



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>TM</sup>



## M18 FOPH-BA

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

Instrukcją oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство

по эксплуатации

Оригинално ръководство за експлоатация

Instrucțiuni de folosire originale

Оригинален прирачник за работа

Оригінал інструкції з експлуатації

Originalno uputstvo za upotrebu

Udhëzime origjinale përdorimit

التعليمات الأصلية

<b>ENGLISH</b>	Picture section with operating description and functional description	Page	<b>4</b>	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	Page	<b>20</b>
<b>DEUTSCH</b>	Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	Seite	<b>4</b>	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	Seite	<b>24</b>
<b>FRANÇAIS</b>	Partie imagée avec description des applications et des fonctions	Page	<b>4</b>	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	Page	<b>28</b>
<b>ITALIANO</b>	Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	Pagina	<b>4</b>	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	Pagina	<b>32</b>
<b>ESPAÑOL</b>	Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	Página	<b>4</b>	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	Página	<b>36</b>
<b>PORTUGUES</b>	Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	Página	<b>4</b>	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, avisos de segurança e de operação e a descrição dos símbolos.	Página	<b>40</b>
<b>NEDERLANDS</b>	Beelddedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	Pagina	<b>4</b>	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	Pagina	<b>44</b>
<b>DANSK</b>	Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	Side	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og symbolforklaring.	Side	<b>48</b>
<b>NORSK</b>	Billeddel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	Side	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaring av symbolene.	Side	<b>52</b>
<b>SVENSKA</b>	Bilddel med användnings- och funktionsbeskrivning	Sidan	<b>4</b>	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolförklaringar.	Sidan	<b>56</b>
<b>SUOMI</b>	Kuvasivut käyttö- ja toimintakuvaus	Sivu	<b>4</b>	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	Sivu	<b>60</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>	Τμήμα εικόνων με περιγραφές χρήσης και λειτουργίας	Σελίδα	<b>4</b>	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και εργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	Σελίδα	<b>64</b>
<b>TÜRKÇE</b>	Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	Sayfa	<b>4</b>	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	Sayfa	<b>68</b>
<b>ČEŠTINA</b>	Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	Stránka	<b>4</b>	Textová část s technickými daty, důležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvětlivkami symbolů	Stránka	<b>72</b>
<b>SLOVENSKY</b>	Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	Stránka	<b>4</b>	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovními pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	Stránka	<b>76</b>
<b>POLSKI</b>	Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	Strona	<b>4</b>	Część opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	Strona	<b>80</b>
<b>MAGYAR</b>	Képes rész alkalmazási- és működési leírásokkal	Oldal	<b>4</b>	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatásokkal, valamint a szimbólumok magyarázatával	Oldal	<b>84</b>
<b>SLOVENŠČINA</b>	Del slikez opisom uporabe in funkcij	Stran	<b>4</b>	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnili simbolov.	Stran	<b>88</b>
<b>HRVATSKI</b>	Dio sa slikama sa opisima primjene i funkcija	Stranica	<b>4</b>	Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	Stranica	<b>92</b>
<b>LATVISKI</b>	Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	Lappuse	<b>4</b>	Teksta daļa ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšifrējumiem.	Lappuse	<b>96</b>
<b>LIETUVIŠKAI</b>	Paveikslėlio dalis su vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	Puslapis	<b>4</b>	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaiškinimais.	Puslapis	<b>100</b>
<b>EESTI</b>	Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	Lehekülg	<b>4</b>	Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbolite kirjeldustega.	Lehekülg	<b>104</b>
<b>РУССКИЙ</b>	Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	Страница	<b>4</b>	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	Страница	<b>108</b>
<b>БЪЛГАРСКИ</b>	Част със снимки с описания за приложение и функции	Страница	<b>4</b>	Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	Страница	<b>112</b>
<b>ROMÂNĂ</b>	Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcționării	Pagina	<b>4</b>	Porțiune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	Pagina	<b>116</b>
<b>МАКЕДОНСКИ</b>	Дел со слики со описи за употреба и функционирање	Страница	<b>4</b>	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснување на символите.	Страница	<b>120</b>
<b>УКРАЇНСЬКА</b>	Частина з зображеннями з описом робіт та функцій	Сторінка	<b>4</b>	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	Сторінка	<b>124</b>
<b>SRPSKI</b>	Ilustracija sa opisima primene i funkcija	Strana	<b>4</b>	Tekstualni odeljak sa tehničkim podacima, važnim uputstvima za bezbednost i rad i objašnjenje simbola.	Strana	<b>128</b>
<b>SHQIP</b>	Pjesa e figurës me përshkrimet e përdorimit dhe funksioneve	Faqja	<b>4</b>	Seksioni i tekstit me të dhënat teknike, udhëzimet e rëndësishme të sigurisë dhe punës dhe shpjegimi i simboleve.	Faqja	<b>132</b>
<b>عربي</b>	قسم الصور يوجد به الوصف التشغيلي والوظيفي	الصفحة	<b>4</b>	القسم النصي المزود بالبيانات الفنية والنصائح الهامة للسلامة والعمل ووصف الرموز	الصفحة	<b>139</b>

The illustration shows the application head M18 FOPH-BA connected to the Milwaukee powerbase M18 FOPH-0. This application head may only be operated in connection with the powerbase shown here. Depending on the equipment package you have purchased various application heads. Other application heads and powerbases can be purchased separately.

Die Abbildung zeigt das Aufsatzgerät M18 FOPH-BA in Verbindung mit der Milwaukee-Antriebsinheit M18 FOPH-0. Dieses Aufsatzgerät darf nur in Verbindung mit der hier dargestellten Antriebseinheit betrieben werden. Je nach Ausstattungspaket haben Sie unterschiedliche Aufsatzgeräte erworben. Weitere Aufsatzgeräte und Antriebseinheiten können separat erworben werden.

L'illustration présente la tête M18 FOPH-BA reliée à l'unité d'entraînement Milwaukee M18 FOPH-0. Cet accessoire ne doit être utilisé qu'avec l'unité d'entraînement illustrée. Selon le pack d'équipements, vous avez fait l'acquisition de différents accessoires. D'autres accessoires et unités d'entraînement sont vendus séparément.

La figura riporta il dispositivo ad innesto M18 FOPH-BA in abbinamento all'unità motrice Milwaukee M18 FOPH-0. Questo dispositivo ad innesto deve essere utilizzato soltanto in combinazione con l'unità motrice qui riprodotta. A seconda del pacchetto di equipaggiamento avete acquistato diversi dispositivi ad innesto. Potrete acquistare separatamente ulteriori dispositivi ad innesto ed unità motrici.

La ilustración muestra el accesorio de aplicación M18 FOPH-BA en combinación con la unidad de accionamiento Milwaukee M18 FOPH-0. Este accesorio de aplicación solo se puede operar en combinación con la unidad de accionamiento aquí mostrada. Usted ha adquirido accesorios de aplicación diferentes dependiendo del paquete de equipamiento. Es posible adquirir por separado otros accesorios de aplicación y unidades de accionamiento.

A figura mostra o acessório M18 FOPH-BA em combinação com a unidade de acionamento M18 FOPH-0 da Milwaukee. Este acessório só deve ser usado em combinação com a unidade de acionamento representada aqui. Dependendo do pacote de equipamento, você adquiriu vários acessórios. Outros acessórios e unidades de acionamento podem ser adquiridos a parte.

De afbeelding toont het opzetstuk M18 FOPH-BA in combinatie met de Milwaukee-aandrijfeenheid M18 FOPH-0Y. Dit opzetstuk mag alleen in combinatie met de hier afgebeelde aandrijfeenheid worden gebruikt. Al naargelang het uitrustingspakket hebt u verschillende hulpgereedschappen gekocht. Andere hulpgereedschappen en aandrijfeenheden zijn apart verkrijgbaar.

Billedet viser det udskiftelige værktøjshoved M18 FOPH-BA i kombination med Milwaukee-motorenheden M18 FOPH-0. Dette udskiftelige værktøjshoved må kun anvendes i kombination med den viste motorenhed. Afhængigt af den pågældende udstyrspakke har du modtaget forskellige udskiftelige værktøjshoveder. Det er muligt at købe udskiftelige værktøjshoveder og motorenheder separat.

Illustrasjonene viser påmontert utstyr M18 FOPH-BA i forbindelse med Milwaukee-drivenhet M18 FOPH-0. Denne påmonteringsdelen må kun drives med den drivenheten som fremstilles her. Avhengig av leveringspakket har du kjøpt forskjellige påmontert utstyr. Ytterligere påmonteringsutstyr kan kjøpes separat.

Bilden visar verktygshuvudet M18 FOPH-BA tillsammans med Milwaukee drivenheten M18 FOPH-0. Det här verktygshuvudet får endast användas tillsammans med den drivenheten som visas här. Beroende på utrustningspaketet har du förvärvat olika verktygshuvuden. Ytterligare verktygshuvuden kan förväras separat.

Kuvassa esitettään lisälaite M18 FOPH-BA liitetynä Milwaukee-käyttölaiteeseen M18 FOPH-0. Tätä lisälaitetta saa käyttää ainoastaan tässä esitetyllä käyttölaiteella. Varustepaketista riippuen olet saanut erilaisia lisälaitteita. Muita lisälaitteita ja käyttölaiteita voidaan hankkia erillisinä.

Η απεικόνιση παρουσιάζει το παρελκόμενο εργαλείο M18 FOPH-BA σε συνδυασμό με τη μονάδα μετάδοσης κίνησης M18 FOPH-0 της Milwaukee. Αυτό το παρελκόμενο εργαλείο επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε συνδυασμό με την εδώ απεικονιζόμενη μονάδα μετάδοσης κίνησης. Ανάλογα με το πακέτο εξοπλισμού έχετε αποκτήσει διάφορα παρελκόμενα εργαλεία. Περαιτέρω παρελκόμενα εργαλεία και μονάδες μετάδοσης κίνησης μπορείτε να αγοράσετε ξεχωριστά.

Şekilde Milwaukee tahrik ünitesi M18 FOPH-0 ile birliktе M18 FOPH-BA ek ekipman görülmektedir. Bu eki ekipman sadece burada gösterilen tahrik ünitesine birlikte kullanılabilir. Donanım paketine bağlı olarak farklı ek ekipmanlar satın alınız. Başka ek ekipmanlar ve tahrik üniteleri ayrıca satın alınabilir.

Obrázek ukazuje nasazovací nástroj M18 FOPH-BA ve spojení s hnací jednotkou Milwaukee M18 FOPH-0. Tento nasazovací nástroj se smí provozovat pouze ve spojení se zde zobrazenou hnací jednotkou. Podle balíku vybavení jste získali různé nasazovací nástroje. Další nasazovací nástroje a hnací jednotky je možné získat samostatně.

Obrázok ukazuje nasazovací nástroj M18 FOPH-BA v spojení s pohonnou jednotkou Milwaukee M18 FOPH-0. Tento nasazovací nástroj sa smie prevádzkovať iba v spojení s tu zobrazenou pohonnou jednotkou. Podľa balíka vybavenia ste získali rozličné nasazovacie nástroje. Ďalšie nasazovacie nástroje a pohonné jednotky je možné získať samostatne.

Ilustracja przedstawia urządzenie dołączane M18 FOPH-BA po połączeniu z jednostką napędową Milwaukee M18 FOPH-0. To urządzenie dołączane może być używane jedynie w połączeniu z zaprezentowaną w tym miejscu jednostką napędową. Dokonali Państwo zakupu różnych akcesoriów, w zależności od pakietu wyposażenia. Pozostałe urządzenia dołączane i jednostki napędowe można zakupić oddzielnie.

Az ábra a(z) M18 FOPH-BA csatlakoztatott eszközt mutatja a Milwaukee M18 FOPH-0 meghajtó egységgel. Ezt a csatlakoztatott eszközt csak az itt bemutatott meghajtó egységgel szabad üzemeltetni. A felszerelési csomagtól függően Ön különböző csatlakoztható eszközököt vásárolt meg. További csatlakoztható eszközök és meghajtó egységek külön vásárolhatók.

N sliki je prikazana natična naprava M18 FOPH-BA v povezavi s pogonsko enoto Milwaukee M18 FOPH-0. To natično napravo je dovoljeno uporabljati samo v povezavi s tukaj prikazano pogonsko enoto. Odvisno od paketa opreme ste dobili različne natične naprave. Dodatne natične naprave in pogonske enote lahko kupite ločeno.

Slika prikazuje nasadni uređaj M18 FOPH-BA u svezi s Milwaukee-pogonskom jedinicom M18 FOPH-0. Ovaj nasadni uređaj se smije poganjati samo povezano s ovdje prikazanom pogonskom jedinicom. Zavisno o paketu opreme, primili ste različite nasadne uređaje. Ostale nasadne uređaje i pogonske jedinice možete dobiti posebno.

Attēlā redzama pieliekamā ierīce M18 FOPH-BA kopā ar Milwaukee piedziņas vienību M18 FOPH-0. Šo pieliekamo ierīci drīkst izmantot tikai kopā ar šeit attēloto piedziņas vienību. Atkarībā no aprīkojuma paketes jūs varat būt iegādājies atšķirīgu pieliekamo ierīci. Atsevišķi iespējams iegādāties citas pieliekamās ierīces un piedziņas vienības.

Pav. parodyta įranga M18 FOPH-BA, sujungta su Milwaukee energijos šaltiniu M18 FOPH-0. Šią įrangą galima eksploatuoti tik sujungus su čia pavaizduotu energijos šaltiniu. Priklauso nuo to, koks yra įrangos paketas, įsigijote skirtingų uždedamų prietaisų. Kitus uždedamus prietaisus ir energijos šaltinius galite įsigyti atskirai.

Joonisel on tööpea M18 FOPH-BA ühendatud Milwaukee mootoriüksusega M18 FOPH-0. Seda tööpead tohib kasutada ainult siin näidatud mootoriüksusega. Sõltuvalt varustuspaketist olete te osnud mitu tööpeaid ja mootoriüksuseid saab osta eraldi.

Иллюстрация показывает инструмент-насадку M18 FOPH-BA в сочетании с приводным узлом Milwaukee M18 FOPH-0. Данный инструмент-насадку разрешается использовать только в сочетании показанным здесь приводным узлом. В зависимости от оснащения в комплекте идут различные инструменты-насадки. Другие инструменты-насадки и приводные узлы приобретаются отдельно.

Изображение показва приставката M18 FOPH-BA в комбинация със задвижващ механизъм Milwaukee M18 FOPH-0. Тази приставка може да се използва само в комбинация с изображението тук задвижващ механизъм.

V závislosti od komplekta s oborudvane, ste zakupili različni pristavki. Dopolnitelne pristavki in zadviževalni mehanizmi mogat da бъдат закупени поотделно.

Figura indică aparatul detaşabil M18 FOPH-BA în combinație cu unitatea de acționare Milwaukee M18 FOPH-0. Acest aparat detaşabil poate fi utilizat numai în combinație cu unitatea de acționare prezentată aici. În funcție de pachetul de dotare, ați achiziționat diverse aparate detaşabile. Alte aparate detaşabile și unități de acționare pot fi achiziționate separat.

Сликите го прикажува прилогот M18 FOPH-BA во врска со Milwaukee погонската единица M18 FOPH-0. Овој приклучок може да се користи само заедно со погонската единица, која е прикажана овде. Во зависност од пакетот на опремата, сте порачале различен прибор. Другиот прибор и погонските единици можат одделно да се купат.

На малюнку зображено насадку M18 FOPH-BA у з'єднанні з привідним блоком Milwaukee M18 FOPH-0. Цю насадку можна використовувати лише у з'єднанні з зображеним тут привідним вузлом. Набір придбаного вами знімного обладнання (насадки) залежить від обраного пакета обладнання. Додаткове знімне обладнання та привідні блоки можна придбати окремо.

Ilustracija prikazuje priključak M18 FOPH-BA u kombinaciji sa Milwaukee pogonskom jedinicom M18 FOPH-0. Ovaj priključak se sme koristiti samo u kombinaciji sa prikazanom pogonskom jedinicom. U zavisnosti od paketa opreme, kupili ste različite priključke. Dodatni priključci i pogonske jedinice mogu da se kupe zasebno.

Ilustrimi tregon pjesën pjesën shtesë M18 FOPH-BA në lidhje me njësinë e drejtimit Milwaukee M18 FOPH-0. Kjo pjesë shtesë mund të përdoret vetëm në lidhje me njësinë lëvizëse të parafqitur këtu. Në varësi të paketës së pajisjeve, keni blerë pjesë shtesë të ndryshme. Pjesët shtesë dhe njësitë e motorit mund të blihen veçmas.

الصورة تعرض رأس جهاز M18 FOPH-BA تستعمل مع وحدة التشغيل M18 FOPH-0 من Milwaukee. لا يجوز استخدام رأس الجهاز هذا إلا مع وحدة التشغيل المعروضة هنا. تبعا لمجموعة الكماليات فقد اشتريت رؤوس أجهزة مختلفة. من الممكن بشكل منفرد اقتناء رؤوس أجهزة وحدات تشغيل أخرى.





For the following instructions of the powerbase in connection with this application head please refer to the separate instructions for the power base

- connecting the application head with the powerbase
- switching on-off
- speed selection
- change battery

Die nachfolgenden Bedienungshinweise für die Antriebseinheit in Verbindung mit diesem Aufsatzgerät finden Sie in der separaten Anleitung der Antriebseinheit.

- Verbinden des Aufsatzgerätes mit der Antriebseinheit
- Ein-/Ausschalten
- Geschwindigkeit einstellen
- Akku wechseln

Les consignes d'utilisation suivantes concernant l'unité de motorisation en rapport avec cette tête sont disponibles dans le manuel d'utilisation de l'unité de motorisation.

- Raccordement de la tête à l'unité de motorisation
- Marche/Arrêt
- Réglez la vitesse
- Changer la batterie

Per le seguenti avvertenze d'uso per l'unità motrice in combinazione con questo utensile ad innesto si rimanda alle istruzioni separate dell'unità motrice.

- Collegamento tra utensile ad innesto e unità motrice
- Accensione/spengimento
- Impostazione velocità
- Sostituzione batteria

Encontrará las siguientes indicaciones de manejo de la unidad de accionamiento relativas a este accesorio de aplicación en el manual de instrucciones separado de dicha unidad de accionamiento.

- Conectar el accesorio de aplicación a la unidad de accionamiento
- Activar y desactivar
- Ajustar la velocidad
- Sustituir la batería

Para as seguintes instruções para a unidade de acionamento em combinação com este dispositivo veja as instruções da unidade de acionamento à parte.

- Conexão do dispositivo com a unidade de acionamento
- Ligar-Desligar
- Ajustar a velocidade
- Trocar a bateria

De volgende bedieningsinstructies voor de aandrijfeenheid in combinatie met dit opzetstuk vindt u in de aparte handleiding van de aandrijfeenheid.

- Aansluiten van het opzetstuk op de aandrijfeenheid
- In-/uitschakelen
- Snelheid instellen
- Accu vervangen

De følgende betjeningsinstrukser til motorenheden i forbindelse med det udkiftelige værktøjshoved fremgår af den separate vejledning for motorenheden.

- Montér det udkiftelige værktøjshoved på motorenheden
- Tænd-sluk
- Hastighedsindstilling
- Batteriskift

De efterfølgende betjeningsinstruksene for drivenheten i forbindelsen med dette påmonterbare utstyret finner du i den separate veiledningen til drivenheten.

- Koble det påmonterbare apparatet sammen med drivenheten
- Inn- utkobling
- Innstilling av hastigheten
- Skifte av batteri

De följande användningsanvisningarna för drivenheten i kombination med detta arbetsredskap finns i den separata bruksanvisningen för drivenheten.

- Anslut arbetsredskapet till drivenheten
- Starta-stänga av
- Ställa in hastighet
- Byta batteri

Seuraavat käyttöohjeet käyttööheijet tämän lisälaitteen kanssa löydät käyttöohjeesta.

- Lisälaitteen liittäminen käyttööheijeseen
- Käynnistys - sammutus
- Nopeuden säätö
- Akun vaihtaminen

Οι ακόλουθες υποδείξεις χειρισμού της κινητήριας μονάδας σε συνδυασμό με το προσάρτημά της βρίσκονται στις ξεχωριστές οδηγίες χρήσεως της κινητήριας μονάδας.

- Σύνδεση του προσαρτήματος με την κινητήρια μονάδα
- Ένεργοποίηση / Απενεργοποίηση
- Ρύθμιση ταχύτητας
- Αλλαγή μπαταρίας

Tahrik ünitesi ile birlikte bu ek ekipmanın aşığidaki kullanım açıklamalarını tahrik ünitesinin ayrı kılavuzunda bulabilirsiniz.

- Ek ekipmanın tahrik ünitesine bağlanması
- Açma-Kapatma
- Hızın ayarlanması
- Akünün değıştirilmesi

Následující pokyny k obsluze pro hnací jednotku ve spojení s tímto nástavcem najdete v samostatném návodu hnací jednotky.

- Spojení nástavce s hnací jednotkou
- Zapnutí-vypnutí
- Nastavení rychlosti
- Výměna baterie

Následující pokyny k obsluhu pre pohonnú jednotku v spojení s týmto nadstavcom nájdete v samostatnom návode pohonnej jednotky.

- Spojenie nadstavca s pohonnou jednotkou
- Zapnutie-vypnutie
- Nastavenie rýchlosti
- Výmena batérie

Poniższe instrukcje obsługi jednostki napędowej w połączeniu z niniejszym urządzeniem dołączanym znajdują Państwo w oddzielnej instrukcji dla jednostki napędowej.

- Podłączenie urządzenia dołączanego do jednostki napędowej
- Włączanie / wyłączanie
- Regulacja prędkości
- Wymiana baterii

A meghajtó egység és a csatlakoztatott eszközre vonatkozó következő kezelési útmutatók a meghajtó egység külön útmutatójában található.

- Csatlakoztassa a felszerelhető eszközt a meghajtó egységre
- Be-kikapcsolás
- Sebesség beállítása
- Akkucseré

Naslednja navodila za uporabo pogonske enote v povezavi s to nastavno napravo najdete v posebnih navodilih pogonske enote.

- Priključiti nastavno napravo s pogonsko enoto
- Vklpiti-izklpiti
- Nastaviti hitrost
- Zamenjati baterijo

Sljedeće upute o rukovanju za pogonsku jedinicu u svezi s ovim priključnim uređajem ćete naći u posebnoj uputi o pogonskoj jedinici.

- Spajanje priključnog uređaja s pogonskom jedinicom
- Uključiti-Isključiti
- Podešavanje brzine
- Promjena akumulatora

Turpmākās piedzinas vienības apkalpošanas norādes saistībā ar papildu ierīci atradīsiet papildu ierīces atsevišķajā instrukcijā.

- Papildu ierīces savienošana ar piedzinas vienību
- Ieslēgšana un izslēgšana
- Ātruma iestatīšana
- Akumulatora nomaiņa

Tolesnius pavaros įtaiso, kuris sujungtas su šiuo keičiamuoju prietaisu, naudojimo nurodymus rasite atskirame pavaros įtaiso instrukcijoje.

- Keičiamoji prietaiso sujungimas su pavaros įtaisu
- Įjungimas / išjungimas
- Greičio nustatymas
- Akumulatoriaus keitimas

Otsa pandava lisaseadmega ühendatud ajami allpool nimetatud funktsioonide kirjelduse leiäte ajami eraldisesivast juhendist.

- Otsa pandava lisaseadme ühendamine ajamiga
- Sisse-/väljalülitamine
- Kiiruse seadistamine
- Aku vahetamine

Инструкции по нижеследующим разделам эксплуатации приводного блока в соединении с данным съёмным устройством можно найти в отдельном руководстве для приводного блока.

- Подсоединение съёмного устройства к приводному блоку
- Включение/выключение
- Выбор скорости
- Замена аккумулятора

Посочените по-нататък указания за обслужване на задвижващия механизъм с тази приставка ще намерите в отделното ръководство на задвижващия механизъм.

- свързване на приставката със задвижващия механизъм
- включване-изключване
- настройване на скоростта
- смяна на акумулаторната батерия

Pentru instrucțiunile de folosire care urmează ale unității de antrenare în legătură cu acest aparat atașabil, vă rugăm să consultați manualul separat de utilizare aferent unității de antrenare.

- Fixarea aparatului atașabil pe unitatea de antrenare
- Pornit-Oprit
- Reglarea vitezei
- Înlocuirea acumulatorului

Следните инструкции за работа за погонската единица во врска со овој дополнителен уред се наоѓаат во одделниот прирачник на погонската единица.

- Поврзување на дополнителниот уред со погонската единица
- Вклучете го-исклучете го
- Поставете ја брзината
- Изберете батерија

Подальші вказівки з експлуатації приладу разом із цією насадкою можна знайти в окремих інструкціях з експлуатації приладу.

- Приєднайте насадку до приладу
- Увімкніть/вимкніть прилад
- Налаштуйте швидкість
- Змініть акумулятор

Sljedeće uputstvo za upotrebu za pogonsku jedinicu u kombinaciji sa ovim priključkom možete pronaći u zasebnom uputstvu za pogonsku jedinicu.

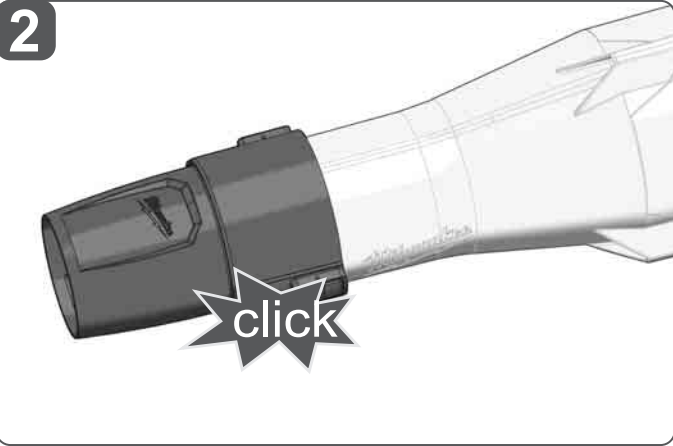
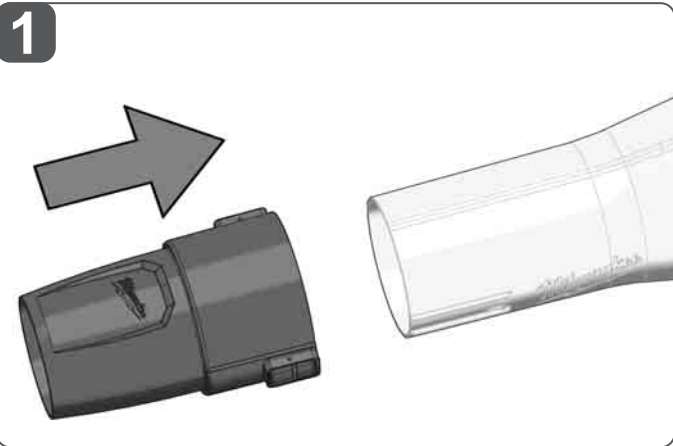
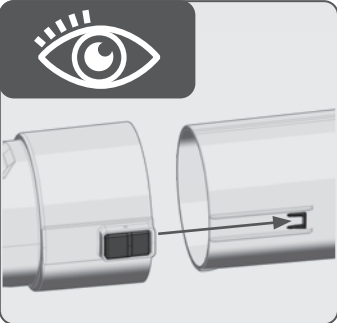
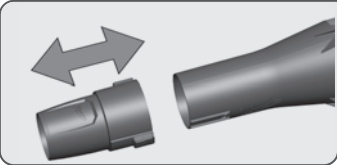
- Povežite priključak sa pogonskom jedinicom
- Uključivanje/isključivanje
- Podesite brzinu
- Zamenite akumulator


Udhëzimet e mëposhtme të përdorimit për njësinë e lëvizjes në lidhje me këtë shtojcë mund të gjenden në udhëzimet e veçanta për njësinë e motorit.

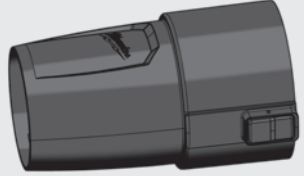
- Lidhja e pjesës shtesë me njësinë e motorit
- Ndizni/fikni
- Vendosni shpejtësinë
- Ndryshoni baterinë


إرشادات التشغيل التالية الخاصة بالجهاز الأساسي مع الأداة التي يتم تركيبها على رأس الجهاز تجدونها في دليل التشغيل المنفصل الخاص بالجهاز الأساسي.

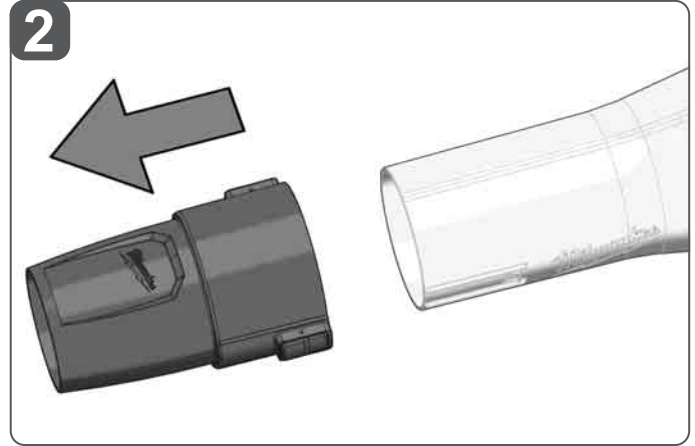
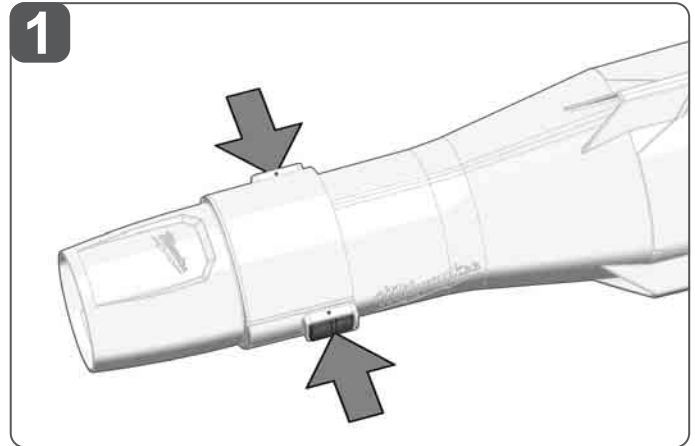
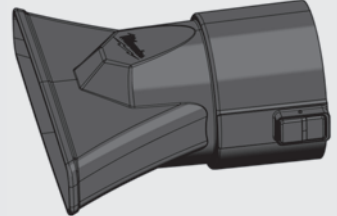
- قم بتوصيل الأداة التي يتم تركيبها على رأس الجهاز مع الجهاز الأساسي
- تشغيل - إيقاف
- ضبط السرعة
- استبدال البطارية



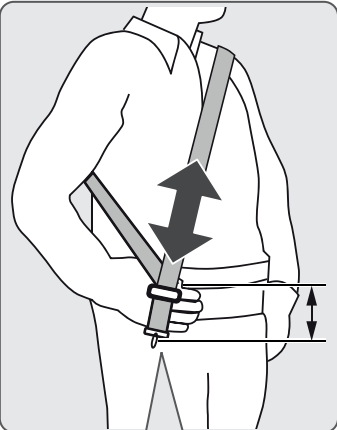
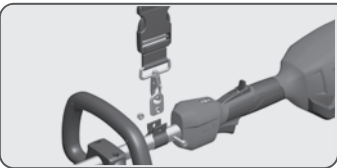
 Milwaukee Id.No  
4931494439



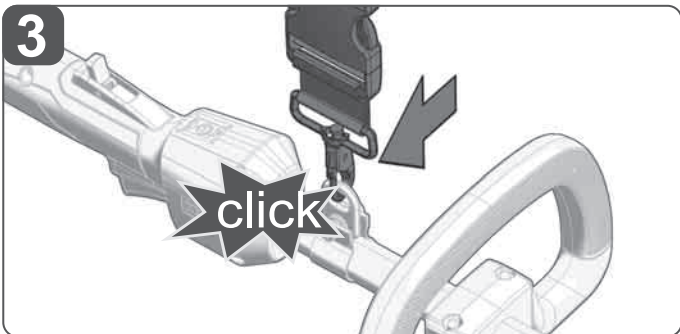
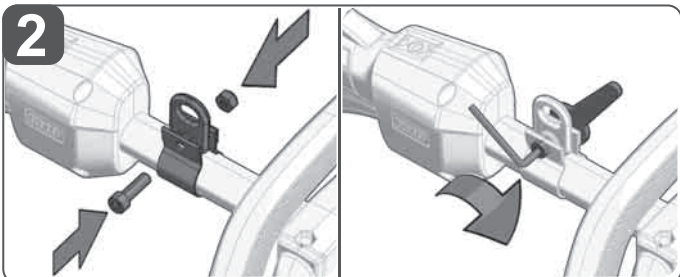
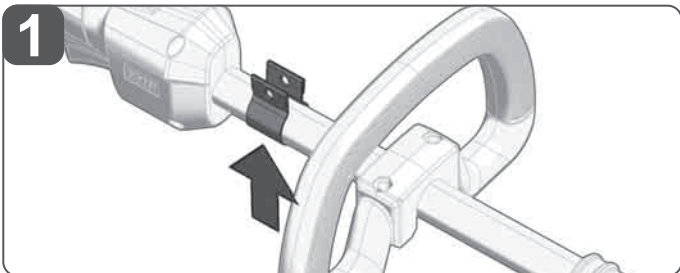
 Milwaukee Id.No  
4931494440





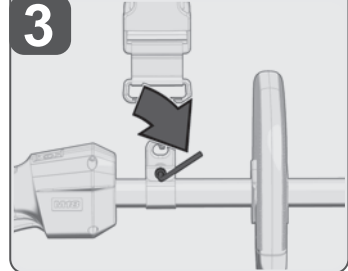
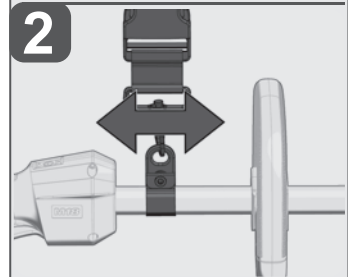
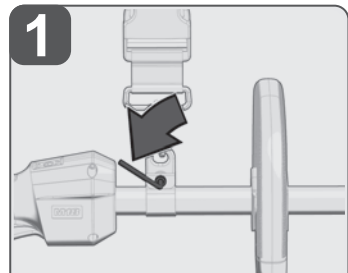


Adjust the strap. The carabiner should be a hand's width below your hip.  
 Gurt einstellen. Der Karabiner sollte sich eine Handbreit unter der Hüfte befinden.  
 Régler le harnais. Le mousqueton doit se trouver en dessous de la taille, à une distance équivalente à la largeur d'une main.  
 Regolare 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 karabijnhaak dient zich een hand breed onder de heup te bevinden.  
 Justér remmen. Karabinhagen skal være en håndsbredde under din høfte.  
 Still inn beltet. Karabinkroken skal befinne seg en håndbredd under hoftene.

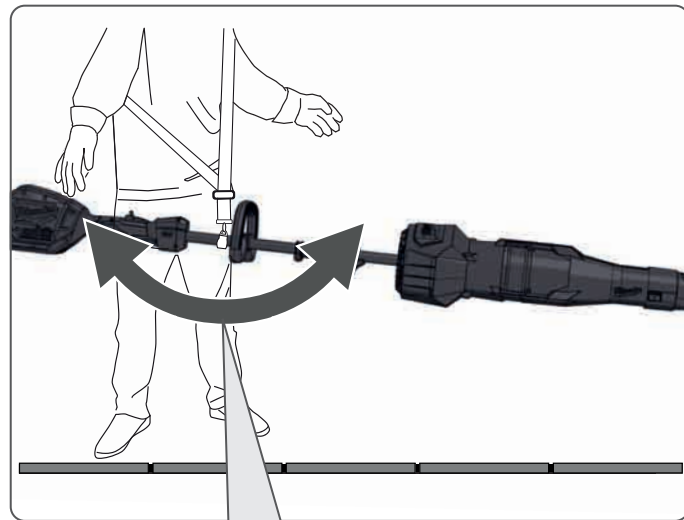


Ställa in remmen. Karbinhaken bör sitta en handsbredd under höften.  
 Säädä hihna. Karbiinilukon on oltava käden leveyden verran lantion alapuolella.  
 Ρύθμιση μιάνα. Το αυτόματο άγκιστρο θα έπρεπε να βρίσκεται μία παλάμη κάτω από το γόφο.  
 Kemer ayarlayın. Karabina, belin bir karış altında bulunmalıdır.  
 Nastavte si popruh. Karabina by měla být umístěná pod bokem na šířku ruky.  
 Nastavte si popruh. Karabina by mala byť umiestnená pod bokom na šírku ruky.  
 Regulacja pasa. Karabinek powinien znajdować się na szerokość dłoni poniżej biodra.  
 Állítsa be a hevedert. A karabiner egy tenyér szélességnyivel a csípő alatt legyen.  
 Nastavite pas. Karabin se mora nahajati eno dlan pod bokom.  
 Remen podesiti. Karabinska kuka bi se trebala nalaziti jednu širinu ruke ispod kukova.

Noregulējiet jostu. Karabinei jāatrodas rokas platumā zem gurna.  
 Nustatykite diržą. Karabinas turėtų būti per plaštakos plotį žemiau klubų.  
 Reguleerige rihma. Karabiin peab olema käe laiuselt puusadest allpool.  
 Отрегулируйте ремень. Карабин должен находиться на ширину ладони ниже бедра.  
 Регулируйте колана. Карабинката трябва да се намира на една длан разстояние под хълбока.  
 Reglati cureaua. Carabina trebuie să se afle la o distanță de o palmă sub sold.  
 Прилагоде те ременот. Карабинерот треба да биде на широчина од една рака под вашите колкови.  
 Відрегулюйте ремінь. Карабін повинен знаходитись на ширину долоні нижче пояса.  
 اضبط الحزام. يجب أن يكون المشبك الختاني أسفل الخصر 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.  
 Bruq aldrig flere sikkerhedsseleer og/eller skulderremme samtidigt.  
 Ha aldri på deg flere sikkerhetsbelter og/eller skulderbelter samtidig.  
 Bär aldrig flera säkerhetsbältar och/eller axelremmar samtidigt.

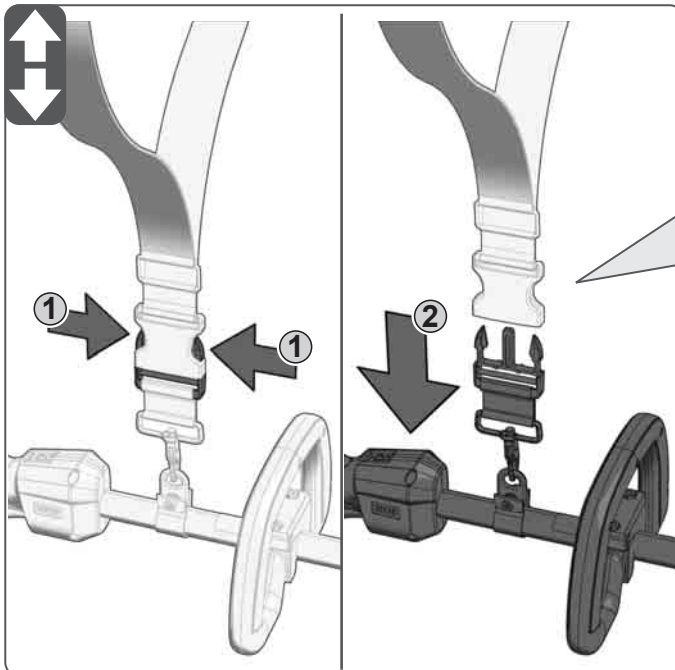
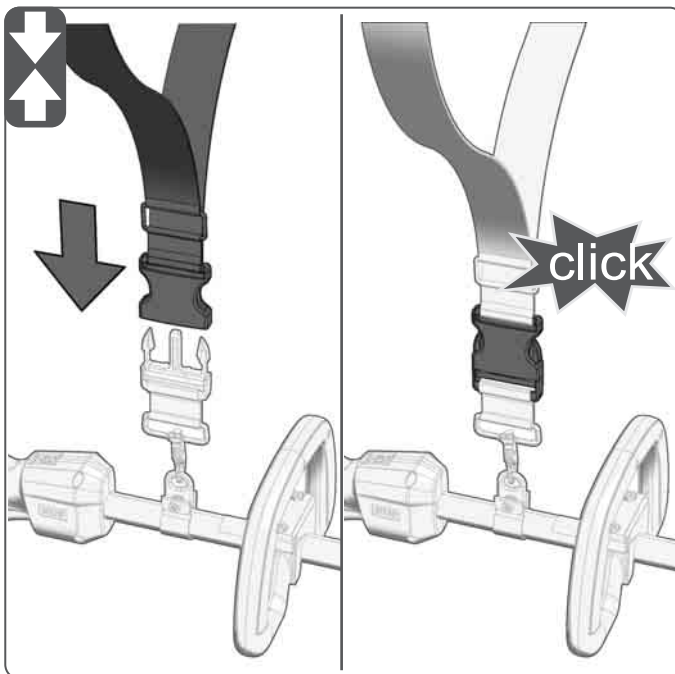


Level the appliance.  
 Gerät ausbalancieren.  
 Mettre l'appareil à niveau.  
 Bilanciare il dispositivo.  
 Nivelar el aparato.  
 Deixe o dispositivo terminar a oscilação pendular.  
 Apparaat uitlijnen.  
 Afbalancér maskinen.  
 Vatre apparatet.  
 Balansera maskinen.  
 Aseta laite vaakasuoraan.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

Wyważanie urządzenia.  
 Lendítse ki a készüléket.  
 Poravnajte napravu.  
 Napravu balancirati.  
 Izlīdzsvarojiet ierīci.  
 Subalansuokite įrenginį.  
 Liigutage seadet edasi-tagasi.  
 Выровнять устройство.  
 Нивелируйте уреда.  
 Pendulați aparatul.  
 Нивелирајте го уредот.  
 Надайте пристрою стабільного положення.  
 Sačekajte da se uređaj zaustavi.  
 Lévizni pájsjsen.  
 اترك الجهاز يتأرجح.

Älä koskaan käyttää useampia turvavöitä ja/tai olkakantoväitä.  
 Μη χρησιμοποείτε πολλαπλούς ζώνες ασφαλείας ή ζώνες ώμου συγχρόνως.  
 Hiçbir zaman birden fazla emniyet kemeri ve/veya omuz kayışı takmayınız.  
 Nikdy nenoste súčasne více bezpečnostních popruhů a/nebo ramenní popruhy.  
 Nikdy nenoste súčasne viaceré bezpečnostné pásy a/alebo ramenné pásy.  
 Nigdy nie należy zakładać więcej niż jednej uprząży bezpieczeństwa i/lub uprząży naramiennej jednocześnie.  
 Egysszerre ne használjon több biztonsági hevedert és/vagy vállhevedert.  
 Nikoli ne nosite več varnostnih pasov in/ali ramenskih pasov.  
 Ne nosite istovremeno više sigurnosnih pojaseva i/ili ramenskih traka.  
 Vienlaikus nekad nelietojiet vairāk par vienu drošības jostu un/vai plecu siksnu.

Niekada vienu metu nenaudokite kelių saugos diržų ir (arba) peptelinų diržų.  
 Arge kandke kunagi samal ajal mitut turvavööd ja/või olarihma.  
 Никогда не пристегивать одновременно несколько ремней безопасности и/или плечевых ремней.  
 Никого не носете одновременно 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 повеќе сигурносни ремени и/или ремени за рамена.  
 Забороняється носити більше одного ременя безпеки та/або плечового ременя одночасно.  
 Nikada ne nosite nekoliko sigurnosnih pojaseva i/ili kaiševa za ramena istovremeno.  
 Mos vendosni njëkohësisht disa rripa sigurie dhe/ose rripa mbajtës në shpatull.  
 لا ترتدي مطلقاً عدة أحزمة أمان وأل أحزمة كتف في نفس الوقت.

**Quick release:**

In case of imminent danger, the device must be jettisoned quickly. To do this, open the lock and set down the device. Practise quick release. Do not throw the device during practice!

**Schnellabwurf:**

Bei sich anbahnender Gefahr muss das Gerät schnell abgeworfen werden. Hierzu Verschluss öffnen und Gerät absetzen. Schnelles Absetzen üben. Beim Üben das Gerät nicht werfen!

**Décrochage rapide :**

En cas de danger imminent, l'appareil doit être éjecté rapidement. Pour cela, ouvrez le dispositif de fermeture et déposez l'appareil. Exercez-vous au décrochage rapide. Lors de la pratique, ne lancez pas l'appareil !

**Abbandono rapido:**

In caso di pericolo imminente, il dispositivo deve essere abbandonato rapidamente. A tale scopo, aprire la chiusura e depositare l'apparecchio. Esercitarsi a depositare velocemente. Non lanciare il dispositivo durante l'esercizio!

**Expulsión rápida:**

En caso de un peligro inminente debe ser posible expulsar el aparato rápidamente. Para ello, abrir el cierre y depositar el aparato. Practicar cómo depositarlo rápidamente. Al practicar, ¡no tire el aparato!

**Retirada rápida:**

Em caso de perigo o dispositivo deve ser retirado rapidamente. Para tal, abra o fecho e deposite o dispositivo. Treine a retirada rápida. Não arremesse o dispositivo durante o exercício.

**Snel afkoppelen:**

In geval van dreigend gevaar moet het apparaat snel worden afgekoppeld. Open hiervoor de sluiting en leg het apparaat weg. Oefen het snel afkoppelen en wegleggen. Het apparaat mag tijdens het oefenen niet worden gegooid!

**Hurtig frigørelse:**

I tilfælde af overhængende fare skal du hurtigt frigøre dig fra maskinen. For at gøre dette skal du åbne låsen og sætte maskinen ned. Øv dig i hurtig frigørelse fra maskinen. Du må ikke smide maskinen fra dig, når du øver!

**Hurtigbortkast:**

Dersom det brygger opp til fare, må apparatet kastes av raskt. Åpne til dette låsen og sett ned apparatet. Øv rask nedsetting. Ikke kast apparatet når du øver!

**Snabbavkastning:**

I en situation av hotande fara måste maskinen kastas av snabbt. Gör detta genom att öppna låset och sätta ner maskinen. Träna att sätta ner maskinen. Kasta inte ner maskinen när du tränar!

**Pikavapautus:** Vaaran ilmetessä laite on voitava irrottaa nopeasti. Voit tehdä tämän avaamalla lukon ja laskemalla laitteen alas. Harjoittele nopeaa irrottamista. Älä heittele laitetta harjoittellessasi!

**Γρήγορη απόρριψη:**

Σε περίπτωση ενός επικείμενου κινδύνου πρέπει να μπορεί να απορρίπτεται η μηχανή γρήγορα. Σ' αυτή την περίπτωση ανοίγετε την πόρπη και αποθέτετε τη μηχανή. Να εξασκείτε την ταχεία απόθεση. Κατά την εξάσκηση μη ρίχνετε κάτω τη μηχανή!

**Hızlı atma:**

Bir tehlike durumunda cihaz hızlı bir şekilde bırakılabilmelidir. Bunun için kilidi açın ve cihazı bırakın. Hızlı bırakmayı öğrenmek için alıştırma yapın. Alıştırma sırasında cihazı atmayın!

**Rychlé odhození**

V případě, že začíná hrozit nebezpečí se musí zařízení rychle odhodit. K tomuto účelu otevřete uzáver a shodte zařízení. Nacvičte rychlé shození. Při cvičení zařízením neházejte!

**Rýchle odhodenie**

V prípade rozbiehajúceho sa nebezpečenstva sa musí zariadenie rýchlo odhodit. Na tento účel otvorte uzáver a zhodte zariadenie. Nacvičte rýchle zhodenie. Pri cvičení zariadenie nehádzte!

**Szybkie odrzucenie:**

W przypadku spodziewanego zagrożenia należy szybko odrzucić urządzenie. W tym celu należy otworzyć zapięcie i odłożyć

urządzenie na bok. Warto przećwiczyć wcześniej szybkie odkładanie urządzenia. Podczas ćwiczeń nie należy rzucać urządzeniem!

**Gyors leoldás:**

Közélgő veszély esetén a készüléket gyorsan le kell tudni dobni. Ehhez nyissa ki a zárat és tegye le a készüléket. Gyakorolja a készülék gyors lerakását. Gyakorlaskor ne dobálja a készüléket!

**Hitra sprostitév:**

Ob preteči nevarnosti se mora dati napravo hitro odvreči. Odprite zapiralo in odložite napravo. Vadite hitro odlaganje. Med vajo naprave ne mečite!

**Brzo odbacivanje:**

Kod prijeteće opasnosti naprava se mora brzo odbaciti. K tome zatvarač otvoriti i napravo odložiti. Brzo odlaganje vježbati. Kod vježbanja napravo ne baciti!

**Ātrā atbrīvošanās:**

briesmu gadījumā no ierīces ātri jāatbrīvojas. Lai to izdarītu, atveriet aizdari un nolieciet ierīci. Praktizējiet ātru nolikšanu. Trenējoties nemetiet ierīci!

**Greitasis atleidimas.**

Kylant pavojui įrenginį reikia greitai atleisti. Norėdami tai padaryti, atidarykite užraktą ir išjunkite įrenginį. Pasipraktikuokite išjungti ku greičiau. Tai darydami įrenginio nenumeskite!

**Kiire mahapanek:**

Kui oht on otsene, tuleb seade kiiresti maha panna. Selleks avage lukk ja pange seade maha. Harjutage kiiret mahapanekut. Harjutamise ajal ärge seadet visake!

**Быстрый сброс:**

При возникновении опасности устройство следует быстро бросить. Для этого нужно открыть замок и опустить устройство. Необходимо потренировать быстрый сброс. При тренировке не бросать устройство!

**Бързо отхвърляне настрани:**

При приближаваща опасност уредът трябва да се отхвърли бързо настрани. За целта отворете закопчалката и оставете уреда настрани. Упражнявайте се в бързо оставяне настрани. Не хвърляйте уреда при упражнението!

**Eliberare rapidă:**

În caz de pericol iminent, dispozitivul trebuie detasat rapid. În acest scop, deschideți zăvorul și așezați dispozitivul. Exersați eliberarea rapidă. Nu aruncați dispozitivul în timpul exersării!

**Брзо ослободување:**

Доколку постои непосредна опасност, уредот мора брзо да се фрли. За да го направите ова, отворете ја блокадата и спуштете го уредот. Вежбајте брзо спуштање. Не фрлајте го уредот додека вежбате!

**Коли пристрій треба швидко зняти з себе:**

У випадку виникнення небезпеки пристрій треба встигнути швидко зняти з себе. Для цього розімкніть фіксатор й опустіть пристрій дотолу. Потренуйтеся швидко зняття інструмента. Коли тренуєтеся, не кидайте інструмент!

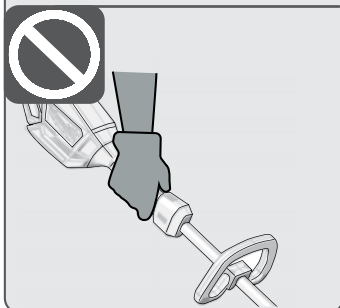
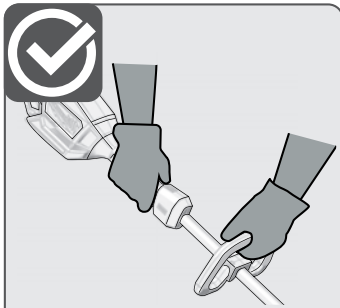
**Brzo izbacivanje:**

Kod neposredne opasnosti, uređaj se mora odmah odbaciti. Da biste to uradili, otvorite kopču i ostavite uređaj. Vežbajte brzo ostavljanje uređaja. Prilikom vežbanja uređaj nemojte baciti!

**Lëshim i shpejtë:**

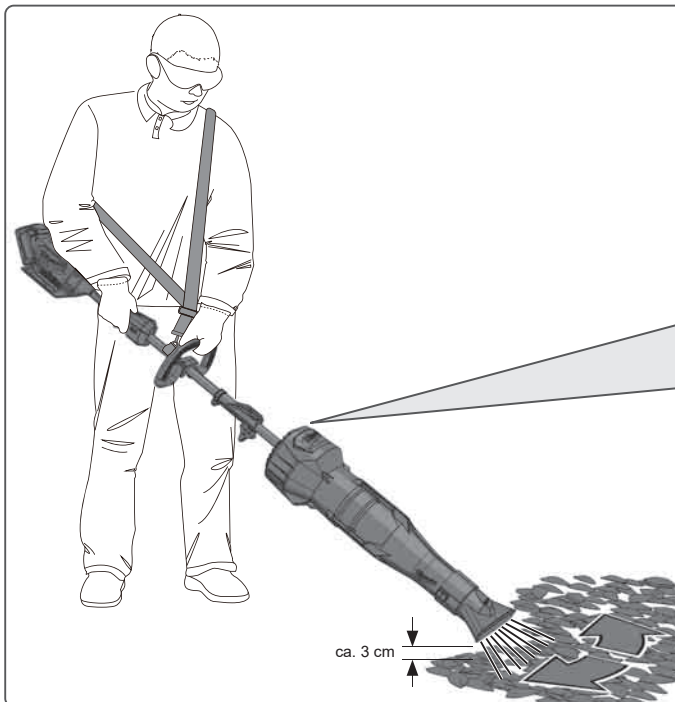
Nëse rreziku është i pashmangshëm, pajisja duhet të hidhet shpejt. Për ta bërë këtë, hapni bllokimin dhe fikni pajisjen. Praktikoni largimin e shpejtë nga gjoksi. Mos e hidhni pajisjen kur praktikoni!

الإلقاء السريع إذا كان هناك خطر وشيك، يجب إلقاء الجهاز بسرعة. إجراء ذلك أفتح القفل وأزل الجهاز. تدرب على إزال الجهاز. عند التدرب لا تذف الجهاز!

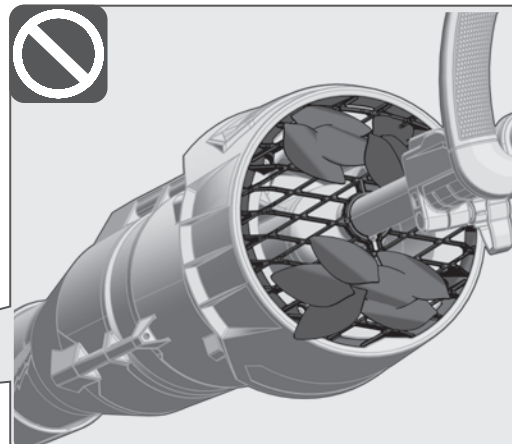


Do not work on ladder!  
Nicht auf Leitern arbeiten!  
Ne pas travailler sur une échelle !  
Non lavorare posizionandosi su una scala!  
¡No trabajar sobre escaleras!  
Não trabalhe em escadas!  
Niet op ladders werken!  
Stå ikke på stiger under arbejdet!  
Ikke arbeid på stiger!  
Arbeta inte på en stege!  
Älä työskentele tikapuilla!  
Μην εργάζεστε πάνω σε σκάλες!  
Merdivenler üzerinde çalışmayın!  
Neppracujte na žebříkách!  
Neppracujte na drabiniach!  
Nie korzystać z urządzenia na drabinie!  
Ne végezzen munkát létrán!  
Ne delajte na lestvi!  
Ne raditi na ljestvama!  
Nestrādājiet uz kāpnēm!  
Nedirbkite ant kopėčių!  
Ärge töötage redelil!  
Не работать с лестницы!  
Не работете върху стълби!  
Nu lucrați pe scări!  
Не работете качени на скалила!  
Не працювати на драбинах!  
Ne radite na merdevinama!  
Mos punoni në shkallë!

لا تعمل على السلم القلابة!

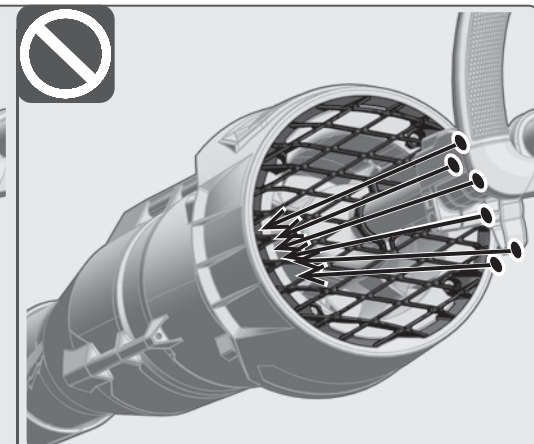


ca. 3 cm



Do not cover air inlet!  
Lufttrittsbereich nicht abdecken!  
Ne pas obstruer la zone d'entrée de l'air !  
Non coprire l'area di ingresso aria!  
¡No tape la zona de entrada del aire!  
Não cubra a área de entrada de ar!  
Dek de luchttoevoeropening niet af!  
Dæk ikke luftindgangsområdet til!  
Ikke dekk til luftinntaket!  
Täck inte över området vid luftinloppet!  
Älä peitä ilmanottoaluetta!  
Μην καλύπτετε το τμήμα εισροής αέρα!  
Hava giriş alanının üzerini kapatmayın!  
Oblast vstupu vzduchu nezakrývajte!  
Oblast' vstupu vzduchu nezakrývajte!  
Nie wolno zakrywać obszaru wlotu powietrza!  
Ne takarja le a légbeömlöt és környékét!  
Območje vstopa zraka ne pokrivate!  
Područje ulaska zraka ne pokrivate!  
Područje ulaska zraka ne pokrivate!  
Nenosedziet gaisa iesūkšanas zonu!  
Neuždenkite oro įvado!  
Öhussisselaskepirkonda ei tohi kinni katta!  
Не закрывать область впуска воздуха!  
Не покривайте зоната за навлизане на въздуха!  
Nu asoregiți zona de intrare a aerului!  
Да се се затвора подрачјето на влез на воздух!  
Не закривати ділянку впуску повітря!  
Nemojte prekrivati područje za ulaz vazduha!  
Mos e mbuloni zonën e hyrjes së ajrit!

يحظ تغطية منطقة دخول الهواء!



Keep all cooling air inlets clear of dirt.  
Sämtliche Kühlluftöffnungen frei von Schmutz halten.  
S'assurer que toutes les ouvertures pour l'air de refroidissement soient dégagées des déchets.  
Tenere tutte le aperture per aria di raffreddamento libere da sporcizia.  
Mantener todos los orificios de aire refrigerante libres de suciedad.  
Mantenha todas as aberturas de arrefecimento livres de sujeira.  
Houd alle koelluchtopeningen vrij van verontreinigen.  
Hold samtlige køleluftåbninger frie for smuds.  
Alle kjøleluft åpningene skal holdes fri for smuss.  
Se alltid till att alla kyluftöppningar är fria från smuts.  
Pidä kaikki jäähdytysilman aukot puhtaina.  
Διατηρείτε την συνολική κυκλοφορία κρύου αέρα ελεύθερη από ακαθαρσίες.  
Bütün soğutma havası deliklerinde kir olmasına dikkat ediniz.  
Všetchny otvory pro vstup chladícího vzduchu udržujte čisté.  
Všetky otvory na vstup chladiaceho vzduchu udržiavajte čisté.  
Wszelkie otwory powietrza chłodzącego należy utrzymywać w stanie wolnym od zanieczyszczeń.  
Valamennyi hűtőlevegő-nyílást tartsa tisztán.  
Vse odprtine za hladen zrak vzdržujte proste nečistoč.  
Sve otvore rashladnog zraka držati u čistom stanju.  
Ievērot, lai visas ierīces ventilācijas atveres būtu tīras.  
Stebėkite, kad šalto oro angos nebūtų nešvarumų.  
Hoidke kõik jahutusõhuavad mustusevabad.  
Все отверстия для охлаждающего воздуха должны быть чистыми.  
Поддържайте всички отвори за охлаждане чисти.  
Mențineți toate orificiile pentru aerul de răcire libere de murdărie.  
Сите отвори за ладење на воздухот одржувајте ги така, за да немаат допир со нечистотија.  
Всі отвори для охолодження утримувати в чистоті.  
Držite sve otvore vazduha za hlađenje očišćenim od prijavštine.  
Mbani të gjitha hapjet e ajrit ftohës pa papastërti.

حافظ على كافة فتحات دخول هواء التبريد نظيفة من الأتربة.



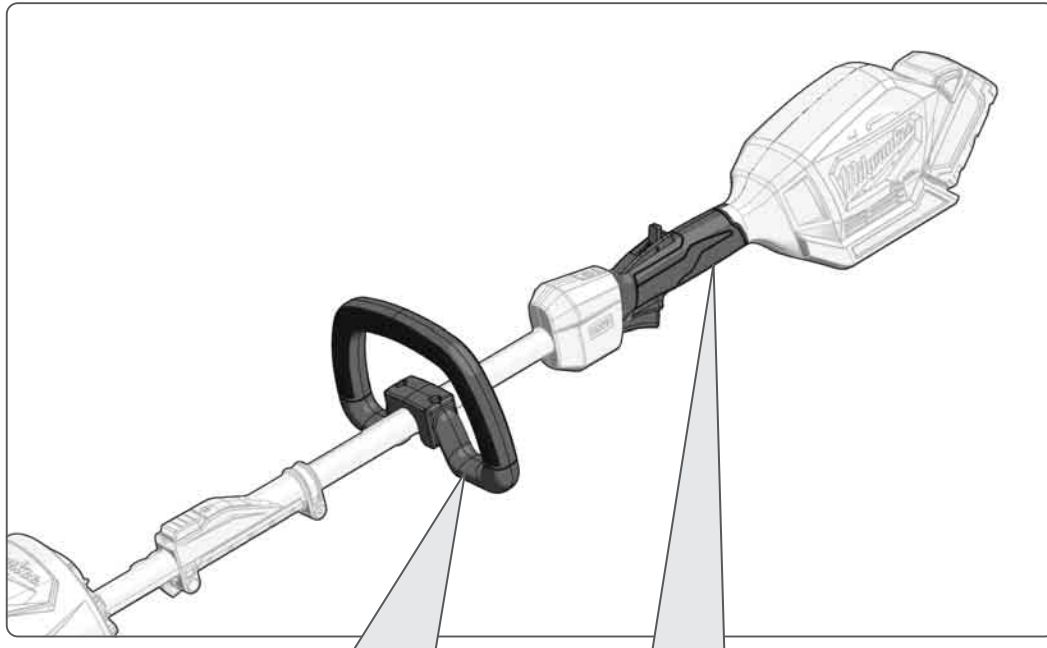


Hold only on the gripping surfaces.  
Nur an den Griffflächen halten.  
Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension.  
Tenere solo per le superfici di presa.  
Sujetarla solo en las superficies de agarre.  
Só segurar nos punhos.  
Alleen aan de grepen vasthouden.  
Hold kun fast i grebsfladen.  
Hold bare apparatet i håndtakflaten.  
Håll sågen alltid i gripytorna.  
Pitele vain tarttumapinoista.

Να βαστάτε μόνο τις επιφάνειες λαβής.  
Sadece tutma yüzeylerinden tutunuz.  
Držite pouze za úchopové plochy.  
Držite iba za úchopné plochy.  
Trzymać wyłącznie za powierzchnie chwytne.  
Csak a markolatfelületeknél fogva tartsa.  
Držite samo za prijemalne površine.  
Držite se samo za površine za hvatanje.  
Turiet tikai par satveršanas virsmām.  
Laikykite tik už rankenų paviršiaus.  
Hoidke ainult haardepindadest.

Держаться только за поверхности для захвата.  
Дръжте само за повърхностите за захващане.  
Tineți-I numai de suprafețele de prindere.  
Држете само за површините за држење.  
Тримайте тільки за поверхні захвату.  
Držite se samo za hvatne površine.  
Mbajeni vetëm në sipërfaqet e kapjes.

تمسك فقط من المقابض.

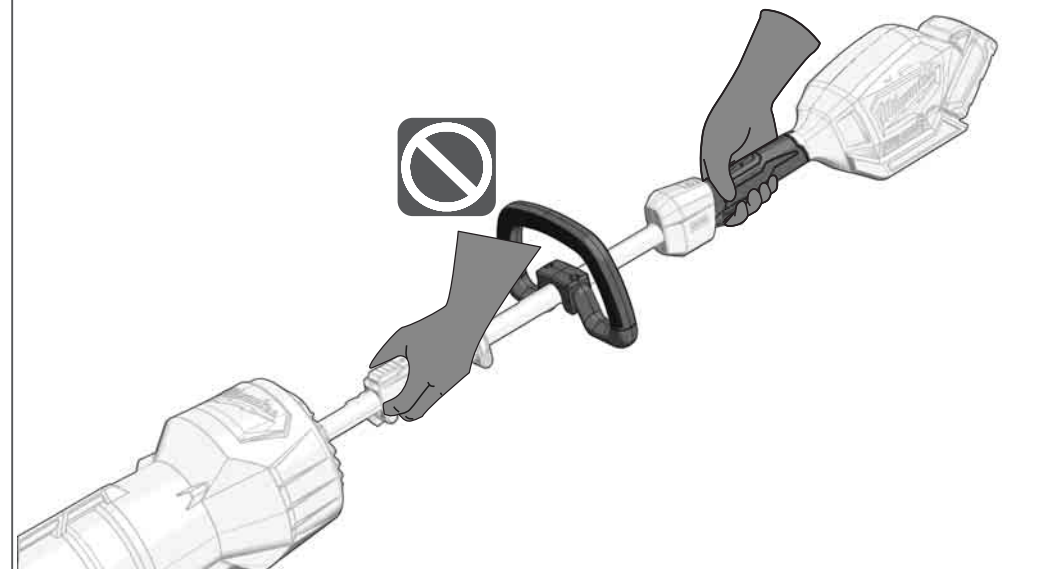
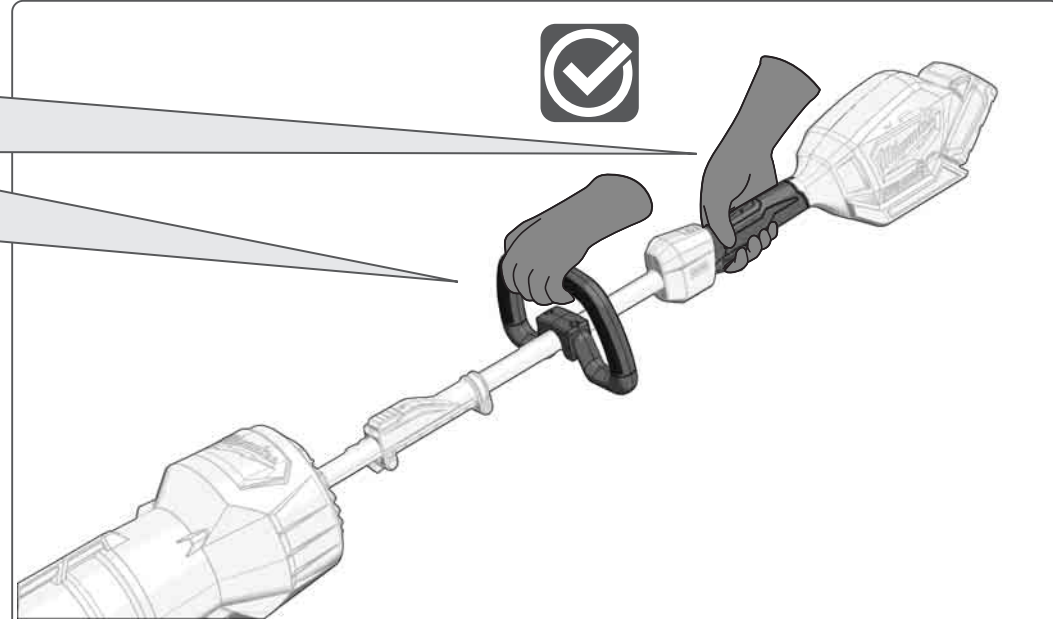


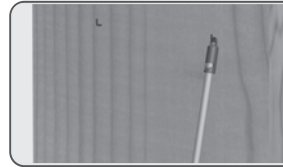
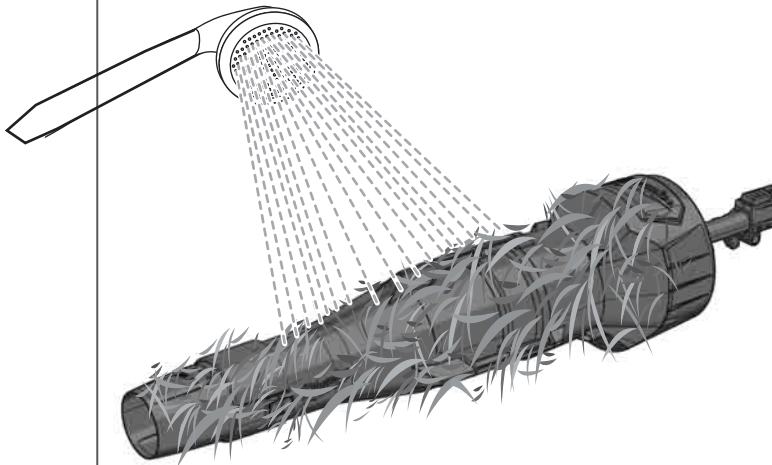
Insulated gripping surface  
Isolierte Grifffläche  
Surface de prise isolée  
Superficie di presa isolata  
Superficie de agarre con aislamiento  
Superficie de pega isolada  
Geïsoleerde handgrepen  
Isolerede gribeflader  
Isolert gripeflate  
Isolerad greppyta

Eristetty tarttumapinta  
Μονωμένη επιφάνεια λαβής  
İzolasyonlu tutma yüzeyi  
Izolovaná uchopovací plocha  
Izolovaná úchopná plocha  
Izolowana powierzchnia uchwytu  
Szigetelt fogófelület  
Izolirana prijemalna površina  
Izolirana površina za držanje  
Izolēta satveršanas virsma

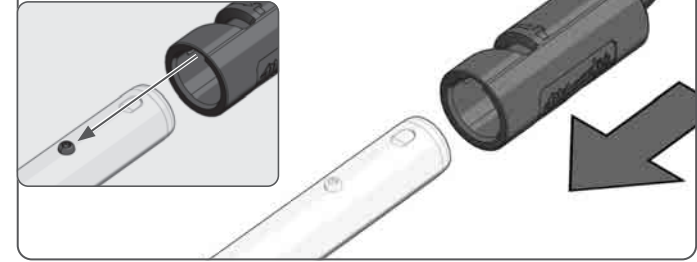
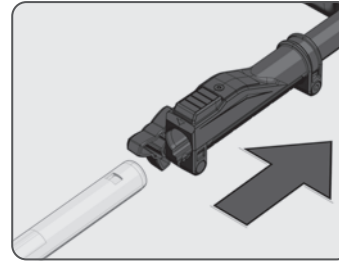
Izoliuotas rankenos paviršius  
Isoleeritud pideme piirkond  
Изолированная поверхность ручки  
Изолирана повърхност за хващане  
Suprafață de prindere izolată  
Изолирана површина на дршката  
Ізолювана поверхня ручки  
Ručka (izolovana hvatna površina)  
Dorezë (sipërfaqe e izoluar e kapjes)

مساحة المقبض معزولة

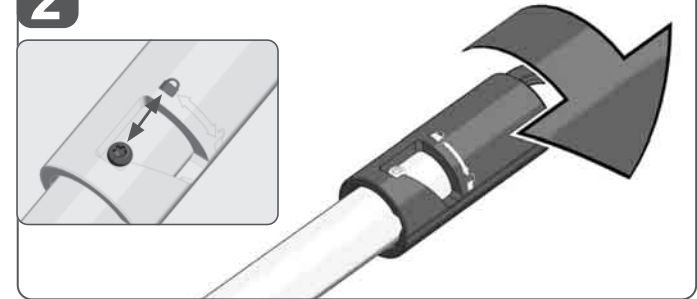
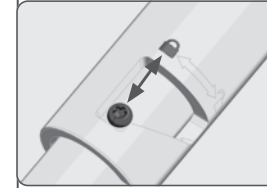




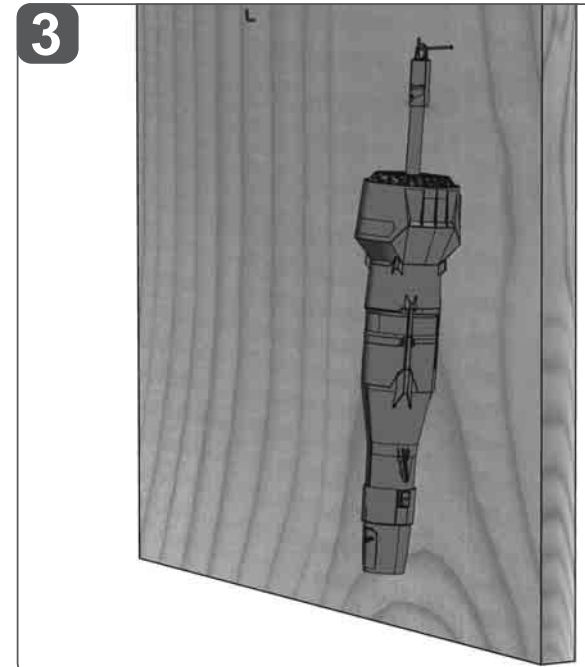
1



2



3



TECHNICAL DATA	M18 FOPH-BA
Type	Cordless Garden Blower
Production code	4978 75 01 XXXXXX MJJJ
Voltage battery	18 V ---
No-load speed	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Air speed	0–193 km/h
Air flow rate	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Weight according EPTA-Procedure 01/2014 (2.0 Ah ... 12.0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Weight without battery	4,95 kg
Weight battery (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Recommended ambient operating temperature	-18...+50 °C
Recommended battery types	M18B...; M18HB...
Recommended charger	M12-18...; M1418C6
<b>Noise information:</b> Measured values determined according to EN 50636-2-100 Annex CC.	
Typically, the A-weighted noise levels of the tool are:	
Sound pressure level / Uncertainty K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Sound power level / Uncertainty K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)
<b>Always wear ear protectors!</b>	
<b>Vibration information:</b> Total vibration values (vector sum in the three axes) determined according to EN 50636-2-100 Annex BB.	
Vibration emission value a <sub>v</sub> / Uncertainty K	
Vibration front handle:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration rear handle	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

For technical data and approvals of application heads for use on various powerbases please refer to the operating instructions of the used application head.

## WARNING!

The vibration and noise emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardized test given in EN 50636-2-100 Annex BB 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 these instructions carefully, be familiar with the controls and the proper use of the machine. Save all warnings and instructions for future reference.

Operate the machine in a recommended position and only on a firm, level surface.

Do not operate the machine on a paved or gravel surface where ejected material could cause injury.

### Operation

Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.

Always stand clear of the discharge zone when operating this machine.

If the machine becomes clogged, remove the battery before cleaning debris.

Never operate the machine with defective guards or shields, or without safety devices, for example debris collector in place.

Stop the machine, and remove the battery from the tool. Make sure that all moving parts have come to a complete stop

- whenever you leave the machine,
- before clearing blockages or unclogging chute,
- before checking, cleaning or working on the machine.

The blower shall not be used for sucking!

Do not blow hot, flammable or explosive material.

Use the machine only in daylight or good artificial light.

Always be sure of your footing on slopes.

Never blow in the direction of bystanders. Do not operate without tubes in place.

Walk, never run.

Keep all cooling air inlets clear of dirt.

Pay attention that bystanders are not injured through foreign objects thrown from the machine.

Do not use for sucking liquids!

Do not overreach and keep your balance at all times.

Do not use in the rain or leave outdoors while it is raining.

If the product is dropped, suffers heavy impact, or begins to vibrate abnormally, immediately stop the product and inspect for damage or identify the cause of the vibration. Any damage should be properly repaired or replaced by an authorised service centre.

### Maintenance and storage

When the machine is stopped for servicing, inspection, or storage, or to change an accessory, remove the battery and make sure that all moving parts are come to a complete stop. Allow the machine to cool before making any inspections, adjustments, etc. Maintain the machine with care and keep it clean.

Store the machine in a dry place out of the reach of children.

Always allow the machine to cool before storing.

Do not modify this blower. Unauthorized modifications may impair the safety of your product and may result in increased noise and vibration.

Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure that the machine is in safe working condition.

Examine the machine and replace worn or damaged parts for safety.

Replace worn or damaged parts for safety. Use only genuine replacement parts and accessories.

Never attempt to override the interlocked feature of the guard.

### ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

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.

Children being supervised not to play with the appliance.

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

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

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

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

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

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

### SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The cordless blower is intended for blowing of dirt and leaves.

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

### RESIDUAL RISK

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

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

### NOTES FOR LI-ION BATTERIES

#### Use of Li-Ion batteries

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

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

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

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

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

For battery pack storage longer than 30 days: Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture. Store the battery packs in a 30% - 50% charged condition. Every six months of storage, charge the pack as normal.

#### Battery protection for Li-Ion batteries

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

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

#### Transport of 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

Always turn off the tool when transporting from one location to another. Do not carry tool with finger on the trigger. Accidental starting can cause serious personal injury.

Remove the battery and allow it to cool before storing or transporting.

Carry the tool by the front handle to avoid accidental starting. Proper handling of the tool will prevent injury.

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

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

Do not immerse in water or spray with a hose. Do not clean with a pressure washer. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock. Store tool indoors.

Do not store the power tool on or near to fertilizers or chemicals.

### CLEANING

The ventilation slots of the machine must be kept clear at all times.

### MAINTENANCE

Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure that the machine is in safe working condition.

Examine the machine and replace worn or damaged parts for safety.

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service, we suggest you return the product to your nearest authorised service center for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

Switch off and remove battery pack before conducting any maintenance or cleaning work.

You may make adjustments and repairs described here. For other repairs, contact the authorised service agent.

After each use, clean the product with a soft dry cloth. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorised service centre.

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 work on the machine.
	Wear gloves!
	Wear ear protectors!
	Always wear goggles when using the machine.
	Wear safety shoes!
	Wear long trousers.
	Use both hands while operating.
	Ensure that nobody is at risk of materials being catapulted out or falling.
	Failure to keep hands away from the air inlet could result in personal injury.
	Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.
	Do not wear loose clothing or jewellery that can be drawn into the air inlet.
	Ensure that nobody is at risk of materials being catapulted out or falling.
	Never expose tool to rain.
	The guaranteed sound power level shown on this label is 97 dB.
	Accessory - Not included in standard equipment, available as an accessory.

	Do not dispose of waste batteries, waste electrical and electronic equipment as unsorted municipal waste. Waste batteries and waste electrical and electronic equipment must be collected separately. Waste batteries, waste accumulators and light sources have to be removed from equipment. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point. According to local regulations retailers may have an obligation to take back waste batteries and Waste electrical and electronic equipment free of charge. Your contribution to re-use and recycling of waste batteries and waste electrical and electronic equipment helps to reduce the demand of raw materials. Waste batteries, in particular containing lithium and waste Electrical and electronic equipment contain valuable, recyclable materials, which can adversely impact the environment and the human health, if not disposed of in an environmentally compatible manner. Delete personal data from waste equipment, if any.
	No-load-speed
	Voltage
	Direct Current
	European Conformity Mark
	UK Conformity Mark
	Ukraine Conformity Mark
	EurAsian Conformity Mark



TECHNISCHE DATEN	
Bauart	M18 FOPH-BA Akku-Gartenbläser
Produktionsnummer	4978 75 01 XXXXX MJJJ
Batteriespannung	18 V ---
Leerlaufdrehzahl	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Luftstromgeschwindigkeit	0–193 km/h
Luftvolumenstrom	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2014 (2 x 2,0 Ah... 12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Gewicht ohne Wechselakku	4,95 kg
Gewicht Akku (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Empfohlene Umgebungstemperatur beim Arbeiten	-18...+50 °C
Empfohlene Akkutypen	M18B...; M18HB...
Empfohlene Ladegeräte	M12-18...; M1418C6
<b>Geräuschinformation:</b> Messwerte ermittelt entsprechend 50636-2-100 Annex CC. Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise: Schalldruckpegel / Unsicherheit K 74,2 dB(A) / 3 dB(A) Schalleistungspegel / Unsicherheit K 94,2 dB(A) / 3 dB(A)	
<b>Gehörschutz tragen!</b>	
<b>Vibrationsinformationen:</b> Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 50636-2-100 Annex BB. Schwingungsemissionswert a <sub>v</sub> / Unsicherheit K Vibration vorderer Handgriff: 0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup> Vibration hinterer Handgriff: 0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>	

Technische Daten und Zulassungen der Aufsatzgeräte für die Verwendung auf verschiedenen Antriebseinheiten entnehmen Sie bitte aus den Betriebsanweisungen des verwendeten Aufsatzgerätes.

## ⚠️ WARNUNG!

Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und Geräuschemissionswerte wurden nach einem genormten Messverfahren gemäß EN 50636-2-100 Annex BB 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 hauptsächlichsten Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, können sich die Schwingungs- und Geräuschemissionen unterscheiden. Dies kann deren Wirkung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

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

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

**WARNUNG! Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Bedienelementen und der sachgemäßen Bedienung des Geräts vertraut. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

## SICHERHEITSHINWEISE AKKU-LAUBLÄSER

### Bedienhinweise

Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Bedienelementen und der sachgemäßen Bedienung des Geräts vertraut.

Denken Sie daran, dass Sie als Bediener des Geräts für Unfälle oder Gefahren verantwortlich sind, die bei der Nutzung für andere Personen oder deren Eigentum entstehen.

### Vorbereitung

Tragen Sie bei der Verwendung des Geräts immer einen Gehörschutz und eine Schutzbrille.

Tragen Sie während der Verwendung des Geräts immer festes Schuhwerk und lange Hosen. Benutzen Sie den Laubbläser nicht barfuß oder mit offenen Schuhen.

Tragen Sie keine lose sitzende Kleidung oder sonstige

Kleidungsstücke mit herabhängenden Schnüren oder Bändern.

Tragen Sie keine lose sitzende Kleidung oder Schmuckstücke, die angesaugt werden können. Halten Sie lange Haare von den Lufteintrittsöffnungen fern.

Verwenden Sie die Maschine in einer empfohlenen Haltung und nur auf festem, ebenem Untergrund.

Verwenden Sie das Gerät nicht auf gepflasterten oder Kiesböden, da das aufgewirbelte Material zu Verletzungen führen könnte.

### Bedienung

Betreiben Sie das Gartengerät niemals, während sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere, in unmittelbarer Nähe aufhalten.

Halten Sie sich beim Bedienen der Maschine immer fern vom Auswurfbereich.

Wenn die Maschine verstopft ist, so ist vor dem Reinigen der Wechselakku zu entnehmen.

Die Maschine nie mit defekten Abdeckungen oder Schutzvorrichtungen (z. B. Schmutzfänger) betreiben.

Die Maschine ausschalten und den Wechselakku entnehmen. Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile stillstehen, bevor Sie

- die Maschine verlassen;
- Verunreinigungen und Verstopfungen beseitigen;
- Kontroll- oder Reinigungsarbeiten an der Maschine verrichten.

Der Laubbläser darf nicht zum Saugen verwendet werden!

Blasen Sie keine heiße, brennbare oder explosive Materialien zusammen.

Verwenden Sie das Gartengerät nur bei Tageslicht oder gutem künstlichen Licht.

Achten Sie auf schrägen Flächen stets auf sicheren Tritt.

Blasen Sie nie in die Richtung von in der Nähe stehenden Personen. Nicht ohne aufgestecktes Rohr arbeiten.

Nur gehen, nicht rennen.

Sämtliche Kühlluftöffnungen frei von Schmutz halten.

Achten Sie darauf, dass in der Nähe stehende Personen nicht durch weggeschleuderte Fremdkörper verletzt werden.

Keine Flüssigkeiten saugen!

Lehnen Sie sich nicht zu weit hinaus und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.

Nicht im Regen verwenden oder im Außenbereich lassen wenn es regnet.

Wenn die Maschinen fallen gelassen wurde oder einen schweren Schlag erlitt und ungewöhnlich vibriert, stoppen sie die Maschine sofort und überprüfen sie auf Schäden oder identifizieren Sie die Ursache der Vibration. Jeder Schaden muß durch den autorisierten Kundendienst ordnungsgemäß repariert oder ausgetauscht werden.

### Wartung und Aufbewahrung

Vor der Wartung, Inspektion, Einlagerung oder dem Wechsel eines Zubehörteils den Wechselakku entnehmen und sicherstellen, dass alle beweglichen Teile stillstehen. Lassen Sie die Maschine vor der Durchführung von Inspektionen und Einstellungen abkühlen. Pflegen Sie die Maschine gut und halten Sie sie sauber.

An einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Die Maschine vor der Einlagerung immer zuerst abkühlen lassen.

Nehmen Sie keine Veränderungen am Laubbläser vor. Unzulässige Veränderungen können die Sicherheit des Laubbläasers beeinträchtigen und zu verstärkten Geräuschen und Vibrationen führen.

Kontrollieren Sie, ob alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind, um sicherzustellen, dass sich das Gerät in einem sicheren Betriebszustand befindet.

Überprüfen Sie das Gerät und tauschen Sie verschlissene oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen aus.

Aus Sicherheitsgründen sind verschlissene oder beschädigte Teile auszutauschen. Verwenden Sie nur Originalersatzteile und -zubehör.

Versuchen Sie niemals, die Schutzvorrichtung zu überbrücken.

### WEITERE 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.

Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen

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

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

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

Verwenden Sie keine Wechselakkus von anderen Systemen.

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.

## RESTRISIKEN

Auch bei ordnungsgemäßer Verwendung können nicht alle Restrisiken ausgeschlossen werden. Beim Gebrauch können folgende Gefahren entstehen, auf die der Bediener besonders achten sollte:

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

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Akku-Laubbläser dient zum Blasen von Schmutz und Laub.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

## HINWEISE FÜR LI-ION-AKKUS

### Gebrauch von Li-Ion-Akkus

Längere Zeit nicht benutzte Akkus vor Gebrauch nachladen.

Eine Temperatur über 50°C vermindert die Leistung des Akkus. 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.

## Akkuüberlastschutz bei Li-Ion-Akkus

Bei Überlastung des Akkus durch sehr hohen Stromverbrauch, z.B. extrem hohe Drehmomente, Verklemmen des Bohrers, 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

Das Gerät beim Ortswechsel immer ausschalten. Beim Tragen des Geräts den Finger vom Auslöser fernhalten. Versehentliches Einschalten kann zu schweren Verletzungen führen.

Vor dem Einlagern oder Transportieren den Akku entnehmen und abkühlen lassen.

Das Gerät am vorderen Griff tragen, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern. Der sachgerechte Umgang mit dem Gerät verringert das Verletzungsrisiko.

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

Gerät von sämtlichen Fremdstoffen befreien. Das Gerät an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Den Kontakt mit ätzenden Mitteln, wie Gartenchemikalien oder Streusalz, vermeiden. Nicht im Freien lagern.

Nicht in Wasser eintauchen oder mit dem Gartenschlauch abspritzen. Nicht mit einem Hochdruckreiniger säubern. Wenn Wasser in ein Elektrogerät eindringt, erhöht sich das Stromschlagrisiko. Gerät in einem Innenraum lagern.

Das Elektrogerät nicht in der Nähe von Düngemitteln oder Chemikalien lagern.

## REINIGUNG

Stets die Lüftungsschlitze der Maschine sauber halten.

## WARTUNG

Kontrollieren Sie, ob alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind, um sicherzustellen, dass sich das Gerät in einem sicheren Betriebszustand befindet.

Überprüfen Sie das Gerät und tauschen Sie verschlissene oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen aus.

Die Inspektion des Produkts erfordert extreme Sorgfalt und Sachkenntnis. Überlassen Sie diese Arbeit unbedingt einem qualifizierten Servicetechniker. Senden Sie das Produkt zur Inspektion oder Reparatur an eine autorisierte Servicestelle. Verwenden Sie zur Wartung nur identische Ersatzteile.

Vor der Durchführung von Wartungs- oder Reinigungsarbeiten, das Gerät ausschalten und den Akku entnehmen.

Führen Sie nur die hier beschriebenen Einstellungen und Reparaturen durch. Für alle anderen Reparaturarbeiten wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Fachhändler.

Reinigen Sie das Produkt nach jedem Gebrauch mit einem trockenen, weichen Tuch. Beschädigte Teile sind durch eine autorisierte Servicestelle zu reparieren oder zu ersetzen.

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.

## SYMBOLS

	Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.
	ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!
	Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen
	Schutzhandschuhe tragen!
	Tragen Sie Gehörschutz.
	Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen.
	Sicherheitsschuhe tragen!
	Lange Hosen tragen.
	Das Gerät stets mit beiden Händen führen.

	Sicherstellen, dass umstehende Personen nicht von herausgeschleuderten oder herunterfallenden Materialien getroffen werden.
	Das Berühren der Lufteintrittsöffnungen kann zu Verletzungen führen.
	"Achten Sie darauf, dass lange Haare nicht in die Luftzufuhr hineingezogen werden, da dies zu Verletzungen führen könnte."
	Tragen Sie keine lose sitzende Kleidung oder Schmuckstücke, die angesaugt werden können.
	Sicherstellen, dass umstehende Personen nicht von herausgeschleuderten oder herunterfallenden Materialien getroffen werden.
	Die Maschine nicht dem Regen aussetzen.
	Der auf diesem Schild garantierte Schalleistungspegel beträgt 97 dB.
	Zubehör - Im Lieferumfang nicht enthalten, empfohlene Ergänzung aus dem Zubehörprogramm.
	"Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen. Entfernen Sie Altbatterien, Altakkumulatoren und Leuchtmittel vor dem Entsorgen aus den Geräten. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen. Je nach den örtlichen Bestimmungen können Einzelhändler verpflichtet sein, Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen. Tragen Sie durch Wiederverwendung und Recycling Ihrer Altbatterien, Elektro- und Elektronik-Altgeräte dazu bei, den Bedarf an Rohmaterialien zu verringern. Altbatterien (vor allem Lithium-Ionen-Batterien), Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien, die bei nicht umweltgerechter Entsorgung negative Auswirkungen auf die Umwelt und Ihre Gesundheit haben können. Löschen Sie vor der Entsorgung möglicherweise auf Ihrem Altgerät vorhandene personenbezogene Daten."
$n_0$	Leerlaufdrehzahl
$V$	Spannung
	Gleichstrom
	Europäisches Konformitätszeichen
	Britisches Konformitätszeichen
	Ukrainisches Konformitätszeichen
001	



EurAsian Konformitätszeichen.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		M18 FOPH-BA
Type	Souffleur à feuilles sur batterie	
Numéro de série	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ	
Voltage batterie	18 V ---	
Vitesse de rotation à vide	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>	
Vitesse flux d'air	0–193 km/h	
Jet d'air volumétrique	0–14,2 m <sup>3</sup> /min	
Poids suivant EPTA-Procédure 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg	
Poids sans accu	4,95 kg	
Poids de l'accu (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg	
Température conseillée lors du travail	-18...+50 °C	
Batteries conseillées	M18B...; M18HB...	
Chargeurs conseillés	M12-18...; M1418C6	

#### Informations sur le bruit: Valeurs de mesure obtenues conformément à la 50636-2-100 Annex CC.

Les mesures réelles (des niveaux acoustiques de l'appareil sont :

Niveau de pression acoustique / Incertitude K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Niveau d'intensité acoustique / Incertitude K	94,2 dB(A) / 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 50636-2-100 Annex BB.

Valeur d'émission vibratoire  $a_{h1}$  / Incertitude K

Poignée avant vibrante :	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Poignée arrière vibrante :	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Pour les données techniques et les homologations des têtes à utiliser sur les différentes unités de motorisation, voir les instructions de la tête utilisée.

### **A** 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 50636-2-100 Annex BB 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 attentivement les présentes consignes d'utilisation et familiariser avec les éléments de contrôle et l'utilisation correcte du dispositif. Bien garder tous les avertissements et instructions.

#### CONSIGNES DE SECURITE SOUFFLEUR A FEUILLES SUR BATTERIE

##### Avertissements d'utilisation

Lire attentivement les présentes consignes d'utilisation et familiariser avec les éléments de contrôle et l'utilisation correcte du dispositif.

Remarque que vous, en tant qu'utilisateur du dispositif, répondrez pour tout danger ou accident causé au détriment d'autres personnes ou de leurs propriétés lors de l'utilisation de l'appareil.

##### Préparatifs

Lors de l'utilisation du dispositif toujours porter des protections oculaires et auditives.

Lors de l'utilisation du dispositif toujours porter des chaussures solides et des pantalons longs. Ne pas utiliser le souffleur à feuilles les pieds nus ou avec des chaussures

ouvertes. Ne pas porter des vêtements peu adhérents ou des vêtements avec lacets ou cordonnets libres.

Ne pas porter des vêtements peu adhérents ou des bijoux pouvant être aspirés. Des cheveux longs devront être tenus à l'écart des ouvertures d'entrée de l'air.

Employer le dispositif dans une position conseillée et seulement sur un terrain compact et plain.

Ne pas utiliser le dispositif sur des sols carrelés ou sur des terrains recouverts de gravier : le matériau volant pourrait causer des blessures.

##### Utilisation

N'utilisez jamais l'outil de jardin lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité.

Lors de l'utilisation de la machine, se positionner toujours éloigné de la zone de décharge.

En cas de machine obstruée, avant de la nettoyer enlever la batterie.

N'utiliser jamais la machine avec boîtiers ou protections défectueux (par ex. le filtre déchets).

Désactiver la machine et enlever la batterie. S'assurer que toutes les pièces rotatives soient arrêtées avant

- de s'éloigner de la machine ;
- d'éliminer les saletés et les obstructions ;
- d'effectuer des opérations de contrôle et de nettoyage sur la machine ;

Le souffleur de feuilles ne doit pas être utilisé pour aspirer !

Ne pas souffler sur matériaux ardents, inflammables ou explosifs.

N'utiliser l'outil de jardinage que de jour ou avec un bon éclairage artificiel.

Faites attention à ne pas perdre l'équilibre si vous travaillez sur des pentes.

Ne jamais souffler en direction des personnes qui se trouvent près de vous. Ne jamais travailler sans le tuyau inséré.

Marcher, ne pas courir.

S'assurer que toutes les ouvertures pour l'air de refroidissement soient dégagées des déchets.

Faites attention à ce que les personnes se trouvant à proximité ne soient pas blessées par des projections provenant de la machine.

Ne pas aspirer des liquides !

Ne pas se pencher trop et garder toujours l'équilibre.

Ne pas utiliser sous la pluie et ne pas laisser à l'extérieur pendant la pluie.

Si la machine est tombée, a subi un choc important ou se met à vibrer de façon anormale, arrêtez-la immédiatement et recherchez les dommages éventuels ou identifiez la cause des vibrations. Toute pièce endommagée doit être correctement remplacée ou réparée par un service après-vente agréé.

##### Entretien et rangement

Avant toute opération d'entretien et d'inspection et avant le rangement ou le remplacement d'un accessoire, enlever la batterie et s'assurer que toutes les pièces rotatives soient arrêtées. Faire refroidir la machine avant de l'inspecter ou de la régler. Soumettre la machine à un soigneux entretien et la maintenir propre.

La ranger dans un endroit sec et hors de la portée des enfants.

Avant de ranger la machine, la faire refroidir.

Ne pas effectuer des modifications sur le souffleur de feuilles. Toute modification non autorisée pourrait compromettre la sécurité du souffleur de feuilles et comporter une augmentation du bruit et des vibrations.

Vérifiez que les écrous, les boulons et les vis sont bien serrés afin de vous assurer que l'appareil se trouve dans un état de fonctionnement sûr.

Vérifiez l'appareil et remplacez les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité.

Pour des motifs de sécurité, remplacer les pièces usées ou endommagées. Utiliser uniquement des pièces détachées et des accessoires d'origine.

Ne chercher jamais de bypasser les dispositifs de sécurité.

#### INSTRUCTIONS DE SECURITE ULTERIEURES

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.

Il est nécessaire de surveiller les enfants afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

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.

N'utilisez aucune accu interchangeable provenant 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 chim-iques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

#### RISQUES RÉSIDUELS

Même en cas d'utilisation correcte, il n'est pas possible d'exclure tous les risques résiduels. Lors de l'utilisation, les risques suivants pourront être présents et l'utilisateur devra prêter une attention particulière en vue de les éviter :

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

#### UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

Le souffleur à feuilles sur batterie permet de souffler des déchets et des feuilles.

Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour être utilisée conformément aux prescriptions.

#### REMARQUE CONCERNANT LES ACCUS LI-ION

##### Utilisation d'accu Li-Ion

Recharger les accus avant utilisation après une longue période de non utilisation.

Une température supérieure à 50°C amoindrit la capacité des accus. Éviter les expositions prolongées au soleil ou au chauffage.

Tenir propres les contacts des accus et des chargeurs.

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

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

En cas d'entreposage de la batterie pour plus de 30 jours: 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 coincement du foret, 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

Arrêtez toujours l'appareil lorsque vous changez de lieu. Ne laissez pas le doigt sur la gâchette lorsque vous portez l'appareil. Une mise en marche accidentelle peut entraîner de graves blessures.

Avant de ranger ou de transporter l'appareil, retirez la batterie et laissez-la refroidir.

Portez l'appareil en le tenant par sa poignée avant afin d'éviter toute mise en marche accidentelle. Une manipulation correcte de l'appareil réduit le risque de blessure.

Pour le transport, attachez la machine pour l'empêcher de bouger ou de tomber, afin d'éviter toute blessure et tout dommage matériel.

Débarrassez de l'appareil tous les corps étrangers. Conservez l'appareil dans un endroit frais, sec et bien ventilé, hors de portée des enfants. Évitez le contact avec des produits corrosifs tels que les produits phytosanitaires ou le sel de déneigement. N'entreposez pas l'appareil à l'air libre !

N'immergez pas l'appareil dans l'eau et ne l'arrosez pas avec un tuyau d'arrosage. Ne le nettoyez pas avec un nettoyeur haute pression. Si de l'eau pénètre dans l'appareil électrique, cela augmente le risque d'électrocution. Entreposez l'appareil à l'intérieur.

N'entreposez pas l'appareil électrique à proximité d'engrais ou de produits chimiques.

## NETTOYAGE

Tenir toujours propres les orifices de ventilation de la machine.

## ENTRETIEN

Vérifiez que les écrous, les boulons et les vis sont bien serrés afin de vous assurer que l'appareil se trouve dans un état de fonctionnement sûr.

Vérifiez l'appareil et remplacez les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité.

L'inspection du produit exige beaucoup de précision et de savoir-faire technique et elle doit être effectuée uniquement par un technicien d'assistance qualifié. Envoyer le produit à un centre d'assistance autorisé pour toute opération d'inspection et de réparation. Pour l'entretien utiliser uniquement des pièces détachées identiques.

Avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de nettoyage, désactiver le dispositif et enlever la batterie.

Effectuer uniquement les configurations et les réparations décrites ici. Pour toutes les autres interventions de réparation, veuillez vous adresser à un revendeur spécialisé autorisé.

Après chaque utilisation, nettoyer le produit avec un chiffon sec et doux. Les pièces endommagées doivent être réparées ou remplacées chez un centre d'assistance autorisé.

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

## SYMBOLES

	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!
	Portez une protection acoustique.
	Toujours porter des lunettes protectrices en travaillant avec la machine.
	Porter des chaussures de sécurité !
	Porter un pantalon long.
	Toujours guider l'appareil avec les deux mains.

	Assurez-vous que les personnes présentes ne puissent pas être touchées par des matériaux projetés ou tombant.
	Le contact avec les ouvertures d'entrée de l'air peut comporter des blessures.
	Si vous avez des cheveux longs, veillez à ce qu'ils ne soient pas happés par l'alimentation en air; ceci pourrait vous blesser.
	Ne pas porter des vêtements peu adhérents ou des bijoux pouvant être aspirés.
	Assurez-vous que les personnes présentes ne puissent pas être touchées par des matériaux projetés ou tombant.
	Ne pas exposer la machine à la pluie.
	Le niveau de puissance acoustique garanti sur cette plaque est de 97 dB.
	Accessoires - Ces pièces ne font pas partie de la livraison, complément recommandé de la gamme d'accessoires.
	"Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques (déchets d'équipements électriques et électroniques) ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers. Les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés et éliminés séparément. Retirez les déchets de piles, les déchets d'accumulateurs et les ampoules des appareils avant de les jeter. S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte. Selon les réglementations locales, les détaillants peuvent être tenus de reprendre gratuitement les déchets de piles et les déchets d'équipements électriques et électroniques. Contribuez à réduire la demande de matières premières en réutilisant et en recyclant vos déchets de piles et d'équipements électriques et électroniques. Les déchets de piles (surtout les piles au lithium-ion) et les déchets d'équipements électriques et électroniques comportent des matériaux précieux et recyclables qui peuvent avoir des impacts négatifs sur l'environnement et sur votre santé s'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 qualité EurAsian



DATI TECNICI	M18 FOPH-BA
Tipo di costruzione	Soffiante per foglie a batteria
Numero di serie	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ
Voltaggio batteria	18 V ---
Numero di giri a vuoto	0-6440/8680 min <sup>-1</sup>
Velocità flusso d'aria	0-193 km/h
Flusso d'aria volumetrico	0-14,2 m <sup>3</sup> /min
Peso secondo la procedura EPTA 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Peso senza batteria	4,95 kg
Peso batteria (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Temperatura consigliata durante il lavoro	-18...+50 °C
Batterie consigliate	M18B...; M18HB...
Caricatori consigliati	M12-18...; M1418C6

#### Informazioni sulla rumorosità: Valori misurati conformemente alla norma 50636-2-100 Annex CC.

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

Livello di rumorosità / Incertezza della misura K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Potenza della rumorosità / Incertezza della misura K	94,2 dB(A) / 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 50636-2-100 Annex BB.

Valore di emissione dell'oscillazione a<sub>n</sub> / Incertezza della misura K

Maniglia anteriore a vibrazione:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Maniglia posteriore a vibrazione:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Per i dati tecnici e le omologazioni delle teste da usare sulle diverse unità di motorizzazione si rimanda alle istruzioni per l'uso della testa utilizzata.

#### 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 50636-2-100 Annex BB 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 dichiarata 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 attentamente le presenti istruzioni per l'uso ed acquisire familiarità con gli elementi di controllo e con l'uso corretto del dispositivo. Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

#### ISTRUZIONI DI SICUREZZA SOFFIANTE PER FOGLIE A BATTERIA

##### Avvertenze d'uso

Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso ed acquisire familiarità con gli elementi di controllo e con l'uso corretto del dispositivo.

Tenere presente che Lei come utilizzatore del dispositivo risponde per incidenti o pericoli che durante l'uso vengano causati a danno di altre persone o della loro proprietà.

##### Preparazione

Durante l'uso del dispositivo indossare sempre una protezione per l'udito ed occhiali protettivi.

Durante l'uso del dispositivo indossare sempre scarpe robuste e pantaloni lunghi. Non usare il soffiatore per foglie a piedi nudi o con scarpe aperte. Non indossare indumenti poco aderenti o indumenti con lacci o cordoncini liberi.

Non indossare indumenti poco aderenti o gioielli che potrebbero essere aspirati. Capelli lunghi devono essere tenuti lontani dalle aperture di ingresso aria.

Usare la macchina in una posizione consigliata e soltanto su terreno compatto e piano.

Non usare il dispositivo su pavimenti piastrellati o su terreni con ghiaia: il materiale volante potrebbe causare lesioni.

##### Uso

Non utilizzare mai l'apparecchio per il giardinaggio quando nelle immediate vicinanze vi sono persone ed in modo particolare bambini oppure animali domestici.

Durante l'uso della macchina tenersi sempre lontani dall'area di scarico.

Se la macchina è intasata, togliere la batteria prima di pulirla.

Non usare mai la macchina con coperture o protezioni difettose (ad es. il filtro detriti).

Spegnere la macchina e rimuovere la batteria. Accertarsi che tutte le parti mobili si siano arrestate prima di

- allontanarsi dalla macchina;

- rimuovere impurità ed intasamenti;

- eseguire lavori di controllo e di pulizia sulla macchina.

Il soffiatore per foglie non deve essere utilizzato per aspirare!

Non soffiare su materiale ardente, infiammabile o esplosivo.

Utilizzare l'apparecchio per il giardinaggio solamente di giorno o con una buona illuminazione artificiale.

In caso di superfici con una certa pendenza fare attenzione a non scivolare.

Non soffiare mai in direzione di persone che si trovano nelle vicinanze. Non lavorare mai senza il tubo inserito.

Camminare, non correre.

Tenere tutte le aperture per aria di raffreddamento libere da sporcizia.

Attenzione a non mettere in pericolo l'incolumità di persone che si trovano nelle vicinanze attraverso corpi lanciati o fatti volare per aria.

Non aspirare liquidi!

Non sporgersi troppo e mantenere sempre l'equilibrio.

Non usare sotto la pioggia e non lasciare all'esterno mentre piove.

Se l'utensile cade, viene colpito o inizia a vibrare in modo anormale, arrestarlo immediatamente e controllare eventuali danni identificando la causa delle vibrazioni. Riparare eventuali danni o far sostituire i pezzi da un centro servizi autorizzato.

#### Manutenzione ed immagazzinaggio

Prima di interventi di manutenzione e d'ispezione e prima dell'immagazzinaggio o della sostituzione di un accessorio, rimuovere la batteria ed accertarsi che tutte le parti mobili si siano arrestate. Far raffreddare la macchina prima di ispezionarla o regolarla. Sottoporre la macchina ad accurata manutenzione e mantenerla pulita.

Conservarla in luogo asciutto e al di fuori della portata di bambini.

Prima di immagazzinare la macchina, farla raffreddare.

Non eseguire modifiche sul soffiatore per foglie. Modifiche non autorizzate potrebbero pregiudicare la sicurezza del soffiatore per foglie e comportare una maggiore rumorosità e vibrazioni.

Controllare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano ben serrati per accertarsi che il dispositivo sia in grado di lavorare in sicurezza.

Controllare il dispositivo e per motivi di sicurezza sostituire le parti consumate o danneggiate.

Per motivi di sicurezza sostituire le parti consumate o danneggiate. Usare soltanto ricambi ed accessori originali.

Non cercare mai di bypassare il dispositivo di sicurezza.

#### ULTERIORI INDICAZIONI 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.

I bambini devono essere sorvegliati per accertarsi che non giochino con il dispositivo.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

Non gettare le batterie esaurite 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.

Non utilizzare batterie ricaricabili di altri sistemi.

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.

#### RISCHI RESIDUI

Anche in caso di utilizzo corretto non è possibile escludere tutti i rischi residui. Durante l'uso possono esistere i seguenti pericoli e l'utilizzatore deve porre particolare attenzione per evitarli:

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

#### UTILIZZO CONFORME

La soffiante per foglie a batteria serve per soffiare detriti e foglie.

Utilizzare il prodotto solo per l'uso per cui è previsto.

#### NOTE PER BATTERIE AGLI IONI DI LITIO

##### Uso di batterie agli ioni di litio

Batterie non utilizzate per molto tempo devono essere ricaricate prima dell'uso.

A temperature superiori ai 50°C, la potenza della batteria si riduce. Evitare il riscaldamento prolungato dal sole o il riscaldamento.

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

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

Spegnere sempre il dispositivo quando si cambia posizione. Tenere il dito lontano dall'interruttore di accensione quando si trasporta il dispositivo. Un'inavvertita accensione può causare gravi lesioni.

Prima di riporre o trasportare il dispositivo, rimuovere la batteria e lasciarla raffreddare.

Trasportare il dispositivo tenendolo per la maniglia anteriore per evitare un'accensione accidentale. La corretta manipolazione del dispositivo riduce il rischio di lesioni.

Per il trasporto, assicurare l'utensile contro il movimento e la caduta per prevenire lesioni a persone o danni alla macchina.

Rimuovere tutti i corpi estranei dal dispositivo. Conservare il dispositivo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato, fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con agenti corrosivi come prodotti chimici per il giardino o sale stradale. Non conservare all'aria aperta.

Non immergere in acqua o sciacquare con il tubo da giardino. Non pulire con un'idropulitrice ad alta pressione. Se l'acqua penetra in un dispositivo elettrico, cresce il rischio di scosse elettriche. Conservare il dispositivo al chiuso.

Non conservare il dispositivo elettrico vicino a fertilizzanti o prodotti chimici.

### PULIZIA

Tener sempre ben pulite le fessure di ventilazione dell'apparecchio.

### MANUTENZIONE

Controllare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano ben serrati per accertarsi che il dispositivo sia in grado di lavorare in sicurezza.

Controllare il dispositivo e per motivi di sicurezza sostituire le parti consumate o danneggiate.

L'ispezione del prodotto richiede molta accuratezza e know-how tecnico e deve essere eseguita esclusivamente da un tecnico di assistenza qualificato. Inviare il prodotto ad un centro di assistenza autorizzato per qualsiasi lavoro di ispezione o riparazione. Per la manutenzione usare esclusivamente parti di ricambio identiche.

Prima di eseguire lavori di manutenzione o pulizia, spegnere il dispositivo e togliere la batteria.

Eseguire soltanto le impostazioni e riparazioni qui descritte. Per tutti gli altri interventi di riparazione si prega di contattare un rivenditore specializzato autorizzato.

Dopo ogni uso pulire il prodotto con un panno asciutto, morbido. Parti danneggiate devono essere riparate o sostituite in un centro di assistenza autorizzato.

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!
	Indossare protezioni acustiche adeguate.
	Durante l'uso dell'apparecchio utilizzare sempre gli occhiali di protezione.
	Indossare calzature antinfortunistiche!
	Indossare pantaloni lunghi.
	Guidare il dispositivo sempre con entrambe le mani.
	Assicurarsi che le persone presenti nelle vicinanze non vengano colpite da materiali espulsi o in caduta.
	Il contatto con le aperture di ingresso aria può comportare lesioni.
	Prestare attenzione affinché capelli lunghi non vengano aspirati nell'alimentazione dell'aria in quanto questo potrebbe causare lesioni.
	Non indossare indumenti poco aderenti o gioielli che potrebbero essere aspirati.

	Assicurarsi che le persone presenti nelle vicinanze non vengano colpite da materiali espulsi o in caduta.
	Non esporre la macchina alle intemperie.
	Il livello di potenza sonora garantita come da targhetta di fabbrica è di 97 dB.
	Accessorio - Non incluso nella dotazione standard, disponibile a parte come accessorio.
	"I rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere raccolti e smaltiti separatamente. Rimuovere i rifiuti di pile e di accumulatori nonché le sorgenti luminose dalle apparecchiature prima di smaltirle. Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta. A seconda dei regolamenti locali, i rivenditori al dettaglio possono essere obbligati a ritirare gratuitamente i rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Aiutate a ridurre il fabbisogno di materie prime riutilizzando e riciclando i propri rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I rifiuti di pile (specialmente di pile agli ioni di litio) e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche 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."
	Numero di giri a vuoto
	Voltaggio
	Corrente continua
	Marchio di conformità europeo
	Marchio di conformità britannico
	Marchio di conformità ucraino
	Marchio di conformità EurAsian

DATOS TÉCNICOS		M18 FOPH-BA
Tipo de construcción	Soplador de hojas de batería	
Número de producción	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ	
Tensión de la batería	18 V ---	
Velocidad en vacío	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>	
Velocidad de flujo de aire	0–193 km/h	
Caudal de aire	0–14,2 m <sup>3</sup> /min	
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg	
Peso sin batería	4,95 kg	
Peso de batería (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg	
Temperatura ambiente recomendada durante el trabajo	-18...+50 °C	
Tipos de acumulador recomendados	M18B...; M18HB...	
Cargadores recomendados	M12-18...; M1418C6	

#### Información sobre ruidos: Determinación de los valores de medición según norma 50636-2-100 Annex CC.

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

Presión acústica / Tolerancia K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Resonancia acústica / Tolerancia K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Usar protectores auditivos!

**Informaciones sobre vibraciones:** Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN 50636-2-100 Annex BB.

Valor de vibraciones generadas a<sub>w</sub> / Tolerancia K

Empuñadura delantera vibratoria:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibración empuñadura trasera:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Los datos técnicos y las homologaciones de los cabezales intercambiables para el uso en las diferentes unidades de accionamiento los puede obtener de las correspondientes instrucciones de operación de los cabezales intercambiables utilizados.

## ⚠ 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 50636-2-100 Annex BB 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 atentamente estas instrucciones de uso y familiarícese con los elementos de operación y con el manejo correcto del dispositivo. Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

### INDICACIONES DE SEGURIDAD SOPLADOR DE HOJAS DE BATERÍA

#### Indicaciones de manejo

Lea atentamente estas instrucciones de uso y familiarícese con los elementos de operación y con el manejo correcto del dispositivo.

Tenga en cuenta que usted, en tanto que operador del dispositivo, es responsable de los accidentes o peligros que puedan ocurrir durante su utilización provocando daños a otras personas o a su propiedad.

#### Preparación

Cuando utilice el dispositivo, lleve siempre una protección auditiva y gafas protectoras.

Cuando utilice el dispositivo, lleve siempre calzado resistente y pantalones largos. No utilice el soplador de hojas estando

descalzo o llevando calzado abierto. No lleve ropa que le quede holgada u otro tipo de prendas de ropa con cordones o cintas que cuelguen.

No lleve ropa que le quede holgada o joyas que podrían ser aspiradas. Mantenga el pelo largo lejos de los orificios de entrada de aire.

Utilice esta máquina en la posición recomendada y siempre sobre una superficie firme y plana.

No utilice el dispositivo sobre suelos pavimentados o con grava, dado que el material en suspensión puede provocar lesiones.

#### Manejo

Nunca ponga a funcionar el aparato para jardín si en las inmediaciones se encuentran personas, y muy en especial niños, así como animales domésticos.

Al operar la máquina, manténgase siempre alejado de la zona de expulsión.

Si la máquina se encuentra obstruida, se debe retirar la batería de recambio antes de su limpieza.

No opere nunca la máquina con cubiertas o resguardos de protección defectuosos (p.ej., colectores de suciedad).

Desconecte la máquina y extraiga la batería de recambio. Asegúrese de que todas las partes móviles están paradas, antes de

- dejar la máquina;
- elimine la suciedad y las obstrucciones;
- lleve a cabo en la máquina las tareas de control y limpieza necesarias.

¡El soplador de hojas no debe ser utilizado para aspirar!

No sople ni concentre materiales calientes, inflamables o explosivos.

Únicamente utilice el aparato para jardín con luz diurna o con buena iluminación artificial.

Siempre mantenga un paso firme y seguro al trabajar en pendientes.

No sople nunca en la dirección de personas que se encuentren cerca de usted. No usar si el tubo no está acoplado.

Sólo caminar, no correr.

Mantener todos los orificios de aire refrigerante libres de suciedad.

Preste atención a que las personas circundantes no resulten lesionadas por los cuerpos extraños que pudieran salir royectados.

¡No aspirar líquidos!

No se incline demasiado y mantenga el equilibrio en todo momento.

No usar bajo la lluvia o dejar en el exterior si está lloviendo.

Si el equipo se cae, sufre fuertes impactos o comienza a vibrar de manera anormal, detenga inmediatamente la máquina e inspeccione la máquina en busca de daños o para identificar la causa de la vibración. La reparación de daños y la sustitución de piezas deben ser realizadas por un centro de servicio autorizado.

#### Mantenimiento y almacenamiento

Antes de realizar tareas de mantenimiento, inspección, almacenamiento o sustitución de un accesorio, extraiga la batería de recambio y asegúrese de que todas las partes móviles están paradas. Deje que la máquina se enfríe antes de llevar a cabo inspecciones o ajustes de la misma. Cuide bien de la máquina y manténgala limpia.

Guárdela en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

Antes de almacenar la máquina, deje siempre primero que se enfríe.

No lleve a cabo modificaciones en el soplador de hojas. Las modificaciones no autorizadas pueden mermar la seguridad del soplador de hojas y aumentar los ruidos y las vibraciones.

Controle si todas las tuercas, pernos y tornillos están bien apretados a fin de asegurarse de que el aparato se encuentra en un estado operativo seguro.

Por motivos de seguridad, compruebe el aparato y sustituya las piezas desgastadas o dañadas.

Se deben sustituir las piezas desgastadas o dañadas por razones de seguridad. Utilice siempre accesorios y piezas de repuesto originales.

No intente nunca desactivar el funcionamiento de los resguardos de protección.

### INSTRUCCIONES 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.

Se requiere la supervisión de los niños a fin de asegurarse de que no juegan con el aparato.

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.

No utilice ninguna batería intercambiable de otro sistema.

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

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

### RIESGOS RESIDUALES

Incluso en caso de un uso correcto, no es posible excluir por completo la existencia de riesgos residuales. Durante el uso de la máquina se pueden producir los siguientes riesgos a tener en cuenta especialmente por el operador de la misma.

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

### APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

El soplador de hojas de batería se usa para aspirar suciedad y hojas.

No utilice este producto para ninguna otra aplicación que no sea su uso normal.

### INDICACIONES PARA BATERÍAS DE IONES DE LITIO

#### Uso de baterías de iones de litio

Las baterías no utilizadas durante cierto tiempo deben ser recargadas antes de usar.

Las temperaturas superiores a 50°C reducen el rendimiento de la batería. Evite una exposición excesiva a fuentes de calor o al sol (riesgo de sobrecalentamiento).

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 deberán 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, atasco de la broca, 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 enfría. 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

Al cambiar de lugar, apagar siempre el aparato. Al transportar el aparato, mantener el dedo alejado del disparador. Si se activa de forma involuntaria se pueden provocar lesiones graves.

Antes de almacenar o transportar el aparato, extraer la batería y dejar que se enfríe.

Transportar el aparato cogiéndolo del asa delantera a fin de evitar un encendido involuntario. Un manejo correcto del aparato reduce el riesgo de lesiones.

Para el transporte, asegure la máquina para que no se mueva ni se caiga y evitar así lesionar a alguien o dañar la máquina.

Quitar del aparato todo posible cuerpo extraño. Guardar el aparato en un lugar fresco, seco y bien ventilado fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con agentes corrosivos, tales como sustancias químicas de jardinería o sal descongelante. No almacenar al aire libre.

No sumergir en el agua o rociar con una manguera de jardín. No limpiar con una hidrolimpiadora de alta presión. Si llega agua al interior de un aparato eléctrico aumenta el riesgo de descarga eléctrica. Almacenar el aparato en un espacio interior.

No guardar el aparato eléctrico cerca de fertilizantes o sustancias químicas.

#### LIMPIEZA

Las ranuras de ventilación de la máquina deben estar despejadas en todo momento.

#### MANTENIMIENTO

Controle si todas las tuercas, pernos y tornillos están bien apretados a fin de asegurarse de que el aparato se encuentra en un estado operativo seguro.

Por motivos de seguridad, compruebe el aparato y sustituya las piezas desgastadas o dañadas.

Para inspeccionar el producto se requiere sumo cuidado, así como conocimientos especializados. Es imprescindible que deje este trabajo en manos de un técnico de servicio cualificado. Envíe el producto para su inspección o reparación a un centro de servicio autorizado. Para el mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas.

Antes de llevar a cabo trabajos de mantenimiento o limpieza, apagar el aparato y retirar la batería.

Realice solo los ajustes y las reparaciones aquí descritas. Por favor, para el resto de trabajos de reparación, diríjase a un distribuidor autorizado.

Después de cada uso, limpie el producto con un paño seco y suave. Las piezas dañadas deben ser reparadas o sustituidas por un centro de servicio autorizado.

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.
	Usar guantes protectores
	¡Utilice protección auditiva!
	Para trabajar con la máquina, utilizar siempre gafas de protección.
	¡Usar calzado de seguridad!
	Llevar puestos pantalones largos.

	Guiar el aparato siempre con ambas manos.
	Asegurarse de que materiales proyectados o caídos no alcancen a las personas que se encuentren cerca.
	Puede sufrir lesiones si toca los orificios de entrada de aire.
	Si lleva el pelo largo, cuide que éste no sea aspirado hacia la toma de aire, ya que podría lesionarse.
	No lleve ropa que le quede holgada o joyas que podrían ser aspiradas.
	Asegurarse de que materiales proyectados o caídos no alcancen a las personas que se encuentren cerca.
	No exponga la máquina a la lluvia.
	El nivel de potencia acústica garantizado según lo indicado en esta placa es de 97 dB.
	Accesorio - No incluido en el equipo estándar, disponible en la gama de accesorios.
	"Los residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos no se deben desechar junto con la basura doméstica. Los residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos se deben recoger y desechar por separado. Retire los residuos de pilas y acumuladores, así como las fuentes de iluminación de los aparatos antes de desecharlos. Infórmese en las autoridades locales o en su distribuidor especializado sobre los centros de reciclaje y los puntos de recogida. Dependiendo de las disposiciones locales al respecto, los distribuidores minoristas pueden estar obligados a aceptar de forma gratuita la devolución de residuos de pilas, aparatos eléctricos y electrónicos. Contribuya mediante la reutilización y el reciclaje de sus residuos de pilas y de aparatos eléctricos y electrónicos a reducir la demanda de materias primas. Los residuos de pilas (sobre todo de pilas de iones de litio) y de aparatos eléctricos y electrónicos contienen valiosos materiales reutilizables que pueden tener efectos negativos para el medio ambiente y su salud si no son desechados de forma respetuosa con el medio ambiente. Antes de desecharlos, elimine los datos personales que podría haber en los residuos de sus aparatos."
$n_0$	Velocidad en vacío
$V$	Tensión
	Corriente continua
	Marcado de conformidad europeo

	Marcado de conformidad británico
	Marcado de conformidad ucraniano
	certificado EAC de conformidad



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		M18 FOPH-BA
Tipo	Soprador de folhas com acumulador	
Número de produção	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ	
Tensão da bateria	18 V ---	
Velocidade em vazio	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>	
Velocidade do fluxo de ar	0–193 km/h	
Caudal de ar	0–14,2 m <sup>3</sup> /min	
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg	
Peso sem bateria	4,95 kg	
Peso bateria (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg	
Temperatura ambiente recomendada ao trabalhar	-18...+50 °C	
Tipos de baterias recomendadas	M18B...; M18HB...	
Carregadores recomendados	M12-18...; M1418C6	

#### Informações sobre ruído: Valores de medida de acordo com 50636-2-100 Annex CC.

O nível de ruído avaliado A do aparelho é tipicamente:

Nível da pressão de ruído / Incertez K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Nível da potência de ruído / Incertez K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Use protectores auriculares!

**Informações sobre vibração:** Valores totais de vibração (soma dos vectores das três direcções) determinadas conforme EN 50636-2-100 Annex BB.

Valor de emissão de vibração  $a_{h1}$  / Incertez K

Pega frontal vibratória:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Pega traseira com vibração:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Os dados técnicos e as licenças dos cabeçotes para a utilização em diversas unidades de acionamento constam no manual de instruções do cabeçote usado.

#### 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 50636-2-100 Annex BB, podendo ser utilizado para fazer comparações entre ferramentas. Pode ser utilizado para fazer uma avaliação preliminar da exposição.

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

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

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

**ATENÇÃO! Leia as presentes instruções de utilização atentamente e familiarize-se com os elementos de comando e o comando correto do aparelho. Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.**

#### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA SOPRADOR DE FOLHAS COM ACUMULADOR

##### Instruções de utilização

Leia as presentes instruções de utilização atentamente e familiarize-se com os elementos de comando e o comando correto do aparelho.

Observe que você, como utilizador do aparelho, se responsabiliza pelos acidentes e perigos causados a outras pessoas ou à sua propriedade durante a utilização.

##### Preparação

Ao utilizar o aparelho sempre use protetores auriculares e óculos de proteção.

Ao usar o aparelho sempre use sapatos resistentes e calças compridas. Nunca use o soprador de folhas sem sapatos ou com sapatos abertos. Não use roupas soltas ou outras roupas com fitas ou cordas pendentes.

Não use roupas soltas ou joias que possam ser aspiradas. Mantenha os cabelos afastados das aberturas de entrada de ar.

Use a máquina na posição recomendada e só sobre uma superfície firme e plana.

Não use o aparelho em pisos pavimentados ou de cascalho, uma vez que o material levantado poderia causar feridas.

##### Comando

Jamais trabalhar com o aparelho de jardinagem enquanto pessoas, especialmente crianças, ou animais e estiverem ao redor.

Sempre se mantenha afastado da área de ejeção ao comandar a máquina.

Se a máquina estiver entupida, o acumulador intercambiável deverá ser retirado antes da limpeza.

Nunca use a máquina com coberturas ou dispositivos de proteção (p. ex. coletor de sujeira) defeituosos.

Desligue a máquina e remova o acumulador intercambiável. Assegure-se de que todas as peças móveis estejam paradas antes de

- afastar-se da máquina;

- remover sujeiras ou entupimentos;
- efetuar trabalhos de controlo ou limpeza na máquina.

O soprador de folhas não deve ser usado para aspirar!

Não sopre para juntar materiais quentes, inflamáveis ou exclusivos.

Só utilizar o aparelho de jardim à luz do dia ou com boa iluminação artificial.

Em superfícies inclinadas deverá sempre manter uma posição segura.

Nunca sopre na direção de pessoas na proximidade. Não trabalhe sem o tubo colocado.

Só ande, não corra.

Mantenha todas as aberturas de arrefecimento livres de sujeira.

Observe que as pessoas ao redor não possam ser feridas por objectos catapultados para longe.

Não aspirar líquidos!

Não se debruce demais e mantenha sempre o equilíbrio.

Não use na chuva e não deixe ao exterior, quando chover.

Se a máquina cair, sofrer um impacto pesado ou começar a vibrar anormalmente, pare a máquina de imediato e verifique se existem danos ou identifique a causa da vibração. Qualquer dano deve ser devidamente reparado ou substituído por um centro de assistência autorizado.

#### Manutenção e armazenamento

Antes da manutenção, inspeção, armazenamento ou troca de um acessório, remova a bateria intercambiável e assegure-se de que todas as peças móveis estejam paradas. Deixe a máquina arrefecer antes de executar inspeções ou ajustes. Conserve bem a máquina e mantenha-a limpa.

Guarde a máquina em um lugar seco e fora do alcance de crianças.

Sempre deixe a máquina arrefecer antes de armazená-la.

Não faça alterações no soprador de folhas. Alterações inadmissíveis podem prejudicar a segurança do soprador de folhas e causar ruídos e vibrações mais fortes.

Verifique se todas as porcas, pinos e parafusos estão bem apertados para assegurar que o dispositivo esteja em um estado operacional seguro.

Inspeccione o dispositivo e substitua as peças desgastadas ou danificadas por razões de segurança.

Por razões de segurança, as peças desgastadas ou danificadas devem ser substituídas. Só use peças de reposição e acessórios originais.

Nunca tente fazer ponte dos dispositivos de proteção.

#### 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.

Crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o dispositivo.

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

Não queimar acumuladores gastos nem deitá-los no lixo doméstico. A Milwaukee possui 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.

Não use baterias intermutáveis 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, enxágue-os bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.

**Advertência!** Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-circuito, não 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-circuito.

#### RISCOS RESIDUAIS

Mesmo em caso de utilização correta não é possível excluir todos os riscos residuais. Na utilização da máquina podem ser causados os seguintes perigos que o utilizador deve observar:

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

#### UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

O soprador de folhas com bateria destina-se a soprar sujeira e folhas.

Não use este produto de outra maneira sem ser a normal para o qual foi concebido.

#### NOTAS PARA BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO

##### Utilização de íons de lítio

Acumuladores não utilizados durante algum tempo devem ser recarregados antes da sua utilização.

Temperaturas acima de 50°C reduzem a capacidade do acumulador. Evitar exposição prolongada ao sol ou a caloríferos.

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

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

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

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias: 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 íons de lítio

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

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

indicador de carregamento de bateria se apagarem, pode-se continuar a trabalhar.

### Transporte de baterias de íões de lítio

Baterias de íão-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 íão-lítio por terceiros está sujeito aos regulamentos relativos às substâncias perigosas. A preparação do transporte e o transporte devem ser executados exclusivamente por pessoas instruídas e o processo deve ser acompanhado pelos especialistas correspondentes.

Observe o seguinte no transporte de baterias:

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

Para instruções mais detalhadas consulte a companhia de transportes

### TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Sempre desligue o dispositivo ao mudar de lugar. Mantenha o dedo afastado do botão do disparador ao carregar o dispositivo. Um ligamento accidental pode causar feridas graves.

Tire a pilha e deixe arrefecer antes de armazenar ou transportar o dispositivo.

Carregue o dispositivo na pega dianteira para evitar um ligamento accidental. O manejo correto do dispositivo reduz o risco de ferir-se.

Para o transporte, segure a máquina para não se mover nem cair e evitar assim lesionar alguém ou danificar a máquina.

Remova todos os corpos estranhos do dispositivo. Guarde o dispositivo em um lugar fresco, seco e bem ventilado e fora do alcance de crianças. Evite o contacto com substâncias corrosivas como produtos químicos para o jardim ou sal de estrada. Não guardar ao ar livre.

Não mergulhar em água ou lavar com a mangueira de jardim. Não limpar com um dispositivo de limpeza de alta pressão. Se a água entrar em uma ferramenta elétrica, o risco de choque elétrico aumenta. Armazene o dispositivo em um espaço interior.

Não armazene o dispositivo na proximidade de fertilizantes ou produtos químicos.

### LIMPEZA

Mantenha desobstruídos os rasgos de ventilação na carcaça da máquina.

### MANUTENÇÃO

Verifique se todas as porcas, pinos e parafusos estão bem apertados para assegurar que o dispositivo esteja em um estado operacional seguro.

Inspecione o dispositivo e substitua as peças desgastadas ou danificadas por razões de segurança.

A inspeção do produto exige um cuidado especial e conhecimentos especializados. Sempre deixe um técnico de assistência qualificado executar este trabalho. Envie o produto para a inspeção ou a reparação a um posto de assistência autorizado. Só use peças de reposição idênticas para a manutenção.

Antes de executar trabalhos de manutenção ou limpeza, desligue o aparelho e retire o acumulador.

Só execute os ajustes e as reparações descritos aqui. Para todos os outros trabalhos de reparação, por favor, contate uma loja autorizada.

Limpe o produto com um pano seco e macio após cada utilização. Só deixe um posto de assistência autorizado reparar ou substituir as peças danificadas.














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.

### SYMBOLE

	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 protecção!
	Sempre use a protecção dos ouvidos.
	Usar sempre óculos de protecção ao trabalhar com a máquina.
	Use sapatos de segurança!
	Use calças compridas.
	Sempre opere o dispositivo com as duas mãos.
	Assegure-se de que materiais projetados ou que caíem não sejam lançados em transeuntes.
	Tocar nas aberturas de entrada de ar pode causar feridas.
	Observe que os cabelos soltos não sejam puxados para dentro da adução de ar, pois isto poderia levar a lesões.

	Não use roupas soltas ou joias que possam ser aspiradas.
	Assegure-se de que materiais projetados ou que caíem não sejam lançados em transeuntes.
	Não exponha a máquina à chuva.
	O nível de potência acústica garantido nesta placa é 97 dB.
	Acessório - Não incluído no equipamento normal, disponível como acessório.
	"Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Resíduos de pilhas, resíduos de equipamentos elétricos 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 elétricos e eletrónicos. Contribua a reduzir as necessidades de matérias-primas, reutilizando e reciclando os seus resíduos de pilhas e os seus resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos. Resíduos de pilhas (particularmente pilhas de íon lítio), resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos contêm 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 EurAsian.

TECHNISCHE GEGEVENS	
Type	M18 FOPH-BA Accu-bladblazer
Productienummer	4978 75 01 XXXXXX MJJJ
Batterijspanning	18 V ---
Onbelast toerental	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Luchtstroomsnelheid	0–193 km/h
Luchtvolumestroom	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Gewicht zonder wisselaccu	4,95 kg
Gewicht accu (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het werken	-18...+50 °C
Aanbevolen accutypes	M18B...; M18HB...
Aanbevolen laadtoestellen	M12-18...; M1418C6

#### Geluidsinformatie: Meetwaarden vastgesteld volgens 50636-2-100 Annex CC.

Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:

Geluidsdruk niveau / Onzekerheid K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Geluidsvermogen niveau / Onzekerheid K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Draag oorbeschermers!

**Trillingsinformatie:** Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingen) bepaald volgens EN 50636-2-100 Annex BB.

Trillingsemisiewaarde a <sub>w</sub> / Onzekerheid K	
Trillende voorhandgreep:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Trilling achterste handgreep:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Voor de technische gegevens en goedkeuringen van de hulpgereedschappen voor het gebruik met verschillende aandrijfeenheden verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzingen van het toegepaste hulpgereedschap.

#### **A** WAARSCHUWING!

De in dit informatieblad vermelde trillings- en geluidsniveaus zijn gemeten in overeenstemming met een standaard testmethode conform EN 50636-2-100 Annex BB 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 deze handleiding zorgvuldig door en maak uzelf vertrouwd met de bedieningselementen en de deskundige bediening van het apparaat. Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**

#### VEILIGHEID INSTRUCTIES ACCU-BLADBLAZER

##### Bedieningsinstructies

Lees deze handleiding zorgvuldig door en maak uzelf vertrouwd met de bedieningselementen en de deskundige bediening van het apparaat.

Let op dat u als bediener van het apparaat verantwoordelijk bent voor ongevallen of gevaren die door het gebruik van het apparaat voor andere personen en dier eigendom ontstaan.

##### Vorbereitung

Draag altijd een gehoorbescherming en een veiligheidsbril als u het apparaat gebruikt.

Draag altijd vast schoeisel en een lange broek als u het apparaat gebruikt. Gebruik de bladblazer niet blootsvoets of met open schoenen. Draag geen wijde kleding of andere kledingstukken met loshangende koorden en bandjes.

Draag geen wijde kleding of sieraden die door het apparaat kunnen worden aangezogen. Houd uw haren van de ventilatieopeningen verwijderd.

Gebruik de machine in een aanbevolen lichaamshouding en alleen op een vaste, vlakke ondergrond.

Gebruik het apparaat niet op bestrate ondergronden of grind omdat het opwarrelende materiaal letsel kan veroorzaken.

##### Bediening

Gebruik het tuingereedschap nooit dicht in de buurt van personen, in het bijzonder kinderen, of huisdieren.

Houd bij de bediening van de machine altijd voldoende afstand aan tot de uitworp.

Als de machine verstopt is, moet u vóór de reiniging eerst de wisselaccu verwijderen.

Gebruik de machine nooit met defecte afdekkingen of veiligheidsinrichtingen (bijv. vuilvangerv).

Schakel de machine uit en verwijder de wisselaccu. Waarborg dat alle beweeglijke onderdelen stilstaan voordat u

- de machine weglegt;
- verontreinigingen en verstoppingen verwijdert;

- controle- en reinigingswerkzaamheden aan de machine uitvoert.

De bladblazer mag niet worden gebruikt voor het opzuigen van bladeren of verontreinigingen!

Blaas geen hete, brandbare of explosieve materialen bij elkaar.

Gebruik het tuingereedschap alleen bij daglicht of goed kunstlicht.

Zorg ervoor dat u op een helling altijd stevig staat.

Blaas nooit in de richting van in de buurt staande personen. Werk niet met het apparaat als de buis niet geplaatst is.

Alleen lopen, niet rennen.

Houd alle koelluchtopeningen vrij van verontreinigen.

Voorkom dat personen in de buurt gewond raken door weggeslingerde voorwerpen.

Niet gebruiken om vloeistoffen op te zuigen!

Reik niet te ver voorover en houd te allen tijde uw evenwicht.

Niet in de regen gebruiken of buiten laten als het regent.

Als het apparaat is gevallen, flink wordt gestoten of abnormaal begint te trillen, de machine direct uitschakelen en op schade controleren of de oorzaak van het trillen opsporen. Enige schade moet direct worden gerepareerd of vervangen door een bevoegd onderhoudscentrum.

##### Onderhoud en opslag

Verwijder de wisselaccu en waarborg dat alle beweeglijke onderdelen stilstaan voordat u de machine onderhoudt of controleert, toebehoren aan de machine vervangt of de machine opslaat. Laat de machine afkoelen voordat u controles of instellingen uitvoert. Houd de machine schoon en in een goede staat.

Bewaar ze op een droge plaats en buiten het bereik van kinderen.

Laat de machine altijd eerst afkoelen voordat u ze opslaat.

Voer geen veranderingen aan de bladblazer uit. Ongeoorloofde veranderingen aan de bladblazer kunnen de veiligheid belemmeren en tevens leiden tot verhoogde geluidsonwikkeling en sterkere trillingen.

Controleer of alle moeren, bouten en schroeven vast zijn aangedraaid om te waarborgen dat het apparaat in een veilige toestand verkeert.

Om veiligheidsredenen dient u het apparaat te controleren en versleten of beschadigde onderdelen te vervangen.

Versleten of beschadigde onderdelen moeten om veiligheidsredenen worden vervangen. Gebruik alleen originele onderdelen en origineel toebehoren.

Probeer nooit om de veiligheidsinrichting te overbruggen.

#### AANVULLENDE VEILIGHEID INSTRUCTIES

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

Op kinderen dient toezicht te worden gehouden om te voorkomen dat ze met het product spelen.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de accu verwijderen.

Verbruikte accu's niet in het vuur of bij het huisvuil werpen. Milwaukee biedt namelijk een milieuvriendelijke recyclingmethode voor uw oude accu's.

Wisselakku's niet bij metalen voorwerpen bewaren (kortsluitingsgevaar ! ) .

Wisselakku's van het Akku-Systeem M18 alléén met laadapparaten van het Akku-Systeem M18 laden. Geen accu's van andere systemen laden.

Gebruik geen wisselaccu's van andere systemen.

Onder extreme belasting of extreme temperaturen kan uit de accu accu-vloeistof lopen. 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 kortsluiting 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 geleidelijke vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsluiting veroorzaken.

#### RESTRISICO'S

Ook als de machine volgens de voorschriften gebruikt wordt, kunnen niet alle risico's worden uitgesloten. Let bij het gebruik op de volgende gevaren:

- Door vibraties veroorzaakt letsel. Houd de machine vast aan de daarvoor bedoelde grepen en beperk de tijd die u met de machine werkt en waarin u aan de vibraties wordt blootgesteld.
- Lawaai kan leiden tot gehoorschade. Draag een gehoorbescherming en beperk de tijd waarin u aan het lawaai wordt blootgesteld.
- Door vuildeeltjes veroorzaakt oogletsel. Draag altijd een veiligheidsbril, nauwsluitende, lange broeken, handschoenen en vast schoeisel.
- Inademen van toxische stoffen.

#### VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

De accu-bladblazer is bedoeld voor het wegblazen van verontreinigingen en bladeren.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

#### OPMERKINGEN OVER LI-ION-ACCU'S

##### Gebruik van li-ion-accu's

Langere tijd niet toegepaste accu's vóór gebruik altijd naladen.

Een temperatuur boven de 50°C vermindert de capaciteit van de accu. Langdurige verwarming door zon of hitte vermijden.

De aansluitcontacten aan het laadapparaat en de accu 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 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, klemmen van de boor, plotseling stoppen of kortsluiting, 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 expeditiebedrijven is onderhevig aan de bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen. De verzendingsvoorbereidingen en het transport mogen uitsluitend worden uitgevoerd door dienovereenkomstig opgeleide personen. Het complete proces moet vakkundig worden begeleid.

Onderstaande punten moeten bij het transport van accu's in acht worden genomen:

- Waarborg ter vermindering van kortsluitingen 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 expeditiebedrijf.

## TRANSPORT EN OPSLAG

Schakel het apparaat altijd uit als u naar een andere plaats loopt. Houd de vinger tijdens het dragen van de startknop verwijderd. Abusievelijk inschakelen kan leiden tot ernstig letsel.

Verwijder de accu voordat u het apparaat opbergt of transporteert en laat de accu afkoelen.

Draag het apparaat aan de voorste greep om abusievelijk inschakelen te voorkomen. Door een deskundige omgang met het apparaat vermindert u het gevaar voor letsel.

Voor transport beveiligt u de machine tegen bewegingen of vallen om letsel of schade aan de machine te voorkomen.

Verwijder alle vreemde voorwerpen van het apparaat. Bewaar het apparaat op een koele, droge en goed geventileerde plaats buiten de reikwijdte van kinderen. Voorkom het contact met bijtende middelen, zoals tuinchemicaliën of strooizout. Niet in de openlucht bewaren.

Niet onderdompelen in water en niet met de tuinslang afspreken. Niet reinigen met een hogedrukreiniger. Wanneer water in een elektrisch apparaat binnendringt, stijgt het risico voor elektrische schokken. Bewaar het apparaat in een binnenruimte.

Bewaar het apparaat niet in de buurt van meststoffen of chemicaliën.

## REINIGING

Altijd de luchtspleten van de machine schoonhouden.

## ONDERHOUD

Controleer of alle moeren, bouten en schroeven vast zijn aangedraaid om te waarborgen dat het apparaat in een veilige toestand verkeert.

Om veiligheidsredenen dient u het apparaat te controleren en versleten of beschadigde onderdelen te vervangen.

Voor de inspectie van het apparaat is absolute zorgvuldigheid en deskundigheid vereist. Laat deze werkzaamheden over aan een gekwalificeerde servicetechnicus. Stuur het product voor inspectie of reparatie naar een geautoriseerd servicepunt. Gebruik alleen identieke onderdelen voor het onderhoud.

Schakel het apparaat uit en verwijder de accu voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden uitvoert.

Voer alleen de hier beschreven instellingen en reparaties uit. Neem voor alle andere reparatiewerkzaamheden a.u.b. contact op met een geautoriseerde vakhandelaar.

Reinig het product na ieder gebruik met een droge, zachte doek. Beschadigde onderdelen moeten door een geautoriseerd servicepunt gerepareerd of vervangen worden.












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!
	Draag oorbeschermers.
	Bij het werken met de machine altijd een veiligheidsbril dragen.
	Draag veiligheidsschoenen!
	Draag een lange broek.
	Bedien het apparaat altijd met beide handen.
	Waarborg dat personen in de buurt niet kunnen worden geraakt door wegslingerend of naar beneden vallend materiaal.
	Het aanraken van de luchttoevoeropeningen kan leiden tot letsel.
	Let erop dat er geen lang haar in de luchttoevoer naar binnen wordt getrokken. Anders kan letsel het gevolg zijn.
	Draag geen wijde kleding of sieraden die door het apparaat kunnen worden aangezogen.
	Waarborg dat personen in de buurt niet kunnen worden geraakt door wegslingerend of naar beneden vallend materiaal.

	Stel de machine niet bloot aan regen.
	Het op het plaatje gegarandeerde geluidsdrukkniveau bedraagt 97 dB.
	Toebehoren - Wordt niet meegeleverd. Is apart leverbaar. Zie hiervoor het toebehorenprogramma.
	"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. Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten. Al naargelang de lokaal van toepassing zijnde voorschriften kunnen detailhandelaren verplicht zijn om afgedankte batterijen, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos terug te nemen. Geef uw afgedankte batterijen, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur af voor recycling en help zo mee om de behoefte aan grondstoffen te verminderen. Afgedankte batterijen (vooral lithium-ion-batterijen), afgedankte elektrische en elektronische apparatuur bevatten waardevolle, recyclebare materialen die, mits ze niet milieuvriendelijk worden afgevoerd, negatieve gevolgen kunnen hebben voor het milieu en uw gezondheid. Verwijder persoonlijke gegevens van uw afgedankte apparatuur voordat u deze afvoert."
	Onbelast toerental
	Spanning
	Gelijkstroom
	Europees symbool van overeenstemming
	Britse conformiteitsmarkering
	Oekraïens symbool van overeenstemming
	EurAsian-symbool van overeenstemming.



TEKNISKE DATA	M18 FOPH-BA
Type	Batteridrevet løvblæser
Produktionsnummer	4978 75 01 XXXXX MJJJ
Batterispænding	18 V ---
Omdrejningstal, ubelastet	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Luftstrøms hastighed	0–193 km/h
Luftstrømmens volumen	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Vægt svarer til EPA-procedure 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Vægt uden batteri	4,95 kg
Vægt batteri (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Anbefalet temperatur under arbejdet	-18...+50 °C
Anbefalede batterityper	M18B...; M18HB...
Anbefalede opladere	M12-18...; M1418C6

#### Støjinformation: Måleværdier beregnes iht. 50636-2-100 Annex CC.

Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:

Lydtrykniveau / Usikkerhed K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Lydeffekt niveau / Usikkerhed K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Brug høreværn!

**Vibrationsinformation:** Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retninger) beregnet iht. EN 50636-2-100 Annex BB.

Vibrationseksposering a<sub>v</sub> / Usikkerhed K

Vibration foran håndtag:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibration bageste håndtag:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

De tekniske data og godkendelser af de udskiftelige værktøjshoveder til brug på forskellige motorenheder fremgår af brugsanvisningen for det anvendte udskiftelige værktøjshoved.

#### **A** ADVARSEL!

Det vibrations- og støjemissionsniveau, der nævnes i dette oplysningsskema, er blevet målt i overensstemmelse med en standardiseret test fra EN 50636-2-100 Annex BB, 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 værktøjets primære anvendelsesformål. Det er dog sådan, at hvis værktøjet bruges til andre formål, med forskelligt tilbehør eller dårlig 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 brugsanvisningen grundigt og gør dig fortrolig med betjeningslementerne og den korrekte betjening af maskinen. Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.**

#### SIKKERHEDSHENVISNINGER BATTERIDREVT LØVBLÆSER

##### Betjeningsoplysninger

Læs brugsanvisningen grundigt og gør dig fortrolig med betjeningslementerne og den korrekte betjening af maskinen.

Husk, at du som operatør af maskinen er ansvarlig for ulykker eller farer, som opstår for andre personer eller deres ejendele ved brugen.

##### Før start

Brug altid høreværn eller beskyttelsesbriller, når du bruger maskinen.

Brug altid faste sko og lange bukser under brugen af maskinen. Løvblæseren må ikke bruges med bare fødder eller med åbne sko. Undlad at bruge løst siddende tøj med nedhængende snore eller bånd.

Bær intet løst siddende eller smykker, som kan blive suget ind. Hold langt hår fjernt fra luftindsugningsåbningerne.

Brug kun maskinen i en anbefalet holdning og kun på en fast, jævn undergrund.

Maskinen må ikke bruges på brostensbelagte gader eller grusunderlag, idet det ophvirvlede materiale kan medføre kvæstelser.

##### Betjening

Brug aldrig haveværktøjet, mens personer, især børn eller kæledyr, er i nærheden.

Hold dig altid fjernt fra udkastområdet, når maskinen betjenes.

Hvis maskinen er tilstoppet, skal det udskiftelige batteri udtages inden rengøringen.

Brug aldrig maskinen med defekte skærme eller beskyttelsesanordninger (f.eks. snavssamler).

Sluk maskinen og tag det udskiftelige batteri ud. Kontroller, at alle bevægelige dele står stille, inden du

- forlader maskinen;
- fjerner snavs og tilstopninger;
- gennemfører kontrol- og rengøringsarbejde på maskinen.

Løvblæseren må ikke anvendes til sugning!

Blæs ikke varme, brændbare eller eksplosionsfarlige materialer sammen.

Anvend kun haveværktøjet ved dagslys eller godt kunstigt lys.

Sørg altid for at stå sikkert på skråt terræn.

Blæs aldrig i retning af personer, som står i nærheden.

Undlad at arbejde uden påsat rør.

Gå kun, løb ikke.

Hold samtlige køleluftåbninger frie for snavs.

Pas på udkastede eller flyvende genstande, der kan kvæste tilskuere.

Må ikke bruges til at suge væsker!

Læn dig ikke for langt ud og sørg hele tiden for at holde balancen.

Må ikke bruges i regnvej eller efterlades udendørs, når det regner.

Hvis maskinen tabes, udsættes for stød eller begynder at vibrere unormalt, skal man omgående stoppe den og inspicere den for skader eller lokalisere årsagen til vibrationen. Enhver beskadiget del skal repareres ordentligt eller udskiftes på et autoriseret servicecenter.

#### Vedligeholdelse og opbevaring

Inden vedligeholdelse, inspektion, opbevaring eller udskiftning af en tilbehørsdel skal det udskiftelige batteri tages ud og det skal kontrolleres, at alle bevægelige dele står stille. Lad maskinen køle af, inden der gennemføres inspektioner og indstillinger. Vær omhyggelig med maskinne og hold den ren.

Maskinen skal opbevares på et tørt sted uden for børns rækkevidde.

Lad altid først maskinen køle af inden opbevaringen.

Foretag ikke nogen ændringer på løvblæseren. Ikke tilladte ændringer kan reducere løvblæserens sikkerhed og føre til forøget støj og vibrationer.

Undersøg, om alle møtrikker, bolte og skruer er strammet for at sikre, at enheden er sikker at bruge.

Kontroller enheden og udskift af sikkerhedsmæssige årsager slidte eller beskadigede dele.

Slidte eller beskadigede dele skal udskiftes af sikkerhedsmæssige årsager. Brug kun originale reservedele og originalt tilbehør.

Prøv aldrig at koble forbi beskyttelsesanordningen.

#### ØVRIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

Tillad aldrig, at maskinen bruges af børn, personer med begrænset fysisk, sensorisk eller mentale evner eller manglende erfaring og kendskab eller personer, som ikke er fortrolige med denne brugsanvisning. Lokale forskrifter kan begrænse operatørens alder.

Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Opbrugte udskiftningsbatterier må ikke brændes eller kasseres sammen med alm. husholdningdaffald. Milwaukee har en miljørigtig bortskaffelse af gamle udskiftningsbatterier, henvend Dem til Deres forhandler.

Opbevar ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstande af fare for kortslutning.

Brug kun M18 ladeapparater for opladning af System M18 batterier.

Brug ikke batterier fra andre systemer.

I tilfælde af en ekstrem belastning eller ekstrem temperatur kan der flyde batterivæske ud af et beskadiget batteri. Hvis De kommer i berøring med batterivæsken, skal den vaskes godt og grundigt af med vand og sæbe. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opsøge en læge.

**Advarsel!** For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værktøjet, batteripakken eller opladeren ikke nedsænkes

i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korroderende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

#### RESTRISICI

Selv ved korrekt brug kan alle restrisici ikke udelukkes. Brugen kan medføre følgende farer, som operatøren bør være særlig opmærksom på:

- Kvæstelser, som forårsages af vibration. Hold maskinen fast i de dertil beregnede greb og begræns arbejds- og ekspositionstiden.
- Støjbelastning kan medføre høreskader. Brug høreværn og begræns ekspositionstiden.
- Øjenskader på grund af snavspartikler. Brug altid beskyttelsesbriller, faste lange bukser, handsker og fast fodtøj.
- Indånding af giftigt støv.

#### TILTÆNK FORMÅL

Den batteridrevne løvblæser tjener til at blæse snavs og løb.

Produktet må ikke anvendes på anden måde og til andre formål end foreskrevet.

#### BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE LI-ION-BATTERIER

##### Brug af Li-ion-batterier

Batterier, der ikke har været brugt i længere tid, efterlades inden brug.

Ved temperaturer over 50°C forminskes batteriets effekt. Undgå direkte sollys og stærk varme.

Tilslutningskontakterne på oplader og udskiftningsbatterier skal holdes rene.

For at opnå en optimal levetid skal de genopladelige batterier oplades fuldt efter brug.

For at sikre en så lang levetid som muligt skal batterierne tages ud af ladeaggregatet efter opladning.

Skal 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, fastklemning af bor, pludseligt stop eller kortslutning, vibrerer el-værktøjet i 5 sekunder, ladeindikatoren blinker, og el-værktøjet slukker af sig selv.

For at tænde igen slippes trykknappen, hvorefter du tænder el-værktøjet igen.

Ved ekstreme belastninger bliver batteriet for varmt. I så fald blinker alle lamper på ladeindikatoren, indtil batteriet er kølet af. Når ladeindikatoren går ud, kan arbejdet genoptages.

##### Transport af Li-ion-batterier

Lithium-batterier er omfattet af lovgivningen om transport af farligt gods.

Transporten af disse batterier skal ske under overholdelse af lokale, nationale og internationale regler og bestemmelser.

- Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.
- Den kommercielle transport af lithium-batterier ved speditjonsfirmaer er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænedte 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

Sluk altid for trimmeren, når du bærer den fra et sted til et andet. Hold fingeren væk fra aftrækkeren, når du transporterer den. Utsigtet start kan forårsage alvorlig personskade.

Tag batteriet ud og lad det køle af før opbevaring eller transport.

Transportér trimmeren i det forreste håndtag for at forhindre utilsigtet start. Korrekt håndtering af trimmeren reducerer risikoen for personskade.

Til transport skal man sikre maskinen, så den ikke kan bevæge sig eller vælte; dette for at forebygge personskader eller skader på maskinen.

Rens trimmeren for samtlige fremmedlegemer. Trimmeren skal opbevares på et køligt, tørt og tilstrækkeligt ventileret sted uden for børns rækkevidde. Undgå kontakt med ætsende midler, f.eks. havekemikalier eller strøsalt. Må ikke opbevares udendørs.

Må ikke nedsænkes i vand eller sprøjtes over med høveslangen. Må ikke rengøres med højtryksrensere. Hvis der trænger vand ind i elværktøjet, øges risikoen for elektrisk stød. Trimmeren skal opbevares indendørs.

Elværktøjet må ikke opbevares i nærheden af gødning eller kemikalier.

## RENGØRING

Hold altid maskinens ventilationsåbninger rene.

## VEDLIGEHOLDELSE

Undersøg, om alle møtrikker, bolte og skruer er strammet for at sikre, at enheden er sikker at bruge.

Kontroller enheden og udskift af sikkerhedsmæssige årsager slidte eller beskadigede dele.

Inspektionen af produktet kræver ekstrem omhu og sagkundskab. Overlad under alle omstændigheder dette arbejde til en kvalificeret servicetekniker. Send produktet til et autoriseret servicested for inspektion eller reparation. Brug kun identiske reservedele til vedligeholdelsen.

Inden gennemførelsen af vedligeholdelses- eller rengøringsarbejde skal maskinen slukkes og batteriet tages ud.

Udfør kun de her beskrevne indstillinger og reparationer. For alt andet reparationsarbejde bedes du kontakte en autoriseret forhandler.

Rengør produktet med en tør, blød klud efter hver brug. Få beskadigede dele repareret eller udskiftet af et autoriseret servicested.

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-reservedele. 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 sprængskitse af værktøjet. Angiv herved venligst maskintypen samt det sekscifrede nummer på mærkepladen og bestil tegningen hos din lokale kundeserviceafdeling eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Tyskland.

## SYMBOLER

	Læs brugsanvisningen omhyggeligt inden ibrugtagning.
	BEMÆRK! ADVARSEL! FARE!
	Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.
	Brug beskyttelseshandsker!
	Bær høreværn.
	Når der arbejdes med maskinen, skal man have beskyttelsesbriller på.
	Brug sikkerhedssko!
	Bær lange bukser.
	Brug altid to hænder, når maskinen betjenes.
	Sørg for, at omkringstående personer ikke bliver ramt af materialer, der slynges ud eller falder ned.
	Berøring af luftindgangsåbningerne kan medføre kvæstelser.
	Vær opmærksom på, at langt hår ikke trækkes ind i lufttilførslen, da dette kan føre til kvæstelser.
	Bær intet løst siddende eller smykker, som kan blive suget ind.
	Sørg for, at omkringstående personer ikke bliver ramt af materialer, der slynges ud eller falder ned.
	Udsæt ikke maskinen for regn.
	Det på dette mærkat garanterede lydeffektniveau er 97 dB.
	Tilbehør - Ikke inkluderet i leveringsomfanget, køb som tilbehør.



"Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffes sammen med husaffald. Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr skal indsamles og bortskaffes særskilt. Fjern udtjente batterier, udtjente akkumulatører og lysmidler fra udstyret, inden det bortskaffes. Spørg efter genbrugsstationer og indsamlingssteder hos de lokale myndigheder eller din forhandler. Alt efter de lokale bestemmelser kan detailhandlende være forpligtede til gratis at tage brugte batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr tilbage. Bidrag til at nedbringe behovet for råmaterialer ved at genbruge og genanvende dine udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Udtjente batterier (især lithium-ion-batterier), affald af elektrisk og elektronisk udstyr indeholder værdifulde, genanvendelige materialer, som kan have en negativ effekt på miljøet og dit helbred ved ikke miljørigtig bortskaffelse. Slet inden bortskaffelsen personrelaterede data, som måtte befinde sig på dit affald af udstyr."

	Omdrejningstal, ubelastet
	Spænding
	Jævnstrøm
	Europæisk overensstemmelsesmærke
	Britisk overensstemmelsesmærkning
	Ukrainsk konformitetsmærke
	EurAsian overensstemmelsesmærke.

TEKNISKE DATA	M18 FOPH-BA
Type	Trådløs løvblåser
Produksjonsnummer	4978 75 01 XXXXXX MJJJ
Batterispenning	18 V ---
Tomgangsturtall	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Luftstrøm hastighet	0–193 km/h
Luftstrømnings volum	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Vekt i henhold til EPTA-Proseduren 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Vekt uten byttebatteri	4,95 kg
Vekt akkumulator (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Anbefalt omgivelsestemperatur under arbeid	-18...+50 °C
Anbefalte batterityper	M18B...; M18HB...
Anbefalte ladere	M12-18...; M1418C6

#### Støyinformasjon: Måleverdier fastslått i samsvar med 50636-2-100 Annex CC.

Det typiske A-bedømte støynivået for maskinen er:

Lydtryknivå / Usikkerhet K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Lydeffektnivå / Usikkerhet K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Bruk hørselsvern!

**Vibrasjonsinformasjoner:** Totale svingningsverdier (vektorsum fra tre retninger) beregnet jf. EN 50636-2-100 Annex BB.

Svingningsemisjonsverdi a<sub>h</sub> / Usikkerhet K

Vibrenderende håndtak foran:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrasjon bakre håndtak:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Tekniske data og bevilning til bruk av verktøy hodene på de forskjellige driftsenhetene er oppført i bruksanvisningen til det verktøy hodet som brukes.

#### **A** ADVARSEL!

De angitte vibrasjonseksponering- og støynivåverdiene har blitt målt i samsvar med standardiserte målemetoder jmfør EN 50636-2-100 Annex BB og kan brukes til å sammenligne et verktøy med et annet. De kan brukes til en foreløpig eksponeringsvurdering.

De angitte vibrasjonseksponering- 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 vibrasjonseksponering- og støyeverdiene variere. Dette kan øke eksponerings- og emisjonsverdiene betraktelig for hele perioden du bruker verktøyet.

Når en vurderer vibrasjonseksponeringsnivået 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 eksponeringsnivået betraktelig over hele perioden som verktøyet er i bruk.

Det er viktig å etablere ytterligere sikkerhetstiltak for å beskytte brukeren mot påvirkning av vibrasjon og/eller støy, slik som: vedlikehold av verktøyet og tilleggsutstyr, hold hendene varme, organiserte arbeidsrutiner.

**ADVARSEL! Les denne bruksanvisningen nøye og gjør deg kjent med kontrollene og sakkyndig bruk av apparatet. Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.**

#### SIKKERHETSINSTRUKSER TRÅDLØS LØVBLÅSER

##### Bruksanvisning

Les denne bruksanvisningen nøye og gjør deg kjent med kontrollene og sakkyndig bruk av apparatet.

Vær klar over at du som bruker av apparatet er ansvarlig for ulykker eller farer som oppstår på andre personer og deres eiendom.

##### Forberedelse

Bruk alltid hørselsvern og vernebrille ved bruk av apparatet.

Bruk alltid solid fottey og langbukser ved bruk av apparatet. Bruk løvblåseren aldri barfot eller med åpne sko. Bruk ingen løst sittende klær eller andre klær som har løst hengende snorer eller bånd.

Bruk ingen løst sittende klær eller smykker som kan suges inn. Hold langt hår borte fra luftinntaks åpningene.

Bruk maskinen alltid i en anbefalt holdning og bare på fast og jevn undergrunn.

Bruk apparatet ikke på asfalt eller grusflater for da kan materialer som virvles opp føre til skader.

##### Betjening

Bruk aldri hageredskapet når det oppholder seg personer, særskilt barn eller husdyr, like i nærheten.

Hold deg borte fra utkastområdet ved betjening av maskinen.

Hvis maskinen går tett, så skal batteriet tas ut før rengjøringen.

Maskinen skal aldri brukes med defekte avdekninger eller sikkerhetsinnretninger (f.eks. rusk samler).

Slå av maskinen og ta ut batteriet. Kontroller at alle bevegelige deler står stille før du

- går fra maskinen;
- fjerner smuss og forstoppelser;
- fortar kontroll- eller rengjøringsarbeid på maskinen.

Løvblåseren skal ikke brukes suging!

Blås aldri sammen hete, brennbare eller eksplosive materialer.

Bruk hageredskapet kun i dagslys eller godt kunstig lys.

Pass på å stå stødig på skrå flater.

Blås aldri i den retningen der det står personer. Må ikke brukes uten påsatt tør.

Bare gå, ikke løp.

Alle kjøleluft åpningene skal holdes fri for smuss.

Pass på at personer som står i nærheten ikke skades av fremmedlegemer som slynges bort.

Ikke sug opp væske!

Ikke len Dem for langt ut og pass hele tiden på at De holder balansen.

Ikke bruk når det regner eller la det ligge ute, når det regner.

Dersom maskinen faller i bakken, får et sterkt slag eller starter å vibrere unormalt, stans maskinen omgående og sjekk for skader eller finn ut hva som er årsaken for vibrasjonene. Enhver skade må reparere helt eller delen skiftes av et autorisert serviceverksted.

#### Vedlikehold og oppbevaring

Før vedlikehold, inspeksjon, lagring eller utskifting av en tilbehørsdel skal batteriet tas ut og det skal kontrolleres at alle bevegelige deler står stille. La maskinen avkjøle seg før inspeksjoner eller innstillinger foretas. Ta godt vare på maskinen og hold den ren.

Oppbevar maskinen på et tørt sted utenfor rekkevidde for barn.

La maskinen alltid avkjøle seg før den stilles bort.

Ikke foreta noen forandringer på løvblåseren. Usakkyndige forandringer kan ha negativ innvirkning på sikkerheten til løvblåseren og også føre til forsterket støy og vibrasjoner.

Kontroller om alle mutre, bolter og skruer er strammet godt til, for å sikre at utstyret befinner seg i en sikker driftstilstand.

Kontroller utstyret og skift av sikkerhetsmessige grunner ut slitte eller skadete deler.

Av sikkerhetsgrunner skal slitte og skadete deler skiftes ut. Bruk bare originale reservedeler og - tilbehør.

Forsøk aldri å omgå sikkerhets innretningene

#### YTTERLIGERE SIKKERHETSINSTRUKSER

Barn, personer med innskrenket fysisk, sensorisk eller psykisk ytelseevne 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 innskrenkninger på alderen til brukeren.

Barn må holdes under tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallet. Milwaukee tilbyr en miljøriktig deponering av gamle vekselbatterier; vennligst spør din fagforhandler.

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgjenstander (kortslutningsfare).

Vekselbatterier av systemet M18 skal kun lades med lader av systemet M18. Ikke lad opp batterier fra andre systemer.

Ikke bruk batteripakker fra andre systemer.

Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utskiftbare batterier. Ved berøring med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt med øynene må øynene skylles grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsøk lege umiddelbart.

**Advarsel!** For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakken eller laderen dyppes i væsker og også sørges for at ingen væsker kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korroderende og ledende væsker som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

#### RESTRISIKOER

Også ved sakkyndig bruk kan ikke alle restrisikoer utelukkes. Ved bruk kan følgende farer oppstå og som bruker spesielt skulle ta hensyn til:

- Skader forårsaket av vibrasjon. Hold alltid apparatet i håndtakene som er konstruert for dette og begrenns arbeids- og eksponeringstiden.
- Støy kan føre til hørselsskader. Bruk hørselvern og begrenns eksponeringens varighet.
- Øyeskader forårsaket av smusspartikler. Bruk alltid vernebriller, solide langbukser, hansker og stødige sko.
- Innånding av giftig støv

#### FORMÅLSMESSIG BRUK

Den trådløse løvblåseren er konstruert for å blåse rusk og blad

Dette apparatet må kun brukes til de oppgitte formål.

#### INFORMASJON SOM GJELDER LI-ION BATTERIPAKKER

##### Bruk av Li-Ion batteripakker

Batterier som ikke er brukt over lengre tid skal etterlades før bruk.

En temperatur over 50°C reduserer batteriets kapasitet. Unngå oppvarming i sol eller ved varmeovner (fyring) i lengre tid.

Hold tilkoplingskontaktene på lader og vekselbatteri rene.

For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

For å sikre en lengst mulig brukstid av batteriene skal disse etter oppladning taes ut av laderen.

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, fastklemming av boret, plutselig stopp eller kortslutning, vibrert elektroverktøyet 5 sekunder, displayet for opplading blinker og elektroverktøyet utkobler seg automatisk.

For gjeninnkobling, slipp løs bryteren og slå så på igjen. Ved ekstreme belastninger opphører det oppladbare batteriet seg for sterkt. I slike tilfeller blinker alle lampene på displayet til batteriet er avkjølt. Når lampene har sluttet å blinke, kan man fortsette å arbeide.

##### Transport av Li-Ion batteripakker

Litium-ion-batterier faller under de lovfastede forskriftene om transport av farlig gods.

Transporten av disse batteriene må rette seg etter lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter og bestemmelser.

- Forbruker har lov å transportere disse batteriene på gaten uten reglementering.
- Den kommersielle transport av Litium-ion-batterier av spedisjonsfirma faller under bestemmelsene om transport av farlig gods. Forberedningene av forsendelsen og transport skal utelukke 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

Slå alltid av apparatet når du skifter plass. Når du bærer apparatet, må du holde fingeren borte fra utløseren. Utisiktet innkobling kan føre til alvorlig personskade.

Før oppbevaring eller transport må batteripakken tas ut og få kjøle seg ned.

Bær apparatet med det fremre håndtaket for å forhindre en utisiktet innkobling. Fagmessig omgang med apparatet reduserer faren for personskade.

Ved transport må du sikre maskinen mot at den flytter seg eller kan falle ned for å hindre personskader eller skader på maskinen.

Fjern alle fremmede stoffer fra apparatet. Oppbevar apparatet på et kjølig, tørt og godt luftet sted der det er utilgjengelig for barn. Unngå kontakt med etsende midler, som hagekjemikalier eller strøsalt. Skal ikke oppbevares utendørs.

Apparatet skal ikke dykkes ned i vann eller spyles med hageslangen. Apparatet skal ikke rengjøres med en høytrykksspyler. Dersom vann trenger inn i et elektrisk verktøy, øker faren for elektrisk sjokk. Oppbevar apparatet i et lukket rom.

Elektroapparatet skal ikke oppbevares i nærheten av gjødsel eller kjemikalier.

## RENGJØRING:

Hold alltid luftenåpningene på maskinen rene.

## VEDLIKEHOLD

Kontroller om alle mutre, bolter og skruer er strammet godt til, for å sikre at utstyret befinner seg i en sikker driftstilstand.

Kontroller utstyret og skift av sikkerhetsmessige grunner ut slitte eller skadde deler.

Produktets inspeksjon krever ekstrem omhu og sakkyndighet. Overlat dette arbeidet bare til en kvalifisert servicetekniker. Send produktet for inspeksjon eller reparasjon til et autorisert servisesenter. Bruk for vedlikehold bare identiske reservedeler.

Før utføring av vedlikeholdsarbeid eller rengjøring skal apparatet slås av og batteriet fjernes.

Utfør bare de justeringer og reparasjoner som er beskrevet her. For alle andre reparasjoner, ta kontakt med en autorisert forhandler.

Rengjør produktet er hver bruk med en tørr myk klut.

Skadede deler skal repareres eller skiftes ut av et autorisert servisesenter.

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 utskiftning 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
	Bruk vernehansker !
	Bruk hørselsvern.
	Bruk alltid vernebrille når du arbeider med maskinen.
	Bruk sikkerhetssko!
	Ha på deg lange bukser.
	Før apparatet alltid med begge hendene.
	Førss deg om at personer som står i nærheten ikke kan bli truffet av materialer som slynges ut eller som faller ned.
	Berøring av luftenåpningene kan føre til skader.
	Pass på at langt hår ikke trekkes inn i lufttilførselen, for dette kan føre til skader.
	Bruk ingen løst sittende klær eller smykker som kan suges inn.
	Førss deg om at personer som står i nærheten ikke kan bli truffet av materialer som slynges ut eller som faller ned.
	Maskinen skal ikke utsettes for regn.
	Lydeffektnivået som garanteres på dette skiltet måler 97 dB.
	Tilbehør - inngår ikke i leveransen, anbefalt komplettering fra tilbehørsprogrammet.

	"Elektrisk og elektronisk avfall skal ikke avfallshåndteres sammen med husholdningsavfallet. Brukte batterier, elektrisk og elektronisk avfall skal samles kildesortert og avfallshåndteres. Fjern brukte batterier, akkumulatører og lysmidler fra apparatene før de kasseres. Be om informasjon hos de lokale myndighetene eller hos din fagforhandler om miljøstasjoner og samlesteder. Avhengig av de lokale bestemmelsene kan 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 litium-ion-batterier), elektrisk og elektronisk avfall inneholder verdifulle, gjenbrukbare materialer som ved ikke-miljøriktig avfallshåndtering kan ha negative konsekvenser for miljøet og din helse. Slett først eventuelle personrelaterede data fra det brukte apparatet før det avfallshåndteres."
	Tomgangsturtall
	Spenning
	Likestrøm
	Europeisk samsvarsmerke
	Britisk samsvarsmerke
	Ukrainsk samsvarsmerke
	EurAsian Konformitetstegn.



TEKNISKA DATA	M18 FOPH-BA
Typ	Batteridriven lövblås
Produktionsnummer	4978 75 01 XXXXX MJJJ
Batterispänning	18 V ---
Tomgångsvarvtal, obelastad	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Lufthastighet	0–193 km/h
Luftvolymström	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Vikt enligt EPTA 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Vikt utan växelbatteri	4,95 kg
Vikt batteri (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete:	-18...+50 °C
Rekommenderade batterityper	M18B...; M18HB...
Rekommenderade laddare	M12-18...; M1418C6

#### Bullerinformation: Mätvärdena har tagits fram baserat på 50636-2-100 Annex CC.

A-värdet av maskinens ljudnivå utgör:

Ljudtrycksnivå / Onoggrannhet K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Ljudeffektsnivå / Onoggrannhet K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Använd hörselskydd!

**Vibrationsinformation:** Totala vibrationsvärden (vektorsumma ur tre riktningar) framtaget enligt EN 50636-2-100 Annex BB.

Vibrationsemissionsvärde  $a_w$  / Onoggrannhet K

Vibration främre handtag:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrationer bakre handtag:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Alla tekniska informationer och certifieringar för de olika verktygshuvudena finns i bruksanvisningen för respektive verktygshuvud.

#### **A** VARNING!

De deklarerade vibrations- och bullernivåerna på detta informationsblad har uppmätts i enlighet med en standardiserad testmetod enligt EN 50636-2-100 Annex BB och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat. Det kan användas för en preliminär bedömning av exponeringen.

Den angivna vibrations- och bullernivån representerar verktygets huvudsakliga tillämpningar. Om verktyget emellertid används för olika tillämpningar, med olika eller dåligt underhållna tillbehör, kan vibrations- och bullerutsläppet variera. Detta kan öka 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 igenom bruksanvisningen noga och gör dig förtrogen med hur manöverelementen fungerar och hur maskinen hanteras på ett korrekt sätt. Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

#### SÄKERHETSNAVISNINGAR BATTERIDRIVEN LÖVBLÅS

##### Användarinstruktion

Läs igenom bruksanvisningen noga och gör dig förtrogen med hur manöverelementen fungerar och hur maskinen hanteras på ett korrekt sätt.

Tänk på att du som använder maskinen är ansvarig för olyckor och faror som uppstår för andra personer eller deras egendom när maskinen används.

##### Förberedelser

Bär alltid hörselskydd och skyddsglasögon när du använder maskinen.

Bär alltid stabila skor och långbyxor när du använder maskinen. Använd inte lövblåsen när du är barfota eller har öppna skor på dig. Bär inte löst sittande kläder eller klädesplagg med löst hängande snören eller band.

Bär inte löst sittande kläder eller smycken som kan sugas in i maskinen. Håll långt här borta från luftinloppsöppningarna.

Använd maskinen med ren rekommenderade kroppshållningen och endast på ett stabilt och fast underlag.

Använd inte maskinen på stenbelagd mark eller grus eftersom material som virvlas upp kan leda till personskador.

##### Användning

Använd aldrig trädgårdsredskapet när personer, speciellt då barn eller husdjur, uppehåller sig i närheten.

Håll dig när du hanterar maskinen alltid borta från utkastningschaket.

Om maskinen är tilltäppt ska utbytesbatteriet tas bort innan maskinen görs rent.

Använd aldrig maskinen med defekta skydd eller skyddsanordningar (t.ex. smutsfångare).

Stäng av maskinen och ta ur utbytesbatteriet. Se till att alla rörliga delar står stilla innan du

- lämnar maskinen;
- åtgärdar föroreningar och tilltäppningar;
- utför kontroller eller rengöringsarbeten på maskinen.

Lövblåsen får inte användas till att suga upp smuts eller löv!

Blås inte på material som är hett, brännbart eller som kan explodera.

Använd trädgårdsredskapet endast i dagsljus eller vid god belysning.

Se till att du på slutning står stadigt.

Blås aldrig i riktning mot personer som står i närheten. Arbeta inte utan påsatt rör.

Gå endast, spring inte.

Se alltid till att alla kylflöppningar är fria från smuts.

Se till att personer som står i närheten inte skadas av föremål som eventuellt slungas ut.

Sug inte upp några vätskor!

Luta dig inte ut för långt och se till att du alltid håller balansen.

Ska inte användas när det regnar och inte lämnas kvar utomhus om det regnar.

Om maskinen tappas, utsätts för hårda slag eller börjar vibrera onormalt mycket ska maskinen omedelbart stoppas och kontrolleras för eventuella skador eller orsak till vibrationerna. Eventuella skador ska repareras ordentligt eller bytas ut av ett auktoriserat servicecenter.

#### Underhåll och förvaring

Innan underhåll, inspektion, förvaring eller byta av en tillbehörsdela ska utbytesbatteriet tas ur och det måste säkerställas att alla rörliga delar står stilla. Lär maskinen svalna innan inspektioner och inställningar utförs. Sköt om maskinen ordentligt och håll den ren.

Förvara den på en torr plats och utom räckhåll för barn.

Låt maskinen svalna innan den ställs undan för förvaring.

Förändra ingenting på lövblåsen. Om du förändrar något så kan lövblåsens säkerhet påverkas negativt och buller och vibrationerna tillta.

Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar är fast åtdragna för att säkerställa att maskinen är i säkert driftdugligt skick.

Kontrollera maskinen och byt ut förslitna eller skadade delar av säkerhetsskäl.

Av säkerhetsskäl ska förslitna och skadade delar bytas ut. Använd endast originalreservdelar och originaltillbehör.

Försök aldrig att överkoppla säkerhetsanordningen.

#### ÖVRIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Låt aldrig barn, personer med begränsad fysiskt, sensorisk eller mental förmåga, personer som saknar erfarenhet och kunskap, eller personer som inte känner till innehållet i den här bruksanvisningen använda den här maskinen. Lokala föreskrifter kan begränsa operatörens ålder.

Barn måste hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Kasta inte förbrukade batterier. Lämnna 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.

Använd inte utbytesbatterier 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.

#### KVARSTÄENDE RISKER

Även vid föreskriftsenlig användning kan inte alla restriktioner uteslutas. Vid användning kan följande faror, på vilka användaren måste vara särskilt uppmärksam:

- Personskador orsakade av vibration. Håll fast maskinen i de därför avsedda handtagen och begränsa arbets- och exponeringstiden.
- Bullerbelastning kan leda till hörselskador. Bär hörselskydd och begränsa exponeringstiden.
- Ögonskador orsakade av smutspartiklar. Använd alltid skyddsglasögon, stabila långbyxor, handskar och stabila skor.
- Inandning av giftigt damm.

#### ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Den batteridrivna lövblåsen är till för att blåsa samman smuts och löv.

Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

#### ANVISNINGAR AVSEENDE LITIJONBATTERIER

##### Användning av litiumjonbatterier

Batteri om ej använts på längre måste laddas före nytt bruk. En temperatur över 50°C reducerar batteriets effekt. Undvik längre uppvärmning tex i solen eller nära ett element.

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

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

För att få en så lång livslängd som möjligt bör laddningsbara batterier avlägsnas från laddaren när de är laddade.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar: 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-överbelastningskydd för litiumjonbatterier

Om det laddningsbara batteriet överbelastas genom en mycket hög strömförbrukning, t.ex. extremt höga vridmoment, om borsten kläms fast, ett plötsligt stopp eller en kortslutning, så vibrerar elverktyget i 5 sekunder, laddningsindikeringen blinkar och elverktyget fränkopplas automatiskt. För att sedan sätta på elverktyget igen släpper du tryckbrytaren och tillkopplar sedan verktyget igen. Vid en extrem belastning blir det laddningsbara batteriet för varmt. I detta fall blinkar alla lampor på laddningsindikeringen så länge tills batteriet har svalnat. När laddningsindikeringen har slocknat kan du fortsätta med arbetet.

##### Transportera litiumjonbatterier

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

Därför får dessa batterier endast 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 litiumjon-batterier genom en speditorsfirma 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 speditorsfirma.

## TRANSPORT OCH LAGRING

Stäng alltid av maskinen när du byter arbetsområde. Håll fingret borta från utlösaren när du bär maskinen. Oavsiktlig påslagning kan leda till allvarliga skador.

Ta ut det uppladdningsbara batteriet och låt det svalna innan maskinen förvaras eller transporteras.

Bär maskinen i det främre handtaget för att undvika att den slås på av misstag. Korrekt hantering av maskinen minskar risken för personskador.

Vid transport ska maskinen säkras mot rörelser eller fallande för att förhindra personskador eller att maskinen skadas.

Befria maskinen från allt främmande material. Förvara maskinen på en kall, torr och väl ventilerad plats utom räckhåll för barn. Undvik kontakt med frätande medel som trädgårdskemikalier eller vägsalt. Förvara inte utomhus.

Doppa inte ner i vatten eller spola av med trädgårdsslangen. Gör inte rent med en högtryckstvätt. Om vatten tränger in i den elektriska maskinen ökar risken för elstöt. Förvara maskinen inomhus.

Förvara inte den elektriska maskinen i närheten av gödning eller kemikalier.

## RENGÖRING

Se till att motorhöljets luftslitsar är rena.

## SKÖTSEL

Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar är fast åtdragna för att säkerställa att maskinen är i säkert driftdugt skick.

Kontrollera maskinen och byt ut förslitna eller skadade delar av säkerhetsskäl.

Inspektionen av produkten kräver extrem noggrannhet och sakkunskap. Överlämna ovillkorligen detta arbete till en kvalificerad servicetekniker. För inspektion eller reparation ska produkten skickas till ett auktoriserat serviceställe. Använd endast identiska reservdelar vid underhåll.

Innan underhålls- och rengöringsarbeten utförs ska maskinen stängas av och batteriet ska tas bort.

Utför de inställningar och reparationer som beskrivs här. För alla andra reparationsarbeten ska du vända dig till en auktoriserad fackhandel.

Rengör produkten efter varje användning med en torr, mjuk trasa. Skadade delar ska repareras eller bytas ut av ett auktoriserat serviceställe.

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 broschyren garanti-/kundtjänstadresser).

Vid behov kan du rekvidrera 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 effektskyten.

## SYMBOLER

	Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.
	OBSERVERA! VARNING! FARA!
	Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.
	Bär skyddshandskar!
	Bär hörselskydd.
	Använd alltid skyddsglasögon.
	Bär skyddshandskar!
	Bär långa byxor.
	Styr alltid maskinen med båda händerna.
	Säkerställ att personer som står i närheten inte träffas av material som kastas ut eller faller ned.
	Att vidröra luftinloppsöppningarna kan leda till personskador.
	Se till att långt hår inte dras in i luftintaget eftersom detta kan leda till personskada.
	Bär inte löst sittande kläder eller smycken som kan sugas in i maskinen.
	Säkerställ att personer som står i närheten inte träffas av material som kastas ut eller faller ned.
	Utsätt sågen inte för regn.
	Den på denna skylt garanterade ljudtrycksnivån är 97 dB.
	Tillbehör - Ingår ej i leveransomfånget, erhålles som tillbehör.



"Förbrukade batterier och avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) får inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporna. Förbrukade batterier eller WEEE ska samlas och avfallshanteras separat.

Ta ut förbrukade batterier, förbrukade ackumulatörer 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 litiumjonbatterier) 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."

	Tomgångsvarvtal, obelastad
	Spänning
	Likström
	Europeisk överensstämmelsemärkning
	Brittisk symbol för överensstämmelse
	Ukrainskt konformitetsmärke
	001
	EurAsian överensstämmelsesymbol.

TEKNISET ARVOT	M18 FOPH-BA
Tyyppi	Akku-lehtipuhallin
Tuotantonomero	4978 75 01 XXXXX MJJJ
Paristojen jännite	18 V ---
Kuormittamaton kierros-luku	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Ilmavirran nopeus	0–193 km/h
Ilmavirran määrä	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Paino EPTA-menettelyn 01/2014mukaan (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Paino ilman vaihtoakun kera	4,95 kg
Akun paino (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Suosittelut ympäristön lämpötila työn aikana	-18...+50 °C
Suosittelut akkutyypit	M18B...; M18HB...
Suosittelut latauslaitteet	M12-18...; M1418C6

#### Melunpäästötiedot: Mitta-arvot määritetty 50636-2-100 Annex CC mukaan.

Koneen tyyppillinen A-luokitettu melutaso:

Melutaso / Epävarmuus K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Äänenvoimakkuus / Epävarmuus K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Käytä kuulosuojaimia!

#### Tärinätiedot:

Värähtelyn yhteisarvot (kolmen suunnan vektorisumma) mitattuna EN 50636-2-100 Annex BB mukaan.

Värähtelyemissioarvo a<sub>n</sub> / Epävarmuus K

Tärinä etukahva:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Tärinä takakahva:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Tekniset erittelyt sekä lisälaitteiden käyttöluupa eri käyttöyksikköihin liitettynä löytyvät käytetyn lisälaitteen käyttöohjeesta.

## **A** VAROITUS!

Tässä tiedotteessa ilmoitettu (ilmoitetut) tärinä- ja melupäästöarvo(t) on mitattu standardisoidulla testimenetelmällä EN 50636-2-100 Annex BB mukaisesti ja sitä voidaan käyttää työkalun vertailumiseen toisen työkalun kanssa. Sitä voidaan käyttää alustavaan altistuksen arviointiin.

Ilmoitettu tärinä- ja melupäästöarvo koskee työkalun pääkäyttötarkoituksia. Jos kuitenkin työkalua käytetään eri käyttötarkoituksiin eri varusteiden kanssa tai huonosti huollettuna, voi tärinä- ja melupäästö erota ilmoitetusta. Tämä voi merkittävästi nostaa altistustasoa koko työskentelyjakson ajaksi.

Arvioidussa tärinä- ja meluallistustasossa tulisi ottaa huomioon myös työkalun sammukserrat tai sen tyhjäkäynti. Tämä voi merkittävästi laskea altistustasoa koko työskentelyjakson ajaksi.

Tunnista esimerkiksi seuraavat lisävarotoimet, joilla voidaan suojata käyttäjää tärinän ja/tai melun vaikutuksilta: työkalun ja varusteiden ylläpito, käsin lämpimänä pito, työnkulun organisointi.

## VAROITUS! Lue tämä käyttöohje huolellisesti läpi ja perehdy laitteen käyttöohjeisiin ja sen asianmukaiseen käyttöön. Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.

### TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET AKKU-LEHTIPUHALLIN

#### Ohjeita käyttöä varten

Lue tämä käyttöohje huolellisesti läpi ja perehdy laitteen käyttöohjeisiin ja sen asianmukaiseen käyttöön.

Muista, että laitteen käyttäjänä olet vastuussa käytöstä mulle henkilöille tai heidän omaisuudelleen aiheutuvista tapaturmista ja vaaroista.

#### Valmistelu

Käytä laitetta käyttäessäsi aina kuulosuojuksia ja suojalaseja.

Käytä laitetta käyttäessäsi aina tukevia jalkineita ja pitkälahkeisia housuja. Älä käytä lehtipuhallinta paljasjaloin tai avoimin jalkinein. Älä käytä löysiä vaatteita tai vaatekappaleista, joista riippuu naruja tai nauhoja.

Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, jotka saattavat joutua sisäänimetyksi. Pidä pitkät hiukset poissa ilmanottoaukon läheltä.

Käytä konetta tähän suositellussa asennossa ja ainoastaan lujalla, tasaisella maaperällä.

Älä käytä laitetta kivetyllä tai sorapeliteisellä maalla, koska ylöspuhallettu aines saattaa aiheuttaa loukkaantumisia.

#### Käyttö

Älä koskaan käytä puutarhalaitetta, jos ihmisiä, etenkin lapsia tai kotieläimiä ovat välittömässä läheisyydessä.

Pysy konetta käyttäessäsi aina kaukana poistoalueelta.

Jos kone on tukkeutunut, tulee ennen puhdistamista ottaa vaihtoakku pois.

Älä koskaan käytä konetta viallisin suojapeittein tai suojalaittein (esim. likamatoin).

Sammuta kone ja ota vaihtoakku pois. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin

- poistut koneen luota;
- poistat epäpuhtauksia ja tukoksia;
- suoritat koneelle tarkastus- tai puhdistustoimia.

Lehtipuhallinta ei saa käyttää imurina!

Älä puhalla kokoon mitään kuumia, tulenarkoja tai räjähdysalttiita materiaaleja.

Käytä puutarhalaitetta vain valoisaan aikaan tai hyvässä keinovalossa.

Varmista aina varma kulku kaltevilla pinnoissa.

Älä koskaan puhalla lähellä seisovien ihmisten suuntaan. Älä käytä ilman asennettua putkea.

Kävele, älä juokse.

Pidä kaikki jäähdytysilman aukot puhtaina.

Varmista, että sivulle sinkoutuvat vieraat esineet eivät loukkaa lähellä seisovia ihmisiä.

Ei saa imeä nesteitä!

Älä kurottele liian pitkälle, vaan säilytä aina tasapainosi.

Älä käytä laitetta sateella tai jätä sitä ulos sateeseen.

Jos laite putoaa, saa kovan iskun tai alkaa täräistä normaalia enemmän, sammuta se heti ja tarkista se vaurioiden varalta tai paikanna tärinän syy. Valtuutetun huoltopisteen on korjattava tai vaihdettava vioittuneet osat asianmukaisesti.

#### Huolto ja säilytys

Ennen huoltoa, tarkastusta, varastointia tai varusteosan vaihtamista ota vaihtoakku pois ja tarkasta, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet. Anna koneen jäähtyä ennen tarkastusten ja säätötoimien suorittamista. Hoida konetta hyvin ja pidä se siistinä.

Säilytä laite kuivassa tilassa poissa lasten ulottuvilta.

Anna koneen aina jäähtyä ennen kuin panet sen varastoon.

Älä tee lehtipuhallimeen mitään muutoksia. Luvattomat muutokset saattavat heikentää lehtipuhallimen työturvallisuutta ja aiheuttaa voimakkaampia melunpäästöjä ja tärinää.

Tarkasta, onko kaikki mutterit, pultit ja ruuvit kiristetty tiukkaan varmistaaksesi, että laitteen käyttökuunto on turvallinen.

Tarkasta laite ja vaihda turvallisuusyistä kuluneet tai vahingoittuneet osat uusiin.

Turvallisuusyistä tulee kuluneet tai vahingoittuneet osat vaihtaa uusiin. Käytä vain alkuperäisiä varaosia ja varusteita.

Älä koskaan yritä ohittaa turvalaitteita.

### MUITA TURVALLISUUSOHJEITA

Älä koskaan anna lasten tai sellaisten henkilöiden, joiden ruumiilliset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt tai kokemukset ja taidot ovat riittämättömät, tai tähän käyttöohjeeseen perehtymättömien henkilöiden käyttää tätä konetta. Paikalliset määräykset saattavat rajoittaa käyttäjän ikää.

Lapsia tulee valvoa, jotta varmistetaan, etteivät he voi leikkiä laitteella.

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Käytettyjä vaihtoakkuja ei saa polttaa eikä poistaa normaalin jätehuollon kautta. Milwaukeella on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varten ympäristöystävällinen jätehuoltopalvelu.

Vaihtoakkuja ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oikosulkuvaara).

Käytä ainoastaan System M18 latauslaitetta System M18 akkujen lataukseen. Älä käytä muiden järjestelmien akkuja.

Älä käytä muihin järjestelmiin kuuluvia vaihtoakkuja.

Vaurioituneesta akusta saattaa erityisen kovassa käytössä tai poikkeavassa lämpötilassa vuotaa akkuhappoa. Ihonkohta, joka on joutunut kosketukseen akkuhapon kanssa on viipymättä pestävä vedellä ja saippualla. Silmä, johon on joutunut akkuhappoa, on huuhdeltava vedellä vähintään 10 minuutin ajan, jonka jälkeen on viipymättä hakeuduttava lääkärin apuun.

**Varoitus!** Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkaantumisen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkalua, vaihtoakkuja tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövyttävät tai sähköä johtavat nesteet, kuten suolavesi, tietyt kemikaalit ja lalkaisuaaineet tai valkaisuaaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

### JÄÄMÄRISKIT

Kaikkia jäämäriskejä ei voida sulkea pois myöskään määräysten mukaisen käytön aikana. Käytössä saattaa syntyä seuraavia vaaroja, joita käyttäjän tulisi varoa erityisen huolella:

- Tärinän aiheuttamat vammat. Pitele laitetta tähän tarkoitettuista kahvoista ja rajoita työskentely- ja altistumisaikasi.
- Melurästit saattaa aiheuttaa kuulovaurioita. Käytä kuulosuojaimia ja rajoita altistumisen kesto.
- Likahiukkasten aiheuttamat silmävammat. Käytä aina suojalaseja, tukevia pitkälahkeisia housuja, käsineitä ja tukevia jalkineita.
- Myrkyllisten pölyjen sisäänhengittäminen.

### TARKOITUKSEN MUKAINEN KÄYTTÖ

Akku-lehtipuhallinta käytetään lian ja lehtien puhaltamiseen.

Älä käytä tuotetta ohjeiden vastaisesti.

### LI-IONI AKKujen OHJEITA

#### Li-ioniakkujen käyttö

Pitkään käyttämättä olleet paristot on ladattava ennen käyttöä.

Yli 50 °C lämpötilassa akun suorituskyky heikkenee. Välttämättä akkujen säilyttämistä auringossa tai kuumissa tiloissa.

Pidä aina latauslaitteen ja akun kosketinpinnat puhtaina.

Optimaalisen käyttöiän saavuttamiseksi akut on ladattava täyteen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinajan takaamiseksi akut tulee poistaa laturista lataamisen jälkeen.

Akkuja yli 30 päivää säilytettäessä: Säilytä akku kuivassa paikassa alle 27 °C:n lämpötilassa. Säilytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %. Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

#### Li-ioniakkujen ylläpito- ja suojaus

Jos akku ylikuormittuu erittäin suuren virrankulutuksen takia, esim. erittäin voimakkaiden vääntömomenttien, poranterän kiinnijuuuttumisen, äkillisen pysähtymisen tai oikosulun vuoksi, niin sähkötyökalu tärisee 5 sekunnin ajan, latausnäyttö vilkkuu ja sähkötyökalu sammuu omatomaisesti. Käynnistä laite uudelleen päästämällä katkaisinpainikkeen irti ja käynnistämällä laitteen sitten uudelleen. Erittäin suuressa kuormituksessa akku kuumenee liikaa. Tässä tapauksessa latausnäytön kaikki lamput vilkkuvat, kunnes akku on jäähtynyt. Kun latausnäyttö on sammunut, voi työtä jatkaa.

#### Li-ioniakkujen kuljettaminen

Litium-ioniakut kuljetta vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen lakien piiriin.

Näiden akkujen kuljettaminen täytyy suorittaa noudattaen paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä määräyksiä ja säädöksiä.

- Kuluttajat saavat ilman muuta kuljettaa näitä akkuja teitä pitkin.
- Kaupallisessa kuljetuksessa huolintaliikkeiden täytyy kuljettaa litium-ioniakkuja vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen määräysten mukaisesti. Ainoastaan tähän vastaavasti koulutetut henkilöt saavat suorittaa kuljetuksen valmistelutoimet ja itse kuljetuksen. Koko prosessia tulee valvoa asiantuntevasti.

Seuraavat kohdat tulee huomioida akkuja kuljettaessa:

- Varmista, että akkujen kontaktit on suojattu ja eristetty, jotta vältetään lyhytsulun.
- Huolehdi siitä, ettei akkusarja voi luiskahtaa paikaltaan pakkauksen sisällä.
- Vahingoittuneita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa.

Pyydä tarkemmat tiedot huolintaliikkeeltäsi.

## KULJETUS JA VARASTOINTI

Sammuta laite aina paikkaa vaihdettaessa. Pidä sormi pois liipaisimesta laitetta kannettaessa. Tahaton käynnistäminen voi aiheuttaa vakavia vammoja.

Poista akku ja anna sen jäähtyä ennen varastointia tai kuljetusta.

Kanna laitetta etumaisesta kahvasta estääksesi tahattoman käynnistämisen. Laitteen asianmukainen käsittely pienentää tapaturmariskiä.

Kiinnitä laite kuljetettaessa siten, että se ei pääse liikkumaan tai kaatumaan, jotta vältytään loukkaantumisilta ja vaurioilta.

Poista kaikki vierasesineet laitteesta. Säilytä laitetta viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa poissa lasten ulottuvilta. Vältä kosketusta syövyttäviin aineisiin, kuten puutarhakemikaaleihin tai tiesuolaan. Älä säilytä ulkona.

Älä upota veteen tai ruiskuta puutarhaletkulla. Älä puhdista painepesurilla. Sähköiskun riski suurenee, kun sähkölaitteeseen pääsee vettä. Säilytä laitetta sisätiloissa.

Älä säilytä sähkölaitetta lannoitteiden tai kemikaalien lähellä.

## PUHDISTUS

Pidä moottorin ilmanottoaukot puhtaina.

## HUOLTO

Tarkasta, onko kaikki mutterit, pultit ja ruuvit kiristetty tiukkaan varmistaaksesi, että laitteen käyttökunto on turvallinen.

Tarkasta laite ja vaihda turvallisuussyistä kuluneet tai vahingoittuneet osat uusiin.

Koneen määräaikaishuolto vaatii erittäin huolellista ja asiantuntevaa työskentelyä. Anna tämä työ ehdottomasti pätevän huoltoteknikon tehtäväksi. Lähetä tuote määräaikaishuoltoon tai korjattavaksi valtuutettuun huoltokorjaamoon. Käytä huoltaessasi vain identtisiä varaosia.

Ennen huolto- tai puhdistustöiden aloittamista sammuta laite ja ota akku pois.

Suorita ainoastaan tässä kuvatut säätötoimet ja korjaukset. Kaikkia muita korjaustöitä varten ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään.

Puhdista tuote joka käytön jälkeen kuivalla, pehmeällä rievulla. Vain valtuutettu huoltokorjaamo saa vaihtaa tai korjata vahingoittuneet osat.

Tarkasta säännöllisin väliajoin, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit on kiristetty tiukkaan, jotta tuotteen turvallinen käyttö on taattu.

Käytä ainoastaan Milwaukee lisätarvikkeita ja Milwaukee varaosia. Mikäli jokin komponentti, jota ei ole kuvailtu, tarvitsee vaihtoa ota yhteys johonkin Milwaukee palvelupisteistä (kts. listamme takuuhuoltoliikkeiden/ palvelupisteiden osoitteista)









Tarvittaessa voit pyytää laitteen räjähdyspiirustuksen ilmoittaen konetyypin ja tyyppikilvessä olevan kuusinumeroisen luvun huoltopalvelustasi tai suoraan osoitteella Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Saksa.

## SYMBOLIT

 Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä.

 VAROITUS! VARO! VAARA!

	Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.
	Käytä suojakäsineitä!
	Käytä korvasuojia.
	Käytä laitteella työskennellessäsi aina suojalaseja.
	Käytä turvakengkiä!
	Käytä pitkiä housuja.
	Ohjaa laitetta aina molemmilla käsillä.
	Varmista, että sinkoavat tai putoavat materiaalit eivät osu lähellä oleviin ihmisiin.
	Ilmanottoaukkoihin koskettaminen saattaa aiheuttaa vammoja.
	"Varmista, että imuilma ei vedä pitkiä hiuksia sisään laitteeseen, se voi aiheuttaa loukkaantumisia."
	Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, jotka saattavat joutua sisäänimetyksi.
	Varmista, että sinkoavat tai putoavat materiaalit eivät osu lähellä oleviin ihmisiin.
	Älä jätä konetta alttiiksi sateelle.
	Tässä kilvessä taattu äänen tehotaso on 97 dB.
	Lisälaitte - Ei sisälly vakiovarustukseen, saatavana lisätarvikkeena.

	"Älä hävitä käytettyjä paristoja, sähkö- ja elektroniikkaromua lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä. Käytetyt paristot sekä sähkö- ja elektroniikkaromu on kerättävä erikseen. Käytetyt paristot, romuakat ja valonlähteet on irrotettava laitteista. Kysy paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä neuvoa kierrättämiseen ja tietoa keräyspisteestä. Paikalliset säännökset saattavat velvoittaa vähittäiskauppiaat ottamaan käytetyt paristot, sähkö- ja elektroniikkaromun takaisin maksutta. Panoksesi käytettyjen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäytössä ja kierrätyksessä auttaa vähentämään raaka-aineiden kysyntää. Käytetyt paristot, etenkin litiumia sisältävät, sekä sähkö- ja elektroniikkaromu sisältävät arvokkaita, kierrätettäviä materiaaleja, jotka saattavat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön ja ihmisten terveyteen, jos niitä ei hävitetä ympäristöstävällisesti. Poista mahdolliset henkilökohtaiset tiedot hävitettävästä laitteesta."
	Kuormittamaton kierrosuku
	Jännite
	Tasavirta
	Eurooppalainen vaatimustenmukaisuusmerkki
	Iso-Britannian standardinmukaisuusmerkki
	Ukrainan säännönmukaisuusmerkki
	EurAsian-vaatimustenmukaisuusmerkki.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	M18 FOPH-BA
Κατασκευαστικό είδος	Φυσητήρας φύλλων μπαταρίας
Αριθμός παραγωγής	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ
Τάση μπαταρίας	18 V ---
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Ταχύτητα ρεύματος αέρα	0–193 km/h
Ροή του ρεύματος αέρα	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Βάρος χωρίς ανταλλακτική μπαταρία	4,95 kg
Βάρος συσσωρευτή (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την εργασία	-18...+50 °C
Συνιστώμενοι τύποι συσσωρευτών	M18B...; M18HB...
Συνιστώμενη συσκευή φόρτισης	M12-18...; M1418C6

### Πληροφορίες θορύβου: Τιμές μέτρησης εξακριβωμένες κατά 50636-2-100 Annex CC.

Η σύμφωνη με την καμπύλη A εκτιμῆσις στάθμης θορύβου του μηχανήματος αναφέρεται σε:

Στάθμη ηχητικής πίεσης / Ανασφάλεια K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος / Ανασφάλεια K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

### Φοράτε προστασία ακοής (ωασιπίδες)!

**Πληροφορίες δόνησεων:** Υλικές τιμές κραδασμών (άθροισμα διανυσμάτων τριών διευθύνσεων) εξακριβώθηκαν σύμφωνα με τα πρότυπα EN 50636-2-100 Annex BB.

Τιμή εκπομπής δόνησεων a <sub>v</sub> / Ανασφάλεια K	
Mπροστινή λαβή δόνησης:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Δόνηση πίσω χειρολαβή:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Τεχνικά χαρακτηριστικά και εγκρίσεις των προσαρτημάτων για τη χρήση με διάφορες κινητήριες μονάδες αναφέρονται στα εγχειρίδια χρήσης του προσαρτήματος που χρησιμοποιείτε.

## Α ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Το αναφερόμενο στο παρόν φυλλάδιο επίπεδο τιμών δόνησης και εκπομπής θορύβου έχει μετρηθεί σύμφωνα με μια τυπική μέθοδο δοκιμών κατά το πρότυπο EN 50636-2-100 Annex BB και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση εργαλείων μεταξύ τους. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης.

Οι αναφερόμενες τιμές επιπέδων δόνησης και εκπομπής θορύβου αντιστοιχούν στις βασικές εφαρμογές του εργαλείου. Στην περίπτωση χρήσης του εργαλείου σε διαφορετικές εφαρμογές, με διαφορετικά εξαρτήματα ή ανεπαρκή συντήρηση, τα επίπεδα δόνησης και εκπομπών θορύβου ενδέχεται να διαφέρουν. Αυτό μπορεί να έχει ως συνέπεια μία σημαντική αύξηση των επιπέδων έκθεσης καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Για μία εκτίμηση των επιπέδων έκθεσης σε δόνηση και θόρυβο πρέπει να συνυπολογίζονται οι χρόνοι απενεργοποίησης του εργαλείου ή αυτοί κατά τους οποίους παραμένει ενεργό χωρίς να εκτελείται κάποια εργασία. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά τα επίπεδα έκθεσης καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Ορίστε πρόσθετα μέτρα προστασίας του χειριστή από την έκθεση στη δόνηση ή/και στον θόρυβο όπως: συντήρηση του εργαλείου και των παρελκόμενων εξαρτημάτων, διατήρηση θερμότητας των χεριών, οργάνωση μοτίβων εργασίας.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε τις οδηγίες χρήσεως προσεκτικά και εξοικειωθείτε με τα στοιχεία χειρισμού και τον προσήκοντα χειρισμό του μηχανήματος. Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.**

## ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΦΥΛΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

### Υποδείξεις χειρισμού

Διαβάστε τις οδηγίες χρήσεως προσεκτικά και εξοικειωθείτε με τα στοιχεία χειρισμού και τον προσήκοντα χειρισμό του μηχανήματος.

Να έχετε πάντα κατά νου, ότι ως χειριστής του μηχανήματος είσαστε υπεύθυνος για ατυχήματα ή κινδύνους που προκύπτουν κατά τη χρήση σε άλλα άτομα ή στην ιδιοκτησία τους.

### Προετοιμασία

Κατά τη χρήση του μηχανήματος να προστατεύετε την ακοή και να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

Κατά τη διάρκεια της χρήσης του μηχανήματος να φοράτε πάντα κλειστά, ανθεκτικά υποδήματα και μακρύ παντελόνι. Μη χρησιμοποιείτε το φυσητήρα φύλλων ξυπόλυτος ή

με ανοιχτά παπούτσια. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή άλλα ενδύματα με κρεμάμενα κορδόνια ή κορδέλες.

Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα που μπορούν να απορροφώνται. Μακριά μαλλιά μακριά από τα στόμια εισροής αέρα.

Χρησιμοποιείτε το μηχανήμα στη συνιστώμενη στάση και μόνο σε στερεό, επίπεδο υπόδαφος.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε λιθοστρωμένα ή χαλικώδη εδάφη, επειδή θα μπορούσαν να προκύψουν τραυματισμοί από ανααιωρούμενα υλικά.

### Χειρισμός

Να μην χρησιμοποιήσετε ποτέ το μηχανήμα κήπου όσο παρευρίσκονται άλλα άτομα, ιδιαίτερα παιδιά ή κατοικίδια ζώα, άμεσα κοντά σ' αυτό.

Κατά το χειρισμό του μηχανήματος να στέκεστε πάντα μακριά από το τμήμα απόρριψης.

Σε περίπτωση που βουλώσει το μηχανήμα, να αφαιρείται ο ανταλλακτικός συσσωρευτής πριν τον καθαρισμό.

Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχανήμα με ελαττωματικά καλύμματα ή ελαττωματικούς μηχανισμούς προστασίας (π.χ. συλλέκτης ρύπων).

Απενεργοποιήστε το μηχανήμα και αφαιρέστε τον ανταλλακτικό συσσωρευτή. Πριν να εγκαταλείψετε το μηχανήμα, σιγουρευτείτε ότι έχουν σταματήσει

- όλα τα κινούμενα εξαρτήματα·
- Παραμερίστε εμφράξεις και ακαθαρσίες·
- Καθαρίστε και ελέγξτε το μηχανήμα.

Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται ο φυσητήρας φύλλων για αναρρόφηση.

Μη φυσάτε ζεστά, εύφλεκτα και εκρηκτικά υλικά.

Να εργάζεστε με το μηχανήμα κήπου πάντοτε υπό το φως της ημέρας ή υπό καλό τεχνητό φως.

Όταν εργάζεστε σε κατηγορικές επιφάνειες φροντίζετε να πατάτε ασφαλώς.

Μη φυσάτε ποτέ προς την κατεύθυνση κοντά ευρισκόμενων ατόμων. Μην εργάζεστε χωρίς τοποθετημένο σωλήνα.

Χρήση μόνο περπατώντας, ποτέ τρέχοντας.

Διατηρείτε την συνολική κυκλοφορία κρύου αέρα ελεύθερη από ακαθαρσίες.

Φροντίζετε να μην διατρέχουν κίνδυνο τραυματισμού από εκσφενδονιζόμενα ξένα σώματα τυχόν παρευρισκόμενα άτομα.

Να μη χρησιμοποιείται για αναρρόφηση υγρών!

Μη σκύβετε και να κρατάτε την ισορροπία σας συνεχώς.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή και μη την αφήνετε εκτεθειμένη στη βροχή.

Όταν το προϊόν πέσει κάτω ή δεχθεί μια δυνατή κρούση ή παρουσιάσει ασυνήθιστους κραδασμούς, τότε θέστε το προϊόν εκτός λειτουργίας αμέσως και ελέγξτε αν έχει υποστεί ζημίες ή εξακριβώστε την αιτία των κραδασμών. Μετά από κάθε βλάβη πρέπει να γίνεται κανονικά η επισκευή από έναν εξουσιοδοτημένο φορέα εξυπηρέτησης πελατών ή θα πρέπει να αντικαθίσταται το προϊόν.

### Συντήρηση και αποθήκευση

Πριν τη συντήρηση, επιθεώρηση, αποθήκευση ή αλλαγή ενός εξαρτήματος να αφαιρείτε τον ανταλλακτικό συσσωρευτή και να βεβαιώνεται ότι έχουν σταματήσει όλα τα κινούμενα εξαρτήματα. Πριν τη διενέργεια επιθεωρήσεων και ρυθμίσεων να αφήνετε το μηχανήμα να κρυώνει. Να συντηρείτε το μηχανήμα καλά και να το διατηρείτε καθαρό.

Διαφυλάξτε το σε έναν ξηρό χώρο και μακριά από τα παιδιά.

Να αφήνετε πάντα το μηχανήμα πρώτα να κρυώνει, πριν το αποθηκεύσετε.

Μη προβείτε σε καμία μετατροπή του παρόντος φυσητήρα φύλλων. Μη επιτρεπτή μεταβολή μπορεί να περιορίσει την ασφάλεια του φυσητήρα φύλλων και να οδηγήσει σε αυξημένο θόρυβο και κραδασμούς.

Ελέγξτε αν έχουν χαλαρώσει παξιμαδία, μπουλόνια και βίδες προς εξασφάλιση της ασφαλούς λειτουργικής καταστάσεως του εργαλείου.

Ελέγξτε το εργαλείο και ανταλλάξτε φθαρμένα ή χαλασμένα εξαρτήματα για λόγους ασφαλείας.

Για λόγους ασφαλείας πρέπει να ανταλλάσσονται φθαρμένα ή καταστραμμένα εξαρτήματα. Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά και εξαρτήματα.

Μην προσπαθήσετε ποτέ να γεφυρώσετε το μηχανισμό προστασίας.

### ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην αφήνετε ποτέ, να χρησιμοποιείται αυτό το μηχανήμα από παιδιά, άτομα με περιορισμένες σωματικές, οργανοληπτικές ή πνευματικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία και γνώσεις ή άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτές τις οδηγίες χρήσεως. Τοπικές διατάξεις μπορεί να περιορίζουν την ηλικία του χειριστή.

Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται, για να εξασφαλίζεται ότι δεν θα παίζουν με τη συσκευή.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρείτε την ανταλλακτική μπαταρία.

Μην πετάτε τις μεταγεωμετρικές ανταλλακτικές μπαταρίες στη φωτιά ή στα οικιακά απορρίμματα. Η Milwaukee προσφέρει μια απόσυρση των παλιών ανταλλακτικών μπαταριών σύμφωνα με τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος, ρωτήστε παρακαλώ σχετικά στο ειδικό κατάστημα πώλησης.

Μην αποθηκεύετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες μαζί με μεταλλικά αντικείμενα (κίνδυνος βραχυκυκλώματος).

Φορτίζετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες του συστήματος M18 μόνο με φορτιστές του συστήματος M18. Μη φορτίζετε μπαταρίες από άλλα συστήματα.

Μη χρησιμοποιείτε αποσπώμενους συσσωρευτές άλλων συστημάτων.

Όταν υπάρχει υπερβολική καταπόνηση ή υψηλή θερμοκρασία μπορεί να τρέξει υγρό μπαταρίας από τις χαλασμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Αν έρθει σε επαφή με υγρό μπαταρίας να πλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια να πλυθείτε σχολαστικά για τουλάχιστον 10 λεπτά και να αναζητήσετε αμέσως ένα γιατρό.

**Προειδοποίηση!** Για να αποτρέπεται τον κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω βραχυκυκλώματος, τραυματισμούς ή ζημιές του προϊόντος, να μη βυθίζετε το εργαλείο, τον ανταλλακτικό συσσωρευτή ή τη συσκευή φόρτισης σε υγρά και να φροντίζετε, ώστε να μη διεισδύουν υγρά στις συσκευές και τους συσσωρευτές. Διαβρωτικές ή αγώνιμες υγρές ουσίες, όπως αλατόνερο, ορισμένες χημικές ουσίες και λευκαντικά ή προϊόντα που περιέχουν λευκαντικά, μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα.

### ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ακόμη και σε κανονική χρήση δεν μπορούν να αποκλείονται όλοι οι υπολειπόμενοι κίνδυνοι. Κατά τη χρήση θα μπορούσαν να προκύψουν οι ακόλουθοι κίνδυνοι, στους οποίους θα έπρεπε να δίνει ο χειριστής ιδιαίτερη προσοχή:

- Τραυματισμοί που προκύπτουν από δονήσεις. Να κρατάτε το μηχανήμα από τις προβλεπόμενες για το σκοπό αυτό χειρολαβές και να περιορίζετε το χρόνο εργασίας και έκθεσης.
- Η ηχορρύπανση μπορεί να οδηγήσει σε ακουστικά τραύματα. Να φοράτε προστατευτικά ακοής και να περιορίζετε τη διάρκεια έκθεσης.
- Τραυματισμοί των οφθαλμών που προκύπτουν από ρυπαρόνα σωματίδια. Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, ανθεκτικά, μακριά παντελόνια, γάντια και ανθεκτικά υποδήματα.
- Εισπνοή δηλητηριώδους σκόνης.

### ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Ο φυσητήρας φύλλων μπαταρίας χρησιμεύει στην εμφύσηση ρύπων και φύλλων.

Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σύμφωνα με τον αναφερόμενο σκοπό προορισμού.

### ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

#### Χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων λιθίου

Επαναφορτίζετε τις μπαταρίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα πριν τη χρήση.

Μια θερμοκρασία πάνω από 50°C μειώνει την ισχύ της μπαταρίας. Αποφεύγετε τη θέρμανση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από τον ήλιο ή τις συσκευές θέρμανσης.

Διατηρείτε τις επαφές σύνδεσης στο φορτιστή και στην ανταλλακτική μπαταρία καθαρές.

Για μια άριστη διάρκεια ζωής πρέπει μετά τη χρήση οι μπαταρίες να φορτιστούν πλήρως.

Για μια κατά το δυνατόν μεγάλη διάρκεια ζωής οι μπαταρίες μετά τη φόρτιση οφείλουν να αφαιρεθούν από το φορτιστή.

Για την αποθήκευση της μπαταρίας για διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών:

Αποθηκεύετε τον συσσωρευτή σε έναν ξηρό χώρο, σε θερμοκρασία κάτω των 27 °C.

Αποθηκεύετε τη μπαταρία περ. στο 30%-50% της κατάστασης φόρτισης.

Κάθε 6 μήνες φορτίζετε εκ νέου τη μπαταρία.

### Προσασία υπερφόρτισης επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων λιθίου

Σε υπερφόρτωση της μπαταρίας από πολύ υψηλή κατανάλωση ρεύματος, π. χ. από ακραίες υψηλές ροπές περιστροφής, μπλοκάρισμα του τρυπανιού, ξαφνικό σοπ ή βραχυκύκλωμα, δονείται το ηλεκτρικό εργαλείο για 5 δευτερόλεπτα, αναβοσβήνει η ένδειξη φόρτισης και το ηλεκτρικό εργαλείο απενεργοποιείται αυτόματα.

Για μια νέα ενεργοποίηση, αφήνετε ελεύθερο το διακόπτη και στη συνέχεια ενεργοποιείτε εκ νέου. Κάτω από ακραίες καταπονήσεις θερμαίνεται πάρα πολύ η μπαταρία. Στην περίπτωση αυτή αναβοσβήνουν όλες οι λάμπες της ένδειξης φόρτισης μέχρι να έχει κρυσώσει η μπαταρία. Μετά το σβήσιμο της ένδειξης φόρτισης μπορεί να συνεχιστεί η συνεργασία.

### Μεταφορά επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων λιθίου

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Η μεταφορά τέτοιων μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται τήρωντας τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς και τις αντίστοιχες διατάξεις.

- Επιτρέπεται η μεταφορά τέτοιων μπαταριών στο δρόμο χωρίς περαιτέρω απαιτήσεις.
- Η εμπορική μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου από εταιρείες μεταφορών υπόκειται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων. Οι προετοιμασίες αποστολής και η μεταφορά πραγματοποιούνται αποκλειστικά από ειδικά εκπαιδευμένα πρόσωπα. Η συνολική διαδικασία συνοδεύεται από εξειδικευμένο προσωπικό.

Κατά τη μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου πρέπει να προσέχετε τα εξής:

- Φροντίστε τα σημεία επαφών να είναι προστατευμένα και μονωμένα ώστε να αποφευχθούν βραχυκυκλώματα.
- Προσέξτε το πακέτο μπαταριών να είναι σταθερό μέσα στη συσκευασία και να μη γλιστρά.
- Η μεταφορά μπαταριών που παρουσιάζουν φθορές ή διαρροές δεν επιτρέπεται.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία μεταφορών.

### ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Κατά την αλλαγή τοποθεσίας να απενεργοποιείτε πάντα τη μηχανή. Κατά τη μεταφορά της μηχανής να έχετε το δάκτυλο μακριά από τη σκανδάλη. Μια κατά λάθος ενεργοποίηση μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

Πριν την αποθήκευση ή τη μεταφορά αφαιρείτε το συσσωρευτή και τον αφήνετε να κρυσώσει.

Για να αποτρέπετε μίαν κατά λάθος ενεργοποίηση, να μεταφέρετε τη μηχανή από την μπροστινή λαβή. Ο προσηκός χειρισμός της μηχανής μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.

Να ασφαρίζετε το προϊόν κατά τη μεταφορά έναντι κίνησης ή πτώσης, για να αποτρέπετε τραυματισμούς και ζημιές στο προϊόν.

Απαλλάσσετε τη μηχανή από όλα τα ξένα σώματα. Η διαφύλαξη της μηχανής να γίνεται σε έναν ψυχρό και καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από παιδιά. Να αποφεύγετε την

επαφή με καυστικές ουσίες, όπως φυτοπροστατευτικά προϊόντα ή αντιπαγωτικά άλατα. Να μην αποθηκεύεται στο ύπαιθρο.

Να μη βυθίζεται στο νερό και να μην ψεκάζεται με σωλήνες ποτίσματος. Να μην καθαρίζεται με συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης. Η εισχώρηση νερού σε μίαν ηλεκτρική μηχανή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Να αποθηκεύετε τη μηχανή σ' έναν εσωτερικό χώρο.

Μην αποθηκεύετε τη μηχανή κοντά σε λιπάσματα ή χημικές ουσίες.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Διατηρείτε πάντοτε τις σχισμές εξαερισμού της μηχανής καθαρές.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ελέγξτε αν έχουν χαλαρώσει παξιμάδια, μπουλόνια και βίδες προς εξασφάλιση της ασφαλούς λειτουργικής κατάστασής του εργαλείου.

Ελέγξτε το εργαλείο και ανταλλάξτε φθαρμένα ή χαλασμένα εξαρτήματα για λόγους ασφαλείας.

Η γενική εξέταση του προϊόντος απαιτεί ακραία προσοχή και γνώση των πραγμάτων. Αναθέστε αυτή την εργασία οπωσδήποτε σε έναν ειδικευμένο τεχνικό εξυπηρέτησης. Αποστείλετε το προϊόν για γενική εξέταση ή επισκευή σε μια εξουσιοδοτημένη υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης. Χρησιμοποιείτε για τη συντήρηση μόνο ταυτόσημα ανταλλακτικά.

Πριν την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή καθαρισμού να απενεργοποιείτε το μηχάνημα και να αφαιρείτε την μπαταρία.

Διενεργήστε μόνο τις ρυθμίσεις και επισκευές που αναφέρονται εδώ. Για άλλες εργασίες επισκευής να απευθύνστε σε έναν εξουσιοδοτημένο και εξειδικευμένο έμπορο, παρακαλώ.

Μετά από κάθε χρήση να καθαρίζετε το προϊόν με ένα στεγνό, μαλακό πανί. Φθαρμένα εξαρτήματα πρέπει να επισκευάζονται ή να ανταλλάσσονται από μια εξουσιοδοτημένη υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης.

Ελέγχετε σε τακτικά διαστήματα, αν είναι όλα τα περικόχλια, μπουλόνια και κοχλίες κανονικά σφιγμένα, για να εξασφαλίζετε την ασφαλή λειτουργία του προϊόντος.

Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ Milwaukee και ανταλλακτικά Milwaukee. Εξαρτήματα, που η αλλαγή τους δεν περιγράφεται, αντικαθιστώνται σε μια τεχνική υποστήριξη της Milwaukee (βλέπε φυλλάδιο εγγύηση/ διευθύνσεις τεχνικής υποστήριξης).

Σε περίπτωση που το χρειαστείτε μπορείτε να παραγγείλετε λεπτομερές σχέδιο της συσκευής αναφέροντας τον τύπο και τον εξαψήφιο αριθμό που βρίσκεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών από την εξυπηρέτηση πελατών ή απευθείας από την Techtronic Industries GmbH, διεύθυνση Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

### ΣΥΜΒΟΛΑ



Πριν τη θέση σε λειτουργία, σας παρακαλούμε να διαβάσετε τις οδηγίες χρήσης προσεκτικά.



**ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**



Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρείτε την ανταλλακτική μπαταρία.



Να φοράτε προστατευτικά γάντια!



Φοράτε ωτοασπίδες.



Στις εργασίες με τη μηχανή φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.



Να φοράτε υποδήματα ασφαλείας!



Να φοράτε μακρύ παντελόνι.



Να διευθύνετε τη μηχανή πάντα και με τα δύο χέρια.



Προσέξτε να μην πληττονται κοντά ευρισκόμενα άτομα από εκτινασόμενα ή υλικά που πέφτουν κάτω.



Η επαφή με τα στόμια εισροής αέρα μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.



Προσέχετε, να μην τραβηχτούν τυχόν μακριά μαλλιά από τον εισερχόμενο στο φυσητήρα αέρα, επειδή αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.



Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα που μπορούν να απορροφώνται.



Προσέξτε να μην πληττονται κοντά ευρισκόμενα άτομα από εκτινασόμενα ή υλικά που πέφτουν κάτω.



Η μηχανή να μην εκτίθεται σε βροχή.



Η εγγυώμενη σε αυτή την ταμπέλα στάθμη ηχητικής ισχύος ανέρχεται σε 97 dB.



Εξαρτήματα - Δεν περιλαμβάνονται στα υλικά παράδοσης, συνιστούμενη προσθήκη από το πρόγραμμα εξαρτημάτων.



Εξαρτήματα - Δεν περιλαμβάνονται στα υλικά παράδοσης, συνιστούμενη προσθήκη από το πρόγραμμα εξαρτημάτων.



"Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ξεχωριστά. Πριν την απόρριψη να αφαιρείτε ηλεκτρικές στήλες, συσσωρευτές και λαμπτήρες από τον εξοπλισμό.

Ενημερωθείτε από τις τοπικές υπηρεσίες ή από ειδικευμένους εμπόρους σχετικά με κέντρα ανακύκλωσης και συλλογής απορριμμάτων. Ανάλογα με τους τοπικούς κανονισμούς μπορεί να είναι οι έμποροι λιανικής πώλησης υποχρεωμένοι, να παίρνουν πίσω απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δωρεάν. Συμβάλλετε κι εσείς μέσω επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης των αποβλήτων των ηλεκτρικών στηλών, και του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σας στη μείωση της ζήτησης πρώτων υλών.

Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών (προπαντός ηλεκτρικών στηλών ιόντων λιθίου) και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιέχουν πολύτιμες, επαναχρησιμοποιήσιμες ύλες που μπορεί να βλάπτουν το περιβάλλον και την υγεία σας κατά τη μη περιβαλλοντικώς ορθή διάθεσή τους.

Πριν την απόρριψη να διαγράφετε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που πιθανόν να υπάρχουν στα απόβλητα του εξοπλισμού σας."

n<sub>0</sub>

Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο

v

Τάση

≡

Συνεχές ρεύμα

CE

Ευρωπαϊκό σήμα πιστότητας

UK

Βρετανικό σήμα πιστότητας

UK

Βρετανικό σήμα πιστότητας

001

Ουκρανικό σήμα πιστότητας

001

Ουκρανικό σήμα πιστότητας

EAC

EurAsian σήμα πιστότητας.

TEKNİK VERİLER		M18 FOPH-BA
Modeli	Akülü yaprak üfleme makinesi	
Üretim numarası	4978 75 01 XXXXX MJJJ	
Batarya voltajı	18 V ---	
Boştaki devir sayısı	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>	
Hava akımı hızı	0–193 km/h	
Hava debisi	0–14,2 m <sup>3</sup> /min	
Ağırlığı ise EPTA-üretici 01/2014'e göre (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg	
Değişken şebeke akü	4,95 kg	
Akü ağırlığı (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg	
Çalışma sırasında tavsiye edilen ortam sıcaklığı	-18...+50 °C	
Tavsiye edilen akü tipleri	M18B...; M18HB...	
Tavsiye edilen şarj aletleri	M12-18...; M1418C6	
<b>Gürültü bilgileri: Ölçüm değerleri 50636-2-100 Annex CC'e göre belirlenmektedir.</b>		
Aletin, frekansa bağımlı uluslararası ses basıncı seviyesi değerlendirme eğrisi A'ya göre tipik gürültü seviyesi:		
Ses basıncı seviyesi / Tolerans K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)	
Akustik kapasite seviyesi / Tolerans K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)	
<b>Koruyucu kulaklık kullanın!</b>		
<b>Vibrasyon bilgileri:</b>		
Toplam titreşim değeri (üç yönün vektör toplamı) EN 50636-2-100 Annex BB'e göre belirlenmektedir:		
Titreşim emisyon değeri a <sub>n</sub> / Tolerans K		
Titreşimli ön tutamak:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>	
Titreşimli arka tutamak:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>	
Çeşitli tahrik üniteleri üzerinde kullanılmak için hazırlanan ek ekipmanların teknik özellikleri ve onayları, kullanılan ek ekipmanın kullanım kılavuzunda açıklanmıştır.		

## ⚠ UYARI!

Bu bilgi formunda belirtilen titreşim ve gürültü düzeyi EN 50636-2-100 Annex BB uyarınca standart bir test yöntemine göre ölçülmüş olup, bir aleti diğeriyle karşılaştırmak için kullanılabilir. Bir maruz kalma ön değerlendirmesi için de kullanılabilir.

Beyan edilmiş titreşim ve gürültü emisyon değeri aletin ana uygulamaların temsil eder. Ancak, alet farklı uygulamalar için veya farklı aksesuarla kullanılır ya da aletin bakımı yetersiz yapılırsa, titreşim ve gürültü emisyonu farklılık gösterebilir. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde artırabilir.

Titreşim ve gürültüye maruz kalma seviyesi tahmininde, aletin kapalı olduğu veya çalıştığı, ancak aslında işini yapmadığı süreler de göz önünde bulundurulmalıdır. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde azaltabilir.

Operatörü titreşim ve/veya gürültünün etkilerinden korumak için, aletin ve aksesuarların bakımını yapmak, elleri sıcak tutmak ve çalışma koşullarını düzenlemek gibi ilave güvenlik önlemleri belirleyin.

**UYARI! Kullanma kılavuzunu titizlikle okuyun ve cihazın kullanım elemanları ve usulüne uygun kullanımını öğrenin. Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ileride kullanmak üzere saklayın.**

## AKÜLÜ YAPRAK ÜFLEME MAKİNESİ GÜVENLİK UYARILARI

### Kullanım uyarıları

Kullanma kılavuzunu titizlikle okuyun ve cihazın kullanım elemanları ve usulüne uygun kullanımını öğrenin.

Cihazın kullanıcı olarak başka kişiler ve onların mülkleri için oluşan kazalardan veya tehlikelerden sorumlu olduğunuzu unutmayın.

### Hazırlık

Cihazı kullanırken daima koruyucu bir kulaklık ve koruyucu bir gözlük takın.

Cihazı kullanırken daima sağlam ayakkabılar ve uzun pantolon giyin. Yaprak üfleme makinesini yalın ayak veya açık ayakkabılarla kullanmayın. Bol giysiler veya sarkan kordonları veya şeritleri olan başka giysiler giymeyin.

Makinenin içine çekilebilen bol giysiler giymeyin veya takılar takmayın. Uzun saçlarınızı hava giriş deliklerinden uzak tutun.

Makineyi tavsiye edilen duruş şeklinde ve sadece sağlam ve düz bir yüzey üzerinde kullanın.

Cihazı taş döşenmiş veya çakıllı taşlar üzerinde kullanmayın, çünkü etrafa savrulmuş malzemeler yaralanmalara neden olabilir.

### Kullanım

Yakınızdaki başkaları, özellikle çocuklar veya evcil hayvanlar varken bahçe aletini hiçbir zaman çalıştırmayın.

Makineyi kumanda ederken daima dışarı atma bölgesinden uzak durun.

Makine tıkanıldığında, temizlenmesinden önce değiştirilebilir akünün çıkartılması gerekmektedir.

Makineyi asla arızalı kapaklar veya koruyucu düzeneklerle (örn. kir tutucu) çalıştırmayın.

Makineyi kapatın ve değiştirilebilir aküyü çıkartın. Aşağıdaki durumlarda bütün hareketli parçalardan uzak durun:

- makinenin yanında ayrıldığınızında;
- kirleri ve tıkanıklıkları giderdiğinizde;
- makine üzerinde kontrol ve temizlik işleri yaptığınızda.

Yaprak üfleme makinesi emdirmek için kullanılamaz!

Sıcak, yanıcı veya patlayıcı malzemeleri üfleyerek toplamayın.

Bahçe aletini sadece gün ışığında veya iyi aydınlatma koşullarında kullanın.

Meyilli alanlarda çalışırken duruşunuzun ve adımlarınızın güvenli olmasına dikkat edin.

Asla yakındaki kişilerin durdukları yöne doğru üflemeyiniz. Üzerine boru takılı olmadığında makineyle çalışmayınız.

Sadece yürüyünüz, koşmayınız.

Bütün soğutma havası deliklerinde kir olmamasına dikkat ediniz.

Çalışırken yakınızdaki bulunan kişilerin etrafa savrulabilecek yabancı cisimler tarafından yaralanmaması için gerekli önlemleri alın.

Sıvılar emdirmeyiniz!

Fazla dışarı uzanmayınız ve her zaman dengeli durunuz.

Yağmurlu havada kullanmayınız veya yağmur yağdığıında dışarda bırakmayınız.

Eğer ürün düşerse, ağır darbe alırsa veya anormal şekilde titreşmeye başlarsa ürünü derhal durdurun ve hasara karşı inceleyin veya titreşimin nedenini belirleyin. Her tür hasar yetkili servis merkezi tarafından uygun şekilde onarılmalı veya değiştirilmelidir.

### Bakım ve muhafaza edilmesi

Bir aksesuarın bakımını ve kontrolünü yapmadan, bunu muhafaza etmeden veya değiştirmeden önce değiştirilebilir aküyü çıkartın ve bütün hareketli parçaların durmuş olmasından emin olun. Kontrolleri ve ayarları yapmadan önce makinenin soğumasını bekleyin. Makinenin bakımını iyi yapın ve makineyi temiz tutun.

Kuru ve çocukların erişemeyeceği bir yerde muhafaza edin.

Muhafaza etmeden önce her zaman makinenin soğumasını bekleyin.

Yaprak üfleme makinesinde değişiklikler yapmayınız. İzin verilmeyen değişiklikler yaprak üfleme makinesinin güvenliğini etkileyebilir ve aşırı ses ve titreşime neden olabilir.

Aletin güvenli bir işletme durumunda bulunmasını sağlamak için bütün somunların, pimlerin ve civataların iyice sıkılmış olmasını kontrol edin.

Aleti kontrol edin ve güvenlikle ilgili nedenlerden dolayı aşınmış veya hasarlı parçaları değiştirin.

Güvenlikle ilgili nedenlerden dolayı aşınmış veya hasarlı parçaların değiştirilmesi gerekmektedir. Sadece orijinal yedek parçalar ve aksesuarlar kullanın.

Koruyucu tertibatı asla devre dışı bırakmaya çalışmayın.

### DiğER GÜVENLİK AÇIKLAMALARI

Çocukların, bedensel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı olan veya deneyimi ve bilgisi olmayan veya kullanma kılavuzunu okumamış kişilerin bu makineyi kullanmasına asla izin vermezsiniz. Bölgesel yönetmelikleri, makineyi kullanacak kişinin yaşıyla ilgili kısıtlamaları öngörebilir.

Cihazla oynamalarını sağlamak için çocukların gözlemlenmesi gerekmektedir.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Kullanılmış kartuş aküleri ateşe veya ev çöplerine atmayın. Milwaukee, kartuş akülerin çevreye zarar vermeyecek biçimde tasfiye edilmesine olanak sağlayan hizmet sunar; lütfen bu konuda yetkili satıcınızdan bilgi alın.

Kartuş aküleri metal parça veya eşyalarla birlikte saklamayın (kısa devre tehlikesi).

C18 sistemli kartuş aküleri sadece M18 sistemli şarj cihazları ile şarj edin. Başka sistemli aküleri şarj etmeyin.

Başka sistemlere ait kartuş aküler kullanmayınız.

Aşırı zorlanma veya aşırı ısınma sonucu hasar gören kartuş akülerden batarya sıvısı dışarı akabilir. Batarya sıvısı ile temasa gelen yeri hemen bol su ve sabunla yıkayın. Batarya sıvısı gözünüze kaçacak olursa en azından 10 dakika yıkayın ve zaman geçirmeden bir hekime başvurun.

**Uyarı!** Bir kısa devreden kaynaklanan yangın, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketi veya şarj cihazını asla sıvıların içine daldırmayınız ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önleyiniz. Tuzlu su, belirli kimyasallar, ağartıcı madde veya ağartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kısa devreye neden olabilir.

### KALAN RİSKLER

Usulüne uygun kullanım durumunda da bütün kalan riskler ortadan kaldırılamaz. Kullanım sırasında, kullanıcının özellikle dikkat etmesi gerektiği aşağıdaki tehlikeler oluşabilir:

- Titreşimden dolayı oluşan yaralanmalar. Cihazı bunun için öngörülen kulplardan tutun ve çalışma ve maruz kalam sürelerini sınırlandırın.
- Gürültü yükü işitme zararlarına neden olabilir. Kulaklık takın ve maruz kalma süresini sınırlandırın.
- Kir parçacıklarından dolayı oluşan göz yaralanmaları. Daima koruyucu gözlük, sağlam uzun pantolon, eldiven ve sağlama ayakkabılar giyiniz.
- Zehirli tozların solunması.

### KULLANIM

Akülü yaprak üfleme makinesi kir ve yaprakların üflenmesi içindir.

Bu alet sadece belirttiği gibi ve usulüne uygun olarak kullanılabilir.

### LİTYUM İYON PİLLER İÇİN AÇIKLAMALAR

#### Lityum iyon pillerin kullanılması

Uzun süre kullanım dışı kalmış aküleri kullanmadan önce şarj edin.

50°C üzerindeki sıcaklıklar akünün performansını düşürür. Akünün güneş ışığı veya mekân sıcaklığı altında uzun süre ısınmamasına dikkat edin.

Şarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantı kontaklarını temiz tutun.

Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullandıktan sonra tamamen doldurulması gerekir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin yüklemeye yapıldıktan sonra doldurma cihazından uzaklaştırılması gerekir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde: Aküyü kuru bir yerde 27 °C altındaki sıcaklıklarda muhafaza edin.

Aküyü yüklemeye durumunun takriben % 30 - %50 olarak depolayın.

Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

#### Lityum iyon pillerin aşırı pil şarj koruması

Pek fazla elektrik tüketiminden dolayı, örneğin aşırı fazla devir momentleri, matkapların sıkışması, aniden durma veya kısa devre gibi aküye aşırı yüklenme durumunda elektro cihazı 5 saniye titreşir, yüklemeye göstergesi yanıp söner ve elektro cihaz kendiliğinden durur. Yeniden çalıştırmak için şalter baskısını serbest bırakın ve bundan sonra tekrar çalıştırın. Akü aşırı yüklenmeden dolayı fazla ısınır. Bu durumda akü soğuyana kadar yüklemeye göstergesinin bütün lambaları yanıp söner. Gösterge lambalarının sönmelerinden sonra tekrar çalışmaya devam edilebilir.

#### Lityum iyon pillerin taşınması

Lityum iyon piller tehlikeli madde taşımacılığı hakkındaki yasal hükümler tabidir.

Bu piller, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere ve hükümlere uyularak taşınmak zorundadır.

- Tüketiciler bu pilleri herhangi bir özel şart aranmaksızın karayoluyla taşıyabilirler.



- Lityum iyon pillerin nakliye şirketleri tarafından ticari taşımacılığı için tehlikeli madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir. Sevk hazırlığı ve taşıma sadece ilgili eğitimi görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçilik altında gerçekleştirilmek zorundadır.

Pillerin taşınması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Kısa devre oluşmasını önlemek için kontakların korunmuş ve izole edilmiş olması sağlanmalıdır.
- Pil paketinin ambalajı içinde kaymamasına dikkat ediniz.
- Hasarlı veya akmış pillerin taşınması yasaktır.

Ayrıca bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

### TAŞIMA VE MUHAFAZA ETME

Çalışma yerini değiştirirken cihazı her zaman kapatın. Cihazı taşıırken parmağınızı her zaman tetikten uzak tutun. Yanlışlıkla çalıştırılması ağır yaralanmalara neden olabilir.

Depolanması veya taşınması sırasında aküsünü çıkartın ve soğumasını bekleyin.

İstenmeyerek çalıştırılması için cihazı ön kulpundan tutarak taşıyın. Cihazın usulüne uygun kullanımı yaralanma riskini azaltır.

Taşınacağı zaman insanların yaralanmasını veya ürünün zarar görmesini önlemek amacıyla ürünü hareket ettirmesi veya düşmemesi için sabitleyin.

Cihazın üzerindeki her türlü yabancı cisimleri giderin. Cihazı serin, kuru ve iyi havalandırılmış ve çocukların erişemeyeceği bir yerde muhafaza edin. Bahçe kimyasalları veya yol tuzu gibi aşındırıcı maddelerle temastan kaçının. Açık havada muhafaza etmeyin.

Suyun içine daldırmayın veya bahçe hortumuyla üzerine su sıkmayın. Yüksek basınçlı temizleyici ile temizlemeyin. Elektrikli cihazın içine su girdiğinde elektrik çarpması riski artmaktadır. Cihazı bir iç mekanda muhafaza edin.

Elektrikli cihazı gübreler veya kimyasallar yakınında muhafaza etmeyin.

### TEMİZLEME

Aletin havalandırma aralıklarını daima temiz tutun.

### BAKIM

Aletin güvenli bir işletme durumunda bulunmasını sağlamak için bütün somunların, pimlerin ve civataların iyice sıkılmış olmasını kontrol edin.

Aleti kontrol edin ve güvenlikle ilgili nedenlerden dolayı aşınmış veya hasarlı parçaları değiştirin.

Ürünün denetlenmesi özel bir ihtimam ve uzmanlık bilgisi gerektirmektedir. Bu işi mutlaka vasıflı bir servis teknisyenine yaptırınız. Ürünü denetlenmesi veya tamir edilmesi için yetkili bir servis merkezine gönderiniz. Bakım için sadece aynı yedek parçaları kullanınız.

Bakım ve temizlik işlerinden önce cihazı kapatın ve aküsünü çıkartınız.

Sadece burada tarif edilen ayarları ve tamirleri yapınız. Bütün diğer tamir işleri için lütfen yetkili uzman satıcınıza başvurunuz.

Ürünü her kullanımdan sonra kuru ve yumuşak bir bezle temizleyiniz. Hasarlı parçalar yetkili bir servis merkezi tarafından tamir edilmeli veya değiştirilmelidir.

Ürünün güvenli çalışmasını sağlamak için düzenli aralıklarda bütün somunların, pimlerin ve civataların usulüne uygun sıkılmış olmasını kontrol ediniz.

Sadece Milwaukee aksesuarı ve yedek parçası kullanın. Nasıl değiştirileceği açıklanmamış olan yapı parçalarını bir Milwaukee müşteri servisinde değiştirin (Garanti ve servis adresi broşürüne dikkat edin).








Gerektiğinde cihazın ayrıntılı çizimini, güç levhası üzerindeki makine modelini ve altı haneli rakamı belirterek müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden isteyebilirsiniz.

### SEMBOLLER

	Cihazı çalıştırmadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatle okuyun.
	<b>DIKKAT! UYARI! TEHLİKE!</b>
	Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.
	Koruyucu eldivenlerinizi takınız!
	Koruyucu kulaklık kullanın.
	Aletle çalışırken daima koruyucu gözlük kullanın.
	İş ayakkabınızı giyiniz!
	Uzun pantolon giyin.
	Cihazı her zaman iki elinizle tutarak çalışın.
	Cihazdan fırlayan veya düşen malzemelerin etrafta duran insanlara çarpmamasını sağlayın.
	Hava girişi deliklerine dokunulması yaralanmalara neden olabilir.
	Uzun saçların hava girişi tarafından çekilmemesine dikkat edin, aksi takdirde yaralanmalara neden olabilirsiniz.
	Makinenin içine çekilebilen bol giysiler giymeyin veya takılar takmayın.
	Cihazdan fırlayan veya düşen malzemelerin etrafta duran insanlara çarpmamasını sağlayın.
	Makineyi yağmur altında tutmayın.
	Bu levhada garanti edilen ses gücü seviyesi 97 dB'dir.
	Aksesuar - Teslimat kapsamında değildir, önerilen tamamlamalar aksesuar programında.



"Atık pillerin, atık elektrikli ve elektronik eşyaların evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Atık piller, atık elektrikli ve elektronik eşyalar ayrılarak biriktirilmeli ve bertaraf edilmelidirler. Bertaraf etmeden önce cihazların içindeki atık pilleri, atık akümülatörleri ve lambaları çıkartınız. Yerel makamlara veya satıcınıza geri dönüşüm tesisleri ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danışınız. Yerel yönetmeliklere göre perakende satıcılar atık pilleri, atık elektrikli ve elektronik eşyaları ücret talep etmeden geri almak zorunda olabilirler. Atık pillerinizi, atık elektrikli ve elektronik eşyalarınızı tekrar kullanarak ve geri dönüşüme vererek ham madde gereksiniminin az tutulmasına katkıda bulununuz. Atık piller (özellikle lityum iyon piller), atık elektrikli ve elektronik eşyalar, çevreye uygun şekilde bertaraf edilmediklerinde çevre ve sağlığınız üzerinde olumsuz etkilere neden olabilen değerli, tekrar kullanılabilir malzemeler içerirler. Bertaraf etmeden önce atık eşyanız içinde mevcut olabilen şahsınızla ilgili bilgileri siliniz."

	Boştaki devir sayısı
	Voltaaj
	Doğru akım
	Avrupa Uygunluk İşareti
	Britanya Uygunluk İşareti
	Ukrayna uyumluluk işareti
	EurAsian Uyumluluk işareti



TECHNICKÁ DATA		M18 FOPH-BA
Typ	Akumulátorový fukar listí	
Výrobní číslo	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ	
Napětí baterie	18 V ---	
Volnoběžné otáčky	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>	
Rychlost vzduchového proudu	0–193 km/h	
Průtokové množství vzduchu	0–14,2 m <sup>3</sup> /min	
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg	
Hmotnost bez aku	4,95 kg	
Hmotnost akumulátoru (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg	
Doporučená okolní teplota při práci	-18...+50 °C	
Doporučené typy akumulátorů	M18B...; M18HB...	
Doporučené nabíječky	M12-18...; M1418C6	

### Informace o hluku: Naměřené hodnoty odpovídají 50636-2-100 Annex CC.

V třídě A posuzovaná hladina hluku přístroje činí typicky:

Hladina akustického tlaku / Kolísavost K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu / Kolísavost K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

### Používejte chrániče sluchu !

#### Informace o vibracích:

Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) zjištěné ve smyslu EN 50636-2-100 Annex BB.

Hodnota vibračních emisí a<sub>n</sub> / Kolísavost K

Vibrační přední rukojeť:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrační zadní rukojeť:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Technické údaje a povolení týkající se nástavců při jejich použití na různých hnacích jednotkách si prosím zjistěte z návodu k obsluze používaného nástavce.

## VAROVÁNÍ!

Hladina vibrací a emisí hluku uvedená v tomto informačním listu byla měřena v souladu se standardizovanou zkouškou uvedenou v normě EN 50636-2-100 Annex BB a může být použita ke srovnání jednoho nástroje s jiným. Může být použita k předběžnému posouzení expozice.

Deklarovaná úroveň vibrací a emisí hluku představuje hlavní použití nástroje. Pokud se však nástroj používá pro různé aplikace, s různým příslušenstvím nebo s nedostatečnou údržbou, mohou se vibrace a emise hluku lišit. To může výrazně zvýšit úroveň expozice v průběhu celé pracovní doby.

Odhad úrovně expozice vibrací a hluku by měl také vzít v úvahu dobu, kdy je nástroj vypnutý nebo když běží, ale ve skutečnosti neprovede úlohu. To může výrazně snížit úroveň expozice v průběhu celé pracovní doby.

Identifikujte dodatečná bezpečnostní opatření k ochraně pracovníka obsluhy před účinky vibrací a/nebo hluku, například: údržba nástroje a příslušenství, udržování rukou v teple, organizace pracovních schémat.

## VAROVÁNÍ! Přečtěte si pečlivě tento návod k obsluze a seznamte se s odbornou obsluhou přístroje. Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOROVÝ FUKAR LISTÍ

#### Pokyny pro obsluhu

Přečtěte si pečlivě tento návod k obsluze a seznamte se s odbornou obsluhou přístroje.

Myslete na to, že jako obsluha přístroje máte zodpovědnost za úrazy nebo rizika, která při používání přístroje vzniknou pro jiné osoby nebo jejich vlastnictví.

#### Příprava

Při používání přístroje noste vždy ochranu sluchu a ochranné brýle.

Během používání přístroje noste vždy pevnou obuv a dlouhé kalhoty. Fukar listí nepoužívejte naboso nebo s otevřenou obuví. Nenoste volný oděv nebo jiné části oblečení s visícími šňůrkami nebo pásky.

Nenoste volný oděv nebo ozdobné doplňky, které se mohou nasát. Dlouhé vlasy udržujte mimo dosah otvorů pro vstup vzduchu.

Stroj držte doporučeným způsobem a používejte jej pouze na pevném, rovném podkladu.

Nepoužívejte přístroj na dlabě nebo šterkové zemi, protože rozvířený materiál by mohl způsobit poranění.

#### Obsluha

Zahradní nářadí nikdy neprovozujte, zatímco se v bezprostřední blízkosti zdržují osoby, zejména děti, nebo domácí zvířata.

Při obsluze stroje se držte mimo dosah vyhazovací oblasti.

Když je stroj ucpáný, před čištěním je nutné vyjmout výměnný akumulátor.

Nikdy neprovozujte stroj s vadnými kryty nebo ochranným zařízením (např. lapače špíny).

Vypněte stroj a vyjměte výměnný akumulátor. Ujistěte se, že se zastavily všechny pohyblivé díly dříve než

- opustíte stroj;
- odstraníte nečistoty a ucpání;
- vykonáte kontrolní a čistící práce na stroji.

Fukar listí se nesmí používat na vysávání!

Nesfoukávejte dohromady horké, hořlavé nebo výbušné materiály.

Zahradní nářadí používejte pouze za denního světla nebo dobrého umělého osvětlení.

Na šikmých plochách neustále dbejte na bezpečnou chůzi.

Nikdy nefoukejte do směru osob stojících v blízkosti. Nikdy nepracujte bez nasunutí trubky.

Jen kráčejte, neběhejte.

Všechny otvory pro vstup chladicího vzduchu udržujte čisté.

Dbejte na to, aby osoby stojící v blízkosti nebyly poraněny odmrštěnými cizími tělesy.

Nevysávejte žádné kapaliny!

Nenakláníjte se příliš a stále udržujte rovnováhu.

Nepoužívejte v dešti, a když prší, přístroj nenechávejte venku.

Pokud začne po pádu, silných nárazech nástroj nenormálně vibrovat, zastavte nástroj a ihned zjistěte příčinu vibrací a rozsah škod. Pokud je nějaká část poškozena, musí se nechat řádně opravit nebo vyměnit pověřeným servisním střediskem.

#### Údržba a uschování

Před údržbou, inspekcí, uskladněním nebo výměnou dílu příslušenství vyjměte výměnný akumulátor a ujistěte se, že všechny pohyblivé díly stojí. Před vykonáním inspekcí a nastavením nechte stroj vychladnout. Stroj dobře ošetřujte a udržujte jej čistý.

Uschovejte jej na suchém místě a mimo dosah dětí.

Stroj před uskladněním nechte vždy nejdříve vychladnout.

Na fukaru na listí neprovádějte žádné změny. Nepřípustné změny mohou omezit bezpečnost fukaru na listí a může to vést k zesílení hluku a vibrací.

Zkontrolujte, jestli jsou všechny matice, svorníky a šrouby pevně utažené, abyste se ujistili, že se přístroj nachází v bezpečném provozním stavu.

Zkontrolujte přístroj a z bezpečnostních důvodů vyměňte opotřebované nebo poškozené díly.

Z bezpečnostních důvodů je nutné opotřebované nebo poškozené díly vyměnit. Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství.

Nikdy se nepokoušejte přemostit ochranné zařízení.

### DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Nikdy nedovoďte, aby tento stroj používaly děti, osoby s omezenou tělesnou, smyslovou nebo duševní výkonností nebo chybějícími zkušenostmi a znalostmi nebo osoby, které nejsou seznámeny s tímto návodem k použití. Místní předpisy mohou omezovat věk obsluhy.

Na děti se musí dohlížet, abychom zajistili, že si s přístrojem nebudou hrát.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výměnný akumulátor.

Použité nevyhazujte do domovního odpadu nebo do ohně. Milwaukee nabízí ekologickou likvidaci starých článků, ptejte se u vašeho obchodníka s nářadím.

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

Akumulátor systému M18 nabíjejte pouze nabíječkou systému M18. Nenabíjejte akumulátory jiných systémů.

Nepoužívejte žádné výměnné akumulátory z jiných systémů.

Při extrémní zátěži či vysoké teplotě může z akumulátoru vytékat kapalina. Při zasažení touto kapalinou okamžitě zasažená místa omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí okamžitě důkladně po dobu alespoň 10min. omyvat a neodkládně vyhledat lékaře.

**Varování!** Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, nepoužívejte nářadí, výměnnou baterii nebo nabíječku do kapalín a zajistěte, aby do zařízení a akumulátorů nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda,

určité chemikálie a bělicí prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

### ZBYTKOVÁ RIZIKA

Ani při řádném používání není možné vyloučit všechna zbyváající rizika. Při používání mohou vzniknout níže uvedená rizika, na která by měla obsluha dávat zvlášť pozor:

- Poranění způsobená vibrací. Přístroj držte pouze za určená držadla a omezte čas práce a expozice.
- Zatížení hlukem může vést k poškození sluchu. Noste ochranu sluchu a omezte dobu expozice.
- Poranění očí způsobená částicemi nečistot. Noste vždy ochranné brýle, pevné dlouhé kalhoty, rukavice a pevnou obuv.
- Vdechnutí jedovatých druhů prachu.

### OBLAST VYUŽITÍ

Akumulátorový fukar listí slouží k foukání špíny a listí.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel.

### UPOZORNĚNÍ NA LITHIUM-IONTOVÉ BATERIE

#### Použití lithium-iontových baterií

Déle nepoužívané akumulátory je nutné před použitím znovu nabít.

- Teplota přes 50°C snižuje výkon akumulátoru. Chraňte před dlouhým přehříváním na slunci či u topení.
- Kontakty nabíječky a akumulátoru udržujte v čistotě.
- Pro optimální životnost je nutné akumulátory po použití plně dobít.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátory měly po nabití vyjmout z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní: Akumulátor skladujte na suchém místě při teplotě nižší než 27 °C.

Skladujte akumulátor při cca 30%-50% nabíjecí kapacity. Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

#### Ochrana proti přetížení u lithium-iontových baterií

Při přetížení akumulátoru přilíží vysokou spotřebou proudu, například při extrémně vysokém kroutícím momentu, při zaseknutí vrtáku, náhlém zastavení nebo zkratu, začne elektrické nářadí po dobu 5 sekund vibrovat, indikátor dobíjení začne blikat a motor se následně samočinně vypne. K opětnému zapnutí uvolněte a následně opět stiskněte tlačítkový vypínač.

Při extrémním zatížení dochází k přilížení vysokému ohřevu akumulátoru. V tomto případě začnou blikat všechny kontrolky indikátoru dobíjení a blikají tak dlouho, dokud se akumulátor opět neochladí.

V okamžiku, kdy indikátor dobíjení přestane blikat, je možné v práci opět pokračovat.

#### Přeprava lithium-iontových baterií

Lithium-iontové baterie spadají podle zákonných ustanovení pod přepravu nebezpečného nákladu.

Přeprava těchto baterií se musí realizovat s dodržováním lokálních, vnitrostátních a mezinárodních předpisů a ustanovení.

- Spotřebitelé mohou tyto baterie bez problémů přepravovat po komunikacích.
- Komerční přeprava lithium-iontových baterií prostřednictvím přepravních firem podléhá ustanovením o přepravě nebezpečného nákladu. Přípravu k vyexpedování a samotnou přepravu směřující vykonávat jen příslušné vyškolené osoby. Na celý proces se musí odborně dohlížet.

Při přepravě baterií je třeba dodržovat následující:

- Zajistěte, aby kontakty byly chráněné a izolované, aby se zamezilo zkratům.
  - Dávejte pozor na to, aby se svazek baterií v rámci balení nemohl sesmeknout.
  - Poškozené a vyteklé baterie se nesmějí přepravovat.
- Ohledně dalších informací se obraťte na vaši přepravní firmu.

## TRANSPORT A SKLADOVÁNÍ

Zařízení vždy vypněte při změně místa. Při přenášení zařízení držte prsty mimo spínač na spuštění zařízení. Neúmyslné zapnutí by mohlo vést k těžkým zraněním.

Před uskladněním nebo přepravováním vyjměte ven akumulátor a nechte jej vychladnout.

Zařízení přenášejte pomocí přední rukojeti, abyste zabránili neúmyslnému zapnutí zařízení. Správná manipulace se zařízením snižuje riziko zranění.

Při transportu nástroj zajistěte proti pohybum nebo pádu, abyste zabránili poranění osob nebo poškození stroje.

Se zařízením odstraňte všechny cizí látky. Zařízení uložte na chladném, suchém a dobře větraném místě mimo dosah dětí. Zabráňte kontaktu se žiravinami, jakými jsou zahradní chemikálie nebo posypová sůl. Neskladujte venku.

Neponořujte jej do vody a nestříkejte na něj vodu ze zahradní hadice. Nečistěte jej vysokotlakým čističem. Když vnikne voda do elektrického zařízení, zvýší se riziko zásahu el. proudem. Zařízení uskladněte v interiéru.

Elektrické zařízení neskladujte v blízkosti hnojiv nebo chemikálií.

## ČISTĚNÍ

Větrací štěrbinu náradí udržujeme stále čisté.

## ÚDRŽBA

Zkontrolujte, jestli jsou všechny matice, svorníky a šrouby pevně utažené, abyste se ujistili, že se přístroj nachází v bezpečném provozním stavu.

Zkontrolujte přístroj a z bezpečnostních důvodů vyměňte opotřebované nebo poškozené díly.

Kontrola výrobku si vyžaduje extrémní péči a znalost situace. Tuto práci vždy přenechte kvalifikovanému servisnímu technikovi. Výrobek pošlete na kontrolu nebo opravu autorizovanému servisnímu středisku. K údržbě použijte pouze identické náhradní díly.

Před prováděním údržby nebo čištění vypněte přístroj a vyjměte akumulátor.

Vykonávejte pouze zde předepsaná nastavení a opravy. Ohledně všech oprav se obraťte na autorizovaného odborného prodejce.

Po každém použití vyčistěte výrobek suchým, měkkým hadříkem. Poškozené díly je nutné opravit nebo vyměnit prostřednictvím autorizovaného servisního střediska.

V pravidelných intervalech kontrolujte, jestli jsou všechny matice, čepy a šrouby řádně utáhnuté, aby bylo možné zaručit bezpečný provoz výrobku.

Používat výhradně příslušenství Milwaukee a náhradní díly Milwaukee. Díly jejichž výměny nebyla popsána, nechte vyměnit v autorizovaném servisu (viz. "Záruky / Seznam servisních míst")

V případě potřeby si můžete v servisním centru pro zákazníky nebo přímo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Německo vyžádat schematický náčrt jednotlivých dílů přístroje, když uvedete typ přístroje a šestimístné číslo na výkonovém štítku.

## SYMBOLY

	Před uvedením do provozu si pečlivě přečtěte návod k použití.
	POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!
	Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výměnný akumulátor.
	Používejte ochranné rukavice!
	Používejte chrániče sluchu.
	Při práci se strojem neustále nosit ochranné brýle.
	Noste bezpečnostní obuv!
	Noste dlouhé kalhoty.
	Zařízení vedte vždy oběma rukama.
	Zabezpečte, aby vymrštný nebo padající materiál nemohl zasáhnout okolo stojící osoby.
	Dotýkání se otvorů pro vstup vzduchu může vést k poraněním.
	Dbejte na to, aby dlouhé vlasy nebyly vtaženy do vstupních otvorů vzduchu, poněvadž to by mohlo vést k poraněním.
	Nenoste volný oděv nebo ozdobné doplňky, které se mohou nasát.
	Zabezpečte, aby vymrštný nebo padající materiál nemohl zasáhnout okolo stojící osoby.
	Nevystavujte stroj dešti.
	Hladina akustického výkonu garantovaná na tomto štítku činí 97 dB.
	Příslušenství není součástí dodávky, viz program příslušenství.



"Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmějí likvidovat společně s domovním odpadem. Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení je nutné sbírat a likvidovat odděleně. Před likvidací odstraňte ze zařízení odpadní baterie, odpadní akumulátory a osvětlovací prostředky. Informujte se na místních úřadech nebo u vašeho odborného prodejce ohledně recyklačních dvorů a sběrných míst. Podle místních ustanovení mohou maloobchodní prodejci být povinni bezplatně odebrat zpět odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení. Opětovným použitím a recyklací vašich odpadních baterií a vašich odpadních elektrických a elektronických zařízení přispíváte ke snížení potřeby surovin. Odpadní baterie (především lithium-iontové baterie), odpadní elektrická a elektronická zařízení obsahují cenné, opětovně použitelné materiály, které při ekologické likvidaci nemohou mít negativní účinky na životní prostředí a vaše zdraví. Před likvidací pokud možno vymažte na vašem odpadním přístroji existující osobní údaje."

	Volnoběžné otáčky
	Napětí
	Stejnoseměrný proud
	Značka shody v Evropě
	Britská značka shody
	Značka shody na Ukrajině
	Euroasijská značka shody

TECHNICKÉ ÚDAJE		M18 FOPH-BA
Typ	Akumulátorový fúkač lístia	
Výrobné číslo	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ	
Napätie batérie	18 V ---	
Otáčky naprázdno	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>	
Rýchlosť vzduchového prúdu	0–193 km/h	
Prietokové množstvo vzduchu	0–14,2 m <sup>3</sup> /min	
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg	
Hmotnosť bez aku	4,95 kg	
Hmotnosť akumulátora (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg	
Odporúčaná okolitá teplota pri práci	-18...+50 °C	
Odporúčané typy akupaku	M18B...; M18HB...	
Odporúčaná nabíjačka	M12-18...; M1418C6	

#### Informácia o hluku: Namerané hodnoty určené v súlade s 50636-2-100 Annex CC.

V triede A posudzovaná hladina hluku prístroja činí typicky:

Hladina akustického tlaku / Kolísavosť K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu / Kolísavosť K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Používajte ochranu sluchu!

**Informácie o vibráciách:** Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov) zistené v zmysle EN 50636-2-100 Annex BB.

Hodnota vibračných emisií a<sub>v</sub> / Kolísavosť K

Vibračná predná rukoväť:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibračná zadná rukoväť:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Technické údaje a povolenia týkajúce sa nastavcov pri ich použití a rôznych pohonných jednotkách si zistíte, prosím, z návodu na obsluhu používaného nadstavca.

#### **A** POZOR!

Úroveň vibrácií a emisií hluku uvedená v tomto informačnom liste bola meraná v súlade so štandardizovanou skúškou uvedenou v EN 50636-2-100 Annex BB a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým. Môže sa použiť v predbežnom posúdení expozície.

Deklarovaná úroveň vibrácií a emisií hluku predstavuje hlavné aplikácie nástroja. Ak sa však nástroj používa pre rôzne aplikácie, s rôznym príslušenstvom alebo s nedostatočnou údržbou, môžu sa vibrácie a emisie hluku líšiť. To môže výrazne zvýšiť úroveň expozície počas celej pracovnej doby.

Odhad úrovne expozície vibráciám a hluku by mal tiež brať do úvahy čas, keď je nástroj vypnutý alebo keď beží, ale v skutočnosti nevykonáva prácu. To môže výrazne znížiť úroveň expozície počas celej pracovnej doby.

Identifikujte dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu pracovníka obsluhy pred účinkami vibrácií a/alebo hluku, ako je: údržba nástroja a príslušenstva, udržanie teplých rúk, organizácia pracovných schém.

**POZOR! Prečítajte si starostlivo tento návod na obsluhu a oboznámte sa s odbornou obsluhou prístroja. Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.**

#### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTOROVÝ FÚKAČ LÍSTIA

##### Pokyny pre obsluhu

Prečítajte si starostlivo tento návod na obsluhu a oboznámte sa s odbornou obsluhou prístroja.

Myslite na to, že ako obsluha prístroja máte zodpovednosť za úrazy alebo nebezpečenstvá, ktoré vzniknú pri používaní pre iné osoby alebo ich vlastníctvo.

##### Príprava

Pri používaní prístroja noste vždy ochranu sluchu a ochranné okuliare.

Počas používania prístroja noste vždy pevnú obuv a dlhé nohavice. Fúkač lístia nepoužívajte naboso alebo s otvorenými topánkami. Nenoste voľne sediace oblečenie alebo iné kusy oblečenia s visiacimi šnúrkami alebo páskami.

Nenoste voľne sediace oblečenie alebo ozdoby, ktoré sa môžu nasať. Dlhé vlasy držte mimo dosahu otvorov pre vstup vzduchu.

Stroj používajte v odporúčanom držaní a iba na pevnom, rovnom podklade.

Nepoužívajte prístroj na dlažbe alebo štrkovej zemi, pretože rozvírený materiál by mohol spôsobiť poranenia.

##### Obsluha

Nikdy nepoužívajte toto záhradnícke náradie vtedy, keď sa v bezprostrednej blízkosti zdržiavajú nejaké osoby, predovšetkým deti, alebo domáce zvieratá.

Pri obsluhu stroja sa držte mimo dosahu vyhadzovacej oblasti.

Keď je stroj upchaný, pred čistením treba vybrať výmenný akumulátor.

Nikdy neprevádzkujte stroj s chybnými krytmi alebo ochrannými zariadeniami (napr. lapače špiny).

Vypnite stroj a vyberte výmenný akumulátor. Uistite sa, že sa zastavili všetky pohyblivé diely skôr ako

- opustíte stroj;
- odstránite nečistoty a upchania;
- vykonáte kontrolné a čistiace práce na stroji.

Fúkač lístia sa nesmie používať na vysávanie!

Nesfukujte dohromady horúce, horľavé alebo výbušné materiály.

Používajte toto záhradnícke náradie len za denného svetla alebo pri dobrom umelom svetle.

Dávajte pozor na to, aby ste na šikmej ploche šliapli pri každom kroku bezpečne.

Nikdy nefúkajte do smeru osôb stojacich v blízkosti. Nikdy nepracujte bez nasunutej rúry.

Len kráčajte, nebehaajte.

Všetky otvory na vstup chladiaceho vzduchu udržiavajte čisté.

Dávajte pozor na to, aby ste pri práci nezranili blízko stojace osoby odletujúcimi cudzími telieskami.

Nevysávajte žiadne kvapaliny!

Nenakláňajte sa príliš a stále udržiavajte rovnováhu.

Nepoužívajte za daždi, a keď prší, prístroj nenechávajte vonku.

Ak zariadenie spadne, utrpí silný náraz alebo začne neštandardne vibrovať, okamžite zariadenie zastavte s skontrolovaním, či nedošlo k poškodeniu alebo zistite príčinu vibrácií. Akékoľvek poškodenie sa musí náležite opraviť alebo vymeniť v autorizovanom servisnom centre.

##### Údržba a uschovanie

Pred údržbou, inšpekciou, uskladnením alebo výmenou dielu príslušenstva vyberte výmenný akumulátor a uistite sa, že všetky pohyblivé diely stoja. Pred vykonaním inšpekcií a nastavení nechajte stroj vychladnúť. Stroj dobre ošetrte a udržiavajte ho čistý.

Uschovajte ho na suchom mieste a mimo dosahu detí.

Stroj pred uskladnením nechajte vždy najprv vychladnúť.

Na fúkači lístia neuskutočňujte žiadne zmeny. Neprípustné zmeny môžu obmedziť bezpečnosť fúkača lístia a môže to viesť k zosilneniu hluku a vibrácií.

Skontrolujte, či všetky matice, svorníky a skrutky sú pevne utiahnuté, aby ste sa uistili, že sa prístroj nachádza v bezpečnom prevádzkovom stave.

Skontrolujte prístroj a z bezpečnostných dôvodov vymeňte opotrebované alebo poškodené diely.

Z bezpečnostných dôvodov treba opotrebované alebo poškodené diely vymeniť. Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo.

Nikdy sa nepokúšajte premostovať ochranné zariadenie.

#### ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Nikdy nedovoľte, aby tento stroj používali deti, osoby s obmedzenou telesnou, senzorickou alebo duševnou výkonnosťou alebo chýbajúcimi skúsenosťami a znalosťami alebo osobami, ktoré nie sú oboznámené s týmto návodom na používanie. Miestne predpisy môžu obmedzovať vek obsluhy.

Na deti sa musí dohliadať, aby sa zabezpečilo, že sa nebudú hrať s prístrojom.

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.

Opotrebované výmenné akumulátory nezahadzujte do ohňa alebo medzi domový odpad. Milwaukee ponúka likvidáciu starých výmenných akumulátorov, ktorá je v súlade s ochranou životného prostredia; informujte sa u Vášho predajcu.

Výmenné akumulátory neskladovať spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

Výmenné akumulátory systému M18 nabíjať len nabíjacími zariadeniami systému M18. Akumulátory iných systémov týmto zariadením nenabíjať.

Nepoužívajte žiadne výmenné akumulátory z iných systémov.

Pri extrémnych záťažach alebo extrémnych teplotách môže dôjsť k vytekaniu batérovej tekutiny z poškodeného výmenného akumulátora. Ak dôjde ku kontaktu pokožky s roztokom, postihnuté miesto umyť vodou a mydlom. Ak sa roztok dostane do očí, okamžite ich dôkladne vypláchnuť po dobu min. 10 min a bezodkladne vyhľadať lekára.

**Varovanie!** Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmennú batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby do zariadení a akumulátorov nevnikli žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieliace prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bieliadlo, môžu spôsobiť skrat.

#### ZVÝŠKOVÉ RIZIKÁ

Aj pri riadnom používaní nie je možné vylúčiť všetky zvyškové riziká. Pri používaní môžu vzniknúť nasledovné nebezpečenstvá, na ktoré by mala obsluha dávať zvlášť pozor:

- Poranenia spôsobené vibráciou. Prístroj držte iba za určené držadlá a obmedzte čas práce a expozície.
- Zaťaženie hlukom môže viesť k poškodeniam sluchu. Noste ochranu sluchu a obmedzte dobu expozície.
- Poranenia očí spôsobené čistočkami nečistôt. Noste vždy ochranné okuliare, pevné dlhé nohavice, rukavice a pevnú obuv.
- Vdýchnutie jedovatých druhov prachu.

#### POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Akumulátorový fúkač lístia slúži na fúkanie špiny a lístia.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi.

#### UPOZORNENIE NA LÍTIUM-IÓNOVÉ BATÉRIE

##### Použitie lítium-iónových batérií

Dlhší čas nepoužívané akumulátory pred použitím nabiť.

Teplota vyššia ako 50 °C znižuje výkon akumulátora. Zabráňte dlhšiemu ohriatiu slinkom alebo kúrením.

Prípadné kontakty na nabíjacom zariadení a výmennom akumulátore udržiavať čisté.

Pre optimálnu životnosť je nutné akumulátory po použití plne dobiť.

K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátory mali po nabití vybrať z nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní: Akumulátor skladujte na suchom mieste pri teplote nižšej ako 27 °C.

Skladujte akumulátor pri cca 30%-50% nabíjacej kapacity. Opakujte nabíjanie akumulátora každých 6 mesiacov.

##### Ochrana proti preťaženiu pri lítium-iónových batériách

Pri preťažení akumulátora príliš vysokou spotrebou prúdu, napríklad pri extrémne vysokom krútiacom momente, pri zaseknutí vrtáka, náhlom zastavení alebo skrate, začne elektrické náradie po dobu 5 sekúnd vibrovať, indikátor dobijania začne blikať a motor sa následne samočinne vypne. K opätovnému zapnutiu uvoľnite a následne opäť stlačte tlačidlový vypínač.

Pri extrémnom zaťažení dochádza k príliš vysokému ohrevu akumulátora. V tomto prípade začnú blikať všetky kontrolky indikátora dobijania a blikať tak dlho, dokiaľ sa akumulátor opäť neochladí. V okamihu, keď indikátor dobijania prestane blikať, je možné v práci opäť pokračovať.

##### Preprava lítium-iónových batérií

Lítiovo-iónové batérie podľa zákonných ustanovení spadajú pod prepravu nebezpečného nákladu.

Preprava týchto batérií sa musí realizovať s dodržiavaním lokálnych, vnútroštátnych a medzinárodných predpisov a ustanovení.



- Spotrebitelia môžu tieto batérie bez problémov prepravovať po cestách.
- Komerčná preprava lítiovo-iónových batérií prostredníctvom špedičných firiem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Prípravu k vyexpedovaniu a samotnú prepravu smú vykonávať iba adekvátne vyškolené osoby. Na celý proces sa musí odborné dohliadať.

Pri preprave batérií treba dodržiavať nasledovné:

- Zabezpečte, aby boli kontakty chránené a izolované, aby sa zamedzilo skratom.
- Dávajte pozor na to, aby sa zväzok batérií v rámci balenia nemohol zošmyknúť.
- Poškodené a vytečené batérie sa nesmú prepravovať.

Kvôli ďalším informáciám sa obráťte na vašu špedičnú firmu.

## TRANSPORT A SKLADOVANIE

Zariadenie pri zmene miesta vždy vypnite. Pri prenášaní zariadenia držte prsty mimo spínača na spustenie zariadenia. Neúmyselné zapnutie by mohlo viesť k ťažkým zraneniam.

Pred uskladnením alebo prepravovaním vyberte von akumulátor a nechajte ho schladnúť.

Zariadenie prenášajte pomocou prednej rukoväte, aby ste zabránili neúmyselnému zapnutiu zariadenia. Správna manipulácia so zariadením znižuje riziko zranenia.

Pri preprave zaistite zariadenie pred pohybom alebo pádom, aby nedošlo k poraneniu osôb alebo poškodeniu zariadenia.

Zo zariadenia odstráňte všetky cudzie látky. Zariadenie uložte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste mimo dosahu detí. Zabráňte kontaktu so žieravinami, akými sú záhradné chemikálie alebo posypová soľ. Neskladujte vonku.

Neponárajte ho do vody a nestriekajte naň vodu zo záhradnej hadice. Nečistite ho vysokotlakovým čističom. Keď vnikne voda do elektrického zariadenia, zvýši sa riziko zásahu el. prúdom. Zariadenie uskladnite v interiéri.

Elektrické zariadenie neskladujte v blízkosti hnojív alebo chemikálií.

## ČISTENIE

Vetracie otvory udržiavať stále v čistote.

## ÚDRŽBA

Skontrolujte, či všetky matice, svorníky a skrutky sú pevne utiahnuté, aby ste sa uistili, že sa prístroj nachádza v bezpečnom prevádzkovom stave.

Skontrolujte prístroj a z bezpečnostných dôvodov vymeňte opotrebované alebo poškodené diely.

Inšpekcia výrobu si vyžaduje extrémnu starostlivosť a znalosť situácie. Túto prácu prenechajte bezpodmienečne kvalifikovanému servisnému technikovi. Výrobok pošlite na kontrolu alebo opravu autorizovanému servisnému stredisku. Na údržbu používajte iba identické náhradné diely.

Pred realizáciou údržbárskych alebo čistiacich prác vypnite prístroj a vyberte akumulátor.

Vykonávajte iba tu predpísané nastavenia a opravy. Ohľadom všetkých opravárskych prác sa obráťte na autorizovaného odborného predajcu.

Po každom použití vyčistite výrobok suchou, mäkkou handrou. Poškodené diely treba opraviť alebo vymeniť prostredníctvom autorizovaného servisného strediska.

V pravidelných intervaloch kontrolujte, že sú všetky matice, čapy a skrutky riadne utiahnuté, aby bolo možné zaručiť bezpečnú prevádzku výrobu.

Používať len Milwaukee príslušenstvo a Milwaukee náhradné diely. Súčiastky bez návodu na výmenu treba dat vymeniť v jednom z Milwaukee zákazníckych centier (viď brožúru Záruka/Adresy zákazníckych centier).

V prípade potreby si môžete v servisnom centre pre zákazníkov alebo priamo od firmy Techtronic Industries

GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Nemecko, vyžiadať schematický náčrt jednotlivých dielov prístroja pri uvedení typu prístroja a šesťmiestného čísla na výkonovom štítku.

## SYMBOLY

	Pred uvedením do prevádzky si starostlivo prečítajte návod na používanie.
	POZOR! VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO!
	Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.
	Používajte ochranné rukavice!
	Používajte ochranu sluchu.
	Pri práci so strojom vždy noste ochranné okuliare.
	Noste bezpečnostnú obuv!
	Noste dlhé nohavice.
	Zariadenie vedte vždy obidvoma rukami.
	Zabezpečte, aby vymrštený alebo padajúci materiál nemohol zasiahnuť okolo stojace osoby.
	Dotýkanie sa otvorov pre vstup vzduchu môže viesť k poraneniam.
	Dávajte pozor na to, aby Vám náradie nevťahlo dlhé vlasy do otvorov vstupu vzduchu, pretože to by mohlo mať za následok zranenie.
	Nenoste voľne sediace oblečenie alebo ozdoby, ktoré sa môžu nasať.
	Zabezpečte, aby vymrštený alebo padajúci materiál nemohol zasiahnuť okolo stojace osoby.
	Nevystavujte stroj dažďu.
	Hladina akustického výkonu garantovaná na tomto štítku činí 97 dB.
	Príslušenstvo - nie je súčasťou štandardnej výbavy, odporúčané doplnenie z programu príslušenstva.



"Použitá batéria a odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom. Použitá batéria a odpad z elektrických a elektronických zariadení treba zbierať a likvidovať oddelene. Pred likvidáciou odstráňte zo zariadení použité batérie, použité akumulátory a osvetľovacie prostriedky. Informujte sa pri miestnych úradoch alebo u vášho odborného predajcu ohľadom recyklačných dvorov a zberných miest. Podľa miestnych ustanovení môžu maloobchodní predajcovia byť povinní bezplatne zobrať späť použité batérie a odpad z elektrických a elektronických zariadení. Opätovným použitím a recykláciou vašich použitých batérií a vášho odpadu z elektrických a elektronických zariadení prispievate k znižovaniu potreby surovín. Použitá batéria (predovšetkým lítium-iónové batérie), odpad z elektrických a elektronických zariadení obsahuje cenné, opätovne použiteľné materiály, ktoré pri ekologickej likvidácii nemôžu mať negatívne účinky na životné prostredie a vaše zdravie. Pred likvidáciou podľa možnosti vymažte na vašom použitom prístroji existujúce osobné údaje."

	Otáčky naprázdno
	Napätie
	Jednosmerný prúd
	Značka zhody v Európe
	Britská značka zhody
	Značka zhody na Ukrajine
	Euroázijská značka zhody



DANE TECHNICZNE	M18 FOPH-BA
Typ	Akumulatorowa dmuchawa do liści
Numer produkcyjny	4978 75 01 XXXXX MJJJ
Napięcie akumulatora	18 V =
Prędkość bez obciążenia	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Prędkość przepływu powietrza	0–193 km/h
Strumień objętościowy powietrza	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Ciężar wg procedury EPTA 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Ciężar bez akumulatora	4,95 kg
Masa akumulatora (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Zalecana temperatura otoczenia w trakcie pracy	-18...+50 °C
Zalecane rodzaje akumulatora	M18B...; M18HB...
Zalecane ładowarki	M12-18...; M1418C6

#### Informacja dotycząca szumów: Zmierzone wartości wyznaczone zgodnie z normą 50636-2-100 Annex CC.

Poziom szumów urządzenia oszacowany jako A wynosi typowo:

Poziom ciśnienia akustycznego / Niepewność K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Poziom mocy akustycznej / Niepewność K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Należy używać ochroniaczy uszu!

**Informacje dotyczące wibracji:** Wartości łączne drgań (suma wektorowa trzech kierunków) wyznaczone zgodnie z normą EN 50636-2-100 Annex BB.

Wartość emisji drgań a<sub>v</sub> / Niepewność K

Wibrujący uchwyt przedni:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Wibracyjny uchwyt tylny:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Dane techniczne i dopuszczenia narzędzi nasadkowych do zastosowania na różnych zespołach napędowych zawarte są w instrukcjach obsługi zastosowanego narzędzia nasadkowego.

## A OSTRZEŻENIE!

Poziom drgań i emisji hałasu podany w niniejszej instrukcji zmierzono zgodnie ze standardową metodą badania wg EN 50636-2-100 Annex BB i można ją wykorzystać do porównania narzędzia z innym narzędziem. Można go wykorzystać przy wstępnej ocenie narażenia.

Deklarowany poziom emisji drgań i hałasu reprezentuje główne zastosowania narzędzia. Jeśli jednak narzędzie jest używane do różnych zastosowań, z różnymi akcesoriami lub w przypadku nieprawidłowej konserwacji, emisja drgań i hałasu może się różnić. Może to znacznie zwiększyć poziom narażenia w całym okresie eksploatacji narzędzia.

Oszacowanie poziomu narażenia na wibracje i hałas powinno również uwzględniać czasy, kiedy narzędzie jest wyłączone lub kiedy jest włączone, ale nie pracuje. Może to znacznie obniżyć poziom ekspozycji w całym okresie eksploatacji narzędzia.

Należy zidentyfikować dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora przed skutkami wibracji i/lub hałasu, takie jak: utrzymywanie narzędzia i akcesoriów w nienagannym stanie, utrzymywanie ciepła rąk, organizacja pracy.

**OSTRZEŻENIE! Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję użytkownika i zaznajomić się z elementami obsługowymi i wskazówkami dotyczącymi odpowiedniej obsługi urządzenia. Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.**

## WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE AKUMULATOROWEJ DMUCHAWY DO LIŚCI

### Wskazówki dotyczące obsługi

Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję użytkownika i zaznajomić się z elementami obsługowymi i wskazówkami dotyczącymi odpowiedniej obsługi urządzenia.

Należy mieć na uwadze fakt, iż jako operator urządzenia ponoszą Państwo odpowiedzialność za powstałe w trakcie jego użytkowania wypadki i zagrożenia wobec innych osób i ich własności.

### Przygotowanie

W trakcie stosowania urządzenia należy zawsze mieć na sobie nauszники oraz okulary ochronne.

W trakcie użytkowania urządzenia należy zawsze mieć na sobie również stabilne buty robocze oraz długie spodnie. Nie należy używać dmuchawy do liści na gołe stopy lub w otwartym obuwiu. Nie należy mieć na sobie luźno osadzonej

odzieży ani innych ubrań z wiszącymi sznurkami lub taśmami.

Nie należy mieć na sobie luźno osadzonej odzieży ani ozdób, które mogą zostać zassane. Długie włosy należy trzymać z dala od otworów wlotowych powietrza.

Należy obsługiwać maszynę w zalecanej postawie i jedynie na stabilnym, równym podłożu.

Nie należy stosować urządzenia na powierzchni brukowanej lub żwirowisku, ponieważ wirujący materiał mógłby doprowadzić do obrażeń.

### Obsługa

Nie wolno nigdy użytkować narzędzia ogrodowego, jeżeli w bezpośredniej bliskości znajdują się osoby postronne, w szczególności dzieci lub zwierzęta domowe.

Podczas obsługi maszyny należy zawsze trzymać się z dala od zasięgu wyrzutu.

Jeśli maszyna jest zatkana, przed jej czyszczeniem należy wyjąć wymienny akumulator.

Nigdy nie wolno obsługiwać maszyny z uszkodzonymi osłonami lub urządzeniami ochronnymi (np. fartuch błotnika).

Wyłączyć maszynę i wyjąć wymienny akumulator. Upewnić się, że wszystkie ruchome części znajdują się w bezruchu, przed

- pozostawieniem maszyny;
- usuwaniem zanieczyszczeń i zatknię;
- wykonywaniem przy maszynie czynności kontrolnych i czyszczących.

Dmuchawy do liści nie wolno używać do zasysania!

Nie wydychaj wraz z liśćmi lub zanieczyszczeniami żadnych gorących, palnych lub wybuchowych materiałów.

Narzędzie ogrodowe można użytkować tylko przy świetle dziennym lub przy bardzo dobrym oświetleniu sztucznym.

Na pochytych powierzchniach należy pracować ostrożnie, aby nie stracić równowagi.

Nigdy nie należy odkurzać w kierunku znajdujących się w pobliżu osób. Nie wolno pracować bez założonej rury.

Tylko chodzić, nie biegać.

Wszelkie otwory powietrza chłodzącego należy utrzymywać w stanie wolnym od zanieczyszczeń.

Należy zwracać uwagę, aby osoby, przebywające w pobliżu, nie zostały skaleczone przez odrzucone podczas pracy ciała obce.

Nie zasysać żadnych cieczy!

Nie wychylać się zbyt daleko i zawsze utrzymywać równowagę.

Nie użytkować w czasie deszczu lub na zewnątrz, gdy pada deszcz.

W przypadku upuszczenia maszyny, narażenia jej na silne uderzenie lub w przypadku wystąpienia nietypowych wibracji należy natychmiast zatrzymać maszynę i sprawdzić, czy nie ma oznak uszkodzenia lub ustalić przyczynę wibracji. Wszelkie uszkodzone części muszą być odpowiednio naprawione lub wymienione w autoryzowanym punkcie serwisowym.

### Przegląd techniczny i sposób przechowywania

Przed przeglądem, inspekcją, składowaniem lub wymianą elementu wyposażenia należy wyjąć wymienny akumulator i upewnić się, że wszystkie ruchome części znajdują się w bezruchu. Przed rozpoczęciem czynności przeglądowych i nastawczych należy poczekać na ochłodzenie maszyny. Należy dbać o maszynę i utrzymywać ją w czystości.

Przechowywać w miejscu suchym i niedostępnym dla dzieci.

Przed składowaniem maszyny zawsze należy najpierw poczekać na jej ochłodzenie.

Nie dokonuj żadnych zmian w dmuchawie do liści. Niedozwolone zmiany mogą negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo dmuchawy do liści i prowadzić do zwiększonych hałasów i wibracji.

Sprawdzić, czy wszystkie nakrętki, trzpienie i śruby są dokręcone, zapewniając w ten sposób bezpieczne warunki pracy urządzenia.

Sprawdzić urządzenie i ze względów bezpieczeństwa wymienić zużyte lub uszkodzone części.

Ze względów bezpieczeństwa należy wymienić zużyte lub uszkodzone części. Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienné i akcesoria.

Nigdy nie wolno podejmować prób odłączenia urządzeń ochronnych.

Nigdy nie wolno podejmować prób odłączenia urządzeń ochronnych.

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 użytkownika. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.

Aby mieć pewność, że dzieci nie bawią się urządzeniem, należy mieć je przez cały czas pod nadzorem.

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

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

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

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

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

Zużytych akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia ani traktować jako odpadów domowych. Milwaukee oferuje ekologiczną utylizację zużytych akumulatorów.

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwo zwarcia).

Akumulatory Systemu M18 należy ładować wyłącznie przy pomocy ładowarek Systemu M18. Nie ładować przy pomocy tych ładowarek akumulatorów innych systemów.

Nie należy używać akumulatorów wielokrotnego ładowania 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 przepłukiwać oczy przynajmniej przez 10 minut i zwrócić się natychmiast o pomoc medyczną.

**Ostrzeżenie!** Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzia, akumulatora wymiennego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostały się żadne cieczce. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub przewodzące cieczce, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

## RYZYKA RESZTKOWE

Nawet przy prawidłowym użytkowaniu nie można wykluczyć wszystkich ryzyk rezydualnych. W trakcie użytkowania mogą powstawać poniższe zagrożenia, nawet w przypadku zachowania przez operatora najwyższej troski:

- Obrażenia spowodowane przez wibrację. Urządzenie należy trzymać za przeznaczony w tym celu uchwyt i ograniczać czas pracy i czas ekspozycji.
- Uciążliwość akustyczna może prowadzić do uszkodzeń słuchu. Należy mieć na sobie nauszники i ograniczać czas trwania ekspozycji.
- Obrażenia oczu spowodowane przez cząstki brudu. Należy zawsze mieć na sobie okulary ochronne, solidne długie spodnie, rękawice i solidne buty robocze.
- Wdychanie toksycznego pyłu.

## WARUNKI UŻYTKOWANIA

Akumulatorowa dmuchawa do liści służy do odkurzania brudu i liści.

Produkt można użytkować wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem.

## WSKAZÓWKI DLA AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

### Użytkowanie akumulatorów litowo-jonowych

Akumulatory, które nie były przez dłuższy czas użytkowane, należy przed użyciem naładować.

W temperaturze powyżej 50°C następuje spadek osiągniętych akumulatorowej. Unikaj długotrwałego wystawienia na oddziaływanie ciepła lub promieni słonecznych (niebezpieczeństwo przegrzania).

Styki ładowarek i wkładek akumulatorowych należy utrzymywać w czystości

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

Dla zapewnienia możliwie długiej żywotności akumulatory należy wyjąć z ładowarki po ich naładowaniu.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej aniżeli 30 dni:

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 przeciwwprzeżyczeniowa w akumulatorach litowo-jonowych

W przypadku przeciążenia akumulatora przez bardzo duży pobór prądu, na przykład wskutek ekstremalnie dużych momentów obrotowych, zakleszczenia wiertła, nagłego stopu lub zwarcia, narzędzie ręczne z napędem elektrycznym wibruje przez 5 sekund, miga wskaźnik ładowania i narzędzie samoczynnie wyłącza się.

W celu ponownego włączenia narzędzia należy zwolnić przycisk przełączający, a następnie ponownie go włączyć. Przy ekstremalnych obciążeniach akumulator nagrzewa się za mocno. W takim przypadku wszystkie lampki wskaźnika ładowania migają tak długo, aż akumulator ochłodzi się. Po zgaśnięciu wskaźnika ładowania można kontynuować prace.

### Transport akumulatorów litowo-jonowych

Akumulatory litowo-jonowe podlegają ustawowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych.

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

- Odbiorcom nie wolno transportować tych akumulatorów po drogach o tak po prostu.
- Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez przedsiębiorstwa spedycyjne podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Przygotowania do wysyłki oraz transport mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolone osoby. Cały proces winien odbywać się pod fachowym nadzorem.

W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:

- Celem uniknięcia zwarcia 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.

### TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Przenosząc urządzenie w inne miejsce należy wcześniej je wyłączyć. Podczas przenoszenia urządzenia należy trzymać palec z dala od spustu. Przypadkowe włączenie może doprowadzić do poważnych obrażeń.

Przed schowaniem lub transportowaniem akumulatora należy go wyjąć i pozostawić do ostygnięcia.

Urządzenie należy przenosić za przedni uchwyt, zapobiegając w ten sposób przypadkowemu włączeniu. Prawidłowe obchodzenie się z urządzeniem zmniejsza ryzyko obrażeń.

W przypadku transportu urządzenia należy zabezpieczyć je przed przemieszczaniem się lub upadkiem, aby nie dopuścić do obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.

W urządzeniu nie mogą znajdować się żadne ciała obce. Urządzenie należy przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać kontaktu ze środkami żrącymi, takimi jak chemikalia ogrodowe lub sól drogową. Nie przechowywać na zewnątrz pomieszczeń.

Nie zanurzać w wodzie ani nie spryskiwać węzłem ogrodowym. Nie czyścić urządzenia za pomocą myjki wysokociśnieniowej. W przypadku przedostania się wody do urządzenia elektrycznego zwiększa się ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych.

Nie przechowywać urządzenia elektrycznego w pobliżu nawozów ani środków chemicznych.

### CZYSZCZENIE

Otwory wentylacyjne elektronarzędzia muszą być zawsze drożne.

### UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Sprawdzić, czy wszystkie nakrętki, trzpienie i śruby są dokręcone, zapewniając w ten sposób bezpieczne warunki pracy urządzenia.

Sprawdzić urządzenie i ze względów bezpieczeństwa wymienić zużyte lub uszkodzone części.

Przeгляд produktu wymaga ekstremalnej staranności i specjalistycznej wiedzy. Czynnosc tę należy bezwzględnie powierzyć wykwalifikowanemu technikowi serwisu. W celu przeprowadzenia przeglądu lub naprawy produkt należy odesłać do autoryzowanego punktu serwisowego. W ramach przeglądu technicznego należy użyć identycznych części zamiennych.

Przed realizacją prac związanych z konserwacją lub czyszczeniem należy wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator.

Należy wykonać wyłącznie regulacje i naprawy, które opisane są w tym miejscu. W celu przeprowadzenia wszelkich innych prac naprawczych należy zwrócić się do autoryzowanego sprzedawcy.

Produkt należy czyścić po każdym użyciu suchą, miękką ściereczką. Naprawę lub wymianę uszkodzonych części należy zlecić w autoryzowanym punkcie serwisowym.
















Aby zagwarantować bezpieczną obsługę produktu, należy regularnie sprawdzać, czy wszystkie nakrętki, bolce i śruby przykręcone są prawidłowo.




Używać tylko i wyłącznie wyposażenia dodatkowego Milwaukee i części zamiennych Milwaukee. Gdyby trzeba było wymienić części, które nie zostały opisane, należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu Milwaukee (patrz wykaz adresów punktów usługowych/gwarancyjnych).

W razie potrzeby można zamówić rysunek urządzenia w rozłożeniu na części podając typ maszyny oraz sześciopozycyjny numer na tabliczce znamionowej w Punkcie Obsługi Klienta lub bezpośrednio w firmie Techtron Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

### SYMBOLY

	Przed uruchomieniem należy starannie przeczytać instrukcję użytkownika.
	<b>UWAGA! OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO!</b>
	Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.
	Nosić rękawice ochronne!
	Stosować środki ochrony słuchu!
	Podczas pracy należy zawsze nosić okulary ochronne.

	Nosić obuwie ochronne!
	Nosić długie spodnie.
	Urządzenie należy stale trzymać obiema rękami.
	Należy uważać, aby wyrzucane czy spadające materiały nie uderzyły osób postronnych.
	Dotykanie otworów wlotowych powietrza może prowadzić do obrażeń.
	Należy zwrócić uwagę, aby do wlotu powietrza dmuchawy nie dostały się długie włosy użytkownika, gdyż mogłoby to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
	Nie należy mieć na sobie luźno osadzonej odzieży ani ozdób, które mogą zostać zassane.
	Należy uważać, aby wyrzucane czy spadające materiały nie uderzyły osób postronnych.
	Chronić maszynę przed deszczem.
	Poziom mocy akustycznej gwarantowany na tej tabliczce znamionowej wynosi 97 dB.
	Wyposażenie dodatkowe dostępne osobno.
	"Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być usuwany razem z odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy gromadzić i usuwać oddzielnie. Przed utylizacją należy usunąć z urządzeń zużyte baterie, zużyte akumulatory oraz źródła światła. Proszę zasięgnąć informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorczych u władz lokalnych lub u wyspecjalizowanego dostawcy. W zależności od lokalnych przepisów, sprzedawcy detaliczni mogą być zobowiązani do bezpłatnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez ponowne wykorzystanie i recykling zużytych baterii oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pomagamy zmniejszać zapotrzebowanie na surowce. Zużyte baterie (zwłaszcza baterie litowo-jonowe) oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawierają cenne materiały nadające się do recyklingu, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie użytkownika, jeśli nie zostaną zutylizowane w sposób przyjazny dla środowiska. Przed utylizacją zużytego sprzętu należy usunąć wszelkie zamieszczone na nim dane osobowe."
	Prędkość bez obciążenia
	Napięcie
	Prąd stały

	Europejski znak zgodności
	Brytyjski znak potwierdzający zgodność
	Ukraiński Certyfikat Zgodności
	Znak zgodności EurAsian

MŰSZAKI ADATOK	M18 FOPH-BA
Felépítés	Akkumulátoros lombfúvó
Gyártási szám	4978 75 01 XXXXX MJJJ
Elem feszültség	18 V ---
Üresjárat fordulatszám	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Légáram sebessége	0–193 km/h
Levegő térfogatáram	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Súly a 01/2014EPTA-eljárás szerint (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Súly hálózati csereakkumulátorral	4,95 kg
Akku tömege (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Ajánlott környezeti hőmérséklet munkavégzésnél	-18...+50 °C
Ajánlott akkutípusok	M18B...; M18HB...
Ajánlott töltőkészülékek	M12-18...; M1418C6

**Zajinformáció: A közölt értékek megfelelnek az 50636-2-100 Annex CC szabványnak.**

A készülék munkahelyi zajszintje tipikusan:

Hangnyomás szint / K bizonytalanság	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Hangteljesítmény szint / K bizonytalanság	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

**Hallásvédő eszköz használata ajánlott!**

**Vibráció-információk:** Összesített rezgésértékek (három irány vektoriális összege) az EN 50636-2-100 Annex BB.-nek megfelelően meghatározva.

ah rezgésemisszió érték / K bizonytalanság

Vibrációs elülső fogantyú:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Rezgés hátsó fogantyú:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

A műszaki adatok és a szerszám fejk különböző meghajtó egységekkel történő használatára vonatkozó feltételek a használt szerszám fej üzemeltetési utasításaiban található.

**FIGYELMEZTETÉS!**

Az adatlapon feltüntetett rezgés- és zajkibocsátási szint mérésére az EN 50636-2-100 Annex BB szabványos vizsgálati módszere alapján került sor, és a kapott értékek az egyes szerszámok összehasonlítására használhatók. Az értékek az expozíció előzetes értékelésében használhatók.

A feltüntetett rezgés- és zajkibocsátási szint a szerszám főbb alkalmazásait tükrözi. Mindazonáltal, ha a szerszámot különböző alkalmazásokra, eltérő tartozékokkal használják, illetve a szerszám nincs megfelelően karbantartva, a rezgés- és zajkibocsátási szint eltérő lehet. Ez jelentősen növelheti az expozíciós szintet a teljes munkafolyamat során.

A rezgésnek és zajnak való expozíció becslést szintjét is figyelembe kell venni a szerszám kikapcsolásakor, illetve olyankor, ha a szerszám üzemel, de valójában nem történik vele munkavégzés. Ez jelentősen csökkentheti az expozíciós szintet a teljes munkafolyamat során.

Határozzon meg további biztonsági intézkedéseket, hogy védje a kezelőt a rezgés- és/vagy zajhatásoktól. Ilyen intézkedések pl.: a szerszámok és tartozékok karbantartása, a kéz melegen tartása, munkarend-szervezés.

**FIGYELMEZTETÉS! Gondosan olvassa át ezt a használati útmutatót és ismerkedjen meg a kezelőelemekkel és a készülék szakszerű kezelésével. Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.**

**BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK AKKUMULÁTOROS LOMBFÚVÓHOZ**

**Kezelési útmutató**

Gondosan olvassa át ezt a használati útmutatót és ismerkedjen meg a kezelőelemekkel és a készülék szakszerű kezelésével.

Gondoljon arra, hogy a készülék kezelőjeként felelősséget visel azokért a balesetekért vagy veszélyekért, amelyek a használat során más személyeket, vagy azok tulajdonát érintik.

**Előkészületek**

A készülék használata során mindig viseljen ellenálló lábbelit és védőszemüveget.

A készülék használata során mindig viseljen ellenálló lábbelit és hosszú nadrágot. A lombfúvót ne használja mezítláb vagy nyitott lábbelivel. Ne viseljen laza ruházatot vagy leíró madzagokkal, ill. szalagokkal rendelkező ruhadarabokat.

Ne viseljen laza ruházatot vagy olyan ékszereket, amelyeket a készülék beszippanthat. A hosszú haját a légbeömlő nyílásoktól távol kell tartani.

A gépet az ajánlott tartásban és csak szilárd, sík talajon használja.

Ne használja a készüléket aszfaltozott, vagy kavicsos talajon, mivel a felkorbácsolt anyagok sérülést okozhatnak.

**Kezelés**

Sohase üzemeltesse a kerti kisgépet, ha a berendezés közvetlen közelében személyek, mindenek előtt gyerekek vagy háziállatok, tartózkodnak.

A gép kezelésekor mindig maradjon távol a kidobási területtől.

Ha a gép eldugult, akkor tisztítás előtt ki kell venni a cserélhető akkumulátort.

Soha ne üzemeltesse a gépet hibás burkolatokkal vagy védőberendezésekkel (pl. szennyfogóval).

Kapcsolja ki a gépet és vegye ki a cserélhető akkumulátort. Biztosítsa, hogy minden mozgó alkatrész megállt, mielőtt

- elhagyja a gépet;
- a szennyeződéseket és dugulásokat elhárítja;

- ellenőrzést vagy tisztítási munkákat végez a gépen. A lombfúvót nem szabad szívásra használni!

Ne fújjon össze forró, éghető vagy robbanékony anyagokat. A kerti kisgépet csak nappali fényben vagy jó mesterséges megvilágítás mellett használja.

Lejtős területeken ügyeljen arra, hogy mindig biztosan álljon és biztos helyre lépjen.

Soha ne fújjon közelben tartózkodó személyek felé. Soha ne végezzen munkát felhelyezett cső nélkül.

Csak menjen, ne fusson.

Valamennyi hűtőlevegő-nyílást tartsa tisztán.

Ügyeljen arra, hogy a berendezésből kirepülő idegen anyagok ne sebesíthessék meg a közelben álló személyeket.

Ne szívjon vele folyadékok!

Ne hajoljon ki túlságosan, és mindig őrizze meg egyensúlyát.

Ne használja esőben, vagy ne hagyja kültéren, ha esik az eső.

Ha a gép leesett, erős ütést kapott vagy rendellenesen kezd vibrálni, azonnal állítsa le a gépet, és vizsgálja át sérülések tekintetében vagy azonosítsa a vibráció okát Minden sérülést hivatalos szervizközpontban kell megjavítani vagy kicseréltetni.

**Karbantartás és tárolás**

Karbantartás, felülvizsgálat, tárolás vagy a tartozékok bármelyikének cseréje előtt vegye ki a cserélhető akkumulátort és biztosítsa, hogy a mozgó alkatrészek nem mozognak. Felülvizsgálat és beállítások elvégzése előtt hagyja a gépet lehűlni. Gondosan ápolja és tartsa tisztán a gépet.

A gépet száraz, gyermekek által el nem érhető helyen tárolja. Mindig hagyja lehűlni a gépet, mielőtt eltenné.

Ne végezzen változtatásokat a lombfúvón. A nem megengedett módosítások hátrányosan befolyásolhatják a lombfúvó biztonságát, és erősebb zajt, ill. rezgést eredményezhetnek.

Ellenőrizze, hogy az összes anya, menetes csap és csavar szorosan meg van-e húzva, hogy biztosítsa, hogy a készülék biztonságos üzemi állapotban van.

Ellenőrizze a készüléket és biztonsági okokból cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket.

Biztonsági okok miatt a kopott vagy sérült alkatrészeket ki kell cserélni. Csak eredeti alkatrészeket és tartozékokat használjon.

Soha ne próbálja meg a védőberendezést áthidalni.

**TOVÁBBI BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK**

Soha ne engedje, hogy gyermekek, korlátozott fizikai, érzékszervi és szellemi képességű, vagy nem a kellő tapasztalattal és ismeretekkel rendelkező, vagy a jelen használati útmutatót nem ismerő személyek használják ezt a gépet. A kezelő életkorát helyi előírások korlátozhatják.

A gyermekeket felügyelni kell annak biztosítására, hogy ne játszanak a készülékkel.

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

A használt akkumulátort ne dobja tűzbe vagy a háztartási szemétkébe. Tájékozódjon a szakszerű megsemmisítés helyi lehetőségeiről.

Az akkumulátort ne tárolja együtt fém tárgyakkal. (Rövidzárlat veszélye).

Az M18 elnevezésű rendszerhez tartozó akkumulátorokat kizárólag a rendszerhez tartozó töltővel tölts fel. Ne használjon más rendszerhez tartozó töltőt.

Ne használja más rendszer cserélhető akkui.

Akkumulátor sav folyhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a

bőrére kerül azonnal mossa meg szappanos vízzel. Szembe kerülés esetén folyóvíz alatt tartsa a szemét minimum 10 percig és azonnal forduljon orvoshoz.

**Figyelmeztetés!** A rövidzárlat általi tűz, sérülések vagy termékárosodások veszélye elkerülésére ne merítse a szerszámot, a cserélhető akkut vagy a töltőkészüléket folyadékba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak folyadékok a készülékekbe és az akkukba. A korrozív hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sós víz, bizonyos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.

**FENNMARADÓ KOCKÁZATOK**

Szabályos használat esetén sem lehet minden fenmaradó kockázatot kizárni. A használat során a következő veszélyek keletkezhetnek, amelyekre a kezelőnek különösen figyelnie kell:

- Vibráció okozta sérülések. A készüléket az e célra szolgáló markolatoknál fogja meg és korlátozza a munka- és expozíciós időt.
- A zajterhelés halláskárosodást okozhat. Viseljen hallásvédőt és korlátozza az expozíciós időt.
- Szennyrészecskék által okozott szemsérülések. Viseljen mindig védőszemüveget, erős hosszú nadrágot, kesztyűt és ellenálló lábbelit.
- Mérgező porok belélegzése

**RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT**

Az akkumulátoros lombfúvó kosz és lomb fúvására szolgál.

A készüléket kizárólag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni.

**LI-ION AKKUKRA VONATKOZÓ ÚTMUTATÁSOK**

**Li-ion akkuk használata**

A hosszabb ideig üzemben kívül lévő akkumulátort használat előtt ismételtelen fel kell tölteni.

50°C feletti hőmérsékletnél csökkenhet az akkumulátor teljesítménye. Kerülni kell a túlzottan meleg helyen vagy napon történő hosszabb idejű tárolást.

A töltő és az akkumulátor csatlakozóit mindig tisztán kell tartani.

Az optimális élettartam érdekében használat után az akkukat teljesen fel kell tölteni.

A lehetőleg hosszú élettartamhoz az akkukat feltöltés után ki kell venni a töltőkészülékből.

Az akku 30 napot meghaladó tárolása esetén: Az akkumulátort száraz helyen, 27 °C alatti hőmérsékleten tárolja.

Az akkut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni. Az akkut 6 havonta újra fel kell tölteni.

**Akku-túlterhelés elleni védelem Li-ion akkuknál**

Az akku nagyon nagy áramfelhasználása következtében fellépő túlterhelése esetén - pl. rendkívül magas forgatónyomatékok, a fűrés megcsúszása, hirtelen leállítás vagy rövidzárlat miatt – az elektromos szerszám 5 másodpercen keresztül vibrál, a töltéskijelző villog és az elektromos szerszám magától kikapcsol. Az újbóli bekapcsoláshoz engedje el a nyomógombot, majd kapcsolja be ismét.

Rendkívüli terheléseknél az akku túlságosan felmelegszik. Ebben az esetben a töltéskijelző minden lámpája addig villog, amíg az akku le nem hűl. Ha a töltéskijelző kialszik, utána tovább lehet dolgozni.

**Li-ion akkuk szállítása**

A lítium-ion akkuk a veszélyes áruk szállítására vonatkozó törvényi rendelkezések hatálya alá tartoznak.



Az ilyen akkuk szállításának a helyi, országos és nemzetközi előírások és rendelkezések betartása mellett kell történnie.

- A fogyasztók minden további nélkül szállíthatják az ilyen akkukat közúton.
- A lítium-ion akkuk szállítmányozási vállalatok általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárólag megfelelő képzettségű személyek végezhetik. A teljes folyamatnak szakmai felügyelet alatt kell történnie.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

- Biztosítsa, hogy a rövidzárlatok elkerülése érdekében az érintkezők védve és szigetelve legyenek.
- Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúszni a csomagoláson belül.
- Tilos sérült vagy kifolyt akkukat szállítani.

További útmutatásokért forduljon szállítmányozási vállalatához.

## SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Helyváltoztatáskor mindig kapcsolja ki a készüléket. A készülék mozgatásakor tartsa távol az ujját a kioldótól. A véletlen bekapcsolás súlyos sérüléseket okozhat.

Eltárolás vagy szállítás előtt vegye ki és hagyja lehűlni az akkukat.

A készüléket az előlő fogantyúnál fogva mozgassa a véletlen bekapcsolás megakadályozására. A készülék szakszerű kezelése csökkenti a sérülésveszélyt.

Szállításkor rögzítse a gépet elmozdulás és leesés ellen, hogy elkerülje a sérüléseket és az anyagi kárt.

Távolítsa el valamennyi idegen anyagot a készülékről. A készüléket hűvös, száraz és jól szellőző helyen, gyermekektől elzárva tárolja. Kerülje a maró hatású anyagokkal, pl. kerti vegyszerekkel vagy szórósóval való érintkezést. A készüléket ne tárolja a szabadban.

Ne merítse vízbe és ne locsolja le kerti tömlővel. Ne tisztítsa nagynyomású tisztítóval. Ha víz kerül az elektromos készülékbe, megnő az áramütés kockázata. A készüléket beltérben tárolja.

Ne tárolja az elektromos készüléket trágyázószerek vagy vegyszerek közelében.

## TISZTÍTÁS

A készülék szellőzőnyílásait mindig tisztán kell tartani.

## KARBANTARTÁS

Ellenőrizze, hogy az összes anya, menetes csap és csavar szorosan meg van-e húzva, hogy biztosítsa, hogy a készülék biztonságos üzemi állapotban van.

Ellenőrizze a készüléket és biztonsági okokból cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket.

A termék ellenőrzése rendkívüli gondosságot és szakértelmet igényel. Ezt a feladatot bízva feltétlenül szakképzett szerviztechnikusra. A terméket ellenőrzésre vagy javításra egy arra feljogosított szervizpontra küldje el. Karbantartáshoz csak azonos alkatrészeket használjon.

Karbantartás vagy tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket és távolítsa el az akkumulátort.

Csak az itt leírt beállításokat és javításokat végezze el. Minden más javítás esetén, kérjük, forduljon arra jogosult szakkereskedőhöz.

Minden használat után tisztítsa meg a terméket száraz, puha kendővel. A sérült elemeket arra feljogosított szervizpontra kell megjavíttatni vagy kicseréltetni.

A termék biztonságos üzemeltetésének szavatolása érdekében ellenőrizze rendszeres időközönként, hogy










minden anya, csapszeg és csavar megfelelően meg van-e húzva.

Csak Milwaukee tartozékokat és Milwaukee pótalkatrészeket szabad használni. Az olyan elemeket, melyek cseréje nincs ismertette, cseréltesse ki Milwaukee szervizzel (lásd Garancia/Ügyfélszolgálat címei kiadványt).

Igény esetén a készülékről robbantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítménycímként található hatjegyű szám megadásával az Ön vevőszolgálatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-től a Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

## SZIMBÓLUMOK

	Kérjük, üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.
	FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!
	Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.
	Hordjon védőkesztyűt!
	Viseljen hallásvédőt.
	Munkavégzés közben ajánlatos védőszemüveget viselni.
	Viseljen biztonsági cipőt!
	Viseljen hosszú nadrágot.
	A készüléket mindig két kézzel tartsa.
	Biztosítsa, hogy a készülék körül álló személyeket ne találjanak el a készülék által szétrepített vagy leeső anyagok.
	A légbemlő nyílások megérintése sérülésekhez vezethet.
	Ügyeljen arra, hogy a gép ne húzza be a hosszú haját a levegő beszívó nyílásba, mivel ez személyi sérüléshez vezethet.
	Ne viseljen laza ruházatot vagy olyan ékszereket, amelyeket a készülék beszippanthat.
	Biztosítsa, hogy a készülék körül álló személyeket ne találjanak el a készülék által szétrepített vagy leeső anyagok.
	A gépet nem szabad esőnek kiténni.
	A tábla szerint garantált hangteljesítményszint 97 dB.

	Azokat a tartozékokat, amelyek gyárilag nincsenek a készülékhez mellékelve, külön lehet megrendelni.
	"A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait elkülönítve kell gyűjteni és ártalmatlanítani. Az ártalmatlanítás előtt távolítsa el a hulladékelemeket, a hulladékkumulátorokat és az izzókat a berendezésekből. A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékudvarokról és gyűjtőhelyekről. A helyi rendelkezésektől függően a kiskereskedők kötelesek lehetnek a hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni. A hulladékelemek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználatával és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkentéséhez. A hulladékelemek (mindenekelőtt a lítium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaik értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, melyek környezetvédelmi szempontból nem megfelelő ártalmatlanítás esetén negatív hatással lehetnek a környezetre és az Ön egészségére. Ártalmatlanítás előtt törölje a használt készüléken lévő lehetséges személyes adatokat."
	Üresjáratú fordulatszám
	Feszültség
	Egyenáram
	Európai megfelelőségi jelölés
	Brit megfelelőségi jel
	Ukrán megfelelőségi jelölés
	Eurázsiai megfelelőségi jelzés.



TEHNIČNI PODATKI	M18 FOPH-BA
Model	Akumulatorski puhalnik
Proizvodna številka	4978 75 01 XXXXX MJJJ
Napetost baterije	18 V ---
Število vrtljajev v prostem teku	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Hitrost zračnega toka	0–193 km/h
Tok zračnega volumna	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Teža po EPTA-proceduri 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Teža brez izmenljivim akumulatorjem	4,95 kg
Teža akumulatorske baterije (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Priporočena temperatura okolice pri delu	-18...+50 °C
Priporočene vrste akumulatorskih baterij	M18B...; M18HB...
Priporočeni polnilniki	M12-18...; M1418C6

#### Informacije o hrupnosti: Vrednosti merjenja ugotovljene ustrežno z 50636-2-100 Annex CC.

Raven hrupnosti naprave ovrednotena z A, znaša tipično:

Nivo zvočnega tlaka / Nevarnost K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Višina zvočnega tlaka / Nevarnost K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Nosite zaščito za sluh!

**Informacije o vibracijah:** Skupna vibracijska vrednost (Vektorska vsota treh smeri) določena ustrežno EN 50636-2-100 Annex BB.

Vibracijska vrednost emisij a<sub>n</sub> / Nevarnost K

Vibracijski sprednji ročaj:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibracijski zadnji ročaj:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Tehnični podatki in dovoljenja priklonih naprav za uporabo na različnih pogonskih enotah razberite iz navodil za obratovanje priklone naprave, ki je v rabi.

#### **A** OPOZORILO!

Raven vibracij in hrupa, navedena v tem informativnem listu, je bila izmerjena v skladu s standardiziranim preskusom iz EN 50636-2-100 Annex BB in jo je mogoče uporabljati za primerjavo orodij med seboj. Mogoče jo je tudi uporabiti za predhodno oceno izpostavljenosti.

Navedena raven vibracij in hrupa predstavlja glavno uporabo orodja. Če pa se orodje uporablja za različne namene, z različnimi dodatki ali slabo vzdrževano, se lahko vibracije in hrup razlikujejo. To lahko znatno poveča raven izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju.

Pri oceni ravni izpostavljenosti vibracijam in hrupu je treba upoštevati tudi čas, ko je orodje izklopljeno ali ko teče, vendar dejansko ne opravlja dela. To lahko bistveno zmanjša raven izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju.

Ugotovite dodatne varnostne ukrepe za zaščito upravljalca pred učinki vibracij in/ali hrupa, kot so: vzdrževanje orodja in dodatkov, tople roke, organizacija delovnih vzorcev.

#### **OPOZORILO! Skrbno preberite navodila za uporabo in se seznanite z elementi uporabe in pravilno uporabo naprave. Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.**

#### **VARNOSTNA OPOZORILA AKUMULATORSKI PUHALNIK**

##### **Opozorila za uporabo**

Skrbno preberite navodila za uporabo in se seznanite z elementi uporabe in pravilno uporabo naprave.

Mislite na to, da ste kot uporabnik naprave odgovorni za nesreče ali nevarnosti, do katerih pri drugih osebah ali njihovi lastnini pride med uporabo .

##### **Priprava**

Pri uporabi naprave zmeraj nosite zaščito sluha in zaščitna očala.

Med uporabo naprave zmeraj nosite močno obutev in dolge hlače. Puhalnika ne uporabljajte bos ali z odprtimi čevlji. Ne nosite ohlapnih oblačil ali siceršnjih oblačil z visečimi vrvicami ali trakovi.

Ne nosite ohlapnih hlač ali nakita, ki se lahko vsesa. Dolgih las ne približujte vstopnim odprtina za zrak.

Napravo uporabljajte v priporočeni drži in zgolj na trdni, ravni podlagi.

Naprave ne uporabljajte na tlakovanih ali gramoznih tleh, saj lahko vrtničen material privede do poškodb.

##### **Upravljanje**

Nikoli ne uporabljajte naprave, ko se v neposredni bližini nahajajo osebe, še posebej otroci ali domače živali.

Pri upravljanju stroja ne zaidite v bližino območja izmeta.

Kadar je stroj zamašen, je pred čiščenjem potrebno izmenljiv akumulator odstraniti.

Nikdar ne uporabljajte stroja s pokvarjenimi prekritji ali zaščitnimi pripravami (npr. lovilec nečistoč).

Stroj izklopimo in odstranimo izmenljivi akumulator. Zagotovite, da bodo vsi premični deli v mirovanju, preden

- stroj zapustimo;
- odstranimo nečistoče in zamašitve;
- na stroju izvedemo kontrolna ali čistilna opravila.

Razpihovalnika listja ni dovoljeno uporabljati za sesanje!

Ne pihajte skupaj vročih, gorljivih ali eksplozivnih materialov.

Vrtno orodje uporabljajte le pri dnevni svetlobi ali dobri umetni svetlobi.

Na poševnih površinah pazite na varno hojo.

Nikdar ne pihajte v smeri v bližini stoječih oseb. Ne delajte brez nataknjene cevi.

Samo hodite, ne tecite.

Vse odprtine za hladen zrak vzdržujte proste nečistoč.

Pazite, da predmeti, ki bi odleteli od škarij, ne bodo poškodovali oseb, ki stojijo v bližini.

Ne sesajte nobenih tekočin!

Ne nagibajte se predaleč ven in držite ves čas ravnotežje.

Ne uporabljajte v dežju ali puščajte na prostem, kadar dežuje.

Če vam naprava pade na tla, nanjo pade predmet ali se začne neobičajno tresti, jo takoj izključite in preglejte, ali je poškodovana oz. ugotovite vzrok tresenja Vsakršno poškodbo mora ustrezno popraviti ali zamenjati pooblašeni servisni center.

#### **Vzdrževanje in shranjevanje**

Pred vzdrževanjem. inšpekcijskim pregledom, vskladiščenjem ali menjavo pribora, odstranite izmenljivi akumulator in zagotovite mirovanje vseh gibljivih delov. Pred izvedbo inšpekcijskega pregleda in nastavitve pustite naj se stroj ohladi. Stroj dobro negujte in vzdržujte njegovo čistočo.

Shranjujte na suhem mestu in izven dosega otrok.

Stroj pred vskladiščenjem zmeraj pustite ohladiti.

Na razpihovalniku listja ne izvajajte nobenih sprememb. Nedopustne spremembe lahko vplivajo na varnost razpihovalnika in privedejo do okrepljene hrupnosti in vibracij.

Preverite, ali so vse matice, sorniki in vijaki čvrsto zategnjeni, da zagotovite, da je naprava v varnem stanju delovanja.

Preverite napravo in zamenjajte obrabljene ali poškodovane dele iz varnostnih razlogov.

Iz varnostnih razlogov je potrebno obrabljene ali poškodovane dele nadomestiti. Uporabljajte zgolj originalne nadomestne dele in pribor.

Nikdar ne poskušajte premostiti zaščitne priprave.

#### **OSTALI VARNOSTNI NAPOTKI**

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.

Otroke je treba nadzorovati, da se zagotovi, da se z napravo ne igrajo.

Pred vsimi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjne 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.

Ne uporabljajte menjalnih akumulatorskih baterij drugih sistemov.

Pod ekstremno obremenitvijo ali ob 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, poškodb ali okvar na proizvodu, orodja, izmenljivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potaplajte v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekočin v napravo in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratek stik.

#### **PREOSTALA TVEGANJA**

Tudi pri pravilni uporabi vseh pretalnih tveganj ni mogoče izključiti. Pri uporabi lahko pride do sledečih nevarnosti, na katere naj bo uporabnik zmeraj pozoren:

- Vsled vibracij povzročene poškodbe. Napravo držite za temu namenu predvidene ročaje in omejite čas dela in izpostavljenosti.
- Obremenitev s hrupom lahko privede do poškodb sluha. Nosite zaščitno sluha in omejite dovo izpostavljenosti.
- Vsled delcev nečistoč povzročene poškodbe oči. Nosite zmeraj zaščitna očala, močne dolge hlače, rokavice in močno obutev.
- Vdihavanje nevarnih prahov.

#### **UPORABA V SKLADU Z NAMEDBOSTJO**

Akumulatorski puhalnik služi razpihovanju nečistoč in listja.

Ta naprava se sme uporabiti samo v skladu z namembnostjo uporabiti samo za navede namene.

#### **NAPOTKI ZA LITIJ-IONSKE AKUMULATORJE**

##### **Uporaba litij-ionskih akumulatorjev**

Akumulatorje, ki jih daljši čas niste uporabljali, pred uporabo naknadno napolnite.

Temperatura nad 50°C zmanjšuje zmogljivost akumulatorja. Izogibajte se daljšemu segrevanju zaradi sončnih žarkov ali grelja.

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

Za optimalno življenjsko dobo je potrebno akumulatorje po uporabi do konca napolniti.

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

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

Akumulator skladiščite 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 vrtilnih momentov, zatika svedra, nenadne zaustavitve ali kratkega stika, električno orodje 5 sekund vibrira, prikazovalnik polnjenja utripa, električno orodje pa se samodejno izklopi.

Za ponoven vklop izpusite pritisno stikalo in nato znova vklopite.

Pod ekstremnimi obremenitvami se akumulator premočno 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.
- Komerčni transport litij-ionskih akumulatorjev s strani špediterskih podjetij je podvržen določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustreznih izsolanih oseb. Celoten proces je potrebno strokovno spremljati.

Pri transportu akumulatorjev je potrebno upoštevati sledeče točke:

- V izogib kratkim stikom zagotovite, da bodo kontakti zaščiteni in izolirani.

- Bodite pozorni na to, da paket akumulatorja v notranjosti embalaže ne bo mogel zdrsniti.
- Poškodovanih ali iztekajočih akumulatorjev ni dovoljeno transportirati.

Za nadaljnja navodila se obrnite na vaše špeditersko podjetje.

### PREVAŽANJE IN SKLADIŠČENJE

Napravo ob menjavi lokacije vedno izklopite. Ob nošenju naprave prsta ne držite na sprožilcu. Nenameren vklop lahko povzroči hude poškodbe.

Pred shranjevanjem ali transportom odstranite akumulator in ga pustite, da se ohladi.

Napravo nosite za sprednji ročaj, da preprečite nenameren vklop. Pravilno ravnanje z napravo zmanjša tveganje telesnih poškodb.

Pri transportiranju napravo zavarujte tako, da se ne bo premikala ali padla, in tako preprečite poškodbe oseb ali naprave.

Z naprave očistite vse tujke. Napravo hranite na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu, izven dosega otrok. Izogibajte se stiku z jedkimi snovmi, kot so vrtno kemikalije ali sol za posipanje cest. Ne skladiščite na prostem.

Ne potaplajte v vodo ali pršite z vrtno cevjo. Ne čistite z visokotlačnim čistilnikom. Če voda zaide v električno napravo, se poveča tveganje električnega udara. Napravo shranjujte v notranjem prostoru.

Električne naprave ne skladiščite v bližini gnojil ali kemikalij.

### ČIŠČENJE

Pazite na to, da so prezračevalne reže stroja vedno čiste.

### VZDRŽEVANJE

Preverite, ali so vse matice, sorniki in vijaki čvrsto zategnjeni, da zagotovite, da je naprava v varnem stanju delovanja.

Preverite napravo in zamenjajte obrabljene ali poškodovane dele iz varnostnih razlogov.

Pregled naprave zahteva ekstremno skrbnost in strokovnost. Ta opravila obvezno prepustite kvalificiranemu servisnemu tehniku. Proizvod pošljite za inšpekcijski pregled ali popravilo avtoriziranemu servisnemu mestu. Za vzdrževanje uporabljajte zgolj identične nadomestne dele.

Pred izvedbo vzdrževalnih opravil ali čiščenja, napravo izklopite in odstranite akumulator.

Izvajajte zgolj tukaj opisane nastavitve in popravila. Za ostala popravila se prosim obrnite na avtoriziranega trgovca.

Proizvod po vsaki uporabi očistite s suho, mehko krpo. Poškodovane dele je potrebno popraviti ali nadomestiti pri avtoriziranem servisnem mestu.

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 aslovi 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.
	Nositi zaščitne rokavice
	Nosite zaščito za sluh.
	Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala.
	Nosite zaščitne rokavice!
	Nosite dolge hlače.
	Napravo vedno držite z obema rokama.
	Prepričajte se, da material, ki je izvržen ali pade, ne more zadeti oseb v okolici.
	Stika z odprtinami za vstopanje zraka lahko privede do poškodb.
	Pazite na to, da se dolgi lasje ne bodo potegnili v dovod zraka, saj bi to lahko povzročilo poškodbe.
	Ne nosite ohlapnih hlač ali nakita, ki se lahko vsesa.
	Prepričajte se, da material, ki je izvržen ali pade, ne more zadeti oseb v okolici.
	Stroja ne izpostavljajte dežju.
	Zagotovljena raven zvočne moči na tej nalepki znaša 97 dB.
	Oprema – ni vsebovana v obsegu dobave, priporočeno dopolnilo iz programa opreme.



"Odpadnih baterij, odpadne električne in elektronske opreme ne odstranjujte kot nesortirani komunalni odpadki. 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 vzeti nazaj odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo. Vaš prispevek k ponovni uporabi in recikliranju odpadnih baterij ter odpadne električne in elektronske opreme pomaga pri zmanjševanju povpraševanja po surovinah. Odpadne baterije, 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 izbršite osebne podatke, če obstajajo."

	Število vrtljajev v prostem teku
	Napetost
	Enosmerni tok
	Evropski znak skladnosti
	Britanska oznaka o skladnosti
	Ukrajinska oznaka za združljivost
	EurAsian oznaka o skladnosti.

TEHNIČKI PODACI	M18 FOPH-BA
Vrsta izvedbe	Akumulatorski puhač lišća
Broj proizvodnje	4978 75 01 XXXXX MJJJ
Napon baterije	18 V ---
Broj okretaja praznog hoda	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Brzina zračnog strujanja	0–193 km/h
Strujanja volumena zraka	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Težina po EPTA-proceduri 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Težina bez sa baterijom	4,95 kg
Težina baterije (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Preporučena temperatura okoline kod rada	-18...+50 °C
Preporučeni tipovi akumulatora	M18B...; M18HB...
Preporučeni punjači	M12-18...; M1418C6

#### Informacije o buci: Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće 50636-2-100 Annex CC.

A-ocijenjeni nivo buke aparata iznosi tipično:

Nivo pritiska zvuka / Nesigurnost K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Nivo učinka zvuka / Nesigurnost K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Nositi zaštitu sluha!

**Informacije o vibracijama:** Ukupne vrijednosti vibracije (Vektor suma tri smjera) su odmjerene odgovarajuće EN 50636-2-100 Annex BB.

Vrijednost emisije vibracije  $a_n$  / Nesigurnost K

Vibraciona prednja ručka:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibracijska stražnja ručka:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Tehnički podaci i dozvole od priključnih naprava za primjenu na raznim pogonskim jedinicama vidi molimo u pogonskim uputama primijenjene priključne naprave.

## A UPOZORENIE!

Razine emisije vibracija i buke navedena u ovom informacijskom listu izmjerene su u skladu sa standardiziranim ispitom koji propisuje EN 50636-2-100 Annex BB 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 cjelokupna 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 cjelokupna 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.

## UPOZORENIE! Pročitajte pažljivo ovu upute za uporabu i upoznajte se sa elementima posluživanje i sa stručnim posluživanje uređaja. Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.

### SIGURNOSNE UPUTE AKUMULATORSKI PUHAČ LIŠĆA

#### Upute za rukovanje

Pročitajte pažljivo ovu upute za uporabu i upoznajte se sa elementima posluživanje i sa stručnim posluživanje uređaja.

Mislite na to, da ste vi kao poslužioc urađaja odgovorni za nesreće ili opasnosti koje nastanu prilikom korištenja drugim osobama ili njihovoj imovini.

#### Priprema

Kod uporabe uređaja nosite uvijek zaštitu za sluh i zaštitne naočale.

Za vrijeme uporabe uređaja nosite uvijek zatvorene cipele i duge hlače. Puhač lišća nikada ne koristite bosih ili sa otvorenim cipelama. Nemojte nositi labavo stojeću odježu ili druge dijelove odjeće sa visećim vezicama ili vrpčama.

Nemojte nositi labavo stojeću odježu ili nakit, koji bi se mogli usisati. Dugu kosu držati udaljenu od otvora ulaska zraka.

Stroj koristite na jednoj preporučenoj poziciji tijela i na čvrstoj i ravnoj podlozi.

Uređaj nemojte koristiti na popločenim ili pošljunčanim podovima, jer zarotirani materijal može dovesti do ozljeda.

#### Posluživanje

Sa vrtnim uređajem ne radite nikada dok se osobe, a posebno djeca ili domaće životinje zadržavaju u neposrednoj blizini.

Kod posluživanja stroja držite se uvijek udaljeno od izbacivačkog područja.

Ako je stroj zapušten, prije čišćenja izvaditi akumulator.

Stroj nikada na poganjati sa defektnim pokrivnim pločama ili zaštitnim uređenjima (npr. hvatač prljavštine).

Stroj ugasi i akumulator izvaditi. Uvjerite se, da svi pokretni dijelovi miruju prije nego

- što stroj napustite;
- što odstranite onečišćenja i zapušnja;
- vršite kontrolne radove i čišćenje na stroju.

Puhalo za lišće se ne smije koristiti za usisavanje!

Nemojte skupa puhati vruće, gorive ili eksplozivne materijale.

Vrtni uređaj koristite samo pri dnevnom svjetlu ili dovoljnom umjetnom svjetlu.

Uvijek pazite kod rada na nagutim površinama tla.

Nikada ne puhati u smjeru osoba koje se nalaze u blizini. Ne radi bez natakute cijevi.

Samo hodati, ne trčati.

Sve otvore rashladnog zraka držati u čistom stanju.

Pazite da odbačena strana tijela ne ozljede osobe koje se nalaze oko uređaja.

Ne usisavati tekućine!

Ne naginjte se previše van i održavajte u svako vrijeme ravnotežu.

Ne koristiti na kiši i ne ostavljati na vanjskom području kada pada kiša.

Ako je uređaj ispaio, pretrpio težak udar ili abnormalno vibrira, odmah zaustavite uređaj i provjerite na oštećenje ili identificirajte uzrok vibracija Svaki oštećeni dio trebao bi pravilno popraviti ili zamijeniti ovlašteni servisni centar.

#### Održavanje i čuvanje

Prije održavanja, inspekcije, uskladištenja ili promjene dijelova pribora izvaditi akumulator i uvjeriti se, da svi pokretni dijelovi miruju. Prije izvođenja inspekcije i podešavanja stroj pustiti da se ohladi. Stroj dobro njegovati i držati ga uvijek čistim.

Čuvati na jednom suhom mestu i izvan dometa za djecu.

Stroj prije uskladištenja uvijek pustiti da se ohladi.

Nemojte poduzimati nikakve promjene na puhalu za lišće. Nedozvoljene promjene mogu nauditi sigurnosti puhalu za lišće i stvoriti pojačane šumove i vibracije.

Provjerite da li su sve matice, klinovi i vijci čvrsti stegnuti, kako bi se osiguralo, da se naprava nalazi u jednom sigurnom radnom stanju.

Provjerite napravu i promijenite sve pohabane ili oštećene dijelove iz sigurnosnih razloga.

Iz sigurnosnih razloga, pohabani ili oštećeni dijelovi se moraju promijeniti. Uporabite samo originalne rezervne dijelove i pribor.

Nemojte nikada probati, zaštitna uređenja premostiti.

### OSTALE 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.

Djeca se moraju nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s ovim aparatom.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Istrošene baterije za zamjenu ne baciti u vatra 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.

Nemojte koristite nikakve druge izmjenjive akumulatorne drugih sistema.

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstremne temperature može iz oštećenih baterija iscuriti 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, izmjenjivi akumulator ili napravu za punjenje ne uronjavati u tekućine i pobrinite se za to, da u uređaje ili akumulator ne prodiru nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili prozvodci koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

### PREOSTALI RIZICI

I kod pravilne uprabe se ne mogu isključiti svi ostaci rizika. Kod uporabe mogu nastati sljedeće opasnosti, na koje poslužioc mora obratiti posebnu pažnju:

- Vibracijama prouzročene ozljede. Uređaj držite na za to predviđenim drškama i ograničite radno vrijeme i vrijeme ekspozicije.
- Opterećenje bukom može dovesti do oštećenja sluha. Nosite zaštitu sluha i ograničite trajanje ekspozicije.
- Česticama prljavštine prouzročene ozljede očiju. Nosite uvijek zaštitne naočale, zatvorene duge hlače, rukavice i zatvorene cipele.
- Udisanje otrovnih prašina.

### PROPIISNA UPOTREBA

Akumulatorski puhač lišća služi za puhanje prljavštine i lišća. Ovaj aparat se smije upotrijebiti samo u određene svrhe kao što je navedeno.

### UPUTE ZA LI-ION-AKUMULATORE

#### Korištenje Li-Ion-akumulatora

Baterije koje duže vremena nisu korištene, prije upotrebe napuniti.

Temperatura od preko 50°C smanjuje učinak baterija. Duže zagrijavanje od strane sunca ili grijanja izbjeci.

Priključne kontakte na uređaju za punjenje i baterijama držati čistima.

Za optimalni vijek trajanja se akumulatori poslije upotrebe moraju sasvim napuniti.

Za što moguće duži vijek trajanja, akumulatori se nakon punjenja moraju odstraniti iz punjača.

Kod skladištenja akumulatora duže od 30 dana: Akumulator skladištiti na jednom suhom mjestu na temperaturi ispod 27 °C. Akumulator skladištiti 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, naglim zaustavljanjem ili kratkim spojem, električni alat vibrira za vrijeme od 5 sekundi, pokazivač punjenja treperi i električni alat se samostalno isključuje.

Za ponovno uključivanje ispušiti okidač sklopke i zatim ponovno uključiti. Pod ekstremnim opterećenjima se akumulator prejako zagrije. U tome slučaju trepere sve lampice pokazivača punjenja, sve dok se akumulator ne ohladi. Poslije gašenja pokazivača punjenja se može nastaviti sa radom.

#### Transport Li-Ion-akumulatora

Litijske-ionske baterije spadaju pod zakonske odredbe u svezi transporta opasne robe.

Prijevoz ovih baterija mora uslijediti uz poštivanje lokalnih, nacionalnih i internacionalnih propisa i odredaba.

- Korisnici mogu bez ustručavanja ove baterije transportirati po cestama.

- Komercijalni transport litijsko-ionskih baterija od strane transportnih poduzeća spada pod odredbe o transportu opasne robe. Otpremničke priprave 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 iscurjele baterije se ne smiju transportirati.

U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

## TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

Aparat kod promjene mjesta uvijek isključiti. Kod nošenja aparata prste držati udaljeno od okidača. Nehotično uključivanje može prouzročiti teške ozljede.

Prije pospremanja ili transporta izvaditi baterije i ostaviti da se ohladi.

Aparat nositi na prednjim drškama kako bi se izbjeglo nehotočno uključivanje. Pravilno ophođenje s aparatom smanjuje rizik od ozljeđivanja.

Za prijevoz, osigurajte uređaj protiv pomicanja ili pada kako biste spriječili povrede osoba ili oštećenja na uređaju.

Aparat osloboditi od svih stranih materijala. Aparat čuvati ne jednom hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu, nedostupnom za djecu. Izbjegavati kontakt sa nagriznim sredstvima kao što su vrtno kemikalije ili sol za posipavanje. Ne skladištiti na vanjskom prostoru.

Ne uronjavati u vodu i ne štrcati gumenom cijevi za zalijevanje vrta. Ne čistiti visokotlačnim čistačem. Ukoliko voda prodrije u električni aparat, povećava se rizik od strujnog udara. Aparat skladištiti u jednoj unutarnjoj prostoriji.

Električni aparat ne skladištiti u blizini sredstva za gnojenje ili kemikalija.

## ČIŠĆENJE

Proreze za prozračivanje stroja uvijek držati čistima.

## ODRŽAVANJE

Provjerite da li su sve matice, klinovi i vijci čvrsti stegnuti, kako bi se osiguralo, da se naprava nalazi u jednom sigurnom radnom stanju.

Provjerite napravu i promijenite sve pohabane ili oštećene dijelove iz sigurnosnih razloga.

Inspekcija proizvoda zahtjeva ekstremnu brižljivost i stručno znanje. Ovaj rad prepustite bezuvjetno jednom kvalificiranom servisnom tehničaru. Proizvod pošaljite na inspekciju ili popravak nekoj autoriziranoj servisnoj službi. Za održavanje uporabite samo identične rezervne dijelove.

Prije izvođenja radova održavanja ili čišćenja uređaj isključiti i akumulator izvaditi.

Izvedite samo ovdje opisana namještanja i popravke. U svezi svih ostalih radova popravaka obratite se molimo nekom autoriziranom stručnom trgovcu.

Čistite proizvod poslije dvake uporabe jednom suhom i mekom krpom. Oštećeni dijelovi se moraju popraviti ili promijeniti od strane jedne autorizirane servisne službe.

Provjerite u redovitim vremenskim razmacima da li su matice, svornjaci i vijci pravilno stegnuti, kako bi bio zajamčen siguran rad proizvoda.

Primijeniti samo Milwaukee opremu i Milwaukee rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamijeniti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se crtež pojedinih dijelova aparata uz navođenje podatka o tipu stroja i šestznamenastog 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.
	Nositi zaštitne rukavice!
	Nosite zaštitu za sluh.
	Kod radova na stroju uvijek nositi zaštitne naočale.
	Nositi sigurnosne cipele!
	Nositi duge hlače.
	Napravu voditi uvijek sa obim rukama.
	Uvjeriti se da unaokolo stojeće osobe ne budu pogođene izbačenim ili padajućim materijalima.
	Dodirivanje otvora ulaska zraka može prouzročiti ozljede.
	Pazite da se vaša duga kosa ne uvuče u ulaz zraka, što bi moglo prouzročiti ozljede.
	Nemojte nositi labavo stojeću odjeću ili nakit, koji bi se mogli usisati.
	Uvjeriti se da unaokolo stojeće osobe ne budu pogođene izbačenim ili padajućim materijalima.
	Stroj ne izlagati kiši.
	Razina buke garantirana na ovoj pločici iznosi 97 dB.
	Oprema - u opsegu isporuke nije sadržana, preporučena dopuna iz promgrama opreme.



"Stare baterije, električni i elektronički uređaji se ne smiju zbrinjivati skupa sa kućnim smećem. Stare baterije, električni i elektronički uređaji se moraju odvojeno skupljati i zbrinuti. Prije zbrinjavanja odstranite stare baterije, stare akumulatorne i rasvjetna sredstva iz uređaja. Raspitajte se kod mjesnih vlasti ili kod Vašeg stručnog trgovca o mjestima recikliranja i mjestima skupljanja. Zavisno o mjesnim odredbama stručni trgovci mogu biti obvezatni, stare baterije, i električne i elektroničke stare uređaje besplatno uzeti nazad. Doprinesite kroz ponovnu primjenu i recikliranje Vaših starih baterija, električnih i elektronskih uređajatom, 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 izbrisite postojeće podatke koji se odnose na osobe, 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
	EurAsian znak konformnosti.



TEHNISKIE DATI	M18 FOPH-BA
Konstrukcija	Lapu pūtējs ar akumulatoru
Izlaides numurs	4978 75 01 XXXXX MJJJ
Baterijas spriegums	18 V ---
Tukšgaitas apgriezīgu skaits	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Gaisa plūsmas ātrums	0–193 km/h
Gaisa plūsmas daudzums	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Svars bez ar akumulatoru bateriju	4,95 kg
Akumulatora svars (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Leteicamā vides temperatūra darba laikā	-18...+50 °C
Leteicamie akumulatoru tipi	M18B...; M18HB...
leteicamās uzlādes ierīces	M12-18...; M1418C6

### Trokšņu informācija: Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar 50636-2-100 Annex CC.

A novērtētās aparatūras skaņas līmenis ir:

Trokšņa spiediena līmenis / Nedrošība K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Trokšņa jaudas līmenis / Nedrošība K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

### Nēsāt trokšņa slāpētāju!

**Vibrāciju informācija:** Svārstību kopējā vērtība (Trīs virzienu vektoru summa) tiek noteikta atbilstoši EN 50636-2-100 Annex BB.

Svārstību emisijas vērtība  $a_w$  / Nedrošība K

Vibrācijas priekšējais rokturis:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrācijas aizmugurējais rokturis:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Tehniskos datus un apstiprinājumu papildu aprīkojuma pielietojumam dažādās spēkierīcēs skatīt izmantotā papildu aprīkojuma lietošanas pamācībā.

## A UZMANĪBU!

Vibrācijas un trokšņa emisijas līmenis šajā informācijas lapā ir izmērīts saskaņā ar EN 50636-2-100 Annex BB 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 apkalpota, vibrācijas un trokšņa emisija var atšķirties. Tas var ievērojami paaugstināt ietekmes līmeni visā darba laikā.

Novērtējot vibrācijas un trokšņa ietekmes līmeni, vajadzētu ņemt vērā arī laiku, kad ierīce ir izslēgta vai ieslēgta, taču netiek lietota. Tas var ievērojami samazināt ietekmes līmeni visā darba laikā.

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

## UZMANĪBU! Rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju un iepazīstieties ar vadības elementiem un ierīces pareizu apkalpošanu. Pēc izlasīšanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

### DROŠĪBAS NORĀDES PAR LAPU PŪTĒJU AR AKUMULATORU

#### Norādījumi par apkalpošanu

Rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju un iepazīstieties ar vadības elementiem un ierīces pareizu apkalpošanu.

Atcerieties, ka jūs kā ierīces lietotājs esat atbildīgs par negadījumiem un riskiem, kas ierīces lietošanas laikā rodas citām personām vai to īpašumam.

#### Sagatavošana

Lietojot ierīci, vienmēr lietojiet dzirdes aizsargierīces un aizsargbrilles.

Lietojot ierīci, vienmēr nēsājiet stingrus apavus un garās bikses. Nelietojiet lapu pūtēju ar basām kājām vai valējās kurpēs. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai apģērba gabalus ar auklām vai lentēm, kas brīvi nokarājas.

Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas, ko var iesūkt. Neļaujiet gariem matiņiem nonākt gaisa iesūkšanas atveru tuvumā.

Lietojiet ierīci ieteiktajā pozīcijā un tikai uz stingra, līdzena pamata.

Nelietojiet ierīci uz bruģēta vai ar šķembām klāta pamata, jo gaisā paceltais materiāls var radīt savainojumus.

#### Apkalpošana

Nekad nelietojiet dārza instrumentu, ja darba vietas tiešā tuvumā atrodas citas personas (īpaši bērni) vai mājdzīvnieki.

Apkalpojot ierīci, nekad nestāviet izvades zonā.

Ja ierīce ir aizsprostojusies, pirms tīrīšanas jāizņem maināmais akumulators.

Nekad nedarbiniet ierīci ar bojātu pārsegu vai drošības ierīcēm (piem., dubļusargu).

Izslēdziet ierīci un izņemiet maināmo akumulatoru. Pārliecinieties, ka visas kustīgās detaļas atrodas miera stāvoklī, pirms

- atstājat ierīci;
- tīrāt netīrumus un aizsprostojumus;
- veicat ierīces pārbaudes vai tīrīšanas darbus.

Lapu pūtēju nedrīkst izmantot kā putekļsūcēju!

Nepūtiet karstus, degošus vai sprādzienbīstamus materiālus.

Lietojiet dārza instrumentu tikai diennakts gaišajā laikā vai labā mākslīgajā apgaismojumā.

Strādājot tuvumā, ieturiet stabilu ķermeņa stāvokli.

Nepūtiet līpumā stāvošu personu virzienā. Nestrādājiet bez uzsprautas caurules.

Skriet aizliegts - ejiet.

Ievērot, lai visas ierīces ventilācijas atveres būtu tīras.

Nodrošiniet, lai tuvumā esošās personas neapdraudētu dažādi priekšmeti, kas var lidot prom no darba vietas.

Nav piemērots šķidrumu sūkšanai!

Neliecieties pārāk tālu un vienmēr turiet līdzsvaru.

Neizmantojiet lietu, kā arī neatstājiet ārtelpās, ja līst lietus.

Ja ierīce ir nomesta, cietusi smagu triecienu vai sāk neparasti vibrēt, nekavējoties apturiet ierīces darbību un pārbaudiet bojājumus vai atrodiet vibrācijas cēloni Jebkāda tehniska apkope ir jāveic tikai autorizētos tehniskās apkopes centros.

#### Tehniskā apkope un glabāšana

Pirms tehniskās apkopes, pārbaudes, novietošanas glabāšanai vai kāda piederuma nomaiņas izņemiet maināmo akumulatoru un pārliecinieties, ka visas kustīgās detaļas atrodas miera stāvoklī. Pirms pārbaudīt un regulēt ierīci, ļaujiet tai atdzist. Labi kopiet ierīci un uzturiet to tīru.

Glabājiet sausā un bērniem nepieejamā vietā.

Pirms ierīce nolikšanas glabāšanai vienmēr ļaujiet tai atdzist.

Neveiciet nekāda veida patvaļīgas lapu pūtēja izmaiņas. Neatļautas izmaiņas var samazināt lapu pūtēja drošību, kā arī palielināt trokšņu un vibrāciju līmeni.

Pārbaudiet, vai visi uzgriežņi, tapas un skrūves ir stingri pievilktas, lai nodrošinātu, ka ierīce atrodas drošā darba stāvoklī.

Pārbaudiet ierīci un drošības apsvērumu dēļ nomainiet nodilušas vai bojātas daļas.

Drošības apsvērumu dēļ nodilušas vai bojātas detaļas ir jānomaina. Lietojiet tikai oriģinālās rezerves daļas un piederumus.

Nekad nemēģiniet apiet drošības ierīces.

### CITI DROŠĪBAS NOSACĪJUMI

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

Bērni ir jāuzrauga un jāpārliecinās, ka tie ar ierīci nerotaļājas.

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

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

Akumolārus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams iesslēgums).

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

Nekādā gadījumā neizmantojiet citu sistēmu nomaināmos akumolārus.

Pie ārkārtas slodzes un ārkārtas temperatūrām no bojātā akumolāra var izteciēt akumolāra šķidrums. Ja nonākat saskarsmē ar akumolāra 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 aizdedzāšanos, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegremdējiet instrumentu, maināmo akumolāru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīcēs

un akumolāros neiekļūtu šķidrums. Koroziju izraisoši vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas ķīmikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

### CITI RISKI

Arī, pareizi lietojot ierīci, nav iespējams izslēgt pilnīgi visus riskus. Lietojot ierīci, var rasties šāds apdraudējums, kam lietotājam jāpievērš īpaša uzmanība:

- Vibrācijas radītas traumas. Turiet ierīci aiz tam paredzētajiem rokturiem un ierobežojiet darbu un ekspozīcijas laiku.
- Troksnis var bojāt dzirdi. Lietojot dzirdes aizsargierīces un ierobežojiet ekspozīcijas laiku.
- Netīrumu daļiņas var traumēt acis. Vienmēr valkājiet aizsargbrilles, stingras, garas bikses, cimdus un stingrus apavus.
- Indīgu putekļu ieelpošana.

### NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Lapu pūtējs ar akumulatoru kalpo netīrumu un lapu pūšanai.

Šo instrumentu drīkst izmantot tikai saskaņā ar minētajiem lietošanas noteikumiem.

### NORĀDĪJUMI LITĪJA JONU AKUMULATORIEM

#### Litija jonu akumulatoru lietošana

Akumolāori, kas ilgāku laiku nav izmantoti, pirms lietošanas jāuzlādē.

Pie temperatūras, kas pārsniedz 50°C, akumolāoru darbība tiek negatīvi ietekmēta. Vajag izvairīties no ilgākas saules un karstuma iedarbības.

Lādētāja un akumolāoru pievienojuma kontakti jāuztur tīri.

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

Lai akumolāori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, tos pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētāj ierīces.

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

Uzlādēt akumolāoru visus 6 mēnešus no jauna.

#### Litija jonu akumulatoru aizsardzība pret pārslodzi

Akumolāoru pārslodzuma gadījumos, esot ļoti liela elektroenerģijas patērinam, piem., ārkārtīgi augsts griezes moments, urbja iekāršanās, 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, akumolāoru sakarst pārāk daudz. Šādā gadījumā visas uzlādes indikatora lampiņas mirgo tik ilgi, kamēr akumolāors ir atdzisis. Darbu varat turpināt, kad uzlādes indikators vairs nedeg.

#### Litija jonu akumulatoru transportēšana

Uz litija jonu akumolāoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu.

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

- Patērētāja darbības, pārvadājot šos akumolāorus pa autoceļiem, nav reglamentētas.
- Uz litija jonu akumolāoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedīcijas uzņēmums, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un

transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīts personāls. Viss process jāveda profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

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

Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedīcijas uzņēmuma.

## TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

Mainot atrašanās vietu, vienmēr izslēdziet ierīci. Pārnēsājot ierīci, turiet pirkstu prom no sprūda. Nejausa ieslēgšana, var izraisīt smagus savainojumus.

Pirms uzglabāšanas vai transportēšanas izņemiet akumulatoru un ļaujiet tam atdzist.

Turiet ierīci aiz priekšējā roktura, lai izvairītos no nejaušas ieslēgšanās. Pareiza apiešanās ar ierīci samazina savainojumu risku.

Transportēšanas laikā nostipriniet iekārtu tā, lai tā nevarētu kustēties vai apkrīst, lai izvairītos no personu ievainošanas un iekārtas bojāšanas.

Izņemiet no ierīces visus svešķermeņus. Uzglabājiet ierīci vēsā, sausā un labi vēdinātā, kā arī bērniem nepieejamā vietā. Izvairieties no kontakta ar kodīgiem līdzekļiem, piem., dārza ķīmikālijām vai kaisāmo sāli. Neuzglabājiet ārpus telpām.

Neiegremdējiet ūdenī un neapsmidziniet ar dārza šļūteni. Netīriet ar augstspiediena tīrītāju. Ūdenim iekļūstot elektroierīcē, palielinās strāvas trieciena risks. Glabājiet ierīci iekštelpās.

Neglabājiet elektroierīci mēslojuma vai ķīmisko vielu tuvumā.

## TĪRĪŠANA

Vajag vienmēr uzmanīti, lai būtu tīras dzesēšanas atveres.

## APKOPE

Pārbaudiet, vai visi uzgriežņi, tapas un skrūves ir stingri pievilktas, lai nodrošinātu, ka ierīce atrodas drošā darba stāvoklī.

Pārbaudiet ierīci un drošības apsvērumu dēļ nomainiet nodilušas vai bojātas daļas.

Izstrādājuma pārbaude prasa ārkārtēju rūpību un lietpratību. Noteikti uzticiet šo darbu kvalificētam servisa tehnikam. Sūtiet izstrādājumu pārbaudei vai remontam pilnvarotai servisa iestādei. Apkopei izmantojiet tikai identiskas rezerves detaļas.

Pirms apkopes vai tīrīšanas darbu veikšanas izslēdziet ierīci un izņemiet akumulatoru.

Veiciet tikai šeit aprakstītos iestatījumus un remontus. Saistībā ar visiem citiem remontdarbiem griezties lūdzu pilnvarotam specializētiem tirgotājiem.

Tīriet izstrādājumu pēc lietošanas ar sausu, mīkstu drāniņu. Bojātās daļas jāremontē vai jāaizvieto pilnvarotai servisa iestādei.

Ar regulāriem intervāliem pārbaudiet, vai uzgriežņi, bultskrūves un skrūves ir pienācīgi pievilktas, lai nodrošinātu drošu izstrādājuma ekspluatāciju.

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederumus un firmas Milwaukee rezerves daļas. Lieciet nomainīt detaļas, kuru numairi nav aprakstīti, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servissiem. (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 modeli un sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes un sastāv no sešiem simboliem.

## SIMBOLI

	Pirms sākat lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas instrukciju.
	<b>UZMANĪBU! BRĪDINĀJUMS! BĪSTAMI!</b>
	Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem arī akumulators.
	Jāvalkā aizsargcimdi!
	Nēsājiet ausu aizsargus.
	Strādājot ar mašīnu, vienmēr jānēsā aizsargbrilles.
	Valkājiet drošus apavus!
	Valkājiet garas bikses.
	Vienmēr vadiet ierīci ar abām rokām.
	Nodrošiniet, lai apkārtējos cilvēkus nesaskartu izmestie vai krītošie materiāli.
	Pieskaroties gaisa iesūkšanas atverēm, var gūt traumas.
	Sekojojiet, lai gari mati netiktu ievilkti gaisa iesūkšanas atverē, jo tas var izraisīt savainojumu.
	Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas, ko var iesūkt.
	Nodrošiniet, lai apkārtējos cilvēkus nesaskartu izmestie vai krītošie materiāli.
	Ierīci sargājiet no lietus.
	Saskanā ar plāksnīti garantētais trokšņa līmenis sasniedz 97 dB.
	Piederumi - standartaprīkojumā neietvertās, bet ieteicamās papildus komplektācijas detaļas no piederumu programmas.



"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 jānoņem no iekārtas. Šazinieties ar vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, lai iegūtu padomus par atreizējo pārstrādi un savākšanas punktu. Atkarībā no vietējiem noteikumiem, mazumtirgotājiem var būt pienākums bez maksas pieņemt atpakaļ bateriju atkritumus un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus. Jūsu ieguldījums bateriju atkritumu un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atkārtotā izmantošanā un atreizējā pārstrādē palīdz samazināt pieprasījumu pēc izejvielām. Bateriju atkritumos, īpaši tajos, kas satur litiju, un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumos ir vērtīgi, otrreiz pārstrādājami materiāli, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību, ja tie netiek utilizēti vidi draudzīgā veidā. No iekārtu atkritumiem izdzēsiet personāla datus, ja tādi ir."

	Tukšgaitas apgriezīgu skaits
	Spriegums
	Līdzstrāva
	Eiropas atbilstības zīme
	Apvienotās Karalistes atbilstības zīme
	Ukrainas atbilstības zīme
	EurAsian atbilstības marķējums.

TECHNINIAI DUOMENYS	M18 FOPH-BA
Konstrukcija	Akumuliatorinis lapų pūstuvus
Produkto numeris	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ
Baterijos įtampa	18 V ---
Sūkių skaičius laisva eiga	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Oro srauto greitis	0–193 km/h
Ventiliuojamo oro srovė	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Prietaiso svoris įvertintas pagal EPTA 2014/01 tyrimų metodiką (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Svoris be akumuliatorių	4,95 kg
Akumulatoriaus svoris (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Rekomenduojama aplinkos temperatūra dirbant	-18...+50 °C
Rekomenduojami akumuliatorių tipai	M18B...; M18HB...
Rekomenduojami įkrovikliai	M12-18...; M1418C6

#### Informacija apie keliamą triukšmą: Vertės matuotos pagal 50636-2-100 Annex CC.

Įvertintas A įrenginio keliamo triukšmo lygis dažniausiai sudaro:

Garso slėgio lygis / Paklaida K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Garso galios lygis / Paklaida K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Nešioti klausos apsauginės priemonės!

**Informacija apie vibraciją:** Bendroji svyravimų reikšmė (trijų krypčių vektorių suma), nustatyta remiantis EN 50636-2-100 Annex BB.

Vibravimų emisijos reikšmė  $a_w$  / Paklaida K

Vibracinė priekinė rankena:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibracija galinė rankena:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Techninius duomenis ir uždedamojo prietaiso leidimą naudoti su įvairiais pavaros įtaisais rasite uždedamojo prietaiso naudojimo instrukcijoje.

## A DĖMESIO!

Šiame vadove nurodytos bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės nustatytos pagal standartinius bandymo metodus pagal EN 50636-2-100 Annex BB, 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 prižiūrimas, bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės gali skirtis. Tai gali žymiai padidinti poveikio lygį viso darbo metu.

Apskaičiuojant bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertes reikėtų atsižvelgti į laikotarpį, kai prietaisas yra išjungtas arba įjungtas, bet nėra naudojamas. Tai gali žymiai sumažinti poveikio lygį viso darbo metu.

Tam, kad naudotojas būtų apsaugotas nuo vibracijos ir (arba) triukšmo poveikio, reikia nustatyti papildomus saugos reikalavimus, pavyzdžiui: tinkamai prižiūrėti prietaisą ir jo priedus, laikyti rankas šiltai, organizuoti darbo modelius.

**DĖMESIO! Atidžiai perskaitykite naudojimo vadovą ir susipažinkite su prietaiso naudojimo elementais bei tinkamu naudojimu. Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.**

## AKUMULIATORINIO LAPŲ PŪSTUVO SAUGOS NUORODOS

### Nuorodos dėl naudojimo

Atidžiai perskaitykite naudojimo vadovą ir susipažinkite su prietaiso valdymo elementais bei tinkamu naudojimu.

Išidėkite, kad kaip prietaiso naudotojas jūs atsakote už nelaimingus atsitikimus ir pavojus, kylančius kitiems žmonėms ar jų turtui.

### Pasirengimas

Naudodami prietaisą, būtinai naudokite klausos organų apsaugos priemonės ir apsauginius akinius.

Naudodami prietaisą, visada avėkite tvirtą avalynę ir mūvėkite ilgomis kelnėmis. Nenaudokite lapų pūstuvo basomis ar avėdami atvirą avalynę. Nedėvėkite laisvų drabužių arba tokių, nuo kurių kabo virvės ar juostos.

Nedėvėkite laisvų drabužių ir papuošalų, kurie gali būti įsiurbti. Saugokite ilgus plaukus nuo oro įvado angų.

Įrenginį naudokite tik tinkama stovėsenoje ir ant tvirto bei lygaus pagrindo.

Nenaudokite prietaiso ant plytelėmis klotu ar žvyruotu grindinio, kadangi oro srauto pakelto medžiagos gali sužalti.

### Valdymas

Niekada nedirbkite sodo priežiūros įrankiu, jei arti yra žmonių, ypač vaikų, ar naminių gyvūnų.

Naudodami įrenginį nebūkite prie išmetamosios angos.

Jei įrenginys užsikisęs, prieš jį valydami, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Jokiu būdu nenaudokite įrenginio su pažeistais apsauginiais įtaisais (pvz., nešvarumų gaudyklėmis) ar uždangomis.

Išjunkite įrenginį ir išimkite keičiamą akumuliatorių. Įsitinkinkite, ar visos besisukančios dalys sustoję prieš

- nueidami nuo įrenginio;
- pašalindami nešvarumus ir medžiagų kamščius;
- tikrindami ar valydami įrenginį.

Lapų pūstuvus negali būti naudojimas siurbimui!

Nepūskite karštų, degių arba sprogių medžiagų.

Su sodo priežiūros įrankiu dirbkite tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniam apšvietimui.

Nuokalnėse visada tvirtai stovėkite.

Nenukreipkite pučiamo oro srovės į netoliese stovinčius žmones. N nedirbkite neįstatę vamzdžio.

Eikite, o ne bėkite.

Stebėkite, kad šalto oro angose nebūtų nešvarumų.

Saugokite, kad netoli esančių žmonių nesužalotų išmetamos dalies.

Nesiurbkite skysčių!

Per daug neišlįškite ir laikykite pusiausvyrą.

Nenaudokite lietuje arba nepalikite lauke, kai lyja.

Prietaisą numetus, stipriai sutrenkus ar jam pradėjus neįprastai vibruoti, jį reikia kuo skubiau sustabdyti ir apžiūrėti, kas pakenkta arba nustatyti vibracijos priežastį. Pakenktos dalys turi būti tinkamai sutaisytos arba pakeistos įgaliotame techninio aptarnavimo centre.

### Techninė priežiūra ir laikymas

Prieš atlikdami techninę priežiūrą ar patikrą, dėdami įrenginį laikyti ar keisdami priedus, išimkite keičiamą akumuliatorių ir įsitinkinkite, kad sustoję visos besisukančios dalys. Prieš tikrindami ir reguliuodami įrenginį, palaukite, kol įrenginys sustos. Gerai prižiūrėkite įrenginį ir užtikrinkite, kad jis būtų švarus.

Įrenginį laikykite sausoje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Prieš padėdami įrenginį laikyti, palaukite, kol jis atvės.

Nemodifikuokite lapų pūstuvų. Neleistini pakeitimai gali pakenkti lapų pūstuvu saugumui ir sukelti didesnį triukšmą ar vibraciją.

Patikrinkite, ar tvirtai priveržtos veržlės, smeigės ir varžtai, kad įsitikintumėte, ar prietaisas yra saugios eksploataavimo būklės.

Patikrinkite prietaisą ir saugumo sumetimais pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis.

Dėl saugos būtina pakeista nusidėvėjusias ar pažeistas dalis. Naudokite tik originalias atsargines dalis bei priedus.

Jokiu būdu nebandykite apeiti apsauginių įtaisų.

## KITI SAUGUMO NURODYMAI

Jokiu būdu neleiskite naudotis įrenginiu vaikams, asmenims, turintiems fizinį, protinį arba psichinį sutrikimą arba turintiems nepakankamai patirties ir žinių, taip pat asmenims, nesuspėjusiems su įrenginio naudojimo instrukcija. Vietos teisės aktų nuostatos gali apriboti prietaiso naudotojo amžių.

Vaikus reikia prižiūrėti, siekiant užtikrinti, kad jie nežaidžia prietaisu.

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Sunaudotų keičiamų akumuliatorių nedeginkite ir nemeskite į buitines atliekas. „Milwaukee“ siūlo tausojantį aplinką sudėvėtų keičiamų akumuliatorių tvarkymą, apie tai prekybos atstovo.

Keičiamų akumuliatorių nelaikykite kartu su metaliniais daiktai (trumpojo jungimo pavojus).

Keičiamu M18 sistemos akumuliatoriumi kraukite tik „C18“ sistemos įkrovikliais. Nekreukite kitų sistemų akumuliatorių.

Nenaudokite kitų sistemų keičiamųjų akumuliatorių.

Ekstremalių apkrovų arba ekstremalios temperatūros poveikyje iš keičiamų akumuliatorių gali iškėti akumuliatoriaus skystis. Išsitempus akumuliatoriaus skysčiui, tuoj pat nuplaukite vandeniu su muilu. Patekus į akis, tuoj pat ne trumpiau kaip 10 minučių gausiai skalaukite vandeniu ir tuoj pat kreipkitės į gydytoją.

**Įspėjimas!** Siekdami išvengti trumpojo jungimo sukeliama gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, neikiškite įrankio, keičiamo akumuliatoriaus arba įkroviklio į skysčius ir pasirūpinkite, kad į prietaisus arba akumuliatorius

nepatektų jokių skysčių. Koroziją sukeltantys arba laidūs skysčiai, pvz., surūs vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra baliklių, gali sukelti trumpąjį jungimą.

## LIKUTINĖ RIZIKA

Net ir tinkamai naudojant įrenginį neįmanoma apsisaugoti nuo visų liekamųjų rizikų. Naudojant įrenginį gali kilti šie pavojai, į kuriuos naudotojui ypač svarbu atkreipti dėmesį:

- Vibracijos sukeliama sužalojimai. Įrenginį laikykite už tam skirtų rankenų ir apribokite darbo bei ekspozicijos trukmę.
- Dėl triukšmo gali būti pažeista klausos. Naudokite klausos organų apsaugos priemones ir apribokite ekspozicijos trukmę.
- Nešvarumų dalelių sukeliama akių sužalojimai. Visuomet būkite su apsauginiais akiniais, mūvėkite tvirtas ilgas kelnes, pirštines ir avėkite tvirtus apsauginius batus.
- Nuodingų dulkių įkvėpimas.

## NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Akumuliatorinis lapų pūstuvus skirtas nešvarumams ir lapams pūsti.

Šį prietaisą leidžiama naudoti tik pagal nurodytą paskirtį.

## NURODYMAI DĖL LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAUS

### Ličio jonų akumuliatoriaus naudojimas

Ilgesnį laiką nenaudotus akumuliatorius prieš naudojimą įkraukite.

Aukštesnė nei 50°C temperatūra mažina akumuliatorių galią. Venkite ilgnesnio saulės ar šilumos šaltinių poveikio.

Įkroviklio ir keičiamo akumuliatoriaus jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad prietaisas kuo ilgiau veiktų, pasinaudoję juo, iki galo įkraukite akumuliatorių.

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

Baterija laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkreipti dėmesį į šias nuorodas:

Akumuliatorių 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 akumuliatoriaus apsauga nuo perkrovos

Esant akumuliatoriaus perkrovai dėl pernelyg didelio srovės suvartojimo, pvz.: itin didelių apsučių, gręžtuvo užsikirtimo, staigus sustabdymas ar trumpojo jungimo, elektrinis įrankis vibruoja 5 sekundes, signalinis įkrovos rodmuo pradeda mirksėti ir elektrinis įrankis automatiškai išsijungia. Norint įrankį pakartotinai įjungti, reikia atleisti jungiklį ir vėl jį įjungti.

Esant ekstremalios apkrovoms akumuliatorius per stipriai įkaista. Tokiu atveju visos įkrovos lempučių mirksi taip ilgai, kol akumuliatorius atvėsta. Užgesus įkrovos rodmėnims įrankiu galima naudotis toliau.

### Ličio jonų akumuliatoriaus transportavimas

Ličio jonų akumuliatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pavojingų krovinių pervežimų.

Šiuos akumuliatorius pervežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

- Naudotojai šiuos akumuliatorius gali naudoti savo transporte be jokių kitų sąlygų.
- Už komercinį ličio jonų akumuliatorių pervežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingų krovinių pervežimo. Pasiruošimo išsiųsti ir pervežimo darbus gali

atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti prižiūrimas.

Pervežant akumulatorius būtina laikytis šių punktų:

- Siekiant išvengti trumpųjų jungimų, įsitikinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.
- Atkreipkite dėmesį, kad akumulatorius pakuotės viduje neslidinėtų.
- Draudžiama pervežti pažeistus arba tekančius akumulatorius.

Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

## GABENIMAS IR SAUGOJIMAS

Eidami į kitą vietą žoliapjovę visada išjunkite. Nešdami prietaisą nelaikykite piršto ant paleidiklio. Netyčia įjungus prietaisą galima susižaloti arba sužaloti kitus.

Prieš padėdami į laikymo vietą arba transportuodami, išimkite akumulatorių ir leiskite jam atvėsti.

Prietaisą neškite už priekinės rankenos, kad netyčia jo nepaleistumėte. Tinkamai naudodami prietaisą sumažinsite sužalojimo riziką.

Ruošdami gabenimui, nejudamai pritvirtinkite įrenginį, kad gabenant nenukristų ir nesužeistų žmonių arba nesugestų pats.

Pašalinkite nuo prietaiso visas pašalines medžiagas. Prietaisą laikykite vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje, vaikams nepasiekiamoje vietoje. Venkite sąlyčio su esdinančiomis medžiagomis, pvz., sodui skirtomis cheminėmis medžiagomis ar kelių druska. Nesaugokite prietaiso lauke.

Nekiškite į vandenį arba neapipurkškite laistomąją žąna. Nevalykite aukšto slėgio plovimo įrenginiu. Jei vanduo pateks į elektrinį prietaisą, padidės elektros smūgio rizika. Prietaisą laikykite vidaus patalpoje.

Nelaikykite elektrinio prietaiso šalia trašų arba cheminių priemonių.

## VALYMAS

Įrenginio vėdinimo angos visada turi būti švarios.

## TECHNINIS APTARNAVIMAS

Patikrinkite, ar tvirtai priveržtos veržlės, smeigės ir varžtai, kad įsitikintumėte, ar prietaisas yra saugios eksploatacavimo būklės.

Patikrinkite prietaisą ir saugumo sumetimais pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis.

Norint atlikti priežiūrą reikalingos specifinės žinios ir patirtis. Todėl prietaiso remontą gali atlikti tik kvalifikuotas priežiūros specialistas. Dėl to gaminį siūlome grąžinti į artimiausią įgaliotą techninės priežiūros centrą. Naudokite tik originalias ir identiškas atsargines dalis.

Prieš atlikdami prietaiso techninės priežiūros ar valymo darbus, būtinai išimkite bateriją.

Galite atlikti tik čia nurodytus reguliavimo ir remonto darbus. Dėl sudėtingesnio remonto kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

Po kiekvieno naudojimo išvalykite prietaisą minkštu sausu audiniu. Bet kokias pažeistas dalis būtina tinkamai sutvarkyti arba atiduoti remontuoti įgaliotam techninės priežiūros centrui.

Reguliariai tikrinkite visų veržlių, sraigčių ir varžtų priveržimą, kad užtikrintumėte saugias darbo sąlygas.

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

Esant poreikiui, nurodžius mašinos modelį ir šešiaženklį numerį, esantį 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 pradėdami dirbti su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.
	ĮSPĖJIMAS! PERSPĖJIMAS! PAVOJUS!
	Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumulatorių.
	Lietojiet aizsardzības cimds!
	Nešiokite klausos apsaugos priemones.
	Dirbdami su įrenginiu visada nešiokite apsauginius akinius.
	Avėkite apsauginius batus!
	Mūvėkite ilgas kelnes.
	Įrenginį visada laikykite abiem rankomis.
	Pasirūpinkite, kad į šalia esančius asmenis nepataikytų išsviestos arba nukritusios medžiagos.
	Prisilietus prie oro įvado angos galima susižaloti.
	Saugokite, kad ilgi plaukai nebūtų įtraukti į oro tiekimo angą, nes tokioje situacijoje išskyla sužalojimo pavojus.
	Nedėvėkite laisvų drabužių ir papuošalų, kurie gali būti įsiurbti.
	Pasirūpinkite, kad į šalia esančius asmenis nepataikytų išsviestos arba nukritusios medžiagos.
	Įrenginį saugoti nuo lietaus.
	Šiame skydelyje nurodytas garantuotas garso galios lygis yra 97 dB.
	Priedas – neįeina į tiekimo komplektaciją, rekomenduojamas papildymas iš priedų asortimento.



"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 pašalintos baterijų, akumuliatorių atliekos ir šviesos šaltiniai. Patarimų dėl perdirbimo ir surinkimo vietos kreipkitės į vietinę instituciją arba pardavėją. Priklausomai nuo vietos 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 perdirbimą padeda sumažinti žaliavų poreikį. Akumuliatorių, ypač kurių sudėtyje yra ličio, ir elektros bei elektroninės įrangos atliekose yra vertingų, perdirbamų medžiagų, kurios gali neigiamai paveikti aplinką ir žmonių sveikatą, jei jos nebus šalinamos aplinką tausojančiu būdu. Ištrinkite personalo duomenis iš įrangos atliekų, jei tokių yra."

	Sūkių skaičius laisva eiga
	Įtampa
	Nuolatinė srovė
	Europos atitikties ženklas
	Jungtinės Karalystės atitikties ženklas
	Ukrainos atitikties ženklas
	„EurAsian“ atitikties ženklas.



TEHNILISED ANDMED	M18 FOPH-BA
Konstruksioon	Akuga juhtmeta lehepuhur
Tootmisnumber	4978 75 01 XXXXX MJJJ
Akupatareipinge	18 V =
Pöörlemiskiirus tühjoosul	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Õhuvoolu kiirus	0–193 km/h
Õhu mahtvool	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Kaal ilma akuga	4,95 kg
Aku mass (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Soovituslik ümbritsev temperatuur töötamise ajal	-18...+50 °C
Soovituslikud akutüübid	M18B...; M18HB...
Soovituslik laadija	M12-18...; M1418C6

### Müra andmed: Mõõteväärtused on kindlaks tehtud vastavalt normile 50636-2-100 Annex CC.

Seadme tüüpiline hinnanguline (müratase):

Helirõhutase / Määramatus K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Helivõimsuse tase / Määramatus K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

### Kandke kaitseks kõrvaklappe!

#### Vibratsiooni andmed:

Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektorsumma) mõõdetud EN 50636-2-100 Annex BB järgi.

Vibratsiooni emissiooni väärtus  $a_n$  / Määramatus K

Vibratsiooniline esikäepide:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibratsioon tagumine käepide:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Palun leidke otsakseadmete tehnilised andmed ja erinevatel ajamimoodulitel kasutamise load kasutatava otsakseadme kasutusjuhistest.

## A TÄHELEPANU!

Sellel teabelehel toodud vibratsiooni- ja müraemissioon on mõõdetud standardis EN 50636-2-100 Annex BB kirjeldatud standarditud testiga ning seda võib kasutada tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks. Testi võib kasutada kokkupuute esialgseks hindamiseks.

Deklareeritud 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 täiendavad ohutusmeetmed operaatore kaitsmiseks vibratsiooni ja/või müra eest, näiteks: hooldage tööriista ja tarvikuid, hoidke käed soojas, vaadake üle töökorraldus.

## TÄHELEPANU! Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja tutvuge juhtelementidega ning tehke endale selgeks seadme otstarbekohane kasutus. Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

### OHUTUSJUHISED AKUGA JUHTMETA LEHEPUHUR

#### Kasutamishüüsed

Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja tutvuge juhtelementidega ning tehke endale selgeks seadme otstarbekohane kasutus.

Mõelge sellele, et seadme kasutajana vastutate õnnetuste ja ohtude eest, mis tekivad seadme kasutamisel teiste inimestele või nende varale.

#### Ettevalmistus

Kandke seadme kasutamise ajal alati kuulmekaitset ja kaitseprille.

Kandke seadme kasutamise ajal alati tugevast materjalist jalatseid ja pikki pükse. Ärge kasutage lehepuhurit paljajalu ega lahtiste jalanõudega. Ärge kandke lohvakaid riided ega muid rippuvate nõõride või rihmadega riideesemeid.

Ärge kandke lohvakaid riided ega ehteid, mis võidakse sisse imeda. Hoidke pikki juukseid õhu sissetõmbavast eemal.

Kasutage masinat soovitatud asendis ja ainult kindlal, tasasel pinnal.

Ärge kasutage seadet sillutatud pinnasel või killustikul, kuna üles keerutatav materjal võib tekitada vigastusi.

#### Käsitsemine

Ärge kasutage seadet, kui vahetus läheduses viibivad inimesed, eeskätt lapsed, või koduloomad.

Hoiduge masina kasutamise ajal väljaviskepiirkonnast eemale.

Kui masin on ummistunud, tuleb vahetusaku enne puhastamist välja võtta.

Masinat ei tohi mitte kunagi käitada vigaste kaante või kaitseadistega (nt porikaitse).

Masin tuleb välja lülitada ja vahetusaku välja võtta. Enne masina juurest lahkimist veenduge, et kõik liikuvad osad

- on seisma jäänud;
- kõrvaldage mustus ja ummistus;
- tehke masinal kontrolli- või puhastustööd.

Lehepuhurit ei tohi kasutada imemiseks!

Ärge puhuge kokku kuumi, põlevaid või plahvatusohtlikke materjale.

Kasutage aiatööriista ainult päevalgel või hea kunstliku valgustuse korral.

Nõlvakutel töötades ärge komistage.

Mitte kunagi ärge puhuge lähedal seisvate inimeste suunas. Ärge töötage ilma otsa pandud toruta.

Ainult kõndige, ärge jookske.

Hoidke kõik jahutusõhuavad mustusevabad.

Veenduge, et eemalepaikuvad võõrkehaded ei vigasta läheduses viibivaid inimesi.

Ärge imege vedelikke!

Ärge kallutage liiga kaugele ette ja hoidke alati tasakaalu.

Ärge kasutage vihamas ega jätke õue, kui sajab.

Kui seade on maha kukkunud, saanud tugeva löögi või hakkab ebanormaalselt vibreerima, seisake seade viivitamatult ja kontrollige see üle vigastuste suhtes. Kõik vigastused tuleb lasta volitatud hooldustöökogas parandada või asendada.

#### Hooldus ja hoistamine

Enne hooldust, kontrolli, hoistamist või tarvikute vahetamist võtke vahetusaku välja ja veenduge, et kõik liikuvad osad on seisma jäänud. Laske masinal enne kontrolli läbiviimist ja seadistusi maha jahtuda. Hooldage masinat korralikult ja hoidke see puhtana.

Hoidke seda kuivas ja lastele kättesaamatus kohas.

Masinal tuleb alati enne hoiepaneekut lasta maha jahtuda.

Ärge tehke lehepuhurile muudatusi. Mittelubatud muudatused võivad halvendada lehepuhuri ohutust ja põhjustada kõrgendatud müra või vibratsiooni.

Tööriista ohutu töö tagamiseks peavad kõik mutrid, poldid ja kruvid olema korralikult pingutatud.

Ohutuse tagamiseks kontrollige tööriista ning vahetage kulunud või kahjustunud osad välja.

Turvalisuse kaalutlustel tuleb kulunud või kahjustatud osad välja vahetada. Kasutage üksnes originaalvaruosi ja -tarvikuid.

Ärge mitte kunagi püüdke kaitseesadist ületada.

### EDASISED OHUTUSJUHISED

Mitte kunagi ärge laske seda masinat kasutada lastel ega piiratud kehaliste, sensoorsete 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.

Lapsi tuleb valvata, et nad seadmega ei mängiks.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

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

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallesemetega (lühisehõh).

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

Ärge kasutage teiste süsteemide akupakke.

Äärmuslikul koormusel või äärmuslikul temperatuuril võib kahjustatud vahetatavast akust akuedelik välja voolata. Akuedelikuuga kokkupuutumise korral peske kohe vee ja seebiga. Silma sattumise korral loputage kiiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

**Hoiautus!** Lühisest põhjustatud tuleohtu, vigastuste või toote kahjustuste vältimiseks ärge kaste tööriista, vahetusaku ega laadimiseadet vedelikku ning jälgige, et vedelikke ei tungiks

seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhtivad vedelikud, nagu soolvesi, teatud kemikaalid ja pleegitusained või pleegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

### JÄÄKOHUD

Jääkohud ei ole välistatud ka otstarbekohase kasutamise korral. Kasutamisel võivad tekkida järgmised ohud, millele kasutaja peab erilist tähelepanu pöörama:

- Vibratsioonist põhjustatud vigastused. Hoidke seadet selleks ette nähtud käepidemetest ja piirake töö- ning toimeaega.
- Mürasaaste võib põhjustada kuulmekahjustusi. Kandke kuulmekaitset ja piirake toimeaega.
- Mustuseosakestest põhjustatud silmavigastused. Kandke alati kaitseprille, vastupidavaid pikki pükse, kindaid ning tugevaid jalatseid.
- Mürgiste tolmude sissehingamine

### KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Akuga juhtmeta lehepuhur on mõeldud mustuse ja lehtede puhumiseks.

Antud seadet tohib kasutada ainult vastavalt äranäidatud otstarbele.

### LITIUMIOONAKUDE JUHISED

#### Liitiumioonakude kasutus

Pikemat aega mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist.

Temperatuur üle 50 °C vähendab aku töövõimet. Vältige pikemat soojenemist päikese või kütteseadme mõjul.

Hoidke laadija ja vahetatava aku ühenduskontaktid puhtad.

Optimaalse patarei eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplokk täielikult.

Akud tuleks võimalikult pika kasutusea saavutamiseks pärast täislaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva:

Hoistage akut kuivas kohas, kus on temperatuur alla 27 °C.

Ladustage akut u 30-50% laetusseisundis.

Laadige aku iga 6 kuu tagant täis.

#### Liitiumioonakude ülekoormuskaitse

Aku ülekoormamisel kõrge voolutarbimisega, nt puuri blokeerumisel, äkilisel seiskumisel, lühise tekkimisel või ülikõrgel pöõretel, vibreerib elektritööriist 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 temperatuurideni. Sellisel juhul vilguvad kõik laadimistulukesed kuni aku jahtumiseni. Peale laadimistulukesete kustumist võite tööd jätkata.

#### Liitiumioonakude transport

Liitiumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

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

- Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tärnaval transportida.
- Liitiumioonakude kommertstransport ekspedeerimisettevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarne-ettevalmistus ja transporti tohivad teostada eranditult vastavalt koolitatud isikud. Kogu protsessi 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 juhiste saamiseks ekspedeerimisettevõtte poole.

## TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

Kui vahetate kohta, lülitage seade alati välja. Seadet kandes hoidke sõrm päästikust eemal. Juhuslik sisselülitamine võib põhjustada raskeid kehavigastusi.

Enne hoiulepanekut või transporti eemaldage aku ja laske seadmel maha jahtuda.

Juhusliku sisselülitamise takistamiseks kandke seadet eesmisest käepidemest. Seadme õige käsitlemine vähendab vigastusohu.

Vedamise ajal tõkestage masin liikuma hakkamise ja alla kukkumise vastu, et vältida kehavigastusi ja masinaosade kahjustamist.

Puhastage seade kõikidest võõrkehadest. Hoidke seadet jahedas, kuivas ja hästi õhutatud kohas laste käeulatuses eemal. Vältige kokkupuudet söövitavate ainetega, nagu aianduskemikaalid või puistesool. Ärge hoidke õues.

Ärge kastke seda vette ega pritsiga aiavoolikust. Ärge puhastage seda kõrgsurvepesuriga. Kui vesi tungib elektritööriista, suureneb elektrilöögi oht. Hoidke tööriista siseruumis.

Ärge hoiustage elektritööriista väetiste või kemikaalide läheduses.

## PUHASTUS

Hoidke masina õhutuspilud alati puhtad.

## HOOLDUS

Tööriista ohutu töö tagamiseks peavad kõik mutrid, poldid ja kruvid olema korralikult pingutatud.

Ohutuse tagamiseks kontrollige tööriista ning vahetage kulunud või kahjustunud osad välja.

Toote kontrollimine eeldab erilist hoolsust ja asjatundlikkust. Laske seda tööd tingimata teha kvalifitseeritud hooldustehnikul. Saatke toode kontrollimiseks või parandamiseks volitatud töökotta. Kasutage hooldamisel ainult identseid varuosi.

Lülitage masin enne hooldus- või puhastustööde tegemist välja ning eemaldage aku.

Tehke ainult siinkirjeldatud seadistusi ja parandusi. Kõikide muude parandustööde tegemiseks pöörduge volitatud edasimüüja poole.

Puhastage toodet pärast igat kasutuskorda kuiva pehme lapiga. Kahjustatud osad tuleb lasta volitatud teeninduses parandada või asendada.









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

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja Milwaukee tagavaraosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klienditeeninduspunktis (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduste aadressid).

Vajadusel saab nõuda seadme plahvatusjoonise võimsussildil oleva masinatüübi ja kuuekohalise numbriga alusel klienditeeninduspunkti või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SÜMBOLID

	Palun lugege enne käiklaskmist kasutamisyjuhend hoolikalt läbi.
	TÄHELEPANU! HOIATUS! OHT!
	Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetata aku välja.
	Kanda kaitsekindaid!
	Kandke kaitseks kõrvaklappe.
	Masinaga töötades kandke alati kaitseprille.
	Kandke turvajalanõusid!
	Kandke pikki pükse.
	Liigutage seadet alati kahe käega.
	Jälgige, et kõrvalseisjad ei saaks pihta paiskuvate või kukkuvate esemetega.
	Õhusisselaskeavade katsumine võib tekitada vigastusi.
	"Veenduge, et pikki juukseid ei tõmmata õhu sissepuhkeavasse, kuna selle tagajärjeks võivad olla vigastused."
	Ärge kandke lohvakaid riided ega ehteid, mis võidakse sisse imeda.
	Jälgige, et kõrvalseisjad ei saaks pihta paiskuvate või kukkuvate esemetega.
	Seadet ei tohi jätta vihma kätte.
	Selle tööriista etiketil näidatud garanteeritud müratase on 97 dB.
	Tarvikud - ei kuulu tarne komplekti, soovitatav täiendus on saadaval tarvikute programmis.

	"Ärge kõrvaldage patareide, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid sorteerimata olmejäätmetena. Akude, elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed tuleb koguda eraldi. Akude, akumulaatorite 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 järele. Akud, eriti liitiumakud ning elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed, sisaldavad väärtuslikke taaskasutatavaid materjale, mis võivad kahjustada keskkonda ja inimeste tervist, kui neid ei kõrvaldata keskkonnasõbralikul viisil. Kustutage kõrvaldatavatest seadmetest isiklikud andmed, kui neid seal on."
	Pöörlemiskiirus tühijooksul
	Pinge
	Alalisvool
	Euroopa vastavusmärgis
	Ühendkuningriigi vastavusmärgis
	Ukraina vastavusmärk
	Euraasia vastavusmärk.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		M18 FOPH-BA
Модель	Аккумуляторная воздуходувка для уборки листьев	
Серийный номер изделия	4978 75 01 XXXXXX MJJJ	
Напряжение батареи	18 V ---	
Число оборотов без нагрузки	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>	
Скорость воздушного потока	0–193 km/h	
Объемный расход воздуха	0–14,2 m <sup>3</sup> /min	
Вес согласно процедуре ЕРТА 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg	
Вес без аккумулятора	4,95 kg	
Вес аккумулятора (M18B2 ... M18NB12)	0,43 kg ... 1,49 kg	
Рекомендованная температура окружающей среды во время работы	-18...+50 °C	
Рекомендованные типы аккумуляторных блоков	M18B...; M18NB...	
Рекомендованные зарядные устройства	M12-18...; M1418CB	
<b>Информация по шумам: Значения замерялись в соответствии со стандартом 50636-2-100 Annex CC.</b>		
Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:		
Уровень звукового давления / Небезопасность К	74,2 dB(A) / 3 dB(A)	
Уровень звуковой мощности / Небезопасность К	94,2 dB(A) / 3 dB(A)	
<b>Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.</b>		
<b>Информация по вибрации:</b> Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 50636-2-100 Annex BB.		
Значение вибрационной эмиссии a <sub>w</sub> / Небезопасность К		
Вибрационная передняя рукоятка:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>	
Вибрация задней рукоятки:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>	

Технические характеристики и возможность использования приводных блоков с различными съемными устройствами указаны в руководстве по эксплуатации используемого приводного блока.

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

Заявленные значения вибрации и шумового излучения, указанные в настоящем информационном листе, были измерены согласно стандартизированному методу испытания согласно EN 50636-2-100 Annex BB 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! Внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и ознакомьтесь с элементами управления и с порядком надлежащего использования прибора. Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.**

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ АКУМУЛЯТОРНАЯ ВОЗДУХОДУВКА ДЛЯ УБОРКИ ЛИСТЫ

### Указания по эксплуатации

Внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и ознакомьтесь с элементами управления и с порядком надлежащего использования прибора.

Помните о том, что вы как пользователь прибора несете ответственность за несчастные случаи и угрозы, которые возникают при использовании в отношении других лиц или их имущества.

### Подготовка

При использовании прибора всегда надевайте защитные наушники и очки.

При использовании прибора всегда надевайте прочную обувь и длинные брюки. Не используйте воздуходувку для уборки листьев босиком или в открытой обуви. Не надевайте свободную одежду или другие элементы одежды со свисающими шнурками или лентами.

Не надевайте свободную одежду или украшения, которые могут попасть в воздуходувку. Держите длинные волосы вдали от отверстий для впуска воздуха.

Используйте инструмент в рекомендованном положении и только на твердой, ровной поверхности.

Не используйте прибор на мощной дорожке или гравийном грунте, поскольку поднятый с грунта материал может привести к травмам.

### Эксплуатация

Никогда не пользуйтесь садовым инструментом, если поблизости находятся другие люди, в особенности дети, или домашние животные.

При эксплуатации машины всегда держитесь вдали от области выброса.

Если машина засорилась, перед процессом очистки необходимо извлечь сменный аккумулятор.

Никогда не эксплуатировать машину с поврежденными защитными покрытиями или приспособлениями (например, грязеуловитель).

Отключить машину и извлечь сменный аккумулятор. Убедитесь в том, что все подвижные детали остановлены до того, как

- оставить машину;
- устранить загрязнения и засорения;
- произвести регламентные работы или работы по очистке машины.

Воздуходувка для уборки листьев не должна использоваться для всасывания!

Не собирайте с помощью воздуходувки горячие, горючие или взрывоопасные материалы в одном месте.

Используйте садовый инструмент только при дневном свете либо хорошем искусственном

На наклонных поверхностях следите за устойчивостью своего положения.

Запрещается направлять струю воздуха на находящихся поблизости людей. Не следует работать без установленной трубки.

Только идти, не бежать.

Все отверстия для охлаждающего воздуха должны быть чистыми.

Следите за тем, чтобы отбрасываемые работающей машиной предметы не травмировали находящихся вблизи людей.

Не использовать для всасывания жидкостей!

Не наклоняйтесь слишком сильно вперед и всегда держите равновесие.

Не пользоваться и не оставлять на улице во время дождя.

Если устройство уронило, издает громкий стук или начинает чрезмерно вибрировать, немедленно остановите устройство и проверьте на наличие повреждений или выясните причину вибрации. Любые поврежденные детали должны быть надлежащим образом отремонтированы или заменены в авторизованном сервисном центре.

### Техническое обслуживание и хранение

Перед выполнением работ по техническому обслуживанию, осмотром, приемом на хранение или заменой комплектующих извлечь сменный аккумулятор и убедиться в том, что все подвижные детали остановлены. Перед проведением осмотра и наладки дать машине остыть. Тщательно следите за состоянием машины и содержите ее в чистоте.

Хранить в сухом и недоступном для детей месте.

Перед приемом машины на хранение сначала дать ей остыть.

Не вносите никаких изменений в конструкцию воздуходувки. Недопустимые изменения могут отрицательно сказаться на безопасности применения воздуходувки и привести к возникновению сильных шумов и вибраций.

Следует проверять затяжку всех гаек, болтов и винтов, чтобы убедиться в безопасном рабочем состоянии инструмента.

Проверять инструмент и по соображениям безопасности заменять изношенные или поврежденные детали.

В целях безопасности необходимо заменить изношенные или поврежденные детали. Используйте только оригинальные запчасти и комплектующие.

Никогда не пытайтесь соединить перемычкой защитное приспособление.

## ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ 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.

Действия детей следует контролировать и следить за тем, чтобы они не играли с устройством.

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

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не сжигайте их. Дистрибьюторы 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.

Не использовать сменные аккумуляторы от других систем.

Аккумуляторная батарея может быть повреждена и дать течь под воздействием чрезмерных температур или повышенной нагрузки. В случае контакта с аккумуляторной кислотой немедленно промойте место контакта мылом и водой. В случае попадания кислоты в глаза промойте глаза в течение 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

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

## ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Даже при надлежащем использовании нельзя исключить все остаточные риски. При использовании могут возникнуть такие опасности, на которые пользователь должен обратить особое внимание:

- Травмы вследствие вибрации. Держите прибор за предусмотренные для этого рукоятки и ограничивайте время работы и экспозиции.
- Шумовое воздействие может привести к повреждению слуха. Носите защитные наушники и ограничивайте продолжительность экспозиции.
- Травмы глаз, вызванные частицами загрязнений. Всегда надевайте защитные очки, плотные длинные брюки, рукавицы и прочную обувь.
- Вдыхание ядовитой пыли.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Аккумуляторная воздуходувка для уборки листьев предназначена для очистки от мусора и листьев.

Не пользуйтесь данным инструментом способом, отличным от указанного для нормального применения.

## УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АКУМУЛЯТОРОВ

### Использование литий-ионных аккумуляторов

Перед использованием аккумулятора, которым не пользовались некоторое время, его необходимо зарядить.



Температура свыше 50°C снижает работоспособность аккумуляторов. Избегайте продолжительного нагрева или прямого солнечного света (риск перегрева).

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 электроэнергии, например, при экстремально большом крутящем моменте, заклинивании сверла, внезапной остановке или коротком замыкании, электроприбор вибрирует в течение 5 секунд, загорается индикатор заряда аккумулятора и электроприбор автоматически выключается. Для повторного включения следует отжать кнопку включения и потом снова включить. При слишком высоких нагрузках аккумулятор перегревается. В этом случае загораются все лампы индикатора заряда аккумулятора. Когда аккумулятор остынет и лампы погаснут – можно продолжать работу.

### Транспортировка литий-ионных аккумуляторов

Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с предписаниями закона транспортируются как опасные грузы.

Транспортировка этих аккумуляторов должна осуществляться с соблюдением местных, национальных и международных предписаний и положений.

- Эти аккумуляторы могут перевозиться по улице потребителем без дальнейших обязательств.
- При коммерческой транспортировке литий-ионных аккумуляторов экспедиторскими компаниями действуют положения, касающиеся транспортировки опасных грузов. Подготовка к отправке и транспортировка должны производиться исключительно специально обученными лицами. Весь процесс должен находиться под контролем специалиста.

При транспортировке аккумуляторов необходимо соблюдать следующие пункты:

- Убедитесь, что контакты защищены и изолированы во избежание короткого замыкания.
- Следите за тем, чтобы аккумуляторный блок не соскользнул внутри упаковки.
- Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена.

За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Для смены места работы всегда отключайте инструмент. При переноске инструмента всегда уберите палец с кнопки запуска. Запуск по неосторожности может привести к тяжелым травмам.

Перед помещением на хранение или транспортировкой вынимайте аккумулятор и давайте ему охладиться.

Во избежание запуска по неосторожности переносите инструмент за переднюю рукоятку. Надлежащее обращение с инструментом уменьшает риск получения травм.

Перед транспортировкой закрепите устройство, чтобы не допустить его перемещения или падения в целях обеспечения безопасности персонала или устройства.

Очищайте инструмент от всех загрязнений.

Храните инструмент в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте, недоступном для детей.

Берегите от контакта с едкими препаратами, такими как садовые химикаты или техническая соль. Не храните под открытым небом.

Не погружайте в воду и не поливайте из садового шланга. Не очищайте с помощью установки для мытья под давлением. Если вода проникнет в электроинструмент, повысится риск поражения электрическим током. Храните инструмент в помещении.

Не храните инструмент вблизи удобрений или химикатов.

### ОЧИСТКА

Всегда держите охлаждающие отверстия чистыми.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ

Следует проверять затяжку всех гаек, болтов и винтов, чтобы убедиться в безопасном рабочем состоянии инструмента.

Проверять инструмент и по соображениям безопасности заменять изношенные или поврежденные детали.

Осмотр продукта требует крайней осторожности и мастерства. Эту работу должен непременно выполнять квалифицированный специалист по обслуживанию. Отправьте продукт для проведения осмотра или ремонта в авторизованный сервисный центр. При проведении техобслуживания используйте только оригинальные запчасти.

Перед проведением технического обслуживания или очистки выключите устройство и извлеките аккумулятор.

Выполняйте только описанные здесь настройки и ремонт. Для всех других ремонтных работ обратитесь к уполномоченному дилеру.


После каждого использования очистите продукт с помощью мягкой сухой ткани. Поврежденные детали должны быть отремонтированы или заменены в авторизованном сервисном центре.


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 фирмы 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.

	Надевать защитные перчатки!
	Используйте наушники!
	При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки.
	Носить защитную обувь!
	Носить длинные брюки.
	Всегда вести устройство обеими руками.
	Убедитесь, что находящимся вблизи людям не угрожают разлетающиеся в стороны или вылетающие из-под лезвия объекты.
	Прикосновение к отверстиям для впуска воздуха может привести к травмам.
	Следите за тем, чтобы длинные волосы не попали в систему подачи воздуха, поскольку это чревато травмами.
	Не надевайте свободную одежду или украшения, которые могут попасть в воздуходувку.
	Убедитесь, что находящимся вблизи людям не угрожают разлетающиеся в стороны или вылетающие из-под лезвия объекты.
	Не подвергайте машину воздействию дождя.
	В соответствии с данной табличкой гарантированный уровень звуковой мощности составляет 97 дБ.
	Принадлежности - В стандартную комплектацию не входит, поставляется в качестве дополнительной принадлежности.

	"Не выбрасывайте отработавшие батареи, электрическое и электронное оборудование вместе с неосортированными 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 ненадлежащей утилизации данные компоненты могут нанести вред окружающей среде и здоровью человека. Удалите конфиденциальную информацию с оборудования при ее наличии."
	Число оборотов без нагрузки
	Напряжение
	Постоянный ток
	Европейский знак соответствия
	Британский знак соответствия
	Украинский знак соответствия
	Евразийский знак соответствия



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ		M18 FOPH-BA
Тип	Акумулаторна духалка за листа	
Производствен номер	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ	
Напрежение на батерията	18 V ---	
Обороти на празен ход	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>	
Скорост на въздушния поток	0–193 km/h	
Обем на въздушната струя	0–14,2 m <sup>3</sup> /min	
Тегло съгласно процедурата ЕРТА 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg	
Тегло без резервна батерия	4,95 kg	
Тегло на акумулаторната батерия (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg	
Препоръчителна околна температура при работа	-18...+50 °C	
Препоръчителни видове акумулаторни батерии	M18B...; M18HB...	
Препоръчителни зарядни устройства	M12-18...; M1418CB	

#### Информация за шума: Измерените стойности са получени съобразно 50636-2-100 Annex CC.

Оцененото с А ниво на шума на уреда е съответно:

Равнище на звуковото налягане / Несигурност К 74,2 dB(A) / 3 dB(A)

Равнище на мощността на звука / Несигурност К 94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Да се носи предпазно средство за слуха!

**Информация за вибрациите:** Общите стойности на вибрациите (векторна сума на три посоки) са определени в съответствие с EN 50636-2-100 Annex BB.

Стойност на емисии на вибрациите a<sub>h</sub> / Несигурност К

Вибрационна предна дръжка: 0,92 m/s<sup>2</sup> / 1,5 m/s<sup>2</sup>

Вибрационна задна дръжка: 0,91 m/s<sup>2</sup> / 1,5 m/s<sup>2</sup>

Техническите данни и разрешенията на устройствата-приставки за употреба с различни задвижващи механизми ще намерите в ръководствата за употреба на използваното устройство-приставка.

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

Посочените в настоящия информационен лист нива на вибрации и шумови емисии са измерени в съответствие със стандартизирано изпитване, предоставено в EN 50636-2-100 Annex BB, 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 внимателно упътването за употреба и се запознайте с обслужващите елементи и с правилното обслужване на уреда. Запазете всички указания и инструкции за безопасност за бъдещето.**

## УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА АКУМУЛАТОРНА ДУХАЛКА ЗА ЛИСТА

### Указания за обслужване

Прочетете внимателно упътването за употреба и се запознайте с обслужващите елементи и с правилното обслужване на уреда.

Не забравяйте, че като обслужващ уред носите отговорност за злополуки или опасности, възникнали за други лица или тяхната собственост при използването.

### Подготовка

При използването на уреда винаги носете защита за слуха и защитни очила.

По време на използването на уреда винаги носете стабилни обувки и дълъг панталон. Не използвайте духалката за листа боси или с отворени обувки. Не

носете свободно облекло или дрехи с висящи шнурове или връзки.

Не носете свободно облекло или бижута, които биха могли да бъдат засмукани. Пазете дългите коси далеч от входящите вентилационни отвори.

Използвайте машината в препоръчително положение и само върху здрава, равна основа.

Не използвайте уреда върху павирани или чакълести настилки, тъй като разпръскваният се материал може да причини наранявания.

### Обслужване

В никакъв случай не включвайте градинския електроинструмент, ако в непосредствена близост до него има хора, особено деца, или животни.

При обслужване на машината винаги стойте далеч от зоната на изхвърляне.

Ако машината е запушена, преди почистване трябва да се свалят сменяемата акумулаторна батерия.

Никога не използвайте машината с дефектни капаци или предпазни устройства (напр. защита срещу замърсяване).

Изключете машината и свалете сменяемата акумулаторна батерия. Уверете се, че всички подвижни части са спрели, преди да

- напуснете машината;
- отстраните замърсяванията и запушванията;
- извършете дейностите по контрол и почистване на машината.

Ползването на духалката за изсмукване е забранено.

Не насочвайте въздушната струя срещу горещи, лесно запалими или експлозивни материали.

Използвайте градинския електроинструмент само на дневна светлина или на добро изкуствено осветление.

По наклонен терен внимавайте постоянно да поддържате стабилно положение на тялото.

Никога не издухвайте по посока на стоящите наблизо лица. Не работете без поставена тръба.

Вървете, не тичайте.

Поддържайте всички отвори за охлаждане чисти.

Внимавайте намиращи се наблизо лица да не бъдат наранени от отхвърчащи частици.

Да не се ползва за изсмукване на течности.

Не се наклонявайте прекалено много напред и пазете равновесие по всяко време.

Не я използвайте по време на дъжд и не я оставяйте отвън, ако вали.

Ако машината бъде изпусната, претърпи тежък удар или започне да вибрира необичайно, незабавно я спрете, за да проверите за потенциална повреда или да установите източника на вибрациите. Поправките и замените на части при повреда трябва да се извършват от оторизиран сервизен център.

### Поддръжка и съхранение

Преди поддръжка, инспекция, прибиране за съхранение или смяна на детайл, свалете сменяемата акумулаторна батерия и се уверете, че всички подвижни части са спрели. Преди извършване на инспекции и настройки оставяйте машината да се охлади. Грижете се добре за машината и я поддържайте чиста.

Съхранявайте машината на сухо място и извън обсега на деца.

Преди прибиране за съхранение винаги я изчаквайте да се охлади.

Не предприемайте никакви модификации на духалката. Не оторизирани модификации могат да повлияят отрицателно на безопасността на духалката и да доведат до увеличаване на шума и вибрациите.

Проверете дали всички гайки, болтове и винтове са затегнати здраво, за да се уверите, че уредът е в безопасно работното състояние.

Проверявайте уреда и сменяйте износените или повредени елементи по съображения за безопасност.

По съображения за безопасност, износените или повредени части трябва да се сменят. Използвайте само оригинални резервни части и принадлежности.

Не се опитвайте никога да шунтирате предпазното устройство.

### ДРУГИ УКАЗАНИЯ 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.

Децата трябва да бъдат под надзор, за да се гарантира, че няма да си играят с уреда.

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

Не изхвърляйте изхабените акумулатори в огъня или в при битовите отпадъци. Milwaukee предлага екологосъобразно 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.

Не използвайте сменяеми акумулаторни батерии от други системи.

При екстремно натоварване или екстремна температура от повредени акумулатори може да изтече батерийна течност. При допир с такава течност веднага измийте с вода и сапун. При контакт с очите веднага изплаквайте старателно най-малко 10 минути и незабавно потърсете лекар.

**Предупреждение!** За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, 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.

### ОСТАТЪЧНИ РИСКОВЕ

Дори при правилна употреба, остатъчните рискове не могат да бъдат изключени. При използване могат да възникнат следните опасности, за които обслужващият трябва да внимава:

- Наранявания, причинени от вибрации. Дръжте уреда за предвидените за целта ръкохватки и ограничавайте времето на работа и експозиция.
- Шумовото натоварване може да причини слухови увреждания. Носете защита за слуха и ограничете продължителността на експозицията.
- Наранявания на очите, причинени от замърсяващи частици. Винаги носете предпазни очила, здрави дълги панталони, ръкавици и стабилни обувки.
- Вдишване на отровни прахове.

### ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Акумулаторната духалка за листа служи за издухване на замърсявания и шума.

Този уред може да се използва по предназначение само както е посочено.

### УКАЗАНИЯ ЗА ЛИТИЕВО-ЙОННИ АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

**Употреба на литиево-йонни акумулаторни батерии**  
Акумулатори, които не са ползвани по-дълго време, преди употреба да се дозаредят.

Температура над 50°C намалява мощността на акумулатора. Да се избягва по-продължително нагряване на слънце или от отопление.

Поддържайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

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

За възможно по-дълга продължителност на живот батериите трябва да се изваждат от уреда след зареждане.

При съхранение на батериите 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.

### Защита от претоварване при литиево-йонни акумулаторни батерии

При претоварване на батерията вследствие на голямо потребление на енергия, например изключително високи въртящи моменти, блокиране на бургията (свредлото), внезапно спиране или късо съединение, електрическият инструмент вибрира 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 светлини 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.

- Потребителите 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 разместване на батерията в опаковката.
- Не превозвайте повредени батерии или такива с течове.

Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

### ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ

При смяна на мястото на работа винаги изключвайте уреда. При пренасянето на уреда дръжте пръста си встрани от спусъка. Случайното стартиране може да доведе до сериозни телесни повреди.

Преди прибирането за съхранение или транспортирането сваляйте акумулаторната батерия и изчакайте да се охлади.

Носете уреда за предната дръжка, за да предотвратите случайното включване. Правилното боравене с уреда намалява опасността от нараняване.

При транспортиране закрепете здраво машината, за да елиминирате вероятността от придвижване или падане и да предотвратите физическите наранявания на лица или повреди по машината.

Почиствайте уреда от всякакви чужди материали. Съхранявайте уреда на хладно, чисто и добре вентилирано място извън достъпа на деца. Избягвайте

контакта с агресивни средства като градински химикали или техническа сол. Не съхранявайте на открито.

Не потапяйте във вода и не пръскайте с градински маркуч. Не почиствайте с уред за почистване под високо налягане. Ако в електроинструмента попадне вода, опасността от токов удар се увеличава. Съхранявайте уреда в закрито помещение.

Не съхранявайте уреда в близост до торове или химикали.

### ПОЧИСТВАНЕ

Вентилационните шлицы на машината да се поддържат винаги чисти.

### ПОДДРЪЖКА

Проверете дали всички гайки, болтове и винтове са затегнати здраво, за да се уверите, че уредът е в безопасно работното състояние.

Проверявайте уреда и сменяйте износените или повредени елементи по съображения за безопасност.

Инспекцията на продукта изисква изключителна предпазливост и компетентност. Задължително поверявайте тази дейност на квалифициран сервизен техник. Изпращайте продукта за инспекция и ремонт до оторизиран сервиз. При поддръжка ползвайте само идентични резервни части.

Преди извършване на дейности по поддръжката или почистването изключвайте уреда и сваляйте акумулаторната батерия.

Извършвайте само настройките и ремонтите, описани тук. За всички останали ремонтни работи се обръщайте към оторизиран специализиран търговец.






След всяка употреба почиствайте продукта със суха, мека кърпа. Повредените части трябва да се ремонтират или сменят от оторизиран сервиз.

Проверявайте на редовни интервали дали всички гайки, болтове и винтове са стегнати правилно, за да гарантирате безопасна експлоатация на продукта.










Да се използват само аксесоари на Milwaukee и резервни части на Milwaukee. Елементи, чията подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервиз на Milwaukee (вижте брошурата "Гаранция и адреси на сервизи").

При необходимост можете да поискате схема на елементите на уреда при посочване на обозначение на машината и шестцифрения номер на табелката за технически данни от Вашия сервиз или директно на Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германия.

### СИМВОЛИ

	Моля, преди пускане на уреда в експлоатация прочетете внимателно инструкцията за употреба.
	<b>ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ!</b>
	Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.
	Да се носят предпазни ръкавици!
	Носете средство за защита на слуха.

	При работа с машината винаги носете предпазни очила.
	Носете защитни обувки!
	Носете дълги панталони.
	Винаги дръжте уреда с двете ръце.
	Уверете се, че намиращите се наоколо хора не могат да бъдат ударени от изхвърчащи или падащи материали.
	Допирът до входящите вентилационни отвори може да причини наранявания.
	Внимавайте в отвора за засмукване на въздух да не бъде увлечена косата Ви, тъй като това може да причини наранявания.
	Не носете свободно облекло или бижута, които биха могли да бъдат засмукани.
	Уверете се, че намиращите се наоколо хора не могат да бъдат ударени от изхвърчащи или падащи материали.
	Не излагайте машината на дъжд.
	Гарантирано ниво на звуковата мощност съгласно типовата табелка е 97 dB.
	Аксесоари - Не се съдържат в обема на доставката, препоръчвано допълнение от програмата за аксесоари.

	"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 местата за събиране на отпадъци. В зависимост от местните разпоредби, търговците на дребно могат да са задължени да приемат безплатно 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 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 повлияят отрицателно на околната среда и на Вашето здраве, ако не се изхвърлят по екологосъобразен начин. Преди изхвърлянето като отпадък изтрийте от Вашия употребяван уред евентуално наличните в него лични данни."
	Обороти на празен ход
	Напрежение
	Постоянен ток
	Европейски знак за съответствие
	Британски знак за съответствие
	Украински знак за съответствие
	EurAsian знак за съответствие.
	

DATE TEHNICE	M18 FOPH-BA
Tip	Suflător de frunze cu acumulator
Număr producție	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ
Tensiunea bateriei	18 V ---
Viteza de mers în gol	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Viteza curentului de aer	0–193 km/h
Debit volumetric al aerului	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2014” (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Greutate fără baterie	4,95 kg
Greutate acumulator (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Temperatura ambiantă recomandată la efectuarea lucrărilor	-18...+50 °C
Acumulatori recomandați	M18B...; M18HB...
Încărcător de baterii recomandat	M12-18...; M1418C6

#### Informație privind zgomotul: Valori măsurate determinate conform 50636-2-100 Annex CC.

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

Nivelul presiunii sonore / Nesiguranță K	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Nivelul sunetului / Nesiguranță K	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Purtați căști de protecție

**Informații privind vibrațiile:** Valorile totale de oscilație (suma vectorială pe trei direcții) determinate conform normei EN 50636-2-100 Annex BB.

Valoarea emisiei de oscilații  $a_n$  / Nesiguranță K

Mâner frontal cu vibrații:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrație mânerul din spate:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Datele tehnice și aprobările pentru combinarea aparatelor atașabile cu diversele unități de antrenare se găsesc în instrucțiunile de utilizare ale aparatului atașabil pe care-l folosiți.

#### **A** AVERTISMENT!

Nivelul vibrației și emisiei de zgomot indicat în această fișă informativă a fost măsurat în conformitate cu o metodă standard de testare specificată în EN 50636-2-100 Annex BB și se poate utiliza pentru a compara dispozitivele între ele. Acesta 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 întreținute necorespunzător, emisia de vibrații și zgomote poate diferi. Acest lucru poate crește semnificativ nivelul expunerii pe întreaga perioadă de lucru.

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

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

**AVERTISMENT! Citiți prezentele instrucțiuni de utilizare în întregime și cu atenție și familiarizați-vă cu elementele de comandă și cu utilizarea corectă a aparatului. Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.**

#### INDICAȚII DE SIGURANȚĂ SUFLĂTOR DE FRUNZE CU ACUMULATOR

##### Indicații de utilizare

Citiți prezentele instrucțiuni de utilizare în întregime și cu atenție și familiarizați-vă cu elementele de comandă și cu utilizarea corectă a aparatului.

Aveți în vedere că în calitate de utilizator al aparatului răspundeți pentru accidentele sau pericolele care intervin pentru alte persoane ori pentru patrimoniul acestora în timpul utilizării aparatului.

##### Pregătire

Purtați întotdeauna căști antifonice și ochelari de protecție atunci când utilizați aparatul.

Purtați întotdeauna încălțăminte stabilă și pantaloni lungi atunci când utilizați aparatul. Nu utilizați suflătorul de frunze fiind desculț sau cu încălțăminte deschisă. Nu purtați

îmbrăcăminte largă pe corp sau alte piese vestimentare cu șnururi ori benzi care atârână.

Nu purtați îmbrăcăminte largă pe corp sau bijuterii care pot fi aspirate. Nu aduceți părul lung în apropierea orificiilor de intrare a aerului.

Utilizați mașina numai într-o poziție recomandată și numai pe suport solid și plan.

Utilizați aparatul numai pe terenuri asfaltate sau pietruite, întrucât materialul agitat poate provoca accidente.

##### Utilizare

Nu folosiți în niciun caz scula electrică de grădină atunci când persoane, mai ales copii sau animale de casă se află în imediata apropiere.

Când utilizați mașina, stați tot timpul la distanță de zona de evacuare.

Atunci când mașina este înfundată, înainte de curățare trebuie scos acumulatorul reîncărcabil.

Nu utilizați mașina dacă are capace sau dispozitive de protecție defecte (de ex. apărătoarea de noroi).

Opriti mașina și scoateți acumulatorul reîncărcabil.

Asigurați-vă că toate părțile mobile sunt oprite, înainte să

- părăsiți mașina;

- îndepărtați murdăriile și blocajele;

- realizați lucrări de control sau curățare la mașină.

Nu este permisă folosirea suflătorului de frunze pentru aspirare!

Nu adunați prin suflare materiale fierbinți, combustibile sau explozive.

Folosiți scula electrică de grădină numai la lumina zilei sau la lumină artificială bună.

Aveți grijă să pășiți în condiții de siguranță pe suprafețele aflate în pantă.

Nu suflați niciodată în direcția persoanelor aflate în apropiere. Nu lucrați fără ca mașina să aibă tubul montat.

Doar se merge, nu se aleargă.

Mențineți toate orificiile pentru aerul de răcire libere de murdărie.

Avertiți grijă ca persoanele aflate în apropiere să nu fie rănite de corpurile străine aruncate de scula electrică.

A nu se aspira substanțe lichide!

Nu vă întindeți prea mult în exterior și mențineți-vă tot timpul echilibrul.

A nu se utiliza în ploaie și nici nu se lasă afară dacă plouă.

Dacă mașina este scăpată, suferă un impact dur sau începe să vibreze anormal, opriți imediat mașina și inspectați-o de deteriorări sau identificați cauza vibrației. Orice deteriorare trebuie reparată corespunzător sau înlocuită la un centru service autorizat.

#### Întreținere și depozitare

Înainte de întreținere, inspecție, depozitarea sau schimbarea unui accesoriu, scoateți acumulatorul reîncărcabil și asigurați-vă că toate părțile mobile sunt în repaus. Înainte de realizarea inspecțiilor și reglajelor, lăsați mașina să se răcească. Îngrijiți mașina în mod corespunzător și țineți-o în stare curată.

Păstrați mașina într-un loc uscat, care nu se află la îndemâna copiilor.

Înainte de a o depozita, lăsați întotdeauna mașina să se răcească.

Nu modificați suflătorul de frunze. Modificările nepermise pot influența negativ siguranța în exploatare a suflătorului de frunze și pot cauza amplificări ale zgomotelor și vibrațiilor.

Controlați dacă toate piulițele, bolțurile și șuruburile sunt ferm strânse pentru a vă asigura că aparatul se află într-o stare funcțională sigură.

Verificați aparatul și schimbați piesele uzate sau deteriorate.

Din motive de siguranță, piesele uzate sau deteriorate trebuie înlocuite. Utilizați numai piese de schimb și accesorii originale.

Nu încercați niciodată să șunțați dispozitivul de protecție.

#### ALTE INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Utilizarea mașinii este strict interzisă pentru copii, persoane cu capacități fizice, senzoriale sau intelectuale limitate, persoane lipsite de experiență sau care nu cunosc prezentele instrucțiuni de utilizare. Unele prevederi locale pot stipula limite de vârstă admise pentru utilizatori.

Copiii trebuie supravegheați, pentru a vă asigura că nu se joacă la aparat.

Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașina

Nu aruncați acumulatorii uzați la containerul de reziduri menajere și nu îi ardeți. Milwaukee Distributors se oferă să recupereze acumulatorii vechi 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.

A nu se utiliza baterii de la alte sisteme.

Acidul se poate scurge din acumulatorii deteriorați la încălziri 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 rănilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersați scula, acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparate și acumulatori. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

#### RISCURI REZIDUALE

Excluderea tuturor pericolelor reziduale nu este posibilă chiar și în condiții de utilizare corectă a mașinii. În timpul utilizării pot apărea următoarele pericole, de care utilizatorul ar trebui să țină seama:

- Accidentări provocate de vibrații. Țineți aparatul de mânerule prevăzute în acest scop și reduceți timpul de lucru și de expunere.
- Poluarea fonică poate duce la vătămarea auzului. Purtați căști antifonice și reduceți durata expunerii.
- Afecțiuni oculare cauzate de particulele de impurități. Purtați întotdeauna ochelari de protecție, pantaloni lungi rezistenți, mănuși și încălțăminte robustă.
- Inhalare de pullberi toxice.

#### CONDIȚII DE UTILIZARE SPECIFICATE

Suflătorul de frunze cu acumulator servește la îndepărtarea prin suflare a murdăriei și a frunzelor.

Nu utilizați acest produs în alt mod decât cel stabilit pentru utilizare normală

#### INDICAȚII PENTRU ACUMULATORII LI-ION

##### Utilizarea acumulatorilor Li-Ion

Acumulatorii care nu au fost utilizați o perioadă de timp trebuie reîncărcați înainte de utilizare

Temperatura mai mare de 50°C reduce performanța acumulatorului. Evitați expunerea prelungită la căldură sau radiație solară (risc de supraîncălzire)

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 turație extrem de înalte, a prinderii burghiului, a unei opriri subite sau a unui scurt circuit, scula electrică trepidează timp de 5 secunde, indicând stării de încărcare pâlpaie și scula electrică se deconectează de la sine. Pentru reconstatarea dată drumul întreprinderii și conectați din nou. În cazul unor sarcini extreme, acumulatorul se



Încinge prea tare. În acest caz toate lămpile indicației stării de încărcare pâlpâie 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 le este permis transportul rutier nerestricționat al acestui tip de acumulatori.
- Transportul comercial al acumulatorilor cu ioni de litiu prin intermediul firmelor de expediție și transport este supus reglementărilor transportului de mărfuri periculoase.
- Pregătirile pentru expediție 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 scurtcircuite, 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 expediție și transport cu care colaborați.

### TRANSPORTAREA ȘI DEPOZITAREA

Opriiți întotdeauna aparatul la schimbarea locației. La cărarea aparatului, țineți degetul la distanță de declanșator. Pornirea accidentală poate provoca rănirea gravă.

Înainte de depozitare sau transport, scoateți acumulatorul și lăsați-l să se răcească.

Țineți aparatul de mânerul frontal, pentru a evita o pornire accidentală. Manipularea corespunzătoare a aparatului diminuează riscul de rănire.

Pentru transportare, fixați aparatul împotriva mișcării sau căderii pentru a preveni vătămarea persoanelor sau a deteriora aparatul.

Îndepărtați toate impuritățile de la aparat. Păstrați aparatul într-un loc rece, uscat și bine aerisit, astfel încât să nu fie la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu substanțele corozive, precum substanțele chimice pentru grădină sau sarea de răspândire. Nu depozitați în aer liber.

Nu scufundați în apă și nu stropiți cu furtunul de grădină. Nu curățați cu un dispozitiv de curățare cu înaltă presiune. Dacă pătrunde apă în aparatul electric, crește riscul de electrocutare. Depozitați aparatul în interior.

Nu depozitați aparatul electric în apropierea îngrășămintelor sau substanțelor chimice.

### CURĂȚARE

Fantele de aerisire ale mașinii trebuie să fie menținute libere tot timpul

### ÎNȚEȚINERE

Controlați dacă toate piulițele, bolțurile și șuruburile sunt ferm strânse pentru a vă asigura că aparatul se află într-o stare funcțională sigură.

Verificați aparatul și schimbați piesele uzate sau deteriorate.

Inspectarea produsului necesită o atenție și o competență speciale. Din acest motiv nu însărcinați cu această lucrare decât un tehnician de service calificat. Pentru inspectare și reparații, trimiteți produsul unui punct de service autorizat. Pentru întreținere nu utilizați decât piese de schimb identice.

Înainte de efectuarea lucrărilor de întreținere sau reparații, opriiți aparatul și scoateți acumulatorul.

Realizați numai reglajele și reparațiile descrise aici. Pentru toate celelalte lucrări de reparații adresați-vă unui distribuitor autorizat.

Curățați produsul după fiecare utilizare, folosind o lavetă uscată și moale. Piesele defecte trebuie reparate, respectiv înlocuite de un punct de service autorizat.

Verificați periodic ca toate piulițele, 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 / garanți

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 tablăta indicatoare.

### SIMBOLURI



Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de punerea în funcțiune.



ATENȚIE! AVERTISMENT! PERICOL!



Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașina



Purtați mănuși de protecție!



Purtați aparatoare de urechi.



Purtați întotdeauna ochelari de protecție când utilizați mașina.



Purtați încălțăminte de siguranță!



Purtați pantaloni lungi.



Folosiți ambele mâini în timpul utilizării.



Asigurați-vă că persoanele aflate în jur nu sunt lovite de materiale proiectate sau căzute.



Atingerea orificiilor de intrare a aerului poate provoca accidentări.



Aveți grijă ca părul lung să nu fie tras în interiorul canalului de intrare a aerului, pentru că aceasta ar putea provoca răniri.



Nu purtați îmbrăcăminte largă pe corp sau bijuterii care pot fi aspirate.



Asigurați-vă că persoanele aflate în jur nu sunt lovite de materiale proiectate sau căzute.



Nu lăsați mașina în ploaie.



Nivelul de putere acustică garantat conform plăcuței cu date de identificare este de 97 dB.



Accesoriu - Nu este inclus în echipamentul standard, disponibil ca accesoriu



"Deșeurile de baterii, deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se elimină ca deșeurii 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 îndepărtate din echipament. Informați-vă de la autoritățile locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare. În conformitate cu reglementările locale 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 șterse înainte de eliminarea echipamentelor ca deșeurii."



Viteza de mers în gol



Tensiune

Curent continuu



Marcaj de conformitate european



Marcaj de conformitate Regatul Unic



Marcă de conformitate ucraineană



Marcaj de conformitate EurAsian.



ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ	M18 FOPH-BA
Тип на дизајн	Издувувач на лисја на батерии
Производен број	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ
Напон на батерија	18 V ---
Брзина без оптоварување	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Брзина на воздушната струја	0–193 km/h
Струење на воздушниот волумен	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Тежина без батерија	4,95 kg
Тежина на батерија (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Препорачана температура на околината при работа	-18...+50 °C
Препорачани типови на акумулаторски батерии	M18V...; M18HB...
Препорачани полначи	M12-18...; M1418C6

#### Информации за бучавата: Измерените вредности се одредени согласно стандардот 50636-2-100 Annex CC.

A-оценетото ниво на бучава на апаратот типично изнесува:

Ниво на звучен притисок: / Несигурност K 74,2 dB(A) / 3 dB(A)  
 Ниво на јачина на звук: / Несигурност K 94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Носте штитник за уши.

**Информации за вибрации:** Вкупни вибрациски вредности (векторски збир на трите насоки) пресметани согласно EN 50636-2-100 Annex BB.

Вибрациска емисиона вредност a<sub>v</sub> / Несигурност K

Предна рачка со вибрации: 0,92 m/s<sup>2</sup> / 1,5 m/s<sup>2</sup>  
 Вибрациона задна рачка: 0,91 m/s<sup>2</sup> / 1,5 m/s<sup>2</sup>

Технички податоци и одобрувања на апликациските апарати за употреба на различни погонски единици можете да најдете во упатствата за работа на употребениот апликациски апарат.

## ▲ 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 50636-2-100 Annex BB 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 лошо 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! Внимателно прочитајте го упатството за употреба и запознајте се со елементите за употреба и со начинот за соодветна употреба на алатката. Сочувајте ги сите безбедносни упатства и инструкции за во иднина.

## БЕЗБЕДНОСНИ НАПОМЕНИ ИЗДУВУВАЧ НА ЛИСЈА НА БАТЕРИИ

### Инструкции за употреба

Внимателно прочитајте го упатството за употреба и запознајте се со елементите за употреба и со начинот за соодветна употреба на алатката.

Обрнете внимание на тоа, дека Вие како управувач со алатката сте одговорен за незгоди или опасности, кои што при нејзина употреба ќе настанат кај други лица и кај нивна сопственост.

### Подготовка

При употребата на алатката секогаш носете заштита за слухот и заштитни очила.

При употребата на алатката секогаш носете цврсти чевли и долги пантолони. Немојте да го користите издувувачот на лисја додека сте боси или доколку носите отворени

чевли. Немојте да носите широка облека или облека со висечки врвки или појаси.

Немојте да носите широка облека или накит, кој што може да биде вшмукан. Држете ја долгата коса подалеку од отворите за влез на воздух.

Употребувајте ја машината со тоа што ќе ја држите како што се препорачува и само на цврста, рамна подлога.

Немојте да ја употребувате алатката на поплочен или камен под, бидејќи раздуваниот материјал може да доведе до повреди.

### Употреба

Никогаш не го употребувајте градинарскиот апарат кога во непосредна близина се наоѓаат деца или домашни миленичиња.

При употребата на машината секогаш стојте подалеку од подрачјето на исфрлање.

Ако машината е затната, тогаш пред нејзиното чистење треба да се извади батеријата.

Машината никогаш да не работи со дефектни капаци или заштитни механизми (на пр. калник).

Да се исклучи машината и да се извади батеријата. Утврдете со сигурност дека сите подвижни делови се во мирување, пред

- да се тргнете од машината;
- да ги отстраните нечистотиите и затнувањата;
- да преземете активности за контрола и чистење на машината.

Дувачот на листови не смее да се користи за всмукување!

Не дувајте жешки, запаливи или експлозивни материјали заедно.

Употребувајте го градинарскиот апарат исклучиво на дневна светлина или на квалитетно вештачко светло.

На коси површини внимавајте секогаш на тоа да можете безбедно и цврсто да газите по тлото.

Немојте да дувате кон лица кои што стојат во близина. Немојте да работите без поставена цевка.

Внимавајте на тоа, само да чекорите никако да не трчате.

Сите отвори за ладење на воздухот одржувајте ги така, за да немаат допир со нечистотија.

Обратете внимание на тоа, од расфрлуваните страни тела да не бидат повредени лица кои што би стоеле во Ваша близина.

Не всмукувајте течности!

Не се наслонувајте премногу према напред и во секое време одржувајте ја рамнотежата.

Не го употребувајте кога врне ниту пак оставајте го во тој случај надвор.

Предупредување! Ако производот падне, претрпи тежок удар или ако чудно вибрира, веднаш стопирајте го производот и проверете да не има некакви оштетување или идентификувајте ја причината за вибрирањето. Секоја штета мора уредно да биде отклонета од страна на овластениот сервис или треба да се замени производот.

### Одржување и чување

Пред одржување, инспекција, складирање или промена на дел од приборот, да се извади батеријата и да се констатира со сигурност дека сите подвижни делови се во мирување. Пред спроведувањето на инспекциите и подесувањата, машината да се остави да се олади. Добро грижете се за машината и чувајте ја чиста.

Да се чува на ладно место и надвор од дофат на деца.

Пред складирањето машината да се остави да се олади.

Не изведувајте измени кај дувачот на листови.

Недозволиви промени би можеле да ја загорзат безбедноста на дувачот на листови и да доведе до засилени шумови и вибрации.

Проверете дали сите навртки и завртки се стегнати и осигурајте се дека уредот се наоѓа во безбедна работна состојба.

Проверете го уредот и заменете ги истрошените или оштетените делови.

Од сигурносни причини треба да се изврши замена на изабените и оштетените делови. Користете само оригинални резервни делови и прибор.

Никогаш немојте да се обидуваат да ја премостите заштитната направа.

## ОСТАНАТИ БЕЗБЕДНОСНИ НАПОМЕНИ

Немојте да дозволите, деца, лица со ограничена телесна, сензорска или душевна способност или недостаток на искуство и знаења или лице, кои што не се запознаени со упатството за употреба, да ја користат оваа машина. Локалните прописи може да ја ограничат возраста на операторот.

Децата треба да бидат под надзор, како сигурност дека нема да играат со апаратот.

Извадете го батерискиот склоп пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.

Не ги оставајте искористените батерии во домашниот отпад и не горете ги. Дистрибутерите на Milwaukee ги собираат старите батерии, со што ја штитат нашата околина.

Не ги чувајте батериите заедно со метални предмети (ризик од краток спој).

Користете исклучиво Систем M18 за полнење на батерии од M18 систем. Не користете батерии од друг систем.

Не користете заменливи батерии од други системи.

Киселината од оштетените батериите може да истече при екстреман напон или температури. Доколку дојдете во контакт со исатата, измијте се веднаш со сапун и вода. Во случај на контакт со очите планете ги убаво најмалку 10 минути и задолжително одете на лекар.

**Предупредување!** За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопувајте во течност алатката, заменливата батерија или полначот и пазете во уредите и во батериите да не проникнуваат течности. Корозивни или електропроводливи течности, како солена вода, одредени хемикалии, избелувачки препарати или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

## ПРЕОСТАНАТИ РИЗИЦИ

Дури и при уредна употреба на машината, не може да се исклучат сите преостанати ризици. При употребата може да настанат следните опасности, на кој операторот треба особено да внимава:

- Повреди предизвикани како последица на вибрации. Држете ја алатката за рачките предвидени за тоа и ограничете го времето на работа и експозиција.
- Изложеноста на бучава може да доведе до оштетување на слухот. Носете заштита за ушите и ограничете го траењето на експозицијата.
- Честичките нечистотија може да предизвикаат повреди на очите. Секогаш носете заштитни очила, долги пантолони, ракавици и цврсти чевли.
- Вдишување токсични прашина.

## СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Издувувачот на лисја на батерии служи за дување на нечистотија и лисје.

Не го користете овој производ на било кој друг начин освен пропишаниот за нормална употреба.

## УПАТСТВА ЗА ЛИТИУМ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ

### Употреба на литиум-јонски батерии

Батериите кои не биле користени подолго време треба да се наполнат пред употреба.

Температура повисока од 50°C го намалуваат траењето на батериите. Избегнувајте подолго изложување на батериите на високи температури или сонце (ризик од прегревање).

Клемите на полначот и батериите мора да бидат чисти.

За оптимален работен век батериите мора да се наполнат целосно по употреба.

За можно подолг век на траење, апаратите после нивното полнење треба да бидат извадени од апаратот за полнење на батериите.

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена: Чувајте ја батеријата на суво место на температура под 27 °C.

Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.  
Акумулаторот повторно да се наполни на секои 6 месеци.

### Заштита од преоптоварување на батеријата за литиум-јонски батерии

При преоптеретување на батеријата како резултат на мошне висока потрошувачка на струја, на пример екстремно високи вртежни моменти, заглавување на бургијата, ненадејно стопирање или краток спој, електро-алатот вибрира 5 секунди, приказот за полнење трепка и електро-алатот самостојно се исклучува.  
За повторно вклучување ослободете го притискачот на прекинувачот, а потоа повторно вклучете.  
Во случај на екстремни оптоварувања батеријата се загрева премногу. Во таков случај трепкаат сите ламбички од приказот за полнење се додека батеријата не се излади. По гаснење на приказот за полнење може да се продолжи со работа.

### Транспорт на литиум-јонски батерии

Литиум-јонските батерии подлежат на законските одредби за транспорт на опасни материи.

Транспортот на овие батерии мора да се врши согласно локалните, националните и меѓународните прописи и одредби.

- Потрошувачите на овие батерии може да вршат непречен патен транспорт на истите.
- Комерцијалниот транспорт на литиум-јонски батерии од страна на шпедитерски претпријатија подлежат на одредбите за транспорт на опасни материи. Подготовките за шпедиција и транспорт треба да ги вршат исклучиво соодветно обучени лица. Целокупниот процес треба да биде стручно надгледуван.

При транспортот на батерии треба да се внимава на следното:

- Осигурајте се дека контактите се заштитени и изолирани, а сето тоа со цел да се избегнат кратки споеви.
- Внимавајте да не дојде до изместување на батериите во нивната амбалажа.
- Забранет е транспорт на оштетени или протечени литиум-јонски батерии.

За понатамошни инструкции обратете се до Вашето шпедитерско претпријатие.

### ТРАНСПОРТ И ЧУВАЊЕ

Секогаш исклучувајте го уредот кога менувате локација. Кога го носите уредот, држете го прстот подалеку од чкралото. Случајното вклучување може да доведе до сериозни повреди.

Пред складирање или транспортирање, извадете ја батеријата и оставете ја да се олади.

Носете го уредот за предната рачка за да спречите случајно вклучување. Правилното ракување со уредот го намалува ризикот од повреда.

Осигурајте го производот при транспорт од движење или пад, со цел да се спречат повреди или оштетувања на производот.

Отстранете ги сите страни материи од уредот. Чувајте го уредот на ладно, суво, добро проветрено место, подалеку од дофат на деца. Избегнувајте контакт со нагривачки средства, како што се градинарски хемикалии или патна сол. Уредот не треба да се чува на отворено.

Не потопувајте го уредот во вода и не прскајте го со црево. Не чистете со средство за чистење под висок притисок. Ако во електричната алатка навлезе вода, се зголемува опасноста од струен удар. Чувајте го уредот во затворен простор.

Не чувајте го електричниот уред во близина на ѓубрива или хемикалии.

### ЧИСТЕЊЕ

Вентилациските отвори на машината мора да бидат комплетно отворени постојано.

### ОДРЖУВАЊЕ

Проверете дали сите навртки и завртки се стегнати и осигурајте се дека уредот се наоѓа во безбедна работна состојба.

Проверете го уредот и заменете ги истрошените или оштетените делови.

Инспекцијата на производот искикува екстремна прижливост и стручно знаење. Оваа работа по секоја цена препуштете му ја на квалификуван сервисер техничар. Производот, со цел негова инспекција или поправка, испратете го до овластениот сервисер. За негово сервисирање користете идентични резервни делови.

Пред да се изврши сервисирање или чистење на уредот, потребно е истиот да се исклучи и да се извади батеријата.

Извршете ги само оние подесувања и поправки што се опишани тука. За ситр други видови поправки обратете се до овластен специјализиран дилер.

Чистете го производот пред секоја употреба со сува, мека крпа. Оштетените делови да се поправат или да се заменат од страна на овластениот сервис.

Проверете на пропишани растојанија, дали сите навртки, завртки и штрафови се навлечени уредно, со цел да се овозможи безбедна користење на производот.

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некои од компонентите кои не се опишани треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенти на Milwaukee (консултирајте ја листата на адреси).

При потреба може да се побара експлозионен цртеж на апаратот со наведување на машинскиот тип и шестоцифрениот број на табличката со учинокот или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

### СИМБОЛИ

	Ве молиме внимателно прочитајте ги упатствата за употреба пред пуштањето во употреба.
	<b>ПРЕТПАЗЛИВОСТ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!</b>
	Извадете го батерискиот склоп пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.
	Носете ракавици!
	Носете штитник за уши.
	Секогаш при користење на машината носете ракавици.
	Носете заштитни чевли!
	Да се носат долги панталони.

	Секогаш уредот да се води со двете раце.
	Погрижете се случајните минувачи да не бидат погодени од материјали што се исфрлаат или паѓаат.
	Допирањето на отворите за влез на воздух може да доведе до повреди.
	Обратете внимание на тоа, долгата коса да не биде вовлечена во всмукувачот на воздух затоа што тоа би можело да доведе до повреди.
	Немојте да носите широка облека или накит, кој што може да биде вшмукан.
	Погрижете се случајните минувачи да не бидат погодени од материјали што се исфрлаат или паѓаат.
	Не ја изложувајте машината на дожд.
	На оваа плочка гарантираното ниво на звучна моќност изнесува 97 dB.
	Дополнителна опрема - Не е вклучена во стандардната, а достапна е како додаток.
	"Не отстранувајте ги отпадните батерии, отпадната електрична и електронска опрема како несортиран комунален отпад. Отпадните батерии и отпадната електрична и електронска опрема мора да се собираат посебно. Отпадните батерии, отпадните акумулатори и отпадните извори на светлина треба да се отстранат од опремата. Проверете кај вашиот локален орган или продавач за совети за рециклирање и место за собирање. Во зависност од локалните регулативи, трговците на мало може да се обврзани бесплатно да ги преземаат искористените батерии, како и отпадната електрична и електронска опрема. Вашиот придонес за повторна употреба и рециклирање на отпадните батерии и отпадната електрична и електронска опрема помага да се намали побарувачката на сировини. Отпадните батерии, посебно оние што содржат литиум, и отпадната електрична и електронска опрема содржат вредни материјали за рециклирање, кои може негативно да влијаат на животната средина и на здравјето на луѓето доколку не се отстранат на еколошки компатибилен начин. Избришете ги личните податоци од отпадната опрема, доколку ги има."
$n_0$	Брзина без оптоварување
$V$	Напон
	Истосмерна струја
	Европска ознака за усогласеност

	Ознака за сообразност на ОК
	Украинска ознака за сообразност
	EurAsian (Евроазиски) знак на конформитет.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		M18 FOPH-BA
Тип конструкції	Акумуляторна повітродувка для прибирання листя	
Номер виробу	4978 75 01 XXXXXX MJJJ	
Напруга батареї	18 V ---	
Кількість обертів холостого ходу	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>	
Швидкість повітряного потоку	0–193 km/h	
Потік повітря	0–14,2 m <sup>3</sup> /min	
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2014 (2 x 2,0 Ah...12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg	
Вага без змінної акумуляторної батареї	4,95 kg	
Вага, акумулятор (M18B2 ... M18NB12)	0,43 kg ... 1,49 kg	
Рекомендована температура довкілья під час роботи	-18...+50 °C	
Рекомендовані типи акумуляторів	M18B...; M18NB...	
Рекомендовані зарядні пристрої	M12-18...; M1418C6	

**Інформація про шум: Виміряні значення визначені згідно з 50636-2-100 Annex CC.**

Рівень шуму "А" приладу становить в типовому випадку:	
Рівень звукового тиску / похибка К	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
Рівень звукової потужності / похибка К	94,2 dB(A) / 3 dB(A)

**Використовувати засоби захисту органів слуху!**

**Інформація щодо вібрації:** Сумарні значення вібрації (векторна сума трьох напрямків), встановлені згідно з EN 50636-2-100 Annex BB.

Значення вібрації a <sub>h</sub> / похибка К	
Вібраційна передня ручка:	0,92 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>
Вібраційна задня ручка:	0,91 m/s <sup>2</sup> / 1,5 m/s <sup>2</sup>

Технічні дані та допуски знімного обладнання для використання з різними приводними блоками наведені в інструкціях з експлуатації знімного обладнання, що використовується.

**▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!**

Заявлені значення шумового випромінювання, вказані в цьому інформаційному аркуші, було виміряно відповідно до стандартизованого випробування згідно з EN 50636-2-100 Annex BB та можуть використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим. Вони також можуть використовуватися для попередньої оцінки рівня впливу на організм.

Вказані значення вібрації та шумового випромінювання дійсні для основних областей застосування інструмента. Якщо інструмент використовується в інших областях застосування чи з іншим приладдям або не проходить належне обслуговування, значення вібрації та шумового випромінювання можуть відрізнятись. Це може суттєво збільшити рівень впливу на організм протягом загального періоду роботи.

Під час оцінки рівня впливу вібрації та шумового випромінювання на організм також необхідно враховувати періоди, коли інструмент вимкнено, чи коли він працює, але фактично не використовується для виконання роботи. Це може суттєво знизити рівень впливу на організм протягом загального періоду роботи.

Визначте додаткові заходи для захисту оператора від впливу вібрації та/або шуму, наприклад, обслуговування інструмента та його приладдя, зберігання рук у теплі, організація графіків роботи.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Уважно прочитайте цей посібник з експлуатації і ознайомтесь з елементами управління і з порядком належного використання приладу. Зберігайте всі вказівки з техніки безпеки та інструкції на майбутнє.**

**РЕКОМЕНДАЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ АКУМУЛЯТОРНА ПОВІТРОДУВКА ДЛЯ ПРИБИРАННЯ ЛИСТЯ**

**Указівки з експлуатації**  
Уважно прочитайте цей посібник з експлуатації і ознайомтесь з елементами управління і з порядком належного використання приладу.

Пам'ятайте про те, що ви як користувач приладу несете відповідальність за нещасні випадки і загрози, які виникають при використанні щодо інших осіб або їх майна.

**Підготовка**

При використанні приладу завжди надягайте захисні навушники і окуляри.

При використанні приладу завжди надягайте міцне взуття і довгі штани. Не використовуйте повітродувку для прибирання листя босоніж або у відкритому взутті.

Не надягайте просторий одяг або інші елементи одягу зі звисаючими шнурками або стрічками.

Не надягайте просторий одяг та прикраси, які можуть потрапити в повітродувку. Тримайте довге волосся далеко від отворів для впуску повітря.

Використовуйте інструмент в рекомендованому положенні і лише на твердій рівній поверхні.

Не використовуйте прилад на бруківаній доріжці або гравійному ґрунті, оскільки піднятий з ґрунту матеріал може призвести до виникнення травм.

**Експлуатація**

Ніколи не працювати з садовим пристроєм, якщо в безпосередній близькості знаходяться люди, особливо діти, або домашні тварини.

При експлуатації машини завжди тримайтеся далеко від зони викиду.

Якщо машина засмітилася, перед процесом очищення необхідно витягти знімний акумулятор.

Ніколи не експлуатувати машину з пошкодженими захисними покриттями або пристосуваннями (наприклад, уповнювач бруду).

Відключити машину і витягти знімний акумулятор. Переконайтеся у тому, що всі рухомі деталі зупинені до того, як

- залишити машину;
- усунути забруднення і засмічення;
- провести регламентні роботи або роботи з очищення машини.

Садову повітродувку не можна використовувати для всмоктування!

Не здувати повітродувкою гарячі, легкозаймисті або вибухонебезпечні матеріали.

Використовувати садовий прилад тільки при денному світлі або достатньому штучному освітленні.

На поверхнях з нахилом будьте уважними, щоб не послизнутися.

Забороняється направляти струмінь повітря на людей, що знаходяться поблизу. Не слід працювати без встановленої трубки.

Тільки ходити, не бігати.

Всі отвори для охолодження утримувати в чистоті.

Звертайте увагу на те, щоб при здуванні не травмувати чужорідними об'єктами осіб, які знаходяться поруч.

Не всмоктувати рідини!

Не нахилляйтеся занадто сильно вперед або вбік і завжди зберігайте рівновагу.

Не використовувати під час дощу і не залишати назовні, коли йде дощ.

Попередження! Якщо продукт впав, постраждав від важкого впливу або починає вібрувати, негайно зупиніть обладнання та перевірте на наявність пошкоджень або визначте причину вібрації. Будь-яке пошкодження має бути правильно відремонтовано або замінено в авторизованому сервісному центрі.

**Технічне обслуговування та зберігання**

Перед виконанням робіт з технічного обслуговування, оглядом, прийманням на зберігання або заміною комплектних деталей витягти знімний акумулятор і переконавшись у тому, що всі рухомі деталі зупинені. Перед проведенням огляду і налагодження дати машини охолонуть. Ретельно стежте за станом машини і утримуйте її у чистоті.

Зберігати у сухому і недоступному для дітей місці.

Перед прийомом машини на зберігання спочатку дати їй охолонуть.

Не виконуйте зміни в конструкції садової повітродувки. Недопустимі зміни можуть знизити безпеку при роботі з садовою повітродувкою і призвести до посилення шуму та вібрації.

Перевірте, чи усі гайки, болти та гвинти міцно тримаються, щоб упевнитися, що пристрій знаходиться в безпечному робочому стані.

Перевірте пристрій та замініть зношені чи пошкоджені частини з міркувань безпеки.

З метою безпеки необхідно замінити зношені або пошкоджені деталі. Використовуйте тільки оригінальні запчастини і комплектуючі.

Ніколи не намагайтеся з'єднати перемичкою захисне пристосування.

**ІНШІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ**

Ніколи не допускайте до експлуатації машини дітей та осіб з обмеженими фізичними, психічними або сенсорними можливостями, а також осіб, що не мають достатнього досвіду і знань або не ознайомлені з цим

керівництвом з експлуатації. Приписи місцевих органів влади можуть обмежувати вік користувача.

За дітьми потрібно наглядати, аби бути впевненим, що вони не граються з пристроєм.

Перед будь-якими роботами на машині виняти знімний акумуляторну батарею

Відпрацьовані знімні акумуляторні батареї не можна кидати у вогонь або викидати з побутовими відходами. Milwaukee пропонує утилізацію старих знімних акумуляторних батарей, безпечно для довкілля; зверніться до свого дилера.

Не зберігати знімні акумуляторні батареї разом з металевими предметами (небезпека короткого замикання).

Знімні акумуляторні батареї системи M18 заряджати лише зарядними пристроями системи M18. Не заряджати акумуляторні батареї інших систем.

Не використовуйте змінні акумулятори інших систем.

При екстремальному навантаженні або при екстремальній температурі з пошкодженої змінної акумуляторної батареї може витікати електрич. При потрапленні електрику на шкіру його негайно необхідно змити водою з милом. При потрапленні в очі їх необхідно негайно ретельно промити, щонайменше 10 хвилин, та негайно звернутися до лікаря.

**Попередження!** Для запобігання небезпеці пожежі в результаті короткого замикання, травм і пошкодженню виробів не занурюйте інструмент, знімний акумулятор або зарядний пристрій у рідину і не допускайте потраплення рідини всередину пристроїв або акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибілювальні засоби або продукти, що їх містять, можуть призвести до короткого замикання.

**ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ**

Навіть при належному використанні не можна виключити всі залишкові ризики. При використанні можуть виникнути такі небезпеки, на які користувач повинен звернути особливу увагу:

- Травми внаслідок вібрації. Тримайте прилад за передбачені для цього руків'я і обмежуйте час роботи та експозиції.
- Шумовий вплив може погіршити слух. Носіть захисні навушники і обмежуйте тривалість експозиції.
- Травми очей, викликані частинками забруднень. Завжди надягайте захисні окуляри, щільні довгі штани, рукавички і міцне взуття.
- Вдихання отруйного пилу.

**ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ**

Акумуляторна повітродувка для прибирання листя призначена для очищення від сміття та листя.

Цей прилад можна використовувати тільки за призначенням так, як вказано в цьому документі.

**ВКАЗІВКИ ЩОДО ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ**

**Застосування літій-іонних акумуляторів**

Акумуляторну батарею, що не використовувалася тривалий час, перед використанням необхідно підзарядити.

Температура понад 50 °C зменшує потужність акумуляторної батареї. Уникати тривалого нагрівання сонячними променями або системою обігріву.

З'єднувальні контакти зарядного пристрою та знімної акумуляторної батареї повинні бути чистими.



Для забезпечення оптимального строку експлуатації акумуляторні батареї після використання необхідно повністю зарядити.

Для забезпечення максимально можливого терміну експлуатації акумуляторні батареї після зарядки необхідно виймати з зарядного пристрою.

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів: Зберігайте акумулятор у сухому місці за температури нижче 27 °C. Зберігати акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.  
Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

### Захист від перевантаження літій-іонних акумуляторів

У випадку перевантаження акумуляторної батареї внаслідок дуже високого споживання струму, наприклад, надмірно високого крутильного моменту, заклинювання свердла, раптової зупинки або короткого замикання, електроінструмент вібрує 5 секунд, індикатор заряду блимає, електроінструмент самостійно вимикається. Для повторного увімкнення відпустити кнопку вимикача і знов увімкнути.

При надмірних навантаженнях акумуляторна батарея сильно перегрівається. В цьому випадку всі лампочки індикатора заряду блимають, доки акумуляторна батарея не охолоне. Можна продовжити роботу після того, як індикатор заряду згасне.

### Транспортування літій-іонних акумуляторів

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів. Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбуватися із дотриманням місцевих, національних та міжнародних приписів та положень.

- споживачі можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.
- Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів. Підготовку до відправлення та транспортування можуть здійснювати виключно особи, які пройшли відповідне навчання. Весь процес повинні контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватись зазначених далі пунктів:

- Переконайтеся в тому, що контакти захищені та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.
- Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщувалася всередині упаковки.
- Пошкоджені акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.

Для отримання подальших вказівок звертайтеся до своєї експедиторської компанії.

### ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

При переміщенні, щоб косити в іншому місці, завжди вимикайте інструмент. При перенесенні інструмента палець треба тримати далеко від вимикача. У випадку випадкового вмикання інструмента можна дістати тяжких поранень.

Перш ніж класти інструмент на зберігання або перевозити його, витягніть акумулятор і дайте йому охолонути.

Переносіть інструмент, тримаючи його за передній держак, щоб уникнути випадкового вмикання інструмента. При правильному використанні інструмента зменшується ризик поранення.

Для транспортування, забезпечіть машину від руху або падіння, щоб запобігти травми людей або пошкодження машини.

Інструмент треба чистити від сміття. Зберігайте інструмент у прохолодному, сухому, добре провітрюваному місці, недоступному для дітей. Уникайте

контакту інструмента з агресивними речовинами, такими, як хімікати для саду та городу або сіль для посипання доріг. Не зберігайте інструмент надворі.

Не занурюйте інструмент у воду та не поливайте його з поливального шланга. Не мийте інструмент під високим тиском. У випадку потраплення води всередину електроінструмента збільшується ризик ураження електричним струмом. Зберігайте інструмент у приміщенні.

Не залишайте інструмент поблизу від добрив або хімічних речовин.

### ЧИЩЕННЯ

Завжди підтримувати чистоту вентиляційних отворів.

### ОБСЛУГОВУВАННЯ

Перевірте, чи усі гайки, болти та гвинти міцно тримаються, щоб упевнитися, що пристрій знаходиться в безпечному робочому стані.

Перевірте пристрій та замініть зношені чи пошкоджені частини з міркувань безпеки.

Огляд продукту вимагає особливої обережності й майстерності. Цю роботу повинен неодмінно виконувати кваліфікований фахівець з обслуговування. Надішліть продукт для проведення огляду та ремонту до авторизованого сервісного центру. При проведенні техобслуговування використовуйте тільки оригінальні запчастини.

Перед проведенням технічного обслуговування і очищення вимкніть пристрій і витягніть акумулятор.

Виконуйте тільки описані тут налаштування і ремонт. Для всіх інших ремонтних робіт зверніться до уповноваженого дилера.

Після кожного використання очистіть продукт за допомогою м'якої сухої тканини. Пошкоджені деталі повинні бути відремонтовані або замінені в авторизованому сервісному центрі.

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 відділі обслуговування клієнтів Milwaukee (зверніть увагу на брошуру "Гарантія / адреси сервісних центрів").

У разі необхідності можна запросити креслення з 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 пристрою в дію.
	ОБЕРЕЖНО! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕКА!
	Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею
	Носити захисні рукавиці!

	Користуйтеся засобами захисту органів слуху.
	Під час роботи з машиною завжди носити захисні окуляри.
	Слід носити захисне взуття!
	Носіть довгі штани.
	Завжди тримайте пристрій обома руками.
	Стежте за тим, щоб матеріал, що викидатиметься або падатиме при косінні, не потрапив к нікого, хто знаходиться поблизу.
	Дотик до отворів для впуску повітря може призвести до травм.
	Будьте обережні, щоб довге волосся не потрапило в потік всмоктуваного повітря, оскільки це може привести до травмування.
	Не надягайте просторий одяг та прикраси, які можуть потрапити в повітродувку.
	Стежте за тим, щоб матеріал, що викидатиметься або падатиме при косінні, не потрапив к нікого, хто знаходиться поблизу.
	Не тримати машину під дощем.
	Відповідно до цієї таблички гарантований рівень звукової потужності становить 97 дБ.
	Комплектуючі - не входять в обсяг постачання, рекомендовані доповнення з програми комплектуючих.

	"Не утилізуйте 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 забирати назад відпрацьовані акумулятори, електричне та електронне обладнання. Ваш внесок до повторного вживання та переробки відпрацьованих батарейок і відпрацьованого електричного та електронного обладнання допомагає зменшити попит на сировину. Відпрацьовані 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 спосіб. Видаліть особисті дані з відпрацьованого обладнання, якщо такі є."
	Кількість обертів холостого ходу
	Напруга
	Постійний струм
	Європейський знак відповідності
	Британський знак відповідності
	Український знак відповідності
	Знак відповідності для Європи та Азії EurAsian.



SPECIFIKIMET TEKNIKE	M18 FOPH-BA
Lloji i projektimit	Akumulatorski duvač lišća
Numri i produktit	4978 75 01 XXXXX MJJJ
Tensioni I baterije	18 V ---
Broj obrtja u praznom hodu	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Brzina protoka vazduha, maks.	0–193 km/h
Obim protoka vazduha	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Pesha sipas procedurës EPTA 01/2014 (2,0 Ah... 12.0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Težina bez zamenjive baterije	4,95 kg
Težina baterije (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Temperatura e rekomanduar e ambientit gjatë punës	-18...+50 °C
Llojet e rekomanduara të baterive	M18B...; M18HB...
Karikuesit e rekomanduar	M12-18...; M1418C6

**Informacion mbi zhurmën/dridhjet:** Vlerat e matura të përcaktuara sipas EN 62841.

Niveli i ponderuar i zhurmës A i pajisjes është zakonisht:

Niveli i shtypjes së zhurmës/Pasiguria K

Niveli i fuqisë së zërit/Pasiguria K

**Vendosni mbrojtëse për veshët!**

**Informacion mbi dridhjet:**

Vlerat totale të dridhjeve (shuma vektoriale e tre drejtimeve) të përcaktuara sipas EN 62841.

Vlera e emetimit të dridhjeve a<sub>n</sub> / pasiguria K

Vibraciona prednja drëska:

Vibraciona zadnja drëska:

74,2 dB(A) / 3 dB(A)

94,2 dB(A) / 3 dB(A)

0,92 m/s<sup>2</sup> / 1,5 m/s<sup>2</sup>

0,91 m/s<sup>2</sup> / 1,5 m/s<sup>2</sup>

Tehnički podaci i odobrenja za priključne uređaje na različitim pogonskim jedinicama nalaze se u uputstvu za upotrebu korišćenog priključnog uređaja.

## PARALAJMËRIM!

Vlerat totale të specifikuar të dridhjeve dhe vlerat e emetimit të zhurmës janë matur duke përdorur një metodë matëse të standardizuar në përputhje me EN 62841 dhe mund të përdoren për të krahasuar veglat e energjisë me njëra-tjetrën. Mund të përdoret për një vlerësim paraprak të ekspozimit.

Niveli i specifikuar i dridhjeve dhe emetimit të zhurmës përfaqëson përdorimet kryesore të pajisjes elektrike. Megjithatë, nëse mjeti elektrik përdoret për aplikime të tjera, me mjete të ndryshme shtesë ose mirëmbajtje të pamjaftueshme, emetimet e dridhjeve dhe zhurmës mund të ndryshojnë. Kjo mund të rrisë ndjeshëm efektin e tyre gjatë gjithë periudhës së punës.

Kur vlerësohet ekspozimi ndaj dridhjeve dhe zhurmës, duhet të merret parasysh edhe koha kur mjeti elektrik është i fikur ose kur është në punë, nuk është bërë asnjë punë konkrete. Kjo mund të zvogëlojë ndjeshëm efektin e tyre gjatë gjithë periudhës së punës.

Vendosni masa shtesë sigurie për të mbrojtur përdoruesin nga efektet e dridhjeve dhe/ose zhurmës, të tilla si: p.sh.: Mirëmbajtja e mjeteve dhe aksesoreve, mbajtja e duarve të ngrohta, organizimi i proceseve të punës.

## BEZBEDNOSËNE NAPOMENE AKUMULATORSKOG DUVAČA LIŠČA

### Napomene za korišćenje

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i upoznajte se sa kontrolama i pravilnim upotrebom uređaja.

Imajte na umu, da ste kao korisnik uređaja odgovorni za nezgode ili opasnosti, koje su prilikom korišćenja nastale za druge osobe ili njihovu imovinu.

### Prisprema

Prilikom primene uređaja uvek nosite zaštitu za sluh i zaštitne naočare.

Prilikom primene uređaja uvek nosite čvrstu obuću i duge pantalone. Nemojte koristiti duvač lišća bos ili u otvorenoj obući. Nemojte nositi široku odeću ili odeću sa visećim vezicama ili trakama.

Nemojte nositi široku odeću ili nakit koji se može usisati. Držite dugu kosu dalje od otvora za ulaz vazduha.

Koristite mašinu prema preporučenom držanju i samo na čvrstom, ravnom terenu.

Nemojte koristiti uređaj na popločanom ili šljunčanom tlu, jer izbačeni materijal može izazvati povrede.

### Upravljanje

Nemojte pokretati baštenski uređaj dok se osobe, naročito deca ili kućni ljubimci, nalaze u neposrednoj blizini.

Držite se dalje od područja izbacivanja prilikom korišćenja mašine.

Ako je mašina začepljena, pre čišćenja izvadite zamenski akumulator.

Nemojte nikada koristiti mašinu sa neispravnim poklopcima ili neispravnim zaštitnim uređajima (npr. hvatač prljavštine).

Isključite mašinu i uklonite zamenski akumulator. Uverite se da su svi pokretni delovi zaustavljeni pre nego što

- ostavite mašinu;
- uklonite nečistoće i začepljenja;
- izvršite kontrolu ili čišćenje mašine.

Duvač lišća se ne sme koristiti za usisavanje!

Ne duvajte zajedno vruće, zapaljive ili eksplozivne materijale.

Koristite baštenski uređaj samo na dnevnom svetlu ili pri dobrom veštačkom osvetljenju.

Pazite da bezbedno koračate na kosim površinama.

Nemojte nikada duvati u smeru osoba koje stoje u blizini. Nemojte raditi bez pričvršćene cevi.

Nemojte trčati, samo hodajte.

Držite sve otvore vazduha za hlađenje očišćenim od prljavštine.

Pazite da osobe u blizini ne povredite stranim predmetima koji se izbacuju.

Ne koristiti za usisavanje tečnosti!

Nemojte se previše naginjati i uvek dobro održavajte ravnotežu.

Nemojte koristiti niti ostavljati vani uređaj dok pada kiša.

**#Achtung#Upozorenje! Ako mašina padne, zadobite jak udarac ili počne neobično da vibrira, odmah zaustavite mašinu i proverite da li ima oštećenja ili identifikujte uzrok vibracije.** Svako oštećenje mora da popravi ili zameni ovlašćena korisnička služba.

### Održavanje i skladištenje

Uklonite zamenski akumulator pre održavanja, pregleda, skladištenja ili zamene pribora i uverite se da su svi pokretni delovi zaustavljeni. Pustite mašinu da se ohladi pre nego što izvršite bilo kakvu proveru i podešavanje. Pažljivo održavajte mašinu i držite je čistom.

Čuvati na suvom mestu i van domašaja dece.

Uvek pustite da se mašina ohladi pre skladištenja.

Nemojte vršiti nikakve promene na duvaču lišća. Neovlašćene promene mogu uticati na bezbednost duvača lišća i dovesti do povećane buke i vibracija.

Uverite se da su sve matice, zavrtnji i šrafovi pričvršćeni kako biste bili sigurni da je baštenski uređaj u bezbednom radnom stanju.

Proverite baštenski uređaj i zamenite istrošene ili oštećene delove radi bezbednosti.

Iz bezbednosnih razloga zamenite istrošene ili oštećene delove. Koristite samo originalne rezervne delove i pribor.

Nemojte nikada pokušavati da premostite zaštitne uređaje.

### VIŠE INFORMACIJA O BEZBEDNOSTI

Nemojte nikada dozvoliti da deca, osobe sa ograničenim telesnim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva i znanja ili osobe koje nisu upoznate sa ovim uputstvom za upotrebu korite ovu mašinu. Lokalni propisi mogu ograničiti starosno doba korisnika.

Pre bilo kakvog rada na mašini, uklonite zamenljivu bateriju

Ne bacajte iskorišćene zamenjive baterije u vatru ili kućni otpad. Kompanija Milwaukee nudi ekološki prihvatljivu zamenu starih baterija; pitajte svog prodavca.

Ne skladištite zamenjive baterije zajedno sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Punite zamenjive baterije sistema #system# samo sa punjačima #system# sistema. Ne punite baterije iz drugih sistema.

Tečnost za 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 proizvoda uzrokovanih 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

Akumulatorski duvač lišća služi za duvanje prljavštine i lišća.

Ovaj uređaj se može koristiti samo onako kako je naznačeno za njegovu namenu.

### PREOSTALI RIZICI

Čak i ako se proizvod pravilno koristi, preostali rizici se ne mogu u potpunosti isključiti. Tokom upotrebe mogu se pojaviti sledeći rizici, tako da korisnik treba da bude svestan sledećeg:

- Povrede uzrokovane vibracijama.
- Držite uređaj za predviđene ručke i ograničite vreme rada i izloženosti.
- Izloženost buci može da izazove oštećenje sluha.
- Nosite zaštitu za sluh i ograničite vreme izloženosti.
- Povrede oka uzrokovane česticama prljavštine.
- Uvek nosite zaštitne naočare, otporne dugačke pantalone i čvrste cipele.
- Udisanje toksične prašine.

### UPUTSTVA ZA LITIJUM-JONSKE BATERIJE

#### Upotreba litijum-jonskih baterija

Pre upotrebe napunite baterije koje nisu korišćene duže vreme.

Temperatura iznad 50°C smanjuje snagu baterije. Izbegavajte produženo izlaganje suncu ili grejanju.

Održavajte kontakte za priključivanje na punjaču 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 napunjenosti. Punite bateriju ponovno svakih 6 meseci.

#### 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 špediterskih kompanija podleže propisima za prevoz opasnih materija. Pripreme za otpremu i transport smeju 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 špeditersku kompaniju za više informacija.

### TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

Uvek isključite uređaj prilikom promene mesta. Prilikom nošenja uređaja, prste držite dalje od okidača. Nenamerno uključivanje može dovesti do teških povreda.

Uklonite akumulator i pustite da se ohladi pre skladištenja ili transporta.

Uređaj nosite za prednji držač, kako biste izbegli nenamerno uključenje. Pravilno rukovanje uređajem smanjuje rizike od povreda.

Pri transportu osigurajte mašinu od pokreta ili padova, kako biste sprečili povrede osoba i oštećenja mašine.

Oslobodite uređaj od svih stranih materija. Čuvajte uređaj u hladnom, suvom i dobro provetrenom mestu van domašaja dece. Izbegavajte kontakt sa kaustičnim sredstvima, kao što su baštenske hemikalije ili so za puteve. Nemojte čuvati na otvorenom.

Nemojte uranjati u vodu ili prskati baštenkim crevom. Nemojte čistiti čistačem pod visokim pritiskom. Ako voda dospe u električni uređaj, povećava se rizik od strujnog udara. Skladištite uređaj u zatvorenom prostoru.

Nemojte skladištiti uređaj u blizini đubriva ili hemikalija.

## ČIŠĆENJE

Uvek održavajte otvore za ventilaciju mašine čistima.

## ODRŽAVANJE

Uverite se da su sve matice, zavrtnji i šrafovi pričvršćeni kako biste bili sigurni da je baštenski uređaj u bezbednom radnom stanju.

Proverite baštenski uređaj i zamenite istrošene ili oštećene delove radi bezbednosti.

Pregled proizvoda zahteva ekstremnu pažnju i stručnost. Ovaj posao obavezno prepustite kvalifikovanom servisnom tehničaru. Pošaljite proizvod na pregled ili popravku u ovlašćeni servis. Za održavanje upotrebite samo identične rezervne delove.

Pre izvršavanja radova održavanja ili čišćenja isključite uređaj i uklonite akumulator.

Sprovodite samo podešavanja i popravke koje su ovde opisane. Za sve druge radove popravki obratite se ovlašćenom specijalizovanom prodavcu.

Očistite proizvod nakon svake upotrebe suvom, mekanom krpom. Neka oštećene delove popravi ili zameni ovlašćeni servis.

Periodično proveravajte da li su sve matice, zavrtnji i šrafovi ispravno pričvršćeni kako bi se obezbedio bezbedan rad proizvoda.

Koristite samo Milwaukee dodatnu opremu i Milwaukee rezervne delove. Neka Milwaukee servisni centar zameni sve delove koji nisu opisani za zamenu (pogledajte brošuru o garanciji/adrese 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!

	<b>Nosite zaštitu za sluh.</b>
	Uvek nosite zaštitne naočare kada radite sa mašinom.
	Nosite bezbednosnu obuću!
	Nosite duge pantalone.
	Uređaj uvek držite s obe ruke.
	Pobrinite se da prolaznici ne budu pogođeni izbačenim ili padajućim materijalima.
	Dodirivanje otvora za ulaz vazduha može dovesti do povreda.
	Pazite da se duga kosa ne uvuče u dovod vazduha, jer to može dovesti do povreda.
	Nemojte nositi široku odeću ili nakit koji se može usisati.
	Pobrinite se da prolaznici ne budu pogođeni izbačenim ili padajućim materijalima.
	
	Nivo zvučne snage zagaranтовan prema ovom znaku iznosi 97 dB.
	Dodatna oprema - Nije uključena u obim isporuke, preporučeni dodatak iz asortimana dodatne opreme.
	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, akumulatorne i sijalice iz uređaja pre odlaganja. Pitaјte 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. Pomozite da smanјite 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 odlažu na ekološki odgovoran način, mogu imati negativan uticaj na životnu sredinu i Vaše zdravlje. Pre odlaganja, izbrишите 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.

TEHNIČKI PODACI	M18 FOPH-BA
Tip dizajna	Fryrës gjethesh me bateri
Broj proizvoda	4978 75 01 XXXXXX MJJJ
Napon akumulatora	18 V ---
Shpejtësia boshe e rrotullimit	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
Shpejtësia maks. e rrjedhës së ajrit	0–193 km/h
Volumi i rrjedhës së ajrit	0–14,2 m <sup>3</sup> /min
Težina prema EPTA Proceduri 01/2014 (2,0 Ah... 12,0 Ah)	5,38 kg ... 6,44 kg
Pesha pa bateri të këmbëshme	4,95 kg
Pesha e baterisë (M18B2 ... M18HB12)	0,43 kg ... 1,49 kg
Preporučenat temperatura okoline tokom rada	-18...+50 °C
Preporuçeni tipovi baterija	M18B...; M18HB...
Preporuçeni punjaçi	M12-18...; M1418C6

**informacije o buci/vibraciji:** Izmerene vrednosti u skladu sa EN 62841.

A-ocenjeni nivo buke uređaja tipično iznosi:

Nivo zvučnog pritiska / Nesigurnost K 74,2 dB(A) / 3 dB(A)  
Nivo zvučne snage / Nesigurnost K 94,2 dB(A) / 3 dB(A)

#### Nosite zaštitu za uši!

#### Informacije o vibracijama:

Ukupne vrednosti vibracija (vektorski zbir triju pravaca) u skladu sa EN 62841.

Vrednost emisije vibracija  $a_{hv}$  / nesigurnost K

Doreza e përparme e vibrimit: 0,92 m/s<sup>2</sup> / 1,5 m/s<sup>2</sup>  
Doreza e pasme e vibrimit: 0,91 m/s<sup>2</sup> / 1,5 m/s<sup>2</sup>

Të dhënat teknike dhe miratimet për pajisjet shtesë për përdorim në njësi të ndryshme drejtuese mund të gjenden në udhëzimet e funksionimit për pajisjen shtesë të përdorur.

#### ⚠ UPOZORENJE!

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 predstavlja 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.

#### UDHËZIME PËR SIGURINË FRYRËS GJETHESH ME BATERI

##### Udhëzime përdorimi

Lexoni me kujdes këto udhëzime funksionimi dhe njihuni me kontrollat dhe funksionimin e duhur të pajisjes.

Mos harroni se si operator i pajisjes, ju jeni përgjegjës për çdo aksident ose rrezik që mund të rezultojë nga përdorimi i saj për njerëzit e tjerë ose pronën e tyre.

##### Përgatitja

Gjatë përdorimit të pajisjes mbani gjithmonë mbrojtje për dëgjimin dhe syze mbrojtëse.

Gjatë përdorimit të pajisjes vishni gjithmonë këpucë të forta dhe pantallona të gjata. Mos e përdorni fryrësin e gjetheve këmbëzbathur ose me këpucë me majë të hapur. Mos vishni veshje të lirshme ose veshje të tjera me korda ose shiritat të varur.

Mos vishni veshje të lirshme ose bizhuteri që mund të thithen. Mbani flokët e gjatë larg nga hapja ku merret ajri.

Përdoreni makinerinë në një pozicion të rekomanduar dhe vetëm në bazament të fortë dhe të sheshtë.

Mos e përdorni pajisjen në bazament të shtruar ose me zhavorr pasi materiali i hedhur lart mund të shkaktojë lëndim.

##### Shërbimi

Asnjëherë mos e përdorni pajisjen e kopshtarisë kur njerëzit, veçanërisht fëmijët ose kafshët shtëpiake, janë në afërsi.

Qëndroni gjithmonë larg nga zona e shkarkimit kur përdorni makinerinë.

Nëse makineria është e bllokuar, bateria e zëvendësueshme duhet të hiqet përpara pastrimit.

Asnjëherë mos e përdorni makinerinë me kapakë ose pajisje mbrojtëse me defekt (p.sh. kapëse papastërtie).

Fikeni makinerinë dhe hiqni baterinë e këmbëshme. Sigurohuni që të gjitha pjesët lëvizëse të jenë ndaluar përpara se të

- largohuni nga makineria;
- hiqni papastërtitë dhe bllokimet;
- kryeni punë inspektimi ose pastrimi në makineri.

Fryrësi i gjetheve nuk duhet të përdoret për thithje!

Mos fryni së bashku materiale të nxehta, të ndezshme ose shpërthyes.

Përdorni pajisjen e kopshtarisë vetëm në dritë të ditës ose në dritë të mirë artificiale.

Gjithmonë sigurohuni që të shkëlqi në mënyrë të sigurt në sipërfaqe të pjerrëta.

Asnjëherë mos fryni në drejtim të asnjë aty pranë. Mos punoni pa tubin e bashkangjitur.

Thjesht ecni, mos vraponi.

Mbani të gjitha hapjet e ajrit ftohës pa papastërti.

Sigurohuni që njerëzit që qëndrojnë aty pranë të mos lëndohen nga objektet e huaja që hidhen tutje.

Mos thithni lëngje!

Mos u përkulni shumë dhe ruani ekuilibrin tuaj në çdo kohë.

Mos e përdorni në shi dhe mos e lini jashtë kur bie shi.

**#Achtung#Paralajmërimi! Nëse makineria bie ose merr një goditje të fortë ose dridhet në mënyrë jonormale, ndaloni menjëherë makinën dhe kontrolloni për dëmtime ose identifikoni shkakun e dridhjes.** Çdo dëmtim duhet të riparohet ose zëvendësohet siç duhet nga qendra e autorizuar e shërbimit.

##### Mirëmbajtja dhe ruajtja

Përpara se të kryeni servisin, inspektimin, ruajtjen ose ndërrimin e një aksesori, hiqni baterinë e lëvizshme dhe sigurohuni që të gjitha pjesët lëvizëse të jenë të palëvizshme. Lëri makinerinë të ftohet përpara se të kryeni inspektime dhe rregullime. Kujdesuni mirë për makinerinë dhe mbajeni të pastër.

Ruajeni në një vend të thatë dhe jashtë mundësive që të arrihet nga fëmijët.

Lëri gjithmonë makinerinë të ftohet përpara se ta vendosni mënjatë.

Mos bëni asnjë modifikim tek fryrësi i gjetheve. Modifikimet e paautorizuara mund të ndikojnë në sigurinë e fryrësit të gjetheve dhe të çojnë në rritje të zhurmës dhe dridhjeve.

Sigurohuni që të gjitha dadot, bulonat dhe vidhat të jenë të shtrënguar për t'u siguruar që pajisja e kopshtarisë të jetë në një gjendje të sigurt pune.

Kontrolloni pajisjen e kopshtarisë dhe zëvendësoni pjesët e konsumuara ose të dëmtuara për të qenë të sigurt.

Për arsye sigurie, pjesët e konsumuara ose të dëmtuara duhet të zëvendësohen. Përdorni vetëm pjesë rezervë dhe aksesore origjinale.

Asnjëherë mos u përipiqi në anashkaloni sigurinë.

#### INFORMACION SHITESË PËR SIGURINË

Mos lejoni kurrë që fëmijët, personat me aftësi të kufizuara fizike, shqisore ose mendore ose me mungesë përvojë dhe njohurie ose njerëz që nuk janë të njohur me këto udhëzime funksionimi ta përdorin këtë makineri. Rregulloret lokale mund të kufizojnë moshën e operatorit.

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

Mos i hidhni bateritë e përdorura të shkëmbëshme në zjarr ose mbeturina shtëpiake. Milwaukee ofron zëvendësim të vjetër të baterive miqësore me mjedisin; ju lutem pyesni shitësin tuaj.

Mos ruani bateritë e zëvendësueshme së bashku me objekte metalike (rreziku i qarkut të shkurtër).

Bateritë e zëvendësueshme të sistemit#system# nur mit Ladegeräten des Systems #system#karikim. Mos karikoni bateritë nga sisteme të tjera.

Lëngu i baterisë mund të rrjedhë nga akumulatorët e dëmtuara nën ngarkesa ekstreme ose temperatura ekstreme. Nëse bini në kontakt me lëngun e baterisë, lajeni menjëherë me sapun dhe ujë. Në rast kontakti me sy, shpëlajeni menjëherë tërësisht për të paktën 10 minuta dhe këshillohuni menjëherë me mjekun.

**Paralajmërimi! Për të zvogëluar rrezikun e zjarrit, lëndimit personal ose dëmtimit të produktit të shkaktuar nga një qark i shkurtër, mos e zhytni mjetin, baterinë e lëvizshme ose karikuesin në lëng dhe sigurohuni që asnjë lëng të mos hyjë në vegla ose bateri. Lëngjet gërryese ose**

**përcuese, të tilla si uji i kripur, kimikate të caktuara dhe zbardhues ose produkte që përmbajnë zbardhues, mund të shkaktojnë një qark të shkurtër.**

#### PËRDORIMI I PËRCAKTUAR

Fryrësja e gjetheve me bateri përdoret për të fryrë papastërtitë dhe gjethet.

Kjo pajisje mund të përdoret vetëm për qëllimin e saj të synuar siç specifikohet.

#### RREZIQET E VAZHUESHME

Edhe nëse produkti përdoret siç duhet, rreziqet e mbetura nuk mund të përjashtohen plotësisht. Gjatë përdorimit mund të ndodhin rreziqet e mëposhtme, ndaj përdoruesi duhet të jetë i vetëdijshëm për sa vijon:

- Lëndimet e shkaktuara nga dridhjet. Mbajeni pajisjen nga dorezat e ofruara dhe kufizoni kohën e punës dhe ekspozimit.
- Ekspozimi ndaj zhurmës mund të shkaktojë dëmtim të dëgjimit. Përdorni mbrojtje për dëgjimin dhe kufizoni kohën e ekspozimit.
- Lëndimet e syve të shkaktuara nga grimcat e papastërtive. Mbani gjithmonë syze mbrojtëse, pantallona të gjata dhe këpucë të forta.
- Thithja e pluhurave toksike.

#### SHËNIME MBI BATERITË LI-ION

##### Përdorimi i baterive Li-Ion

Rimbushni bateritë që nuk janë përdorur për një kohë të gjatë përpara përdorimit.

Një temperaturë mbi 50°C redukton performancën e baterisë. Shmangni ekspozimin e zgjatur ndaj diellit ose nxehtësisë.

Mbani të pastra kontaktet e lidhjes në karikues dhe bateri.

Për një jetëgjatësi optimale, bateritë duhet të ngarkohen plotësisht pas përdorimit.

Për të siguruar jetëgjatësinë më të gjatë të mundshme, bateritë duhet të hiqen nga karikuesi pas karikimit.

Kur e ruani baterinë për më shumë se 30 ditë: Ruajeni baterinë në një vend të thatë në një temperaturë nën 27 °C.

Ruajeni baterinë në përafërsisht 30%-50% të gjendjes së karikimit.

Rimbushni baterinë çdo 6 muaj.

##### Transporti i baterive Li-Ion

Bateritë litium-jon janë nën dispozitat ligjore për transportin e mallrave të rrezikshme.

Këto bateri duhet të transportohen në përputhje me kodet dhe rregulloret lokale, kombëtare dhe ndërkombëtare.

- Konsumatorët janë të lirë t'i transportojnë këto bateri në rrugë.
- Transporti tregtar i baterive litium-jon nga kompanitë e transportit të mallrave i nënshtrohet rregulloreve për transportin e mallrave të rrezikshme. Përgatitjet për dërgim dhe transport mund të kryhen vetëm nga persona të trajnuar siç duhet. I gjithë procesi duhet të shoqërohet në mënyrë profesionale.

Gjatë transportimit të baterive duhet të respektohen pikat e mëposhtme:

- Sigurohuni që kontaktet të jenë të mbrojtura dhe të izoluar për të parandaluar qarqet e shkurtra.
- Sigurohuni që paketa e baterisë të mos rrëshqasë brenda paketimit.
- Bateritë e dëmtuara ose që rrjedhin nuk duhet të transportohen.

Kontakti kompaninë tuaj të transportit për më shumë informacion.

## TRANSPORTI DHE MAGAZINIMI

Fikeni gjithmonë pajisjen kur ndryshoni vendndodhjen. Kur mbani pajisjen, mbajeni gishtin larg këmbëzës. Ndezja aksidentale mund të çojë në lëndime serioze.

Përpara se ta ruani ose transportoni, hiqni baterinë dhe lëreni të ftohet.

Mbajeni pajisjen nga doreza e përparme për të parandaluar ndezjen aksidentale. Trajtimi i duhur i pajisjes zvogëlon rrezikun e lëndimit.

Kur transportoni makinerinë, siguroheni atë kundër lëvizjes ose rënies për të parandaluar dëmtimin e makinerisë.

Hiqni të gjitha lëndët e huaja nga pajisja. Pajisjen ruajeni në një vend të freskët, të thatë dhe të ajrosur mirë jashtë mundësive të arrijtes nga fëmijët. Shmangni kontaktin me substanca gërryese siç janë kimikatet e kopshtit ose kripa e rrugës. Mos e magazinoni jashtë.

Mos e zhytni në ujë ose në zorrë poshtë. Mos e pastroni me pastrues me presion të lartë. Nëse uji hyn në një pajisje elektrike, rreziku i goditjes elektrike rritet. Ruajeni pajisjen brenda.

Mos e ruani pajisjen elektrike pranë plehrave ose kimikateve.

## MIRËMBAJTJA

Mbani gjithmonë të pastra vrimat e ventilimit të makinerisë.

## MIRËMBAJTJA

Sigurohuni që të gjitha dadot, bulonat dhe vidhat të jenë të shtrenguara për t'u siguruar që pajisja e kopshtarisë të jetë në një gjendje të sigurt pune.

Kontrolloni pajisjen e kopshtarisë dhe zëvendësoni pjesët e konsumuara ose të dëmtuara për të qenë të sigurt.

Inspektimi i produktit kërkon kujdes dhe aftësi të jashtëzakonshme. Sigurohuni t'ia lini këtë punë një tekniku shërbimi të kualifikuar. Dërgoheni produktin në një qendër shërbimi të autorizuar për inspektim ose riparim. Përdorni vetëm pjesë këmbimi identike për mirëmbajtje.

Përpara se të kryeni ndonjë punë mirëmbajtjeje ose pastrimi, fikni pajisjen dhe hiqni baterinë.

Kryeni vetëm rregullimet dhe riparimet e përshkuara këtu. Për të gjitha punët e tjera të riparimit, ju lutemi kontaktoni një tregtar specialist të autorizuar.


Pastroni produktin me një leckë të thatë dhe të butë pas çdo përdorimi. Pjesët e dëmtuara duhet të riparohen ose zëvendësohen nga një qendër shërbimi e autorizuar.

Kontrolloni periodikisht që të gjitha dadot, bulonat dhe vidhat të jenë shtrenguar siç duhet për të siguruar funksionimin e sigurt të produktit.

Përdorni vetëm pjesë shtesë Milwaukee dhe pjesë këmbimi Milwaukee. Kërkojini një qendër të shërbimit Milwaukee të zëvendësojë çdo pjesë që nuk është përshkruar për zëvendësim (referojuni Broshurës së Garancisë/Shërbimit).

Nëse kërkohet, një skicë e pajisjes mund të kërkohet nga qendra juaj e shërbimit ndaj klientit ose direkt nga Techtronics Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Gjermani, duke treguar llojin e makinerisë dhe numrin gjatëshifror në targën e karakteristikave.









## SIMBOLE

 Ju lutemi lexoni me kujdes udhëzimet për përdorim përpara përdorimit.

 KUIDES! PARALAJMËRIM! RREZIK!

 Përpara se të filloni ndonjë punë në makineri, hiqni baterinë e këmbyeshme.

	Vishni doreza mbrojtëse!
	<b>Përdorni mbrojtje për dëgjimin.</b>
	Mbani gjithmonë syze mbrojtëse kur punoni me makinerinë.
	Vishni këpucë sigurie!
	Vishni pantallona të gjata.
	Gjithmonë drejtojeni pajisjen me të dyja duart.
	Sigurohuni që kalimtarët të mos goditen nga materiale të hedhura ose që bien.
	Prekja e hapjeve nga ku hyn ajri mund të çojë në lëndime.
	Kini kujdes të mos tërhiqen flokë të gjatë në furnizimin me ajër, pasi kjo mund të rezultojë në lëndim.
	Mos vishni veshje të lirshme ose bizhuteri që mund të thithen.
	Sigurohuni që kalimtarët të mos goditen nga materiale të hedhura ose që bien.
	
	Niveli i fuqisë së zërit të garantuar në këtë shenjë është 97 dB.
	Aksesorë - Nuk përfshihen gjatë dorëzimit, suplement i rekomanduar nga gama e aksesorëve.

	Bateritë e mvjetrabetura, 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. Pyesni autoritetet lokale ose shitësin tuaj për qendrat e riciklimit dhe pikat e grumbullimit. Në varësi të rregulloreve lokale, shitësve me pakicë mund t'u kërkohet të marrin pa pagesë bateritë e përdorura dhe WEEE. Ndiqmoni 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 përmbajnë materiale të vlefshme, të riciklueshme, të cilat, nëse nuk hidhen në një mënyrë të përgjegjshme për mjedisin, mund të kenë një ndikim negativ në mjedis dhe në shëndetin tuaj. Fshini çdo të dhënë personale që mund të jetë në pajisjen tuaj të vjetër përpara se ta hidhni.
	Shpejtësia boshe e rrotullimit
	Tensioni
	Rrymë e vazhdueshme
	Shenja e konformitetit europian
	Marka Britanike e Konformitetit
	Shenja e konformitetit ukrainas
	Marka e Konformitetit Euroaziatik.





"يحظر التخلص من البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة مع القمامة المنزلية. يجب جمع البطاريات القديمة والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة والتخلص منها بشكل منفصل.  
أزغ البطاريات القديمة والمرامك القديمة والمصابيح من الأجهزة قبل التخلص منها.  
الرجاء الاستفسار لدى الجهات الرسمية في المكان أو لدى التجار المتخصصين عن مواقع إعادة الاستغلال ومواقع الجمع.  
وفقاً للوائح المحلية، قد يُطلب من تجار التجزئة استعادة 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 (وعلى الأخص بطاريات أيون الليثيوم) والأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة على مواد قيمة لإعادة التدوير يمكن أن يكون لها آثار سلبية على البيئة وصحتك في حالة عدم التخلص منها على نحو يتماشى مع البيئة.  
قبل التخلص قم بمحو البيانات الشخصية التي قد تكون على جهازك القديم."



أقصى سرعة دون وجود حمل



الجهد الكهربائي



التيار المستمر



علامة المطابقة الأوروبية



علامة الملائمة البريطانية



علامة التوافق الأوكرانية



علامة المطابقة الأوروبية الآسيوية



## زومر لا

يرجى قراءة دليل الاستخدام بعناية قبل التشغيل.



احذر! خطر!



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



ارتدي القفازات!



ارتد واقبات الأذن.



ارتد دائماً نظارات الوقاية عند استخدام الجهاز.



ارتدي حذاء أمان!



ارتدي بنطلون طويل.



قم دائماً بقيادة الجهاز باليدين.



تحقق، من أن الأشخاص المتواجدين بالمنطقة المحيطة لن يصابوا بالمواد المتطايرة أو الساقطة.



ملامسة فتحة دخول الهواء يمكن أن يؤدي إلى إصابات.



قد يؤدي تعذر إبعاد الشعر الطويل عن فتحة دخول الهواء إلى الإصابة الشخصية.



لا ترتدي ملابس غير محكمة الوضع أو قطع حلي يمكن شفتها.



تحقق، من أن الأشخاص المتواجدين بالمنطقة المحيطة لن يصابوا بالمواد المتطايرة أو الساقطة.



لا تعرض الآلة للمطر مطلقاً.



يبلغ مستوى الضوضاء المضمون هنا على هذه الالفة 97 ديسيبل.



الملحق - ليس مدرجاً كمعدة قياسية، متوفر كملحق.



البیانات الفنية	
الطرز	<b>M18 FOPH-BA</b>
إنتاج عدد	جهاز نفخ أوراق الشجر المتساقط
فلطية البطارية #نفلط	4978 75 01 XXXXXX MJJJJ
أقصى سرعة دون وجود حمل	18 V ---
سرعة تدفق الهواء	0–6440/8680 min <sup>-1</sup>
معدل تدفق الهواء	0–193 km/h
الوزن وفقا لنهج EPTA رقم 01/2014 (x 2,0 Ah... 12,0 Ah 2)	0–14,2 m³/min
الوزن دون البطارية	5,38 kg ... 6,44 kg
وزن البطارية (M18HB2... M18HB12)	4,95 kg
درجة حرارة الجو المحيط المنصوح بها عند العمل	0,43 kg ... 1,49 kg
طرز البطارية المنصوح به	-18...+50 <span> </span> °C
جهاز الشحن المنصوح به	M18B...؛ M18HB...
<b>معلومات الضوضاء:</b> القيم التي تم قياسها محددة وفقا للمعايير الأوروبية EN50636-2-100 Annex CC	M18B...؛ M18HB...؛ M1418C6
مستويات ضوضاء الجهاز، ترجيح أ بشكل نموذجي كالتالي:	
مستوى ضغط الصوت / الارتياح في القياس	74,2 dB(A) / 3 dB(A)
مستوى شدة الصوت / الارتياح في القياس	94,2 dB(A) / 3 dB(A)
<b>ارتد واقيات الأذن!</b>	
<b>مطومات الاهتزاز:</b>	
قيم الذبذبات الإجمالي (مجموع الكدمات الموجبة في المحاور الثلاثة) محددة وفقا للمعايير الأوروبية EN 50636-2-100 Annex BB	0,92 m/s² / 1,5 m/s²
قيمة انبعاث الذبذبات (a <sub>h</sub> ) / قيمة غير مؤكدة ك مقبض أممي اهتزازي:	0,91 m/s² / 1,5 m/s²
مقبض خلقي اهتزازي:	

**فيما يتعلق** بالبيانات الفنية والاعتمادات الخاصة باستخدام رؤوس التوصيل مع مختلف قواعد الإمداد بالطاقة، يُرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل الخاصة برأس التوصيل المستخدم.

## ⚠ تحذير!

تم قياس مستوى الاهتزاز وانبعاث الضوضاء الوارد في ورقة المعلومات هذه، وفقاً لاختبار قياسي محدد في المواصفة EN 50636-2-100 Annex BB، ويمكن استخدامه لمقارنة آلة مع أخرى.. كما يمكن استخدام ذلك أيضاً في إجراء تقييم أولي للتعرض.

يمثل مستوى الاهتزاز وانبعاث الضوضاء المعلن عنه الاستخدامات الأساسية للآلة. ومع ذلك، إذا استُعملت الآلة في استخدامات مختلفة، أو بملحقات مختلفة، أو تم صيانتها على نحو سيئ، فقد يختلف مستوى الاهتزاز وانبعاث الضوضاء. وهذا قد يزيد -إلى حد كبير- من مستوى التعرض خلال مدة العمل الإجمالية.

عند تقييم مستوى التعرض للاهتزاز والضوضاء، ينبغي أيضاً أن يوضع في الاعتبار فترات إطفاء الآلة أو تشغيلها دون أن تقوم بأي وظيفة فعلياً، فهذا قد يقلل -إلى حد كبير- من مستوى التعرض خلال مدة العمل الإجمالية.

تعرف على تدابير السلامة الإضافية، لحماية المشغل من تأثيرات الاهتزاز أو الضوضاء أو كليهما، مثل: صيانة الآلة وملحقاتها، والحفاظ على دفاء اليدين، وتنظيم نماذج العمل.

**تحذير!** الرجاء قراءة دليل الاستخدام هذا بعناية وتعرف بشكل جيد على أنوات التشغيل والتشغيل الصحيح للجهاز. **احفظ بجميع التنبيهات والتعليمات للرجوع إليها مستقبلا.**

### تعليمات الأمان الخاصة بجهاز نفخ أوراق الشجر المتساقطة العامل بالبطارية

**تعليمات الاستخدام**

الرجاء قراءة دليل الاستخدام هذا بعناية وتعرف بشكل جيد على أدوات التشغيل والتشغيل الصحيح للجهاز.

تذكر أنك كمستخدم للجهاز مسؤول عن الحوادث والأخطار التي تنشأ لأشخاص آخرين أو ممتلكاتهم عند الاستخدام.

**التجهيز**

قم دائماً بارتداء وافي للسمع ونظارة واقية عند استخدام الجهاز.

ارتدي دائماً حذاء أمان وبنطلون طويل أثناء استخدام الجهاز. لا تستخدم جهاز نفخ الأوراق المتساقطة من الأشجار عاري القدمين أو بجاء مفتوح. لا ترتدي ملابس تنزلي بشكل غير محكم أو أي قطع ملابس يتدلى منها أربطة أو اشنرطة.

لا ترتدي ملابس غير مكممة الوضع أو قطع حل يمكن شفتها. اجعل الشعر الطويل بعيداً عن فتحة دخول الهواء.

استخدم الجهاز بالشكل المنصوح به وعلى أرضية ثابتة مستوية فقط.

لا تستخدم الجهاز على أرضية أسفلت أو حصى، لأن المواد المثارة يمكن أن تؤدي إلى الإصابة.

**التشغيل**

تجنب تشغيل الماكينة في حال وجود أشخاص يجاورونك خاصة الأطفال أو الحيوانات الأليفة.

عند تشغيل الماكينة قم دائماً بعيداً عن منطقة التدف.

إذا حدث إنسداد يجب نزع البطارية قبل التنظيف.

الاهتزاز. كل ضرر يجب أن يُعالج بصورة نظامية من خلال هيئة صيانة معتمدة أو يُستبدل المنتج.

**الصيانة والحفظ**

قبل الصيانة والفحص والحفظ أو استبدال أحد المستلزمات أنزع البطارية وتأكد أن جميع الأجزاء المتحركة توقفت تماماً. دع الماكينة تبرد قبل إجراء الفحص والضيبط. قم بالعناية بالماكينة جيداً وحافظ عليها نظيفة.

تحفظ في مكان جاف بعيداً عن متناول الأطفال.

دع الماكينة تبرد دائماً أولاً قبل حفظها.

لا تُجرى أي تعديلات على هذا المنافخ. قد تؤثر أي تعديلات غير مصرح بها على سلامة المنتج الخاص بك مما قد يؤدي إلى حدوث ضوضاء واهتزاز متزايد.

قم بالتحقق، عما إذا كانت جميع الصواميل والمصمالم والمسامير القلاوظ محكمة التركيب، وتأكد أن الجهاز يمكن تشغيله بسلامة.

أفحص الجهاز وقم باستبدال الأجزاء المستهلكة أو التي بها أضرار وذلك لأسباب أمنية.

لأسباب أمنية يجب استبدال الأجزاء التي بها أضرار أو المتهاكلة. استخدم فقط أجزاء وقطع غيار أصلية.

لا تستخدم على الإطلاق تجهيزات الحماية للتوصيل.

### تحذيرات سلامة إضافية

يحظر السماح للإطال أو للأشخاص ذوي القدرة الجسدية المحدودة أو القدرة الحركية أو العقلية المحدودة أو الذين ليس لديهم خبرة ومعرفة أو للأشخاص الذين ليس لهم إطلاع على دليل الاستخدام هذا باستخدام هذه الآلة. اللوائح المحلية يمكن أن تضع قيوداً على عمر المستخدم.

يجب مراقبة الأطفال، لكي يتم التحقق من أنهم لا يلعبون بالجهاز.

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

لا تتخلص من البطاريات المستهلكة مع النفايات المنزلية أو بحرقها. يقدم موزع ميلوكي خدمة استعادة البطاريات القديمة لحماية البيئة.

لا تقم بتخزين البطارية مع الأشياء المعدنية (خطر قصر الدائرة)..

استخدم فقط شواحن M18 System لشحن بطاريات M18 System ، لا تستخدم بطاريات من أنظمة أخرى.

لا تستخدم بطاريات قابلة للشحن من أنظمة أخرى.

قد يتسرب حامض البطارية من البطاريات التالفة في ظروف الحمل الزائد بدرجة كبيرة أو في درجات الحرارة الشديدة. في حالة ملامسة حامض البطارية اغسل بيديك فوراً بالماء والصابون. في حالة ملامسة السائل للعينين اشطفهما جيداً لمدة 10 دقائق على الأقل واطلب العناية الطبية فوراً.

**تحذير!** لتجنب أخطار الحريق أو الإصابة أو الإضرار بالمنتج التي تنجم عن الماس الكهربائي، لا تغير الأداة أو البطارية القابلة للاستبدال أو جهاز الشحن في السوائل وأحرص على أن لا تصل السوائل إلى داخل الجهاز والبطارية. السوائل المؤدية للتآكل أو الموصلة للتيار الكهربائي، مثل الماء المالح ومزكبات كيميائية معينة ومواد التبييض والمنتجات التي تشتمل على مواد تبييض، يمكن أن تؤدي إلى حدوث ماس كهربائي.

### المخاطر المتبقية

أيضاً عند الاستخدام الصحيح لا يمكن استبعاد جميع المخاطر المتبقية. عند الاستعمال قد تنشأ المخاطر التالية التي يجب على المستخدم مراعاتها بشكل خاص.

- الإصابات الناتجة عن الاهزازات.
- إمسك الجهاز من المقابض المخصصة لذلك وحدد أوقات العمل وخطة العمل.
- يمكن أن تسبب الضوضاء في أضرار سمعية. لذا يرج ارتداء وافي للسمع وقم بتحديد فترة العمل.
- إصابات العين الناتجة عن جزيئات الفتورات.
- ارتدي دائماً نظارة واقية، وبنطلون طويل وقفازات وحذاء وافي
- استنشاق الأتربة السامة.

### شروط الاستخدام المحددة

جهاز نفخ أوراق الأشجار المتساقطة العامل بالبطارية مخصص لنفخ التلوثات وورق الأشجار.

لا تستخدم هذا المنتج بأي طريقة أخرى غير مصرح بها للاستخدام العادي.

### إرشادات خاصة ببطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن

#### استخدام بطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن

يجب إعادة شحن المستخدمة لفترة قبل الاستخدام.

تقلل درجات الحرارة التي تتجاوز 50°سيلزيوس (122°فهرنهايت) من أداء البطارية.

تجنب التعرض الزائد للحرارة أو أشعة الشمس (خطر التسخين)..

يجب الحفاظ على محتويات الشواحن و البطاريات نظيفة.

للحصول على فترة استخدام مثالية، يجب شحن البطاريات تماماً، بعد الاستخدام.

للحصول على أطول عمر ممكن للبطارية، أنزع البطارية من الشاحن بمجرد شحنها تماماً.

"لتخزين البطارية أكثر من 30 يوم:

تُحفظ البطارية القابلة للشحن في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من 27 درجة مئوية.

خزن البطارية مشحونة بنسبة تتراوح بين 50%-30%

اشحن البطارية كالمعتاد، وذلك كل ستة أشهر من التخزين."

#### حماية بطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن من التحميل الزائد

في حالات العزم العالي، أو إعاقة الحركة أو التوقف المفاجئ أو القصور في الدائرة الكهربائية الذي ينتج عنه سحب لقدر كبير من التيار الكهربائي، تستصدر الأداة ذبذبات لمدة 5 ثوان، ويضيء مقياس الوقود ثم تتوقف عن العمل. لإعادة الضبط، حرر الزناد.

في الظروف القصوى للعمل، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية للبطارية. إذا حدث ذلك، سيضيء مقياس الوقود حتى تتخفض درجة حرارة البطارية، وبعدها يمكنك متابعة العمل.

#### نقل بطاريات أيون الليثيوم القابلة للشحن

تخضع بطاريات الليثيوم أيون لشروط قوانين نقل السلع الخطرة.

ويجب نقل هذه البطاريات وفقاً للأحكام والقوانين المحلية والوطنية والدولية.

- يمكن للمستخدم نقل البطاريات برأ دون الخضوع لشروط أخرى.
- يخضع النقل التجاري لبطاريات الليثيوم أيون عن طريق الغير إلى قوانين نقل السلع الخطرة. يتعين أن يقوم أفراد مدربون جيداً بالإعداد لعملية النقل والقيام بها بصحة خبراء مثلهم.

متى تُنقل البطاريات:

- عند التأكد من حماية أطراف توصيل البطارية وعزلها تجنباً لحدوث قصر بالدائرة.
- عند التأكد من حماية حزمة البطارية من الحركة داخل صندوق التعبئة.
- يُرجى عدم نقل البطاريات التي بها تشققات أو تسربات.

يُرجى البحث مع شركة الشحن عن نصيحة أخرى

### النقل والحفظ

قم دائماً بإيقاف تشغيل الجهاز عند تغيير الموقع. عند حمل الجهاز، احتفظ بأصبعك بعيداً عن زر التشغيل. يمكن أن يؤدي التشغيل عن غير قصد إلى إصابات خطيرة.

قبل التخزين أو النقل أنزع البطارية ودعها تبرد.

احمل الجهاز من المقبض الأمامي لمنع التشغيل عن غير قصد. إن التعامل بشكل صحيح مع الجهاز يقلل من مخاطر الإصابة.

قم بتأمين المنتج أثناء النقل ضد الحركة أو السقوط كي تحول دون وقع إصابات أو أضرار في المنتج.

قم بإزالة جميع المواد الغريبة من الجهاز. احفظ الجهاز في مكان بارد وجاف وجيد التهوية بعيداً عن متناول الأطفال. تجنب ملامسة الجهاز للمواد الكاوية مثل كيماويات الحدائق أو ملح الطرق. لا يحفظ في الخلاء.

لا تعمره ه الماء أو تنظفه بخرطوم المياه. لا يُنظف بجهاز التنظيف بضغط المياه العالي. إذا وصل الماء إلى داخل الجهاز الكهربائي، يرتفع خطر الإصابة بصعقة كهربائية. خزن الجهاز في غرفة داخلية.

لا تخزن الجهاز الكهربائي بالقرب من الأسمدة والكيماويات.

### التنظيف

يجب أن تكون فتحات تهوية الجهاز نظيفة طوال الوقت.

### الصيانة

قم بالتحقق، عما إذا كانت جميع الصواميل والمصمالم والمسامير القلاوظ محكمة التركيب، وتأكد أن الجهاز يمكن تشغيله بسلامة.

أفحص الجهاز وقم باستبدال الأجزاء المستهلكة أو التي بها أضرار وذلك لأسباب أمنية.

إن صيانة الجهاز تستلزم عناية فائقة ومعرفة متخصصة. اترك إجراء هذا العمل بالضرورة إلى فني خدمة مؤهل. ارسل المنتج للصيانة أو الإصلاح إلى جهة خدمة معتمدة. للصيانة استخدم فقط قطع غيار مطابقة.

قبل إجراء أعمال الصيانة أو التنظيف، قم بإيقاف الجهاز ونزع البطاية.

قم بإجراء الضبط والإصلاحات الموصوفة هنا فقط. لإجراء جميع أعمال الإصلاح الأخرى يرجى التوجه إلى تاجر متخصص ومعتمد.

نظف المنتج بعد كل استخدام فوطية جافة رقيقة. الأجزاء التي بها أضرار يجب إصلاحها أو استبدالها من جهة خدمة معتمدة.

تأكد على فترات منتظمة، أن الصواميل والمسامير القلاوظ والبراغي ثابتة بشكل صحيح لضمان سلامة تشغيل المنتج.

استخدم فقط ملحقات ميلوكي وكذلك قطع غيار ميلوكي. إذا كانت المكونات التي يجب تغييرها غير منكورة، يرجى الاتصال بأحد عملاء صيانة ميلوكي (انظر قائمة عناوين الضمان/الصيانة الخاصة بنا).

### عربي

### عربي

## 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-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Wir erklären als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt alle nachstehend aufgeführten relevanten Verordnungen und Richtlinien erfüllt und dass die folgenden harmonisierten Normen angewandt wurden.

## DECLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons en tant que fabricant et sous notre seule responsabilité, que le produit décrit dans « Données techniques » est conforme à toutes les réglementations et directives pertinentes mentionnées ci-après et que les normes harmonisées suivantes ont été appliquées.

## DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

In qualità di produttore dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto descritto 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.

## DECLARACION 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 diretivas abaixo que as seguintes normas harmonizadas foram utilizadas.

## EG-VERKLARING VAN OVERENSTEMMING

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 erklærer som producent og eneansvarlig, at produktet, der er beskrevet under "Tekniske data", opfylder kravene i alle relevante forordninger og direktiver som nævnt nedenfor og at nedenstående harmoniserede standarder er blevet anvendt.

## EU-SAMSVARSERKLÆRING

Som producent erklærer vi under eget ansvar at produktet som beskrives under "Teknisk data" opfylder alle relevante forordninger og direktiver som står opført nedenfor og at de følgende harmoniserede standarder har blitt brukt.

## EG-FÖRSÄKRAN ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi som tillverkare förklarar under eget ansvar, att den produkt som beskrivs under "Tekniska data" överensstämmer med alla de nedan angivna relevanta förordningarna och direktiven och att de följande harmoniserade normen har tillämpats.

## EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Vakuutamme valmistajan ominaisuudessa yksinvastuullisesti, että kohdassa "Tekniset tiedot" kuvattu tuote täyttää kaikki seuraavassa luettelut sitä koskevat asetukset ja direktiivit ja että seuraavia harmonisoituja standardeja on sovellettu.

## ΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Ως κατασκευαστής δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν που περιγράφεται στο κεφάλαιο «Τεχνικά Χαρακτηριστικά», πληροί όλους τους κανονισμούς κι όλες τις οδηγίες που αναφέρονται σχετικά παρακάτω, και για το οποίο έχουν εφαρμοστεί τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα.

## AT UYGUNLUK BEYANI

Üretici sıfatıyla tek sorumlu olarak "Teknik Veriler" bölümünde tarif edilen ürünün aşağıda sıralanan bütün ilgili yönetmelik ve direktiflere uygun olduğunu ve aşağıdaki uyumlaştırmış standartların kullanıldığını beyan etmekteyiz.

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My jako výrobce prohlašujeme na svou vlastní odpovědnost, že produkt popsáný 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“ spĺňa všetky príslušné nariadenia a smernice uvedené nižšie a že boli použité nasledujúce harmonizované normy.

## DECLARACJA ZGODNOŚCI WE

Jako producent oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany w punkcie „Dane techniczne” odpowiada wszystkim poniższym istotnym rozporządzeniom oraz dyrektywom, a także iż zastosowano poniższe zharmonizowane normy:

## EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártóként egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a „Műszaki Adatok” alatt leírt termék megfelel a következőkben felsorolt minden releváns rendeletnek és irányelvnek, és hogy a következőkkel harmonizált szabványok kerültek használatra.

## ES-IZJAVA O SKLADNOSTI

Mi kao proizvođač izjavljujemo na osobnu odgovornost, da je proizvod, opisan pod "Tehnički podaci", sukladan sa svim relevantnim propisima i u nastavku navedenim smjernicama i harmoniziranim normativima dokumenata.

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

Mi kao proizvođač izjavljujemo na osobnu odgovornost, da proizvod opisan pod "Tehnički podaci", ispunjava sve u nastavku navedene relevantne odredbe i smjernice i da su sljedeće harmonizirane norme bile primijenjene.

## EK ATBILSTÍBAS DEKLARÁCIJA

Mēs kā ražotājs vienīgā atbildīgā personā apliecinām, ka "Tehnikajos datos" raksturotais produkts atbilst visiem attiecīgajiem noteikumiem un vadlīnijām, kas uzskaitītas turpmāk, un ka ir izmantoti šādi saskaņotie standarti.

## EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Gamintojo vardu atsakingai pareiškiame, kad gaminys, aprašytas skyriuje „Techniniai duomenys“, atitinka visus toliau išvardytų susijusių reglamentų, direktyvų ir darniųjų standartų taikomos reikalavimus.

## EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame tootjana ainuiskuslisset vastutades, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud toode on kooskõlas alpool nimetatud direktiivide asjaomaste eeskirjade ja ühtlustatud normdokumentidega ning et on kasutatud järgmisi ühtlustatud standardeid.

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Мы как производитель под собственную ответственность заявляем о том, что описанное в разделе «Технические характеристики» изделие отвечает всем нижеперечисленным соответствующим предписаниям и директивам и что в отношении него применяются следующие гармонизированные стандарты.

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕО

В качеството си на производител декларираме на собствена отговорност, че продуктът, описан в „Технически данни“, отговаря на всички изброени по-нататък приложими регламенти и директиви и че са използвани посочените хармонизирани стандарти.

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

În calitate de producător declarăm pe propria răspundere că produsul descris la "Date tehnice" este în concordanță cu toate regulamentele și directivele relevante de mai jos și că au fost utilizate următoarele norme armonizate.

## EK-DEKLARACIJA ZA SOOBRAZNOST

Kako proizvođač, izjavljavamo pod celosna odgovornost дека производот опишан во „Технички податоци“ подолу е во согласност со сите релевантни одредби и регулативи наведени подолу и дека се користени следниве усогласени стандарди.

## ДЕКЛАРАЦИЈА ЕС ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Як виробник, ми заявляємо на власну відповідальність, що виріб, описаний у розділі "Технічних даних", відповідає всім застосовним положенням директив і приписам перерахованим нижче, і що щодо нього були використані наступні гармонізовані стандарти.

## ES IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Kao proizvođač, sa potpunom odgovornošću izjavljujemo da je proizvod opisan u odeljku „Tehnički podaci“ usklađen sa svim relevantnim propisima i direktivama navedenim u nastavku i da su primenjeni sledeći harmonizovani standardi.

## DEKLARATA E KONFORMITETIT KE

Si prodhues, ne deklarojmë me përgjegjësi të vetme se produkti i përshkruar nën "Të dhënat teknike" është në përputhje me të gjitha rregulloret dhe direktivat përkatëse të renditura më poshtë dhe se janë zbatuar standardet e harmonizuara të mëposhtme.

## إقرار المطابقة وفقاً للوائح الاتحاد الأوروبي

نحن نعلن على مسؤوليتنا وحده أننا ننتج المنتج الذي هو مذكور في قسم المواصفات الفنية في الوثيقة "البيانات التقنية" بما يتوافق مع جميع القوانين واللوائح الأوروبية ذات الصلة المدرجة أدناه كما تم تطبيق المعايير المتوافقة مع المواصفات.

## 2011/65/EU (RoHS)

2014/30/EU

2006/42/EC

2000/14/EC

2005/88/EC

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A14:2019

+A1:2019+A2:2019+A15:2021

EN 50636-2-100:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 63000:2018

Measured sound power level: 95.4 dB (A)

Guaranteed sound power level: 97 dB (A)

Conformity assessment to Annex VI Directive 2000/14/EC.

Gemessener Schalleistun97egel: 95.4 dB (A)

Garantierter Schalleistun97egel: 97 dB (A)

Konformitätsbewertungsverfahren gem. Anhang VI der Richtlinie

2000/14/EG.

Niveau de puissance acoustique mesuré: 95.4 dB (A)

Niveau de puissance acoustique garanti: 97 dB (A)

Procédure d'évaluation de conformité en respect de l'annexe VI de

2000/14/CE.

Livello di potenza sonora misurato: 95.4 dB (A)

Livello di potenza sonora garantito: 97 dB (A)

Procedura di valutazione della conformità secondo l'allegato VI della

2000/14/CE.

Nivel de potencia sonora medido: 95.4 dB (A)

Nivel de potencia sonora garantizado: 97 dB (A)

Procedimiento de evaluación de la conformidad con arreglo al anexo

VI de la Directiva 2000/14/CE.

Nível de potência acústica medido: 95.4 dB (A)

Nível de potência acústica garantido: 97 dB (A)

Procedimento de avaliação da conformidade de acordo com o Anexo

VI da norma 2000/14/CE.

Gemeten geluidsdrukniveau: 95.4 dB (A)

Gegarandeerd geluidsdrukniveau: 97 dB (A)

Conformiteit beoordeeld conform annex VI van 2000/14/EG.

Målt lydelektniveau: 95.4 dB (A)

Garanteret lydelektniveau: 97 dB (A)

Overensstemmelsesvurdering iht. bilag VI.

Målt lydelektnivå: 95.4 dB (A)

Garanteret lydelektnivå: 97 dB (A)

Prosedyre for samsvarsvurdering jmfør vedlegg VI til 2000/14/EC.

Uppmått ljudtrycksnivå: 95.4 dB (A)

Garanterad ljudtrycksnivå: 97 dB (A)

Förfarande för bedömning om överensstämmelse enligt bilaga VI

2000/14/EG.

Mitattu äänenvoiman taso: 95.4 dB (A)

Taattu äänenvoiman taso: 97 dB (A)

Vaatimustenmukaisuuden arviointi 2000/14/EY:n liitteen VI

mukaisesti.

Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 95.4 dB (A)

Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 97 dB (A)

Διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης σύμφωνα με το

Παράρτημα VI της 2000/14/ΕΚ.

Öçülen gürlütl emisyonu seviyesi: 95.4 dB (A)

Garanti edilen gürlütl emisyonu seviyesi: 97 dB (A)

2000/14/AT Ek VI direktifine göre uygunluk deęerlendirmesi.

Namerenā hladina akustického výkonu: 95.4 dB (A)

Zarucenā hladina akustického výkonu: 97 dB (A)

Postup posouzení shody podle Přílohy VI

smernice 2000/14/ES.

Nameranā hladina akustického výkonu: 95.4 dB (A)

Garantovaná hladina akustického výkonu: 97 dB (A)

Postup posudzovania zhody podľa Prílohy VI smernice 2000/14/ES.

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 95.4 dB (A)

Garantowany poziom mocy akustycznej: 97 dB (A)

Procedura oceny zgodności zgodnie z Załącznikiem VI dyrektywy

2000/14/WE.

Mért hangteljesítményszint: 95.4 dB (A)

Szavatolt hangteljesítményszint: 97 dB (A)

A megfélelősség értékelése a 2000/14/EK VI. melléklet szerint.

Izmerjena višina zvonega tlaka: 95.4 dB (A)

Garantirana višina zvonega tlaka: 97 dB (A)

Postopek za oceno skladnosti VI skladu s standardom 2000/14/ES.

Izmerjeni nivo ucinka zvuka: 95.4 dB (A)

Garantirani nivo ucinka zvuka: 97 dB (A)

Postupak procjene usklađenosti u skladu je s Dodatkom VI. Direktivi

2000/14/EC izmijenjenom.

Izmērtāis trokšņa jaudas līmenis: 95.4 dB (A)

Garantētais trokšņa jaudas līmenis: 97 dB (A)

Atbilstības novērtēšanas procedūra saskaņā ar Regulu 2000/14/EK

VI pielikumu.

Īsmatuoļas garso galios lygis: 95.4 dB (A)

Garantuoļamas garso galios lygis: 97 dB (A)

Atitikties vertinimo procedura pagal 2000/14/EB.

Mõõdetud müraavõimsuse tase: 95.4 dB (A)

Garanteeritud müraavõimsuse tase: 97 dB (A)

Vastavushindamine kooskõlas direktiiviga

2000/14/EÜ (VI lisa).

Измеренный уровень звуковой мощности: 95.4 dB (A)

Гарантированный уровень звуковой мощности: 97 dB (A)

Процедура оценки соответствия согласно приложению VI к

Директиве 2000/14/EC.

Измерено ниво на звукова мощност: 95.4 dB (A)

Гарантирано ниво на звукова мощност: 97 dB (A)

Процедура по оценка на съответствието съгласно приложение VI

на 2000/14/EO.

Nivel de sunet măsurat: 95.4 dB (A)

Nivel de sunet garantat: 97 dB (A)

Procedură de evaluare a conformităţii în conformitate cu Anexa VI

din 2000/14/CE.

Измерено ниво на јачина на звук: 95.4 dB (A)

Гарантирано ниво на јачина на звук: 97 dB (A)

Процедура за проценка на сообразност според прилог VI од

2000/14/EC.

Вимірюваний рівень звукової потужності: 95.4 dB (A)

Гарантований рівень звукової потужності: 97 dB (A)

Процедура оцінки відповідності згідно з додатком VI до

Директиви 2000/14/EC.

Izmereni nivo zvučne snage: 95.4 dB (A)

Zagarantovan nivo zvučne snage: 97 dB (A)

Postupak ocenjivanja usklađenosti prema Aneksu VI Direktive

2000/14/EC.

Niveli i matur i fuqisè së zhurmës: 95.4 dB (A)

Niveli i garantuar i fuqisè së zhurmës: 97 dB (A)

Procedura e vlerësimit të konformitetit sipas Aneksit VI

Direktiva 2000/14/EG.

95.4 dB(A) مستوى شدة الصوت الذي تم قياسه:

97 dB(A) مستوى شدة الصوت خلال فترة الضمان:

تقييم المطابقة تبعاً للمعايير EG/14/2000، مرفق VI..



Martin Landherr  
Managing Director



Authorized to compile the technical file

Bevollmächtigt die technischen Unterlagen zusammenzustellen.

Autorisé à compiler la documentation technique.

Autorizzato alla preparazione della documentazione tecnica

Autorizado para la redacción de los documentos técnicos.

Autorizado a reunir a documentação técnica.

Gemachtigd voor samenstelling van de technische documenten

Autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter.

Autorisert til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen

Befullmäktigad att sammanställa teknisk dokumentation.

Valtuutettu kokoamaan tekniset dokumentit.

Εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο.

Teknik evrakları hazırlamakla görevlendirilmiştir.

Zplnomocněn k sestavování technických podkladů.

Splnomocnený zostaviť technické podklady.

Upełnomocniony do zestawienia danych technicznych

Műszaki dokumentáció összeállításra felhatalmazva

Pooblaščen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije.

Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije.

Pilnvarotais tehniskās dokumentācijas sastādīšanā.

Igaliotas parengti techninius dokumentus.

On volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.

Уполномочен на составление технической документации.

Упълномощен за съставяне на техническата документация

Împuternicit să elaboreze documentația tehnică.

Ополномоштен за составување на техничката документација.

Уповноважений із складання технічної документації.

Ovlašćen za sastavljanje tehničke dokumentacije.

I autorizar përpilimin e dokumentacionit teknik.

معمدة للمطابقة مع الملف الفني

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

## 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. 2012/3032 (as amended)

S.I. 2016/1091 (as amended)

S.I. 2008/1597 (as amended)

S.I. 2001/1701 (as amended)

BS EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A14:2019

+A1:2019+A2:2019+A15:2021

BS EN 50636-2-100:2014

BS EN IEC 55014-1:2021

BS EN IEC 55014-2:2021

BS EN IEC 63000:2018

Measured sound power level: 95,4 dB (A)

Guaranteed sound power level: 97 dB (A)

Conformity assessment procedure according to S.I.2001/1701

Schedule 9

Winnenden, 2023-06-05



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



Copyright 2023

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Str. 10  
71364 Winnenden  
Germany

+49 (0) 7195-12-0

[www.milwaukeeetool.eu](http://www.milwaukeeetool.eu)

Techtronic Industries (UK) Ltd  
Parkway  
Marlow SL7 1YL  
UK

(11.23)

**4931 4890 27**