemaldageaku. Puhastage tööriist ja paigutage teradele kaitse. Hoidke jahedas ja kuivas kohas.

HOOLDUS

Kandke terade teritamisel kaitsekindaid.

Kontrollige regulaarselt, et köik mutrid, poldid ja kruvid on korralikult kinni, et tagada toote ohutu kasutamine.

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja Milwaukee tagavaraoosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kijeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klienditeeninduspunktis (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduse aadressid).

Vajadusel saab nõuda seadme plahvatusjoonise võimsusmärgil oleva masinatüübile ja kuekokalise numbrile alusel klienditeeninduspunkti või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.



Ärge kõrvaldage patareiide, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid sorteerimata olmejäätmene. Akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb koguda eraldi.

Akude, akumulatorite ja valgusallikate jäätmed tuleb seadmetest eemaldada.

Küsige oma kohalikust omavalitsusest või jaemüüjalt nõuandeid ringlussevõtu ja kogumispunkti kohta.

Olenevalt kohalikest määrustest võib jaemüüjal lasuda kohustus võtta akude, elektri- ja elektroonikaseadmeid vastu tasuta.

Teie panus akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete korduskasutusse ja ringlussevõtu aitab vähendada nõudlust toorainete järelle.

Akud, eriti liitumakud ning elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed, sisaldavad väärtsilike kaasakusatataid materjale, mis võivad kahjustada keskkonda ja inimeste tervist, kui neid ei kõrvaldata keskkonnasöbralikul viisil. Kustutage kõrvaldatavatest seadmetest isiklikud andmed, kui neid seal on.

Pöörlemiskiirus tühjooksul

Pinge

Alalisvool

Euroopa vastavusmärgis

Ühendkuningriigi vastavusmärgis

Ukraina vastavusmärk

Euroopa ja Aasia vastavusmärgis

001

EAC

SÜMBOLID



Palun lugege enne käikulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.



TÄHELEPANU! HOIATUS! OHT!



Enne köiki töid masina kallal võtke vahetatavaku välja.



Kandke hooldustööde ajal kaitsekindaid.



Masinaga töötades kandke alati kaitseprille.



Kandke kaitsekiivrit.



Hoidke kõrvalised isikud tööriista kasutamise ajal vähemalt 15 m kaugusele.



Kasutage tööriista elektriliinidest vähemalt 15 m kaugusele.



Hoida käed lõikeriistast ja teistest liikuvatest osadest eemal. Sõrmed võivad sattuda lõikemehhanismi ning esineb nende mahalõikamise või vigastamise oht.



Seadet ei tohi jäätta vihma käte.



Jälgige, et kõrvalseisjad ei saaks pihta paiskuvate või kukkuvate esemetega.



HOIATUS! Enne hooldustöid eemaldageaku.



Osad ja tarvikud ei kuulu tarne hulka.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	M18 BLTS
Модель	Аккумуляторные сучкорезы
Серийный номер изделия	5033 05 01 XXXXXX MJJJ
Напряжение батареи	18 V ==
Производительность резания макс.	44,5 mm
Длина в разложенном виде (2,0 Ah)	3,0 m
Длина в сложенном состоянии	2,1 m
Вес согласно процедуре EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Рекомендованная температура окружающей среды во время работы	-18...+50 °C
Рекомендованные типы аккумуляторных блоков	M18B...; M18HB...
Рекомендованные зарядные устройства	M18-18...; 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

69,3 / 3 dB(A)

Уровень звуковой мощности / Небезопасность K

79,6 / 3 dB(A)

Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.

Информация по вибрации: Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 62841.

Значение вибрационной эмиссии a_v / Небезопасность K

< 2,5 m/s² / 1,5 m/s²

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.

ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь со всеми предупреждениями относительно безопасного использования, инструкциями, иллюстративным материалом и техническими характеристиками, поставляемыми с этим электроинструментом.

Несоблюдение всех нижеследующих инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С СУЧКОРЕЗНЫМИ НОЖНИЦАМИ

Держите только инструмент за изолированные поверхности, так как режущее полотно может задеть скрытую проводку. При повреждении режущим полотном провода, находящегося под напряжением, металлические части инструмента также могут оказаться под напряжением, что может привести к поражению работающего электрическим током.

Носить соответствующую одежду. Не носить свободную одежду и украшения. Держать волосы и одежду на безопасном расстоянии от движущихся деталей. Свободно сидящая одежда, украшения или длинные волосы могут застремь в движущихся деталях.

Всегда носите защитные очки!

Лезвия очень острые. Следует держать руки на безопасном расстоянии от лезвий и движущихся деталей. В противном

случае существует риск порезов или даже отсечения конечностей.

Чтобы свести к минимуму риск получения травмы, необходимо всегда закрывать лезвия и накрывать устройство защитным кожухом, когда оно не используется и при хранении.

Чтобы свести к минимуму риск получения травмы, необходимо заменять затупившиеся, изношенные или поврежденные лезвия.

Чтобы минимизировать риск взрыва, поражения электрическим током и повреждения имущества, никогда не следует перерезать газовые трубы, линии электропередач или водопроводные трубы.

Для снижения риска поражения электрическим током перед обрезкой проверьте рабочую зону на наличие скрытых труб и проводов.

Защищать сектор от дождя и влаги.

Не скрещивать руки, не работать ими навстречу друг другу.

Всегда резать в направлении от себя.

Чрезмерно не сгибать и не натягивать срезаемую ветку.

Не использовать сектор, находясь на дереве, лестнице или крыше.

Предназначен только для резки древесины.

Не срезать ветки диаметром более 44,5 mm. В противном случае устройство может заклинить и нанести травму.

Очищать устройство от остатков древесины и других материалов.

В противном случае они могут застремь между лезвиями.

При срезании ветки, находящейся под напряжением, необходимо следить за ее разгибанием, чтобы не получить удар, когда напряжение в волокнах древесины ослабнет.

Если в процессе резки лезвие зацепилось за ветку, не следует выкручивать лезвия. Необходимо выключить устройство, извлечь аккумулятор и медленно извлечь устройство из ветки по прямой.

Всегда обрезать ветки по одной.

При подъеме или направлении устройства не брать его за открытые лезвия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Ни в коем случае не допускайте к эксплуатации машины детей, лиц с ограниченными физическими, психическими или сенсорными 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.

Для минимизации опасности от вредных для здоровья паров или пыли не использовать устройство близи токсичных, канцерогенных или прочих опасных материалов. Сюда относится, например, асбест, мышьяк, барий, бериллий, свинец, пестициды и другие опасные для здоровья материалы.

Держите стоящих рядом людей на безопасном расстоянии от садового инструмента.

Не работайте при недостаточном освещении. Пользователь должен четко видеть все рабочее пространство, чтобы иметь возможность обнаружения потенциальных рисков.

Проверьте устройство перед использованием. Проверьте и, при необходимости, затяните ослабленные детали. Проверьте правильность установки и надежность крепления всех защитных устройств и ручек. Перед использованием замените поврежденные детали.

Вносить изменения в конструкцию инструмента строго запрещается.

Не работайте с данным инструментом в случае усталости, болезни или под воздействием алкоголя, наркотиков или медикаментов.

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

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не сжигайте 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 промывайте глаза в течение 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Предупреждение! Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не опускайте инструмент, сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройства или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, отбеливающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Аккумуляторный сектор предназначен для резки и обрезки небольших веток и сучьев диаметром до 44,5 mm. Не срезать ветки, диаметр которых превышает вышеуказанные значения.

Данное изделие запрещено использовать образом, отличающимся от указанного предусмотренного способа применения.

ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Даже при надлежащем использовании изделия невозможно полностью исключить остаточные опасности. При использовании могут возникнуть указанные ниже риски, поэтому пользователь должен соблюдать следующие пункты:

- Травмы глаз, вызванные частицами загрязнений. Всегда надевайте защитные очки, плотные длинные брюки, рукавицы и прочную обувь.

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Использование литий-ионных аккумуляторов

Сменные аккумуляторы, не использовавшиеся долгое время, перед эксплуатацией следует подзарядить.

Температура выше 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 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:
Хранить аккумулятор в сухом месте при температуре ниже 27 °C.
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 электрэнергии, при экстремально большом кратящем моменте, внезапной остановке или коротком замыкании, электроприбор выбрасывает 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.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перед транспортировкой всегда закрывать лезвия и извлекать аккумулятор. Очистить устройство и натянуть защитный кожух на лезвия. Хранить в прохладном и сухом месте.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При заточке лезвий надевать защитные перчатки.

Регулярно проверяйте, чтобы все гайки, болты и винты были надежно затянуты для обеспечения безопасной эксплуатации изделия.

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями Milwaukee. В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, обращайтесь в один из сервисных центров по обслуживанию электроинструментов Milwaukee (см. список сервисных организаций).

При необходимости, у сервисной службы или непосредственно у фирмъ Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364, Винненден, Германия, можно запросить сборочный чертеж устройства, сообщив его тип и шестизначный номер, указанный на фирменной табличке.

СИМВОЛЫ



Просьба внимательно прочесть инструкцию по использованию перед использованием инструмента.



ОСТОРОЖНО! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
ОПАСНОСТЬ!



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



При техническом обслуживании надевать защитные перчатки!



При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки.



Надевать каску.



При работе всегда вести пилу двумя руками.



При работе с пилой людям следует находиться на расстоянии не менее 15 метров.



Всегда держать инструмент от электропроводки не менее чем на 15 метров.



Держите руки на расстоянии от режущих инструментов и других подвижных частей. Пальцы могут попасть в режущий механизм, их может отрезать, или они могут получить повреждения.



Не подвергайте машину воздействию дождя.



Убедитесь, что находящимся вблизи людям не угрожают разлетающиеся в стороны или выпадающие из-под лески объекты.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Извлекайте аккумулятор перед выполнением работ по техническому обслуживанию.



Детали и принадлежности не включены в комплект поставки.



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 батарей, 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 недостаточной утилизации данные компоненты могут нанести вред окружающей среде и здоровью человека. Удалите конфиденциальную информацию с оборудования при ее наличии.



Число оборотов без нагрузки



Постоянный ток



Европейский знак соответствия



Британский знак соответствия



Украинский знак соответствия



Евроазиатский знак соответствия

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Тип

Акумулаторни ножици за клони

Производствен номер

5033 05 01 XXXXXX MJJJ

Напряжение на батерията

18 V ---

Макс. капацитет на рязане

44,5 mm

Удължена дължина (2,0 Ah)

3,0 m

Дължина в съзнато състояние

2,1 m

Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)

5,8 kg ... 6,9 kg

Препоръчителна околнна температура при работа

-18...+50 °C

Препоръчителни видове акумулаторни батерии

M18B..; M18HB..

Препоръчителни зарядни устройства

M18-18...; M1418C6

Информация за шума: Измерените стойности са получени съобразно EN 62841.

Оцененото с А ниво на шума на уреда е съответно:

69,3 / 3 dB(A)

Равнище на звукового налягане / Несигурност К

79,6 / 3 dB(A)

Да се носи предпазно средство за слух!

Информация за вибрации: Общите стойности на вибрациите (векторна сума на три посоки) са определени в съответствие с EN 62841.

Стойност на емисии на вибрациите a_h / Несигурност К

< 2,5 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 тези инструкции и указания за безопасност за бъдещи справки.

за да сведете до минимум опасността от нараняване.

Подменяйте тъпите, износени или повредени остриета, за да сведете до минимум опасността от нараняване.

За да се сведе до минимум опасността от експлозия, токов удар и материалини щети, никога не режете газови тръби, електрически линии или водопроводни тръби.

За да намалите опасността от електрически удар, преди да подръзвате, проверете работната зона за скрити тръби и проводници.

Пазете ножицата за клони от влага.

Не кръстосвайте и не изпъвате прекалено ръцете.

Винаги режете в посока извън тялото.

Не огъвайте и не опъвате прекалено клона, който ще режете.

Не използвайте ножицата върху дърво, върху стълба или върху покрива.

Подходяща само за рязане на дървета.

Не режете клони с диаметър над 44,5 mm. В противен случай уредът може да блокира и да доведе до наранявания.

Освобождавайте уреда от остатъци от рязането и друг материал.

В противен случай остатъците могат да се заклинят между остритеета.

При рязането на клон, който е под напрежение, не забравяйте да се отдръпнете, за да не бъдете ударени,

когато напрежението в дървесните влакна намалее.

Ако остирието се заклинава в клон по време на рязането, не върнете остириетата. Изключете уреда, извадете акумулаторната батерия и издърпайте уреда бавно и в права линия от клона.

Режете клоните винаги поотделно и последователно.

При поемане или направляване не хващайте уреда за отворените остириета.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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. Възможно е местните разпоредби да ограничават възрастта на обслужващия машината.

За да сведете до минимум рисковете за здравето от изпарения или прахове, не използвайте уреда в близост до токсични, канцерогени или други опасни материали. Наред с останалото, те включват азбест, арсен, барий, берилий, олово, пестициди и други материали, които са вредни за здравето.

Дръжте намиращи се наблизо лица на безопасно разстояние от градинския електроинструмент.

Не работете при слабо осветление. Операторът трябва да има ясен видимост към работната зона, за да може да разпознава потенциални опасности.

Преглеждайте уреда преди употреба. Проверете има ли незатегнати детайли и при необходимост ги затегнете. Уверете се, че всички предпазители и дръжки са правилно стабилно прикрепени. Заменявайте повредените части преди употреба.

Никога не извършвайте каквито и да е изменения по уреда. Не използвайте тази машина, ако сте уморени, болни или под влиянието на алкохол, наркотики или лекарства.

Преди започване на каквито и 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 батериината течност. При допир с такава течност веднага измийте с вода и сапун. При контакт с очите веднага изплаквайте старательно най-малко 10 минути и незабавно попътесь лекар.

Предупреждение! За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не потапяйте инструмента, сменяемата акумулаторна батерия или зарядното устройство в течности и се погрижете в уредите и акумулаторните батерии да не попадат течности. Течностите, предизвикващи корозия или провеждащи електричество, като солена вода, определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Акумулаторната нохица за клони е предназначена за рязане и подрязване на малки клони и филизи с диаметър до 44,5 mm. Не режете клони, чийто диаметър надвишава посочените по-горе стойности.

Не използвайте продукта по начин, различен от този, който е посочен за нормална употреба.

ОСТАТЪЧНИ РИСКОВЕ

Дори и при правилна употреба на продукта не всички остатъчни рискове могат да бъдат напълно избегнати. Следните рискове могат да възникнат при употребата, поради което работещият с уреда трябва да спазва следното:

- Наранявания на очите, причинени от замърсяващи частици. Винаги носете предпазни очила, здрави дълги панталони, ръкавици и стабилни обувки.

УКАЗАНИЯ ЗА ЛИТИЕВО-ЙОННИ АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

Употреба на литиево-йонни акумулаторни батерии

Заредете преди употреба неизползваните дълго време батерии.

Температура над 50 °C намалява капацитет на батерите. Избягвайте продължително нагряване вследствие на отопление или слънчева светлина.

Поддържайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

За оптимална продължителност на живот след употреба батерите трябва да се заредят напълно.

За възможно най-дълъг експлоатационен живот, акумулаторните батерии трябва след зареждане да се отстрянат от зарядното устройство.

При съхранение на батерите за повече от 30 дни: Съхранявайте акумулаторната батерия на сухо място при температура под 27 °C.

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 въртящи моменти, вдигане на тежки товари и късо съединение, електрическият инструмент вибрара в продължение на 5 секунди, мига индикаторът за зареждане и електрическият инструмент 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 на индикатора 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 извършва в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и регламенти.

- Потребителят могат да превозват тези батерии по пътя 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 извършват само от обучени лица.

Целият процес трябва да е под професионален надзор.

Спазвайте 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 опаковка.
- Не превозвайте повредени батерии или такива с течове.

Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.



Дръжте далече ръцете си или широки облекла от режещи инструменти и други подвижни части. Пръстите Ви могат да попаднат в режещия механизъм и да бъдат наранени или отрязани.

Не излагайте машината на дъжд.



Уверете се, че намиращите се наоколо хора не могат да бъдат ударени от изхвърчани или падащи материали.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди работи по поддръжката сваляйте акумулаторната батерия.

В комплекта не са включени части или принадлежности.



Отпадъците от батерии, отпадъците от електрическо и електронно оборудване не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Отпадъците от батерии, отпадъците от електрическо 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 мястата за събиране на отпадъци. В зависимост от местните разпоредби, търговците на дребно могат да са задължени да приемат бесплатно върнатите обратно отпадъци от батерии и от електрическо и електронно оборудване.

Дайте своя принос за намаляването на нуждите от суровини чрез повторната употреба и рециклирането на Вашите отпадъци от батерии и отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

Отпадъците от батерии (най-вече литиево-йонните 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 екологичнообразен начин.

Преди изхвърлянето като отпадък изтрийте от Вашия употребяван 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

Евро-азиатски знак за съответствие



001

EAC

DATE TEHNICE

	M18 BLTS
Tip	Foarfece de tăiat cu baterie
Număr producție	5033 05 01 XXXXXX MJJJ
Tensiunea bateriei	18 V ---
Capacitate de tăiere max.	44,5 mm
Lungime extinsă (2,0 Ah)	3,0 m
Lungime pliată	2,1 m
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2014” (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Temperatura ambientă recomandată la efectuarea lucrărilor	-18...+50 °C
Acumulatori recomandați	M18B...; M18HB...
Încărcătoare recomandate	M18-18...; M1418C6

Informație privind zgomatul: Valori măsurate determinate conform EN 62841.

Nivelul de zgomat evaluat cu A al aparatului este tipic de:

Nivelul presiunii sonore / Nesiguranță K	69,3 / 3 dB(A)
Nivelul sunetului / Nesiguranță K	79,6 / 3 dB(A)

Purtări căști de protecție

Informație privind vibrațiile: Valorile totale de oscilație (suma vectorială pe trei direcții) determinate conform normei EN 62841.

Valoarea emisiei de oscilația a _h / Nesiguranță K	< 2,5 m/s ² / 1,5 m/s ²
--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

AVERTISMENT!

Nivelul vibrației și emisiei de zgomat 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 vibrației și emisiei sonore reprezintă principalele aplicații ale dispozitivului. Cu toate acestea, dacă dispozitivul este utilizat pentru aplicații diferite, cu accesorii diferite sau înțreținute necorespunzător, emisia de vibrații și zgomele pot să difere. Acest lucru poate crea semnificativ nivelul expunerii pe întreaga perioadă de lucru.

O estimare a nivelului de expunere la vibrații și zgomat ar trebui să țină cont și de momentele în care dispozitivul este operat sau când funcționează, dar nu realizează de fapt nicio lucru. Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul expunerii pe întreaga perioadă de lucru.

Identificați măsuuri de siguranță suplimentare pentru a proteja operatorul de efectele vibrațiilor și/sau zgomotului, cum ar fi: întreținerea dispozitivului și a accesorilor, menținerea caldă a mâinilor, organizarea modelelor de lucru.

AVERTISMENT A se citi toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile privind siguranță furnizate cu această uneală electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor listate mai jos poate cauza scurci electrice, incendii și/sau vătămări corporale grave. Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ FOARFECE DE TĂIAT

Tineți uneală de tăiere numai de suprafețele de prindere izolate deoarece lama cuțitului poate intra în contact cu fire ascunse. Lamele de tăiere care intră în contact cu un conductor sub curent pot expune la curent părțile metalice ale unei electrice și pot conduce la electrocucurarea operatorului.

Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Tineți-vă părul și hainele departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele mobile.

Purtări întotdeauna ochelari de protecție!

Lama este ascuțită. Tineți mâinile la distanță de toate marginile de tăiere și de piesele în mișcare. Pericol de tăiere și rezearze a membrelor.

Pentru a reduce riscul de rănire, închideți și acoperiți întotdeauna lama înainte de a o depozita și de fiecare dată când foarfecele nu este utilizat.

Pentru a reduce riscul de rănire, înlocuiți lamele tocite, ciobite sau deteriorate.

Pentru a reduce riscul de explozie, soc electric și daune materiale, nu tăiați niciodată conductele de gaz, conductele

electrică sau conductele de apă.

Pentru reducerea riscului de soc electric, verificați zona de lucru pentru țevi și cabluri ascunse înainte de a tăia.

Nu expuneți foarfecele de grădinărit la ploaie sau la condiții umede.

Nu încrucișați brațele și nu vă întinderiți prea mult.

Tăiați întotdeauna prin îndepărțare de corp.

Evitați îndoirea sau tensionarea excesivă a ramurii de tăiat.

Nu utilizați într-un copac, pe o scară, pe acoperiș.

Tăiați numai materiale din lemn.

Nu tăiați niciodată material vegetal cu un diametru mai mare de 44,5 mm. Unealta se poate bloca și există riscul de rănire.

Păstrați produsul curat de resturi de tăiere și alte materiale. În caz contrar, acestea pot rămâne blocate între lame.

Atunci când tăiați o ramură tensionată, fiți atenți la mișcarea de revenire, astfel încât să nu vă loviți atunci când tensiunea din fibrele de lemn este eliberată.

Dacă lama este blocată într-o ramură în timpul funcționării, nu răsuciți lama. Opriti produsul, scoateți bateria și scoateți înțet uneală direct din creangă.

Tăiați ramurile una câte una.

Nu apucați lamele de tăiere expuse atunci când ridicăți sau tăiați produsul.

AVERTISMENTE SUPLIMENTARE PRIVIND SIGURANȚA

Utilizarea mașinii este strict interzisă pentru copii, persoane cu capacitate fizică, senzorială sau intelectuală limitată, persoane lipsite de experiență sau care nu cunosc prezentele instrucțiuni de utilizare. Unele prevederi locale pot stabili limite de vîrstă admise pentru utilizator.

Pentru a reduce riscul la adresa sănătății presupus de vaporii au praf, nu utilizați mașina în apropierea materialelor toxice, cancerogene sau a altor materiale periculoase cum ar fi azbestul, arsenicul, bariul, berilul, plumbul, pesticidele sau alte materiale periculoase pentru sănătate.

Tineți persoanele aflate în preajmă la o distanță sigură față de sursa electrică de grădină.

Nu luceați în condiții de iluminare slabă. Operatorul are nevoie de o vizibilitatea clară a zonei de lucru, pentru a identifica potențialele pericole.

Inspectați produsul înainte de utilizare. Verificați dacă există și strângeți orice piese desprinse. Asigurați-vă că toate dispozitivele de protecție și mânerele sunt fixate corect și strâns. Înlocuiți toate piesele deteriorate înainte de utilizare.

Nu efectuați modificări la aparat.

Nu utilizați uneală când sunteți obosit, bolnav sau sub influența alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor.

Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașina.

Nu aruncați acumulatorii uzați la containerul de reziduuri menajere și nu îi ardeți. Milwaukee Distributors se oferă să recupereze acumulatorii vecni pentru protecția mediului înconjurător.

Nu depozitați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurtcircuit).

Folosiți numai încărcătoare System M18 pentru încărcarea acumulatorilor System M18. Nu folosiți acumulatori din alte sisteme.

Acidul se poate scurge din acumulatorii deteriorați la încărcătură 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 rănirilor 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 corrosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitorii sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

CONDITII DE UTILIZARE SPECIFICATE

Foarfecile de crengi fără fir este conceput pentru tăierea și curățarea ramurilor și a crengilor mici de lemn cu un diametru de până la 44,5 mm. Nu tăiați ramuri cu diametre mai mari decât aceste valori.

A nu se utilizează acest produs în niciun alt mod decât cel declarat normal.

RISURI REZIDUALE

Chiar și când produsul este utilizat corect, riscurile reziduale nu pot fi complet excluse. Următoarele riscuri pot apărea în timpul utilizării, de aceea utilizatorul trebuie să țină cont de următoarele:

- Afectiuni oculare cauzate de particulele de impurități. Purtări întotdeauna ochelari de protecție, pantaloni lungi rezistenți, mănuși și încălțăminte robustă.

INDICAȚII PENTRU ACUMULATORII LI-ION
Utilizarea acumulatorilor Li-Ion

Acumulațoarele interșanjabile care nu au fost utilizate un timp mai îndelungat se vor reîncărca înainte de a le reutiliza.

Temperaturi de peste 50 °C reduc capacitatea acumulațoarelor interșanjabile. 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 reîncărcate 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: Depozitați acumulatorul într-un loc uscat la o temperatură sub 27 °C.

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 turăție extrem de finale, a unei opriri subite sau a unui scurt circuit, scula electrică trepidează timp de 5 secunde, indicând stările de încărcare pălpăie și scula electrică se deconectează de la sine.

Pentru reconectarea dată drumul întrerupătorului și conectați din nou. În cazul unor sarcini extreme, acumulatorul se încinge prea tare. În acest caz toate lămpile indicării stării de încărcare pălpăie până 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 este permis transportul rutier nerestricționat al acestui tip de acumulatori.
- Transportul comercial al acumulatorilor cu ioni de litiu prin intermediul firmelor de expedite și transport este supus reglementărilor transportului de mărfuri periculoase. Pregătirile pentru expedite 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 scurtcircuit, 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 expedite și transport cu care colaborați.

TRANSPORTAREA SI DEPOZITAREA

Înainte de transport, închideți întotdeauna lamele și scoateți bateriile. Curățați resturile și asezați capacul lamei pe sculă. Depozitați într-un loc uscat și răcoros.

INTRETINERE

Purtați mănuși atunci când ascuțiți lamele.

Verificați periodic ca toate piuliile, buloanele și șuruburile să fie strânse corect, pentru a garanta funcționarea sigură a produsului.

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 clienți 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 șase cifre de pe săbișoara indicatoare.

SIMBOLURI



Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de punerea în funcționare.



ATENȚIE! AVERTISMENT! PERICOL!



Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașina



Purtați mănuși în timpul întreținerii!



Purtați întotdeauna ochelari de protecție când utilizați mașina.



Purtați echipament de protecție pentru cap.



Controlați fierăstrăul cu ambele mâini pe parcursul utilizării.



Persoanele aflate în preajmă trebuie să păstreze o distanță minimă de 15 m pe parcursul utilizării.



Mențineți întotdeauna aparatul la cel puțin 15 m de cablurile electrice.



Tineți-vă mâinile la distanță de scula tăietoare și de alte piese în mobile. Degetele pot ajunge în mecanismul de tăiere, fapt care poate avea ca rezultat pierderea sau râminea lor.

Nu lăsați mașina în ploaie.



Asigurați-vă că persoanele aflate în jur nu sunt lovite de materiale proiectante sau căzute.



AVERTIZARE: Scoateți acumulatorul înainte de lucrările de întreținere.



Piesește sau accesorioarele nu sunt conținute în setul de livrare.



Deșeurile de baterii, deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se elimină ca deșeuri municipale nesortate.

Deșeurile de baterii și deșeurile de echipamente electrice și electronice trebuie colectate separat. Deșeurile de baterii, deșeurile de acumulatori și materialele de iluminat trebuie îndepărțate din echipament. Informații va de la autoritățile locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare. În conformitate cu reglementările locale retailerii pot fi obligați să colecteze gratuit bateriile 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 echipamente au fost înregistrate date cu caracter personal, acestea trebuie stocate înainte de eliminarea echipamentelor ca deșeu.

Viteză de mers în gol



Curent continuu



Marcaj de conformitate european



Marcaj de conformitate Regatul Unic



Marcaj de conformitate ucraineană



Marcaj de conformitate eurasiatric



ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Тип на дизајн	ножици за градинарски батерии
Производен број	5033 05 01 XXXXXX MJJJ
Напон на батерия	18 V ===
Максимален учинок на сечење	44,5 mm
Продолжена дължина (2,0 Ah)	3,0 m
Дължина кога е преклонен	2,1 m
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Препорачана температура на околната при работа	-18...+50 °C
Препорачани типови на акумулаторски батерии	M18B..; M18HB...
Препорачани полначи	M18-18...; M1418C6

Информации за бучавата: Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 62841.

А-оценето ниво на бучава на апарат типично изнесува:

69,3 / 3 dB(A)

79,6 / 3 dB(A)

Носте 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

< 2,5 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 пошто 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, илustrации и спецификации за овој електричен алат. Недоследно прочитување на подолу наведените упатства може да предизвика електричен удар, пожар и/или сериозни повреди.

Чувайте ги сите предупредувања и упатства за употреба.

За да го намалите ризикот од експлозија, електричен удар и материјална штета, никогаш не сечете гасни водови, електрични водови или водоводни цевки.

За да го намалите ризикот од електричен удар, проверете ја работната површина дали има скриени цевки и жици пред да го исечете.

Не изложувајте ги ножиците за кастрење при дожд или влажни услови.

Не вкрстувајте ги рацете или не посегнувајте предалеку. Секогаш сечете подалеку од телото.

Избегнувајте прекумерно виткање или затегнување на гранката која се сече.

Немојте да работите додека стоите на дрво, на скала или на покрив.

Сечете само материјали направени од дрво.

Не сечете гранки поголеми од 44,5 mm во дијаметар. Во спротивно алатот може да се заглави и да предизвика повреда.

Чувайте го производот чист од остатоци од сечење и други материјали.

Во спротивно овие остатоци може да се заглават помеѓу сечилата.

Кога сечете свиткана гранка што е затегната, внимавајте гранката да не се врати и да ве удри кога ќе се ослободи затегнатоста.

Ако сечилото се заглави во гранка за време на сечењето, не извртувајте го сечилото. Исклучете го уредот, извадете

БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА НОЖИЦИ ЗА КАСТРЕЊЕ

Држете ја електричната алатка само на изолираната површина од раката, бидејќи ножот за сечење може да дојде во контакт со скриени електрични жици.

Контактот на ножот за сечење со жици под напон може да ги доведе металните делови на алатката под напон и да предизвика електричен удар.

Облечете се соодветно. Не носете широка облека или накит. Држете ги косата и облеката подалеку од подвижните делови. Широката облека, накитот или долгата коса може да се заглават во подвижните делови.

Постојано да се носат заштитни очила!

Сечилата се многу остри. Држете ги рацете подалеку од сечилата и подвижните делови. Може да дојде до опасност од исеченици, па дури и ампутација.

За да го намалите ризикот од повреда, секогаш затворајте и покривајте го сечилото пред да го складирате уредот.

За да го минимизирате ризикот од повреда, заменете ги тапите, истрошениите или оштетените сечила.

•Пошкоджені акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.
Для отримання подальших вказівок звертайтеся до своєї експедиторської компанії.

ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Перед транспортуванням завжди закривайте ріжучу частину та вимийте акумулятор. Очистіть прилад і встановіть захисний кожух на ріжчу частину. Зберігайте в прохолодному та сухому місці.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Під час заточування ножів використовуйте захисні рукавички.

Регулярно перевіряйте, щоб усі гайки, болти і гвинти були надійно затягнуті для забезпечення безпечної експлуатації виробу.

Використовувати тільки комплектуючі та запчастини Milwaukee. Деталі, заміна яких не описується, замінювати тільки в відповіді обслуговування клієнтів Milwaukee (зверніть увагу на брошуру "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 табличці з даними машини.

СИМВОЛИ



Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням пристроя в дію.



ОБЕРЕЖНО! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕКА!



Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею



Під час робіт із технічного обслуговування надягайте захисні рукавички!



Під час роботи з машиною завжди носити захисні окуляри.



Одягайте захист для голови.



При використанні пілі завжди тримати її обома руками.



Під час роботи інші люди повинні триматися відстані у 15 м до місця роботи пілою.



Працювати на відстані не менше 15 м від ліній електропостачання.



Тримати руки подалі від різального інструмента та інших рухомих деталей. Пальці можуть потрапляти в різальний механізм, який може відрізати або травмувати.



Стежте за тим, щоб матеріал, що викидатиметься або падатиме при косинні, не потрапив к нікого, хто знаходитьться поблизу.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Перш ніж проводити догляд за інструментом, втяніть з нього акумулятор.



Деталі та приладдя не входять до комплекту постачання.



"Не утилізуєте відпрацьовані батареї й відпрацьоване електричне та електронне обладнання разом з змішаними побутовими відходами. Відпрацьовані батареї, відпрацьоване електричне та електронне обладнання необхідно збирати окремо. Відпрацьовані батареї, відпрацьовані акумулятори, відпрацьовані джерела світла повинні бути вилучені 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 збирати 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 батареї, зокрема, що містять літій, і 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 способ.

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

TEHNIČKI PODACI

Tip dizajna	Štikeri za prskanje
Broj proizvoda	5033 05 01 XXXXX MJJJ
Napon akumulatora	18 V ---
Maks. kapacitet rezanja	44,5 mm
Dužina produžena (2,0 Ah)	3,0 m
Dužina u prekloprenom stanju	2,1 m
Težina prema EPTA proceduri 01/2014 (2,0 Ah ... 12 Ah)	5,8 kg ... 6,9 kg
Preporučena temperatura okoline tokom rada	-18...+50 °C
Preporučeni tipovi baterija	M18B..; M18HB...
Preporučeni punjači	M18-18...; M1418C6
Informacije o buci:	Izmjerene vrednosti u skladu sa EN 62841.
A-ocenjeni nivo buke uređaja tipično iznosi:	
Nivo zvučnog pritiska / Nesigurnost K	69,3 / 3 dB(A)
Nivo zvučne snage / Nesigurnost K	79,6 / 3 dB(A)
Nosite zaštitu za usi!	
Informacije o vibracijama:	Ukupne vrednosti vibracija (vektorski zbir triju pravaca) u skladu sa EN 62841.
Vrednost emisije vibracija a _h / nesigurnost K	< 2,5 m/s ² / 1,5 m/s ²

▲ APOZORENJE!

Navedene ukupne vrednosti vibracija i vrednosti emisije buke merene su primenom standardizovane metode merenja u skladu sa EN 62841 i mogu da se koriste za upoređivanje električnih alata jedan sa drugim. Može da se koristi za preliminarnu procenu opterećenja.

Navedeni nivo emisije vibracija i buke predstavljaju glavnu primenu električnog alata. Međutim, ako se električni alat koristi za druge primene, sa različitim alatima koje koristite ili nedovoljnim održavanjem, emisije vibracija i buke mogu da se razlikuju. Ovo može značajno da poveća njihov efekat tokom celog radnog perioda.

Prilikom procene opterećenja vibracija i buke, takođe treba uzeti u obzir vreme kada je električni alat isključen ili kada radi, ali ne obavlja nikakav stvarni posao. Ovo može značajno da smanji njihov efekat tokom celog radnog perioda.

Uspostavite dodatne bezbednosne mere za zaštitu korisnika od uticaja vibracija i/ili buke, kao npr.: Održavanje alata i dodatne opreme, održavanje toplote ruku, organizacija radnih procesa.

▲ APOZORENJE! Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije za ovaj električni alat.

Nepridržavanje dole navedenih uputstava može da dovede do strujnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda.

Sačuvajte sva bezbednosna uputstva i instrukcije za buduću upotrebu.

bi došlo do eksplozije, strujnog udara ili veće materijalne štete.

Da biste smanjili rizik od električnog šoka, provjerite da li u radnom prostoru ima skrivenih cevi i žica pre podrigivanja.

Ne izlažite makaze za rezidbu kiši ili vlažnim uslovima.

Ne ukrštajte ruke i ne posežite rukama previše unapred.

Uvek režite od sebe.

Nemojte preterano savijati ili zatezati granu koju želite da orežete.

Ne koristite makaze na drvetu, merdevinama ili krovu.

Pogodno samo za rezanje drveta.

Ne režite grane prečnika većeg od 44,5 mm. U suprotnom, uređaj se može zaglaviti i uzrokovati povrede.

Očistite uređaj od opiljaka i drugih materijala.

U suprotnom, ovi ostaci se mogu zaglaviti između sečiva.

Kada orežujete granu koja je snažno zategnuta, vodite računa da se dovoljno povučete unazad kako Vas ne bi udarila kada se oslobodi napetost u drvenim vlaknima.

Ako se sečivo makaza zakači za granu tokom orezivanja, nemojte uvijati sečiva. Isključite uređaj, izvadite bateriju i polako izvucite uređaj iz grane.

Uvek režite jednu po jednu granu.

Ne dodirujte otvorena sečiva tokom uzimanja ili držanja uređaja.

SIGURNOSNA UPUTSTVA ZA PRSKANJE

Držite električni alat samo za izolovane hvatne površine, jer sećivo može doći u dodir sa skrivenim strujnim vodovima. Kontakt između sečiva i vodova pod naponom može da dovede do strujnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda.

Nosite odgovarajući odeću. Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova. Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu se zaglaviti u pokretnim delovima.

Stalno nosite zaštitne naočare!

Sečiva su veoma oštra. Držite ruke dalje od sečiva i pokretnih delova. U suprotnom, postoji opasnost od posekotina ili čak odsecanja udova.

Uvek zatvorite i pokrijte sečiva zaštitnim poklopcom pre nego što odložite uređaj ili kada ih ne koristite, a u cilju smanjenja rizika od povreda.

Zamenite tupa, istrošena ili oštećena sečiva kako biste smanjili rizik od povreda.

Nikada nemojte seći gasne, električne ili vodovodne cevi da ne

DODATNE BEZBEDNOSNE NAPOMENE

Ovaj uređaj ne smeju koristiti deca ili osobe sa ograničenim telesnim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva i stručnosti ili znanja iz ovog uputstva. Mogu važiti lokalni propisi za minimalno starosno doba korisnika.

Kako biste smanjili rizike po zdravlje od isparavanja i prašine, nemojte koristiti uređaj u blizini toksičnih, kancerogenih ili drugih opasnih materija. U to spadaju azbest, arsen, barijum, berilijum, olovo, pesticidi i druge materije štetne za zdravlje.

Držite baštenski uređaj na bezbednoj udaljenosti od osoba u blizini.

Nemojte koristiti pri lošem osvetljenju. Korisniku je potreban neograniceni pregled na radno područje, kako bi izbegao moguće opasnosti.

Pregledajte uređaj pre svakog korišćenja. Proverite da li su spojevi ili drugi delovi labavi. Uverite se da su svi zaštitni uređaji i držaci ispravno i bezbedno pričvršćeni. Pre korišćenja zamenite sve oštećene delove. Proverite da li je akumulator istrošen.

Nemojte menjati mašinu na bilo kakav način.

Nemojte raditi sa ovim proizvodom ako ste umorni ili bolesni, pod uticajem alkohola, droga ili lekova.

Pre bilo kakvog rada na mašini, uklonite zamenljivu bateriju

Ne bacajte iskorišćene zamenjive baterije u vatu ili kućni otpad. Kompanija Milwaukee nudi ekološki prihvatljuvajući zamenu starih baterija; pitajte svog prodavca.

Ne skladištite zamenjive baterije zajedno sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Punite zamenjive baterije sistema M18 samo sa punjačima M18 sistema. Ne punite baterije iz drugih sistema.

Tečnost z baterije može da curi iz oštećenih baterija pod ekstremnim opterećenjima ili ekstremnim temperaturama. Ako dođete u kontakt sa tečnošću baterije, odmah je isperite sapunom i vodom. U slučaju kontakta sa očima, odmah temeljno isperite najmanje 10 minuta i odmah se obratite lekaru.

Upozorenje! Da biste smanjili rizik od požara, ličnih povreda ili oštećenja prizovana uzrokovanim kratkim spojem, nemojte uranjati alat, zamenjivu bateriju ili punjač u tečnost i uverite se da tečnost ne uđe u alate ili baterije. Korozivne ili provodljive tečnosti, kao što su slana voda, određene hemikalije i izbeljivač ili proizvodi koji sadrže izbeljivač, mogu da izazovu kratak spoj.

NAMENSKA UPOTREBA

Akumulatorske makaze za reziranje su dizajnirane za sečenje i reziranje malih grana i grančica prečnika do 44,5 mm. Nemojte rezirati grane čiji prečnik prelazi prethodno navedene vrednosti.

Ovaj uređaj se može koristiti samo onako kako je naznačeno za njegovu namenu.

PREOSTALI RIZICI

Čak i prilikom ispravnog korišćenja ne mogu se isključiti svi preostali rizici. Prilikom upotrebe mogu nastati sledeće opasnosti na koje korisnik mora obratiti posebnu pažnju:

- Povrede uzrokovane vibracijama.
Držite uređaj za predviđene ručke i ograničite vreme rada i izloženost.

UPUTSTVA ZA LITIJUM-JONSKE BATERIJE

Upotreba litijum-jonskih baterija

Pre upotrebe napunite zamenjive baterije koje nisu korišćene duže vreme.

Temperatura iznad 50°C smanjuje snagu baterije. Izbegavajte produženo izlaganje suncu ili grejanju.

Održavajte kontakte za priključivanje na punjač i bateriji čistima.

Za optimalan radni vek, baterije moraju potpuno da se napune nakon upotrebe.

Da bi se obezbedio najduži mogući životni vek, baterije treba da se izvade iz punjača nakon punjenja.

Pri skladištenju baterije duže od 30 dana:
Čuvajte bateriju na suvom mestu na temperaturi ispod 27 °C.
Čuvajte bateriju na oko 30% -50% stanja napunjenošću.
Punite bateriju ponovno svakih 6 meseci.

Zaštita od preopterećenja baterija za litijum-jonske baterije

Ako je baterija preopterećena zbog veoma velike potrošnje energije, npr. izuzetno velikog obrtnog momenta, iznenadnog zaustavljanja ili kratkog spoja, električni alat vibrira 5 sekundi, indikator punjenja treperi i električni alat se sam isključuje. Da biste ga ponovo uključili, otpustite okidač prekidača, a zatim ga ponovo uključite.

Baterija se previše zagревa pod ekstremnim opterećenjima. U tom slučaju, sve lampice indikatora napunjenošću trepcu dok se baterija ne ohladi. Možete da nastavite sa radom nakon što se indikator punjenja ugasi.

Transport litijum-jonskih baterija

Litijum-jonske baterije spadaju pod zakonske odredbe o transportu opasnih materija.

Ove baterije moraju da se transportuju u skladu sa lokalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima i odredbama.

- Potrošači mogu slobodno da transportuju ove baterije na putu.
- Komercijalni transport litijum-jonskih baterija od strane špeditorskih kompanija podleže propisima za prevoz opasnih materija. Pripreme za otpremu i transport smiju da obavljaju samo odgovarajuće obučene osobe. Ceo proces mora da bude profesionalno propraćen.

Prilikom transporta baterija morate da obratite pažnju na sledeće tačke:

- Uverite se da su kontakti zaštićeni i izolovani da bi sprečili kratke spojeve.
- Vodite računa da baterija ne može da sklizne unutar pakovanja.
- Oštećene baterije ili baterije koje cure ne smeju da se transportuju.

Kontaktirajte svoju špeditorsku kompaniju za više informacija.

TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

Uvek zatvorite sečiva i izvadite akumulator pre transporta. Očistite uređaj i povucite štitnik preko sečiva. Čuvati na hladnom i suvom mestu.

ODRŽAVANJE

Nosite zaštitne rukavice prilikom oštrenja makaza.

Periodično proveravajte da li su sve maticе, zavrtnji i šrafovi ispravno pričvršćeni kako bi se obezbedio bezbedan rad proizvoda.

Koristite samo Milwaukee dodatnu opremu u Milwaukee rezervne delove. Neka Milwaukee servisni centar zameni sve delove koji nisu opisani za zamenu (pogledajte brošuru o garanciji/adresu servisa za korisnike).

Ako je potrebno, znak za eksploziju uređaja se može zatražiti od Vašeg centra za korisničku podršku ili direktno od kompanije Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, navodeći tip mašine i šestocifreni broj na natpisnoj pločici.

SIMBOLI



Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu pre korišćenja.



PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!



Pre bilo kakvog rada na mašini, uklonite zamenljivu bateriju



Nosite zaštitne rukavice tokom radova na održavanju!



Uvek nosite zaštitne naočare kada radite sa mašinom.



Nosite zaštitu za glavu.



Uvek koristite obe ruke prilikom upotrebe testere.



Prolaznici trebaju držati minimalnu udaljenost od 15 m prilikom korišćenja.



Uvek držite uređaj minimalno 15 m dalje od strujnih vodova.



Držite ruke dalje od alata za sečenje i drugih pokretnih delova. Prsti se mogu zaglaviti u mehanizmu za sečenje i biti odsečeni ili povređeni.



Nemojte izlagati mašinu kiši.



Pobrinite se da prolaznici ne budu pogodeni izbačenim ili padajućim materijalima.



UPOZORENJE: Uklonite akumulator pre radova održavanja.



Delovi ili dodatni pribor nisu uključeni u isporuku.



Stare baterije, stari električni i elektronski uređaji se ne smeju odlagati sa kućnim otpadom. Stare baterije, stari električni i elektronski uređaji moraju da se posebno sakupljaju i odlažu. Uklonite stare baterije, akumulatore i sijalice iz uređaja pre odlaganja.

Pitajte lokalne vlasti ili svog prodavca o centrima za reciklažu i sabirnim mestima.

U zavisnosti od lokalnih propisa, od prodavaca može da se zahteva da besplatno preuzmu stare baterije i stare električne i elektronske uređaje. Pomožite da smanjite potrebu za sirovinama tako što ćete ponovo da koristite i reciklirate svoje stare baterije, stare električne i elektronske uređaje.

Stare baterije (posebno litijum-jonske), stari električni i elektronski uređaji sadrže vredne materijale koji mogu da se recikliraju i koji, ako se ne odlazu na ekološki odgovoran način, mogu imati negativan uticaj na životnu sredinu i Vaše zdravlje. Pre odlaganja, izbrišite sve lične podatke koji možda postoje na Vašem starom uređaju.

Broj obrtaja u praznom hodu

Napon

Jednosmerna struja

Evropska oznaka usaglašenosti

Britanski znak usaglašenosti

Ukrajinski znak usklađenosti

Evroazijski znak usaglašenosti

يرجى قراءة دليل الاستخدام بعناية قبل التشغيل.

احذر! تحذير! خطرا!

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

ارتد أداءً أعمال الصيانة أرتد قفازات واقية.

ارتد دائماً نظارات الوقاية عند استخدام الجهاز.

ارتد واقي للرأس.

عند الاستعمال أمسك المنشار باليدين دائماً.

أثناء الاستعمال يجب على الأشخاص المتواجدون في المحيط الابتعاد
مسافة 15 على الأقل.

بعد الجهاز دائمًا مسافة 15 على الأقل من خطوط التيار الكهربائي.

احرص على أن تكون الأيدي بعيدة عن جميع الحواف القاطعة
والاجزاء المتحركة. قد يتم سحب الأصابع إلى حاضن القطع وتتعرض
للقطع أو السحق.

لا تعرض الآلة للمطر مطلقاً.

تحقق، من أن الأشخاص المتواجدون بالمنطقة المحيطة لن يصادروا
بالمواد المتطايرة أو الساقطة.

تحذير: انزع البطارية قبل اجراء اعمال الصيانة.

العبوة الموردة لا تتضمن أجزاء أو مستلزمات إضافية.

حظر التخلص من البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية
والإلكترونية القديمة سوية مع القمامة المنزلية. يجب جمع البطاريات
القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة والتخلص منها بشكل
منفصل.

أنزع البطاريات القديمة والماكم القديمة والمصابيح من الأجهزة قبل
التخلص منها.
الرجاء التخلص لدى الجهات الرسمية في المكان أو لدى التجار
المختصين عن موقع إعادة الاستعمال وموقع الجمع.
وفقاً للوائح المحلية، قد يتطلب من تجار التجزئة أستعادة البطاريات
القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة مجاناً.
ساهم في الحد من الحاجة إلى المواد الخام عن طريق إعادة استخدام
البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة الخاصة
بك وإعادة تدويرها.

تحتوي البطاريات القديمة (على الأخص بطاريات أيون الليثيوم)
والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة على مواد قيمة وقابلة لإعادة
التدوير يمكن أن يكون لها آثار سلبية على البيئة ومحاصك في حالة عدم
التخلص منها على نحو ينافي مع البيئة.
قبل التخلص قم بمحو البيانات الشخصية التي قد تكون على جهازك
القديم.

TRANSPORTI DHE MAGAZINIMI

Gjithmonë mbyllini thikat dhe hiqni baterinë para transportimit. Pastrojeni pajisjen dhe vendosni mbrojtësen mbi thikat. Të ruhet në vend të thatë e të freskët.

MIRËBAJTJA

Vishni doreza mbrojtëse gjatë mprehjes së thikave.

Kontrolloni periodikisht që të gjitha dadot, bulonat dhe vidhat të jenë shtrënguar siç duhet për të siguruar funksionimin e sigurt të produktit.

Përdorni vetëmpjesë shtesë Milwaukee dhe pjesë këmbimi Milwaukee. Kërkohuni një gendre të shërbimit Milwaukee të zëvendësosjoj cdo pjesë që nuk është përshtkuar përvëndësim (referojuni Brosurën së Garancisë/Shërbimit).

Nëse kërkohet, një skicë e pajisjes mund të kërkohet nga qendra juaj e shërbimit ndaj klientit ose direkt nga Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Gjermani, duke treguar illojin e makinerisë dhe numrin gjashtëshifor rëndësi karakteristike.

SIMBOLE



Ju lutemi lexoni me kujdes udhëzimet për përdorim përparrë se përdorim.



KUJDES! PARALAJMËRIM! RREZIK!



Përparrë se të filloni ndonjë punë në makineri, hiqni baterinë e këmbyeshme.



Vishni doreza mbrojtëse gjatë mirëmbajtjes!



Mbani gjithmonë syze mbrojtëse kur punoni me makinerinë.



Vishni mbrojtjen e kokës.



Gjithmonë drejtogeni sharrën me të dyja duart kur është në përdorim.



Kalimtarët duhet të mbajnë një distancë minimale prej 15 m gjatë përdorimit.



Mbajeni pajisjen gjithmonë të paktën 15 m larg linjave të energjisë.



Mbajini duart larg veglave prerëse dhe pjesëve të tjera lëvizëse. Gishtat mund të kafen në mekanizmin e prerës dhe të këpüten ose lëndohen.



Mos e ekspononi makinerinë në shi.



Sigurohuni që kalimtarët të mos goditen nga materiale të hedhura ose që bien.



PARALAJMËRIM: Hiqni baterinë përparrë punës së mirëmbajtjes.



Pjesët ose aksesoret nuk përfshihen.



Bateritë e myjetabertura, pajisjet elektrike dhe elektronike nuk duhet të hidhen me mbeturinat shtëpiake. Bateritë e vjetra, pajisjet elektrike dhe elektronike duhet të mblidhen dhe asgjësohen veçmas.

Bateritë e vjetra, pajisjet e vjetra elektrike dhe elektronike duhet të mblidhen dhe asgjësohen veçmas. Pysni autoritetet lokale ose shëtësin tuaj për qendrat e riciklimit dhe pikat e grumbullimit. Në varësi të rregulloreve lokale, shëtësve me pakicë mund t'u kërkohet të marrin pa pagesë bateritë e përdorura dhe WEEE.

Ndihmoni në reduktimin e nevojës për lëndë të para duke ripërdorur dhe ricikluar bateritë tuaja të vjetra dhe WEEE.

Bateritë e mbeturinave (veçanërisht bateritë litium-jon), pajisjet elektrike dhe elektronike përmbytje matëriale të vlefshme, të riciklueshme, të cilat, nëse nuk hidhen në një mënyrë të përgjegjshme përmesin, mund të kenë një ndikim negativ në mjesid hne shëndetin tuaj. Fshini cdo të dhënë personale që mund të jetë në pajisjen tuaj të vjetër përparrë se ta hidhni.



Shpejtësia boshe e rrotullimit



Tensioni



Rrymë e vazdueshme



Shenja e konformitetit europian



Marka Britanike e Konformitetit



Shenja e konformitetit ukrainas

Marka e Konformitetit Euroaziatik.



اقصى سرعة دون وجود حمل



الجهد الكهربائي



التيار المستمر



علامة الملاينة الأوروبية



علامة التوافق الأوكرانية



علامة الملاينة الأوروبية الأسيوية



حماية بطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن من التحميل الزائد
في حالات الاعم العالي، أو إعادة الحرارة أو التوقف المفاجئ أو التصوسر في الدائرة الكهربائية الذي ينبع عن سحب تقدّر كبار من التيار الكهربائي، ستصدر الآلة نذيرًا لمدة 5 ثوانٍ وسيوضع مقياس القدرة توقف عن العمل. لإعادة الضبط، حرجر الزناد.
في الظروف القصوى للعمل، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية للبطارية ارتفاعًى كبيراً. إذا حدث ذلك، سيوضع مقياس القدرة حتى تتوقف درجة حرارة البطارية. بعد انفجاء الأضواء، يمكنك متابعة العمل.

نقل بطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن

- تخضع بطاريات أيون الليثيوم لشروط قوانين نقل السلع الخطيرة.
ويجب نقل هذه البطاريات وفقاً للأحكام والقوانين المحلية والوطنية والدولية.
- يمكن المستخدم نقل البطاريات برأسون الخصوص لشرط آخر.
- يختضم النقل التجاري لبطاريات أيون عن طريق الغير إلى قوانين نقل السلع الخطيرة. تعيين أن يقوم أفراد مدربون جيداً بالإعداد العملياتي النقل والقيام بها بصحة خبراء ملائم.
- متى تنقل البطاريات:
 - عند التأكيد من حماية أطراف توصيل البطارية وزعلمها تجنبأً لحدوث قصر بالدائرة.
 - عند التأكيد من حماية خزانة البطارية من الحرارة داخل صندوق التعبئة.
 - يُرجى عدم نقل البطاريات التي بها تشققات أو تضربات.
 - يُرجى البحث مع شركة الشحن عن نصيحة أخرى

النقل والخط

- أغلق الساكين إنماً قبل النقل وأنزع البطاريات القابلة للشحن. نظف الجهاز وضع أغطية الحماية على الساكين. يحفظ في مكان بارد جاف.

الصيانة

- عند شحذ الساكين ارتدي قفازات واقية.
تاك على فترات متقطنة، أن الصوابيل والمسامير القلاووظ والبراغي ثابتة بشكل صحيح لضمان سلامة تشغيل المنتج.

- استخدم فقط ملحقات ميلوكى وكذلك قطع غيار ميلوكى. إذا كانت المكونات التي يجب تغييرها غير مذكورة، يرجى الاتصال بأحد عمالء صيانة ميلوكى (انظر قائمة "عنوانين الصمان/الصيانة الخاصة بـ").
- عند الحاجة يمكن طلب رمز اتفجار الجهاز بعد ذكر طراز الآلة والرقم السادس المذكور على بطاقه طاقة الآلة لدى جهة خدمة العملاء أو مباشرة لدى شركة Techtronic Industries GmbH Max-Eyth-Straße 10 Winnenden 71364 ألمانيا

مخاطر المتبقية

- حتى في حالة استخدام المنتج تبعاً للتوجيهات لا يمكن استبعاد باقي المخاطر بشكل تام.
في حالة الاستخدام يمكن حدوث المخاطر التالية، لذا يجب على المستخدم مراعاة ما يلى:
 - إصابات العين الناجمة عن جزيئات القرارات.
أرتدي دائماً نظارة واقية، ويخلون طريل وقفازات، وحذاء واقي

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) تخفض من قدرة البطارية. تجنب التأثير الطويل للحرارة أو أشعة الشمس (حرار فروط السخونة).
يجب الحفاظ على محتويات الشاحن والبطاريات نظيفة.
للحصول على فترة استخدام مثالية، يجب شحن البطاريات تماماً، بعد الاستخدام.
الحصول على أطول عمر ممكن للبطارية، انزع البطاريات القابلة للشحن من الشاحن بمجرد شحنه تمامًا.
لت تخزين البطارية أكثر من 30 يوماً:
 - تشغيل البطارية القابلة للشحن في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من 27 درجة مئوية. - خزن البطارية مشحونة بنسبة تفوار بين 50%-30% - أشحن البطارية كالمعتاد، وذلك كل ستة أشهر من التخزين.

تعليمات أمان إضافية

يطرأ السماح للطفل أو للأشخاص ذوي القدرة الجسمية المحدودة أو القدرة الحركية أو المقابلة المحدودة أو الذين ليس لديهم خبرة ومعرفة أو للأشخاص الذين ليس لهم إطلاع على دليل استخدام هذه الآلة. الوائح المحلي يمكن أن تضع قيوداً على عمر المستخدم.

اللحد من الأخطار الصحية الناجمة من الآية أو الأخرى لا تستخدم الجهاز بالقرب من المواد السامة المسببة للسرطان أو أي مواد خطيرة أخرى. ينتهي إلى تلك الآية الآيبست والزريغ والباريوم والتيريلوم والرصاص والمبيدات أو أي مواد أخرى مضرة بالصحة.

قم بإبعاد المارة إلى مسافة آمنة عن الماكينة.

لا تشغل الجهاز عند ضعف الإضاءة، حيث يحتاج المشغل إلى رؤية واضحة لمنطقة العمل لتحديد المخاطر المحتملة.

افحص المنتج قبل كل استخدام. افحص ما إذا كان الأدق أو أجزاء أخرى مفككة من مكانها. تأكد كل تجهيزات الحياة والمقابض مثبتة بطريقة سلامة وآمنة. استبدل قبل الاستخدام كل الأجزاء المتضررة. افحص ما إذا كان هناك تسرير في البطارية.

لا تقوم بإجراء أي تغييرات في الجهاز.

لا تعمل بهذا المنتج، إذا كنت معنوباً أو مريضاً أو تحت تأثير الكحول أو المخدرات أو الأدوية.

قم بزيارة حزمة البطارية قبل الدخول إلى أي أعمال على الجهاز.

لا تخلص من البطاريات المستعملة مع النفايات المنزلية أو بحرقها. يقدم موزع ميلوكى خدمة استعادة البطاريات القديمة لحماية البيئة.

لا تقم بتحذير البطارية مع الأشياء المعdenية (خطر قصر الدائرة..).

استخدم فقط شاحن System M18 للشحن بطاريات System M18. لا تستخدم بطاريات إنماً من أنظمة أخرى.

قد يتسرّب حامض البطارية من البطاريات التالفة في ظروف الحمل الزائد بدرجة كبيرة أو في درجات الحرارة الشديدة. في حالة ملامسة حامض البطارية أ Giul بديل فيورا بالماء والصابون. في حالة ملامسة السائل العينين اشطفهما جيداً لمدة 10 دقائق على الأقل وأطلب العناية الطبية فوراً.

تحذير! اتجب أخطار الحريق أو الإصابة أو الإضرار بالمنتج التي تجم عن الماس الكهربائي، لا تغمّر أجهزة أو أدوات أو الماء. تجنب قطع غيار ميلوكى والبراغي والألامين، الموصولة بالتأثير الكهربائي، مثل الأسايل والمراكبات كهربائية معينة وممواد التفتيش أو المنتجات التي تتشتت على مواد تبيّن، يمكن أن تؤدي إلى حدوث ماس كهربائي.

شروط الاستخدام المحددة

مقص تقليم الفروع الذي يعمل بالطاقة القابلة للشحن مصمم لقص وتقليم الفروع والأعasan المغيرة حتى قطر 44,5 مم. لا تقص أخصاصاً يزيد قطرها على القيم المذكورة سابقاً.

لا تستخدم هذا المنتج بطريقة أخرى غير المحددة للاستخدام العادي.

مخاطر المتبقية

حتى في حالة استخدام المنتج تبعاً للتوجيهات لا يمكن استبعاد باقي المخاطر.
في حالة الاستخدام يمكن حدوث المخاطر التالية، لذا يجب على المستخدم مراعاة ما يلى:

• إصابات العين الناجمة عن جزيئات القرارات.
أرتدي دائماً نظارة واقية، ويخلون طريل وقفازات، وحذاء واقي

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) تخفض من قدرة البطارية. تجنب التأثير الطويل للحرارة أو أشعة الشمس (حرار فروط السخونة).
يجب الحفاظ على محتويات الشاحن والبطاريات نظيفة.

للحصول على فترة استخدام مثالية، يجب شحن البطاريات تماماً، بعد الاستخدام.
الحصول على أطول عمر ممكن للبطارية، انزع البطاريات القابلة للشحن من الشاحن بمجرد شحنه تمامًا.

لت تخزين البطارية أكثر من 30 يوماً:

- تشغيل البطارية القابلة للشحن في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من 27 درجة مئوية.- خزن البطارية مشحونة بنسبة تفوار بين 50%-30%- أشحن البطارية كالمعتاد، وذلك كل ستة أشهر من التخزين.

M18 BLTS

قصات قليم البطارية

5033 05 01 XXXXXX JJJJJ

18 V ...

44,5 mm

3,0 m

2,1 m

5,8 kg ... 6,9 kg

-18...+50 °C

M18B...; M18HB...

M18-18...; M1418C6

69,3 / 3 dB(A)

79,6 / 3 dB(A)

< 2,5 m² / 1,5 m²

2.0 Ah ... 12 Ah (01/2014 رقم EPTA) درجة حرارة الجو المحيط المصووح بها عند العمل

طقس الطاردة #فقط طلاق الأقصى لقدرة القطع

الطول المتد (2.0 m) الطول عند طبلة

المقص الموصى بها EN 62841 مستوي ضغط الصوت / الارتفاع فيقياس EN 62841 مقص الموصى بها EN 62841 مستوي ضغط الصوت / الارتفاع فيقياس

قيمة انبعاث الدنبرات، 2a قيمة غير مؤكددة

تحذير!

يمكن استخدام ذلك أيضاً في إجراء تقييم أولي للتلمس.

يمثل مستوى الاهتزاز وابعاد الصوضاء المعتادة مع النفايات المنزلية أو بحرقها. يقدم موزع ميلوكى خدمة استعادة البطاريات القديمة لحماية البيئة.

عند تقييم مستوى الاهتزاز والضوضاء، ينبغي أيضًا أن يوضع في الاختبار قدرات إطفاء الآلة أو تشغيلها دون أن تقوم بأي وظيفة فعلية. وهذا قد يزيد إلى حد كبير.

مستوى التعرض خالد مدة العمل الإجمالية.

لجعل البطاريات مبنية على طلاقها، يتحققوا معًا بالفعل أنهم قد يتأثرون بـ لغشًا تجاهلاً.

تحذير!

مع قياس مستوي الاهتزاز وابعاد الصوضاء المعتادة في المحاور

الثالثة) محدثة وفق المعايير الأوروبية (مجموع الكهرباء الموجية في المحاور EN 62841).

تحذير! إنبعاث الدنبرات، 2a قيمة غير مؤكددة

تحذير!

يمكن استخدام ذلك أيضاً في إجراء تقييم أولي للتلمس.

يمثل مستوى الاهتزاز وابعاد الصوضاء المعتادة مع النفايات المنزلية أو بحرقها. يقم موزع ميلوكى بـ خدمة استعادة البطاريات القديمة لحماية البيئة.

عند تقييم مستوى الاهتزاز والضوضاء، ينبغي أيضًا أن يوضع في الاختبار قدرات إطفاء الآلة أو تشغيلها دون أن تقوم بأي وظيفة فعلية. وهذا قد يقلل إلى حد كبير.

مستوى التعرض خالد مدة العمل الإجمالية.

لجعل البطاريات مبنية على طلاقها، يتحققوا معًا بالفعل أنهم قد يتأثرون بـ لغشًا تجاهلاً.

تحذير!

مع هذه المعدة الكهربائية، المختلفة في اتباع التعليمات المذكورة أعلاه قد يكون نتجمتها

صدمة كهربائية، حرائق / أو أصابة بالغة.

احفظ جميع التحذيرات و التعليمات المرجوع إليها في المستقبل.

تعليمات السلامة تقليل المقص

أيق العدة الكهربائية فقط عند سطح الامساك العازلة، لأنه من الممكن أن تتلاطم سكتون القطع مع صلبة

نقاوة الجهد يمكن أن يجعل إجزاء الجهاز العازلة متصلاً بالمسكينة.

إذا حدثت عرقة للمسكينة في أحد الأفرع أثناء عملية القص، فلا تبلغ بـ فرق

بابليق الفرع التشغيل بالجهد.

قام دائمًا بقص الفروع بشكل فردي واحداً تلو الآخر.

لا تمسك بالجهاز من الساكين المفتوحة عند حمله أو توجيهه.

يجب دائمًا ارتداء نظارة واقية.

الساكين حادة للغاية. أبعد يدك عن الساكين والأجزاء المتحركة. خلاف ذلك يكون

هناك خطر حدوث إصبات جروح تصل حتى بـ الأطراف.

لتقليل مخاطر الإصابة، أغلق الساكين دائمًا وقم بـ تعطيلها بغطاء الحماية، عند عدم

استخدام ولاحظ الجهاز.

لتقليل مخاطر الإصابة، استبدل الساكين الغير حادة أو البالية أو الدائفة.

لتقليل مخاطر الانفجار والمعوقات الكهربائية وتلف المتناثلات، يحظر تماماً قطع خطوط

الغاز أو خطوط الكهرباء أو محايس المياه.

لتقليل خطر التعرض لصمة كهربائية ، افحص منطقة العمل بـ حث عن الأنابيب

والأسلاك المفخخة قبل القليل.

قم بـ حفظ الفروع من المطر والروط.

يحرثن تفاصيل اعتمادها بشكل مفقرط.

قم دائمًا بما ي بعيد عن الجسم.

لا تقوم بي ثني أو شد الفرع المراد قصه بشكل مفقرط.

لا تستخدم المقص على شجرة أو على سلم أو على السقف.

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-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt alle nachstehend aufgeführt 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.

DICHIAZIONE CE DI CONFORMITÀ

In qualità di produttore dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto descrito nei "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 abajo 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-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Vi erklarer som producent og emneansvarlig, 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-SAMSVARERKLÆRING

Som produsent erklærer vi under eget ansvar at produktet som beskrives under «Tekniske data» oppfyller alle relevante forordninger og direktiver som står oppført nedenfor og at de følgende harmoniserte standarder har blitt brukt.

EG-FÖRSÄKTRAN 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 harmonisera de normen har tillämpats.

EY-VAAIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Vakuutamme valmistajan ominaisuudesta yksivastuulisesti, että kohdassa "Tekiset tiedot" kuvattu tuote täyttää kaikki seuraavassa luettelut sitä koskevat asetuksit ja direktiivit ja että seuraavia harmonisoituja standardeja on sovellettu.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Ως κατασκευαστής δηλώνουμε υπέρευθυνά ότι το πρόϊόν που περιγράφεται στο κεφάλαιο «Τεχνικά Χαρακτηριστικά», πληροί όλους τους κανονισμούς κι όλες τις συναρφέρονται σχετικά παρακάτω, και για το οποίο έχουν εφαρμοστεί τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα.

AT UYGUNLUK BEYANI

Üretici sizifatı tek sorumlu olarak "Teknik Veriler" bölümünde tarif edilen ürünün aşağıda sıralanın bütün ilgili yönetmelik ve direktiflere uygun olduğunu ve aşağıdaki uyumlasmış standartların kullanıldığı beyan etmektedir.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODE

My jako výrobce prohlášujeme 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 popísaný v časti „Technické údaje“ splňa všetky príslušné nařízenia a smernice uvedené nízku a že boli použité nasledujúce harmonizované normy.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Jako producent oświadczamy na naszą wewnętrzną odpowiedzialność, że produkt opisany w punkcie „Dane techniczne“ odpowiada wszystkim poniższym istotnym rozporządzeniom oraz dyrektywom, a także iż zastosowano poniższe harmonizowane normy:

EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártóként egyedül felelősséggel kijelentjük, hogy a „Műszaki Adatok“ alatt leírt termék megfelel a következőben felsorolt minden releván rendelletnek és irányelvrenek, és hogy a követő harmonizált szabványok kerültek használatra.

ES-IZJAVA O SKLADNOSTI

Mi kao proizvođač izjavljujemo na osobnu odgovornost, da je proizvod, opisan pod "Tehnicki podaci", sklađan sa svim relevantnim propisima i u nastavku navedenim smjernicama i harmoniziranim normativima dokumenta.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Mi kao proizvođač izjavljujemo na osobnu odgovornost, da proizvod opisan pod "Tehnicki 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 vienīgi atbildīgā persona apliecinām, ka "Tehnikajos datos" raksturoto produkta atbilst visiem attiecīgajiem noteikumiem un vadlīnijām, kas uzskaitītas turpmāk, un ka ir izmantoši šādi saskaņotie standarti.

EB ATITIKTIKES DEKLARACIJA

Gamintojo vardu atsakingai pareišķieme, kad gaminys, aprašytas skyruije „Techniniai duomenys“, atitinka visus tolau išvardytų susijusių reglamentų, direktivų ir darnių standartų taikomus reikalavimus.

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame tootjana ainuväikulisel vastutades, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud toode kooskõlas allpool nimetatud direktiividé asjaomaste eeskirjade ja ühtlustatud normidokumentidega on et on kasutatud järgmisi ühtlustatud standardeid.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООБРАЗНОСТИ 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 СЪОБРАЗНОСТЬ НА ЕО

В качестве си на производител декларираме на собствена отговорност, че продуктът, описан в „Технически данни“, отговаря на всички избрани по-нататък приложими регламенти и директиви и че са използвани посочените хармонизирани стандарти.

DECLARACIÓN DE CONFORMITAT CE

In calitate de producător declarăm pe propria răspundere că produsul descris la "Date tehnice" este în concordanță cu toate regulele și directivele relevante de mai jos și că au fost utilizate următoarele norme armonizate.

ЕК-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

Kако производител, изјавујаме под целосна одговорност дека производ описан во „Технички податоци“ подолу е во согласност со сите релевантни одредби и регулативи наведени подолу и дека се користени следниве усогласени стандарти.

ДЕКЛАРАЦІЯ ЄС ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Як виробник, ми заявляємо на власну відповідальність, що виріб, описаний у розділі "Технічні данні", відповідає всім застосовним положенням директив і прописам перерахованим нижче, і що щодо цього були використані наступні гармонизовані стандарти.

EC IZJAVA O USKLADENOSTI

Kao proizvođač izjavljujemo da potpuno odgovornošću izjavljujemo da je proizvod opisan u odeljku „Tehnicki podaci“ usklađen sa svim relevantnim propisima i direktivama navedenim u nastavku i da su primjenjeni sledeći harmonizovani standardi.

DEKLARATA E KONFORMITETIT KE

Si produhes, ne deklarojmě me pěrgjegjësi të vetme se produkt i përkruar nën "Të dhënat teknike" është në përpurtje me të gjitha regulloret dhe direktival përkatesë të renditura më poshtë dhe se janë zbatuar standardet e harmonizuara të mëposhtme.

اقرار المطابقة وفقاً للوائح الأوروبية
يُوجَبُ هنا تقرير كثرة متنجة على مسؤوليتها المنفردة، أن المنتج الموصوف تحت "بيانات الفنية" يطلي جميع الأوامر والتوجيهات العامة المذكورة فيما يلي وقد جرى فيها استخدام معايير التوافق التالية:

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)

BS EN 62841-1:2015+A11:2022

BS EN IEC 55014-1:2021

BS EN IEC 55014-2:2021

BS EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2023-09-10


Martin Landherr

Managing Director



Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

Authorized to compile the technical file:

Techtronic Industries (UK) Ltd

Parkway

Marlow SL7 1YL

UK

معتمدة للمطابقة مع الملف الفني

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

Copyright 2023

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

(12.23)
4931 4890 57