

# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY**®



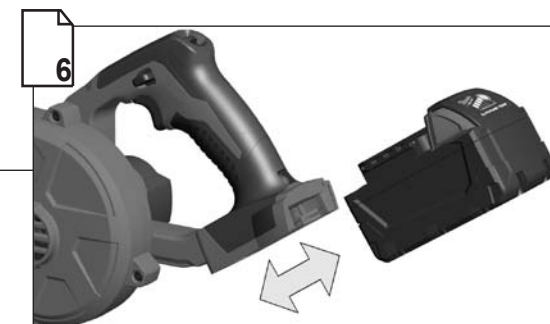
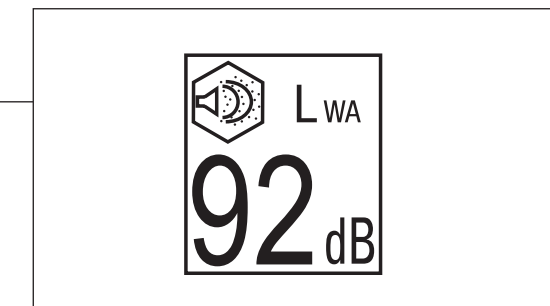
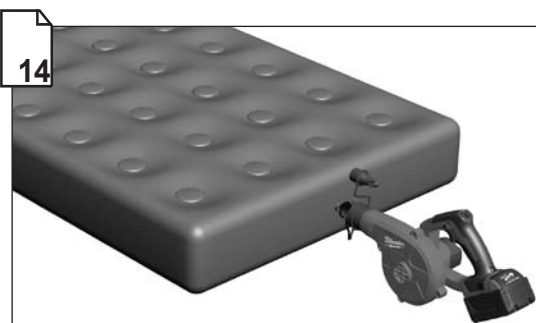
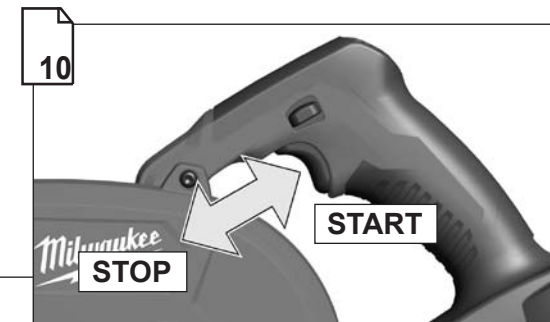
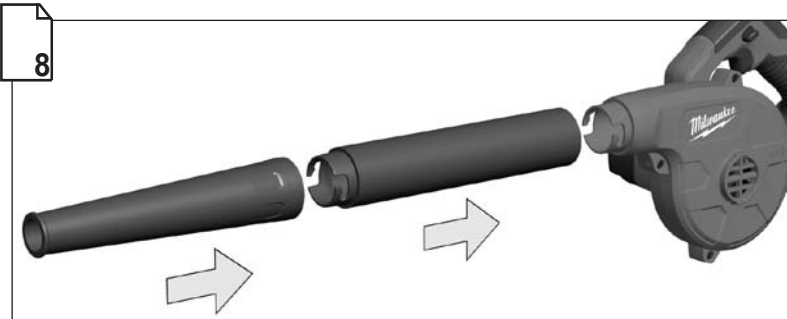
## M18 BBL

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  
Originalni instrukcija

Algupärane kasutusjuhend  
Оригинальное руководство  
по эксплуатации  
Оригинално ръководство за  
експлоатация  
Instrucțiuni de folosire  
originale  
Оригинален прирачник за  
работа  
原始的指南

Technical Data, safety instructions, Specified Conditions of Use, EC-Declaration of Conformity, Batteries, Characteristics, Maintenance, Symbols	Please read and save these instructions!	<b>ENGLISH</b>	<b>18</b>
Technische Daten, Sicherheitshinweise, Bestimmungsgemäße Verwendung, CE-Konformitätserklärung, Akkus, Merkmale, Wartung, Symbole	Bitte lesen und aufbewahren!	<b>DEUTSCH</b>	<b>20</b>
Caractéristiques techniques, Instructions de sécurité, Utilisation conforme aux prescriptions, Déclaration CE de Conformité, Accus, Description, Entretien, Symboles	Prière de lire et de conserver!	<b>FRANÇAIS</b>	<b>22</b>
Dati tecnici, Norme di sicurezza, Utilizzo conforme, Dichiarazione di Conformità CE, Batteria, Breve Indicazione, Manutenzione, Simboli	Si prega di leggere le istruzioni e di conservarle!	<b>ITALIANO</b>	<b>24</b>
Datos técnicos, Instrucciones de seguridad, Aplicación de acuerdo a la finalidad, Declaración de Conformidad CE, Batería, Señalización, Mantenimiento, Símbolos	Lea y conserve estas instrucciones por favor!	<b>ESPAÑOL</b>	<b>26</b>
Características técnicas, Instruções de segurança, Utilização autorizada, Declaração de Conformidade CE, Acumulador, Características, Manutenção, Símbolo	Por favor leia e conserve em seu poder!	<b>PORTUGUES</b>	<b>28</b>
Technische gegevens, Veiligheidsadviezen, Voorgeschreven gebruik van het systeem, EC-Konformiteitsverklaring, Akku, Kenmerken, Onderhoud, Symbolen	Lees en let goed op deze adviezen!	<b>NEDERLANDS</b>	<b>30</b>
Tekniske data, Sikkerhedshenvisninger, Tiltænkt formål, CE-Konformitetserklæring, Batteri, Beskrivelse, Vedligeholdelse, Symboler	Vær venlig at læse og opbevare!	<b>DANSK</b>	<b>32</b>
Tekniske data, Spesielle sikkerhetshenvisninger, Formålmessig bruk, CE-Samsvarserklæring, Batterier, Kjennetegn, Vedlikehold, Symboler	Vennligst les og oppbevar!	<b>NORSK</b>	<b>34</b>
Tekniska data, Säkerhetsutrustning, Använd maskinENligt anvisningarna, CE-Försäkran, Batterier, Kännemärke, Skötsel, Symboler	Var god läs och tag tillvara dessa instruktioner!	<b>SVENSKA</b>	<b>36</b>
Tekniset arvot, Turvallisuusohjeet, Tarkoituksenmukainen käyttö, Todistus CE-standardinmukaisuudesta, Akku, Ominaisuudet, Huolto, Symbolit	Lue ja säilytö!	<b>SUOMI</b>	<b>38</b>
Τεχνικά στοιχεία, Ειδικά υποδείξεις ασφαλείας, Χρήση σύμφωνα με το σκοπο προορισμού, Δήλωση πιστοποίησης εκ, Μπαταρίες, Χαρακτηριστικά, Συντήρηση, Σύμβολα	Παρακαλώ διαβάστε τις και φυλάξτε τις!	<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>	<b>40</b>
Teknik veriler, Güvenliğinizi için talimatlar, Kullanım, CE uygunluk beyanince, Akü, Özellikler, Bakım, Semboller	Lütfen okuyun ve saklayın	<b>TÜRKÇE</b>	<b>42</b>
Technická data, Speciální bezpečnostní upozornění, Oblast využití, Ce-prohlášení o shodě, Akumulátory, Upozornění, Údržba, Symboly	Po přečtení uschovejte	<b>ČESKY</b>	<b>44</b>
Technické údaje, Speciálne bezpečnostné pokyny, Použitie podľa predpisov, CE-Vyhlasenie konformity, Akumulátory, Znaky, Údržba, Symboly	Prosim prečítat a uschovať!	<b>SLOVENSKY</b>	<b>46</b>
Dane techniczne, Specjalne zalecenia dotyczace bezpieczerstwa, Uzytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Swiadczenie zgodnosci ce, Bateria akumulatorowe, Wezlosci, Gwarancja, Symbole	Prosimy o uwazne przeczytanie i przestrzeganie zalecen zamie szczonych w tej instrukcji.	<b>POLSKI</b>	<b>48</b>
Műszaki adatok, Különleges biztonsági tudnivalók, Rendeltetésszerű használat, Ce-azonossági nyilatkozat, Akkuk, Jellegzetességek, Karbantartás, Szimbólumok	Olvassa el és őrizze meg	<b>MAGYAR</b>	<b>50</b>
Tehnični podatki, Specialni varnostni napotki, Uporaba v skladu z namembnostjo, Ce-izjava o konformnosti, Akumulatorji, Značilnosti, Vzdrževanje, Simboli	Prosimu preberite in shranite!	<b>SLOVENSKO</b>	<b>52</b>
Tehnički podaci, Specijalne sigurnosne upute, Propisna upotreba, CE-Izjava konformnosti, Baterije, Obilježja, Održavanje, Simboli	Molimo pročitati i sačuvati	<b>HRVATSKI</b>	<b>54</b>
Tehniskie dati, Speciālie drošības noteikumi, Noteikumiem atbilstošs izmantojums, Atbilstība CE normām, Akumulātori, Pazīmes, Apkope, Simboli	Pielikums lietošanas pamācībai	<b>LATVISKI</b>	<b>56</b>
Tehniniai duomenys, Ypatingos saugumo nuorodos, Naudojimas pagal paskirtį, CE Atitikties pareiškimas, Akumulatoriai, Požymiai, Techninis aptarnavimas, Simboliai	Prašome perskaityti ir neišmesti!	<b>LIETUVIŠKAI</b>	<b>58</b>
Tehnilised andmed, Spetsiaalsed turvajuhised, Kasutamise vastavalt otstarbele, EÜ Vastavusavaldus, Akud, Tunnused, Hooldus, Sümbolid	Palun lugege läbi ja hoidke alal!	<b>EESTI</b>	<b>60</b>
Технические данные, Рекомендации по технике безопасности, Использование, Аккумулятор, Характеристики, Обслуживание, Символы	Пожалуйста, прочтите и сохраните настоящую инструкцию	<b>РУССКИЙ</b>	<b>62</b>
Технически данни, Специални указания за безопасност, Използване по предназначение, CE-Декларация за съответствие, Аккумулятори, Характеристики, Поддръжка, Символи	Моля прочетете и запазете!	<b>БЪЛГАРСКИ</b>	<b>64</b>
Date tehnice, Instrucțiuni de securitate, Condiții de utilizare specificate, Declarație de conformitate, Alimentare de la rețea, Caracteristici, Intreținere, Simboluri	Va rugăm citiți și păstrați aceste instrucțiuni	<b>ROMÂNIA</b>	<b>66</b>
Технички Податоци, Упатство За Употреба, Специфицирани Услови На Употреба, Еу-декларација За Сообразност, Батерии, Карактеристики, Одржување, Символи	Ве молиме прочитајте го и чувајте го ова упатство!	<b>МАКЕДОНСКИ</b>	<b>68</b>
技术数据, 特殊安全指示, 正确地使用机器, 欧洲安全规定说明, 蓄电池, 特点, 维修, 符号	请详细阅读并妥善保存!	<b>中文</b>	<b>70</b>



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

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen  
Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

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

Antes de efectuar cualquier intervención na máquina retirar o bloco acumulador.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Tarkista pistotulppa ja verkkojohto mahdollisista vaaroista.

Viat saa korjata vain alan erikoismies.  
Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.

Aletin kendinge bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováků vyjmout výměnný akumulátor.

Pred každou pracou na stroji výmenný akumulátor vyťahnuť.

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

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

Pred deli na stroju izvlecite izmenljivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

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

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

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

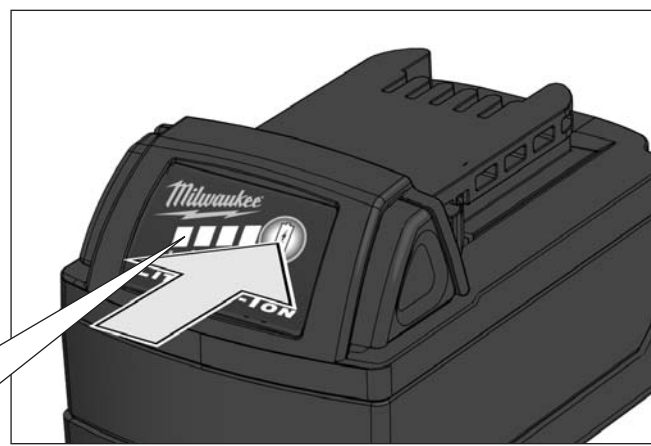
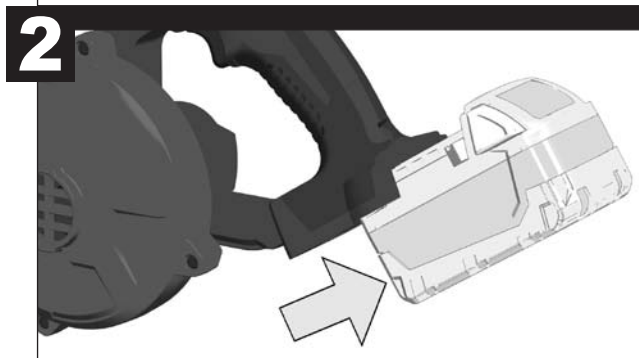
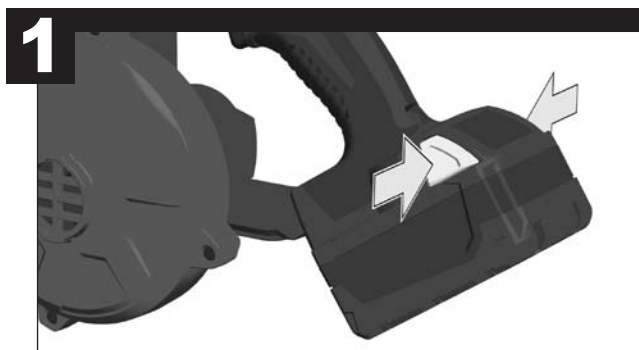
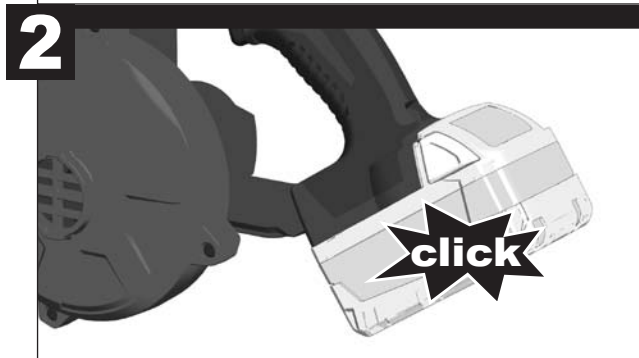
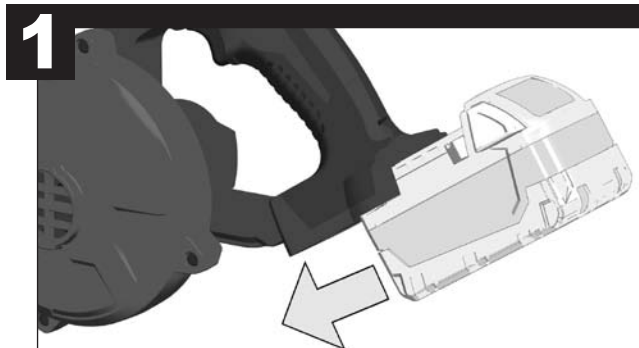
Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.

在机器上进行任何维护工作之前，先拿出蓄電池。

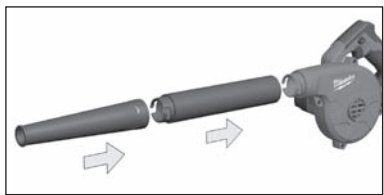


**Remove the battery pack before starting any work on the machine.**  
**Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen.**  
**Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.**

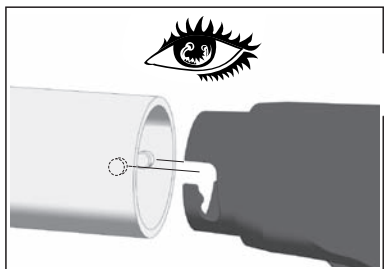
Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.  
 Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.  
 Antes de efectuar cualquier intervención na máquina retirar o bloco acumulador.  
 Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.  
 Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.  
 Ta ut vekslebatteriet før du arbeider på maskinen  
 Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.  
 Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.  
 Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.  
 Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.  
 Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubovákú vyjmout výměnný akumulátor.  
 Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.  
 Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatrową.  
 Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.  
 Pred deli na stroju izvlcite izmenljivi akumulator.  
 Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.  
 Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulators.  
 Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.  
 Enne kōiki tōid masina kallal vōtke vahetataw aku välja.  
 Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.  
 Преди започване на каквита е да е работи по машината извадете акумулатора.  
 Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.  
 Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.  
 在机器上进行任何维护工作之前，先拿出蓄电池。



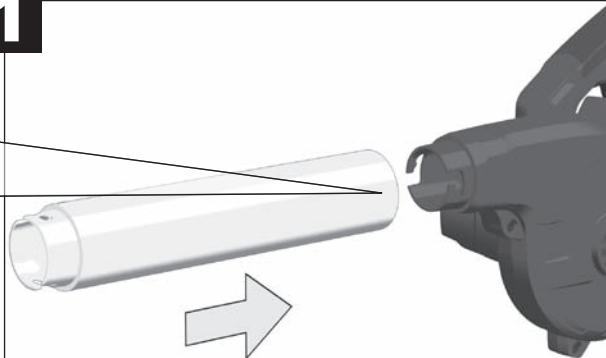
		78-100 %
		55-77 %
		33-54 %
		10-32 %
		< 10 %



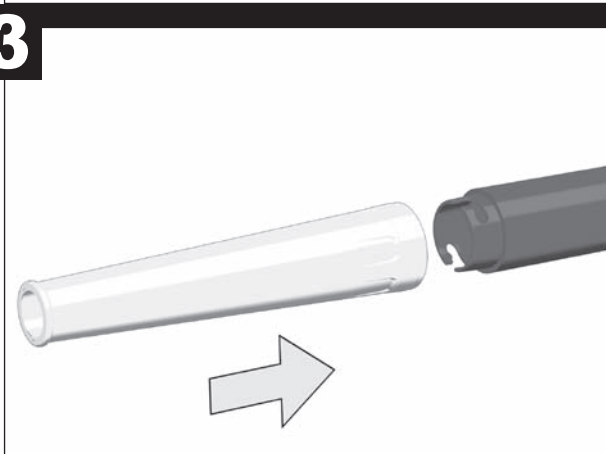
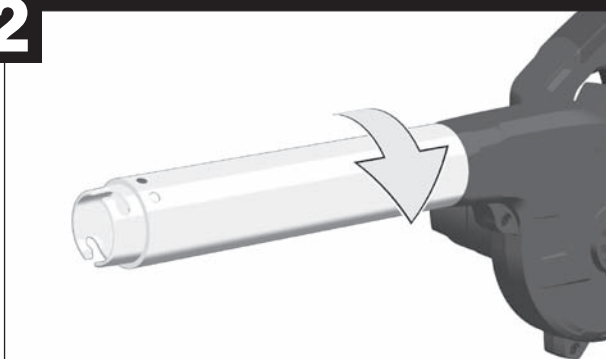
**1**



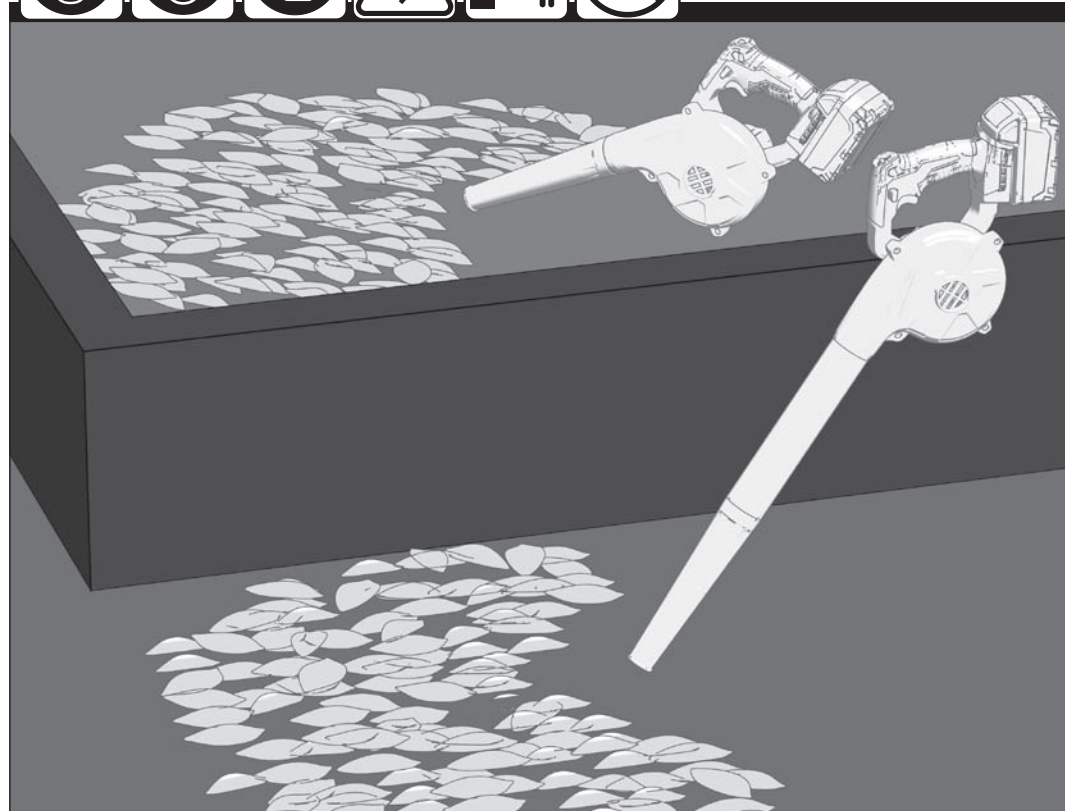
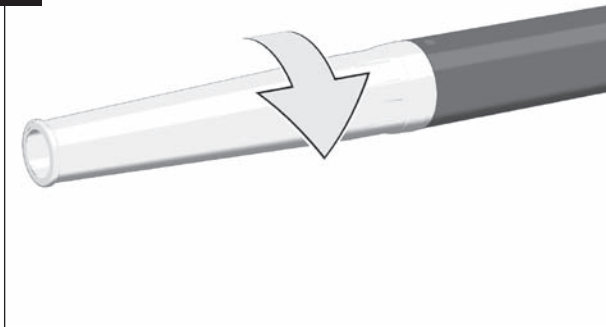
**2**



**3**



**4**





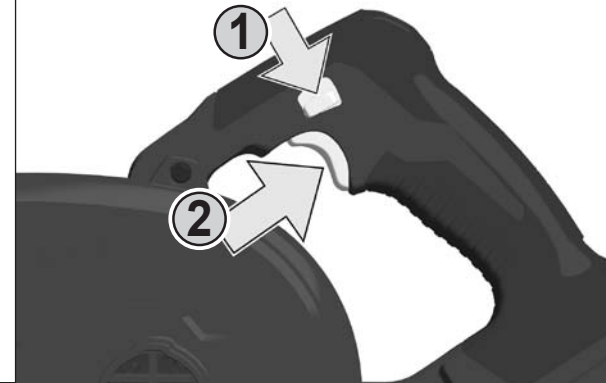
## START



## STOP

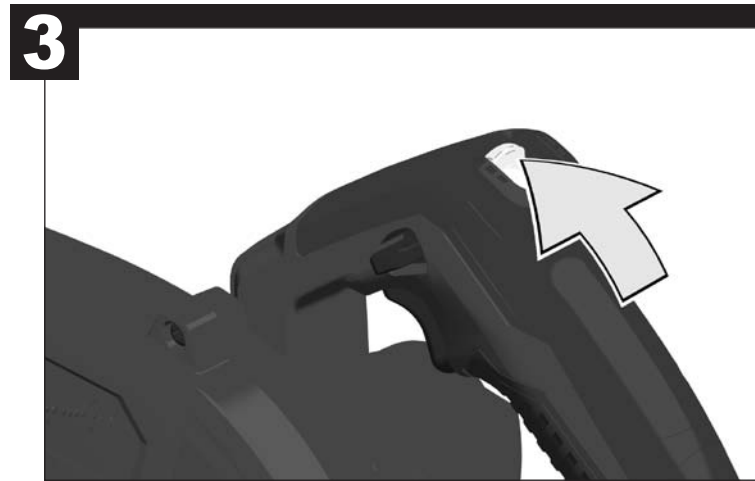
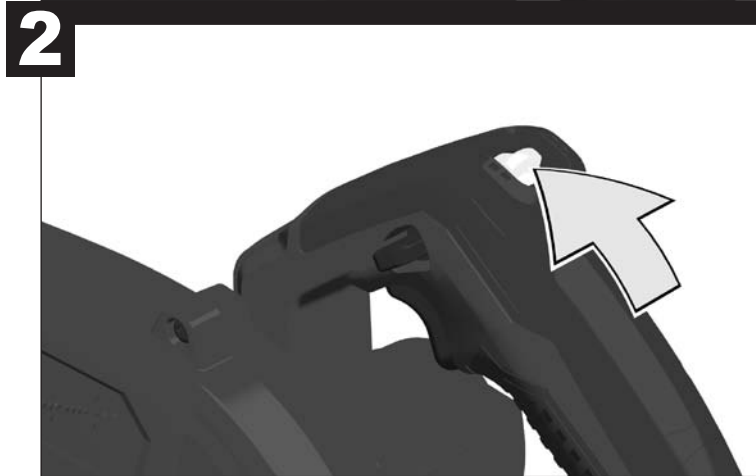
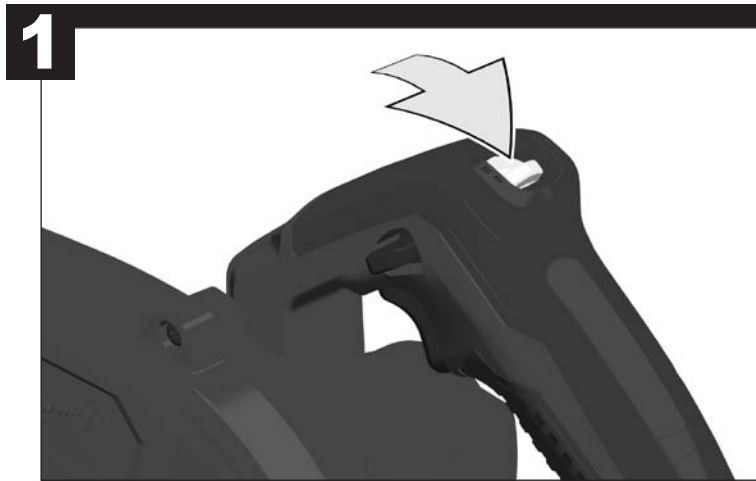


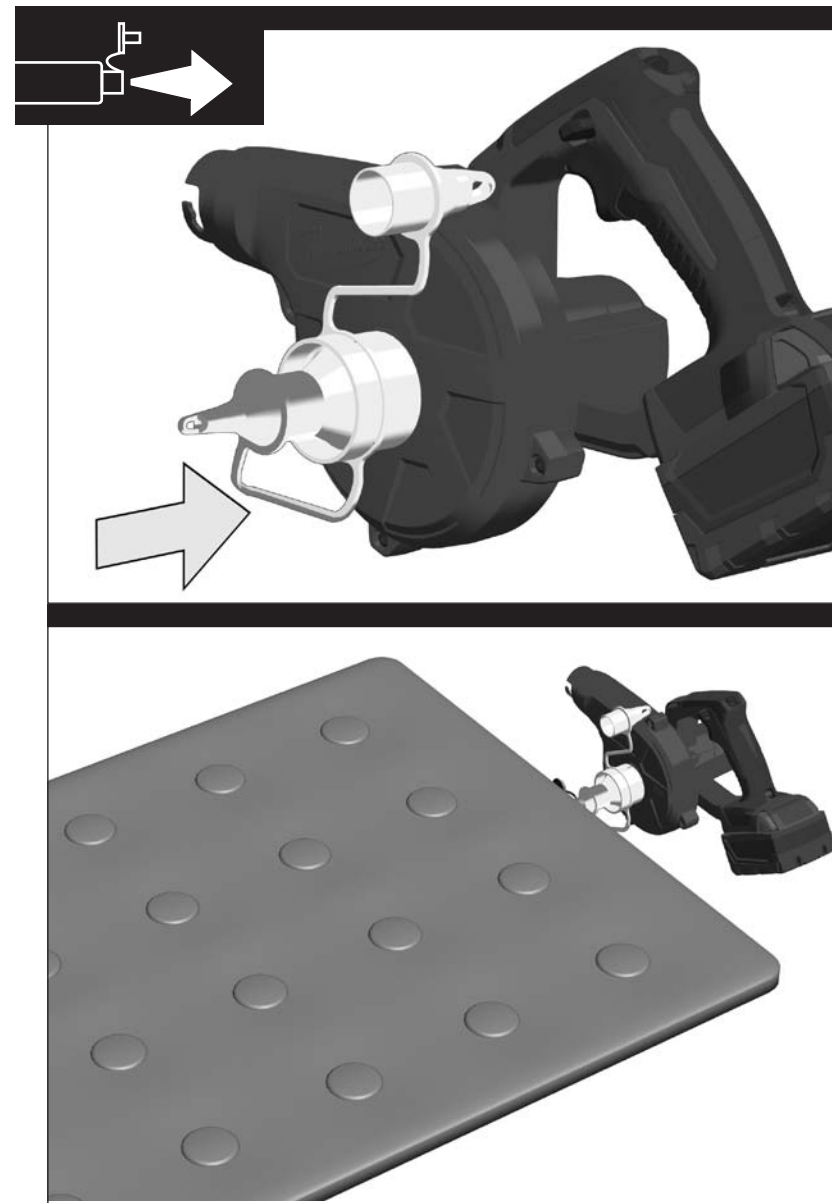
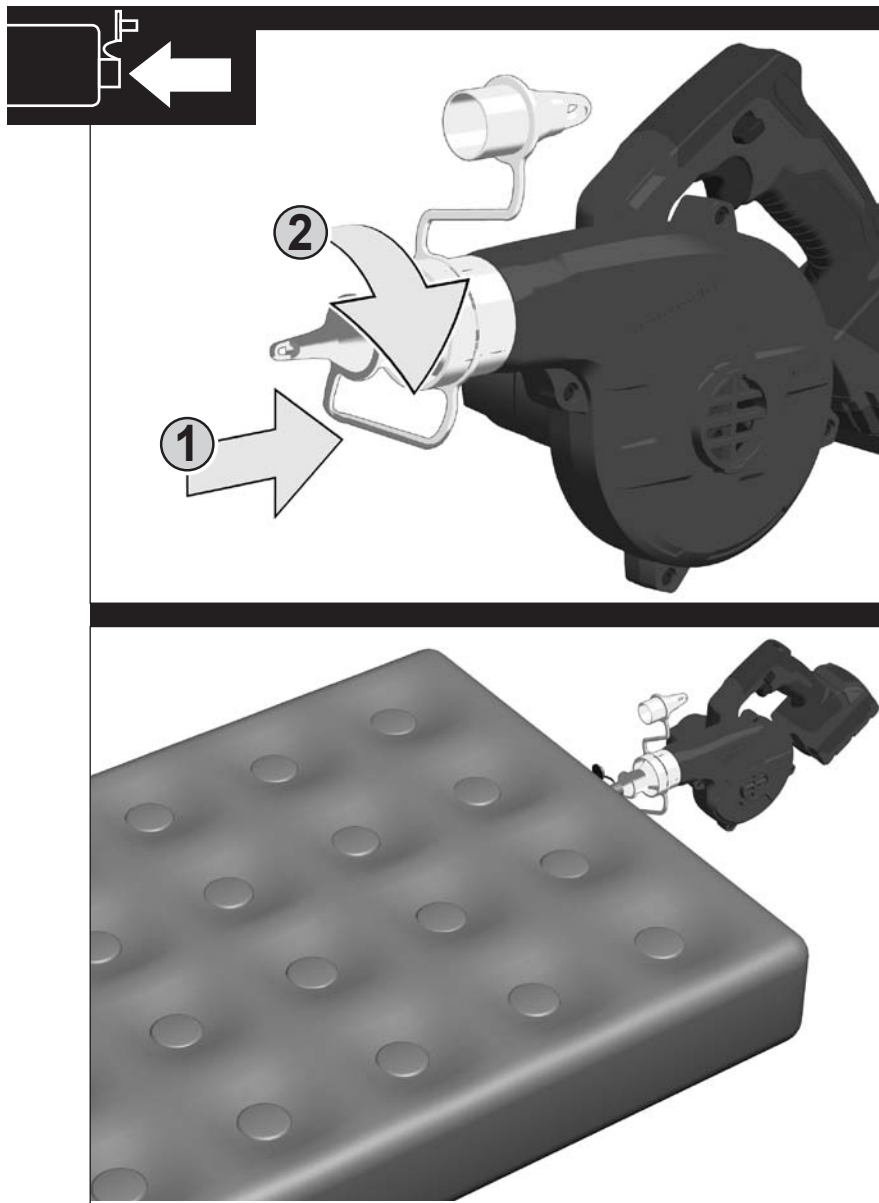
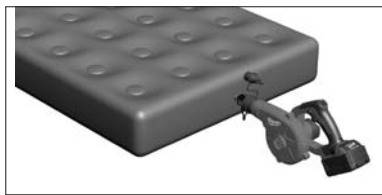
## START/LOCK



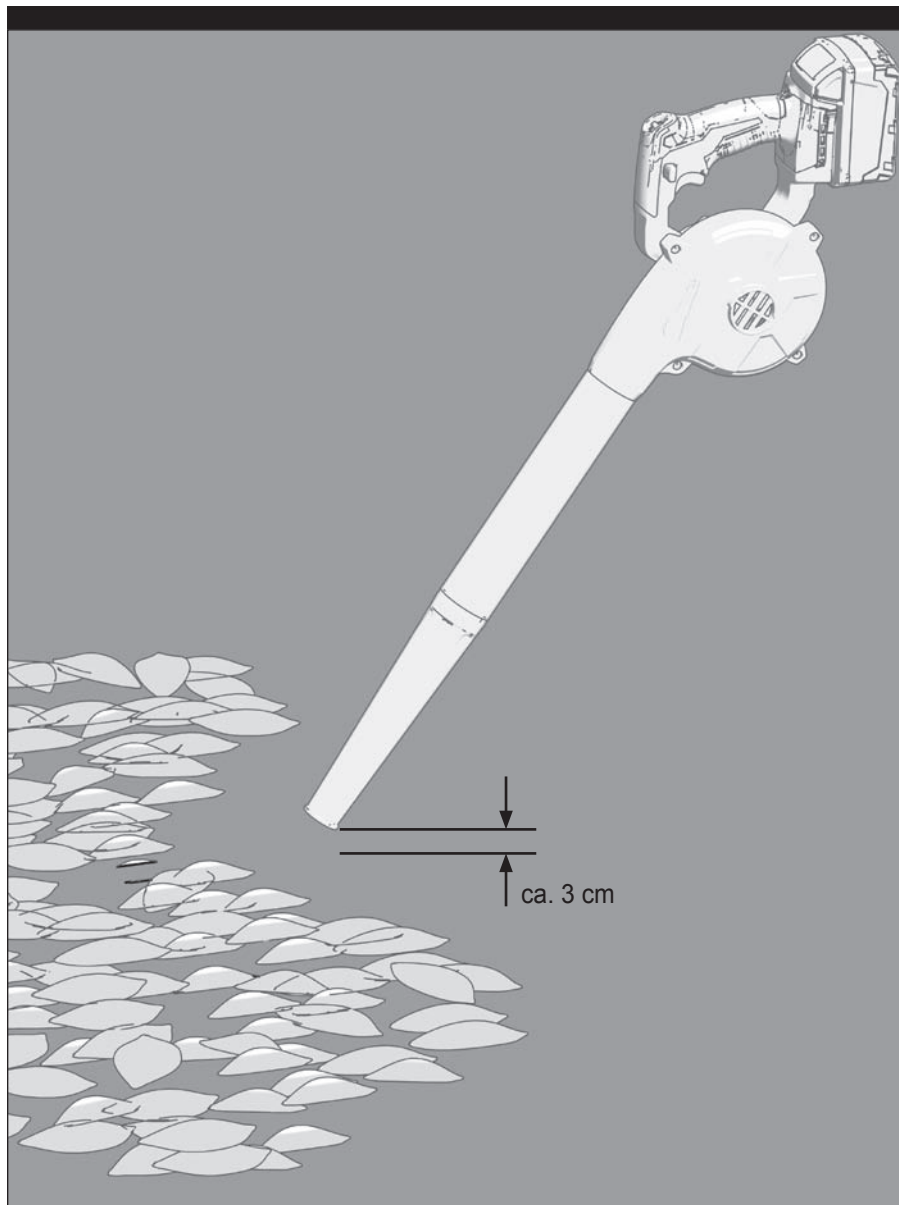
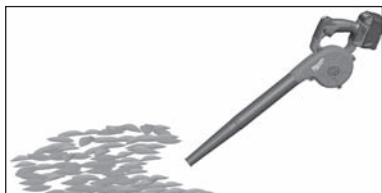
## STOP





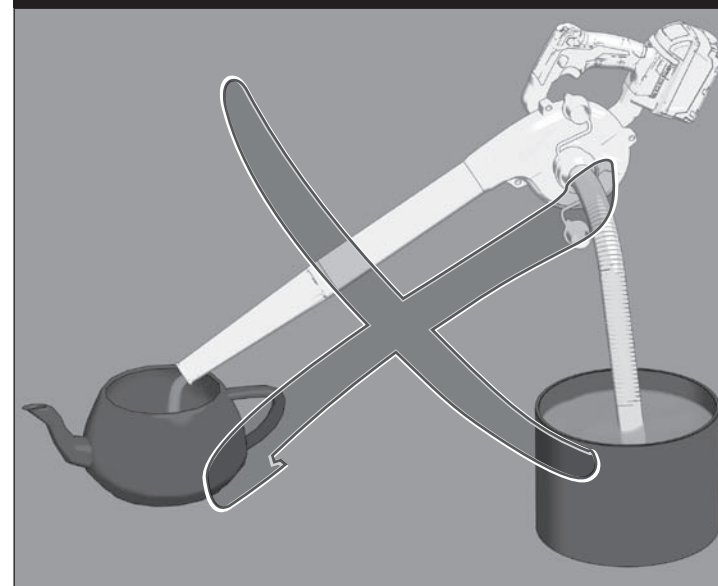
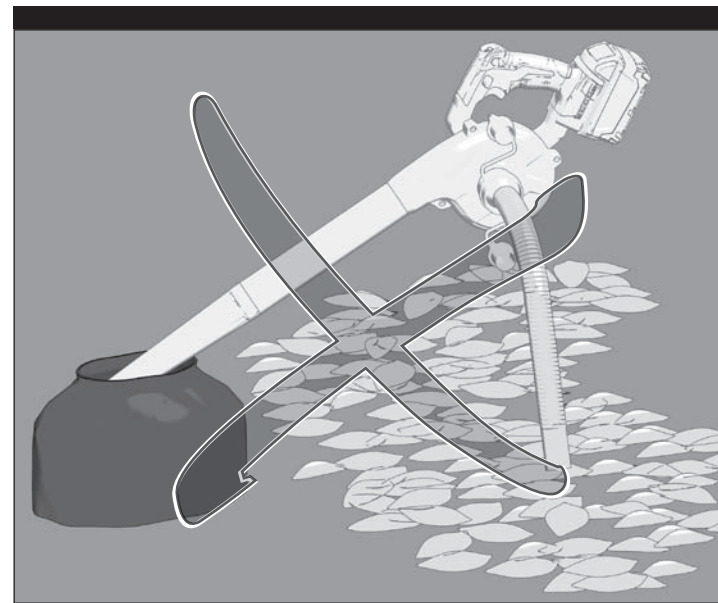






Nicht als Sauger verwenden!  
Do not use for sucking!  
Ne pas employer comme aspirateur !  
Non usare come aspiratore!  
¡No utilizar como aspiradora!  
Não usar como aspirador!  
Niet gebruiken als blad- of stofzuiger!  
Må ikke bruges til sugning!  
Skal ikke brukes som suger!  
Använd lövblåsen aldrig för att suga upp något!  
Ei saa käyttää imurina!  
Να μη χρησιμοποιείται για αναρρόφηση!  
Emme aleti olarak kullanmayınız!  
Nepoužívejte jej jako vysavač!  
Nepoužívajte ho ako vysávač!  
Nie stosować jako ssawki!  
Ne használja szívó berendezésként!  
Ne uporabljajte kot sesalec!  
Ne koristiti kao usisavač!  
Neizmantot kā putekļsūcēju!  
Nenaudokite kaip siurblio!  
Ärge kasutage imurina!  
Не использовать для всасывания!  
Да не се ползва като смукалка.  
A nu se folosi în chip de aspirator!  
He ce употребува како всмукувач!  
不要当作抽吸机!

Keine Flüssigkeiten saugen!  
Do not use for sucking liquids!  
Ne pas aspirer des liquides !  
Non aspirare liquid!  
¡No aspirar líquidos!  
Não aspirar líquidos!  
Niet gebruiken om vloeistoffen op te zuigen!  
Må ikke bruges til at sugе væsker!  
Ikke sug opp væske!  
Sug inte upp några vätskor!  
Ei saa imeä nesteitä!  
Να μη χρησιμοποιείται για αναρρόφηση υγρών!  
Sivilar emdimeyiniz!  
Nevysávejte žádné kapaliny!  
Nevysávejte žádné kvapaliny!  
Nie zasysać żadnych cieczy!  
Ne szívjon vele folyadékot!  
Ne sesajte nobenih tekočin!  
Ne usisavati tekućine!  
Nav piemērots šķidrumu sūkšanai!  
Nesiurbkite skysčių!  
Ärge imege vedelikke!  
Не использовать для всасывания жидкостей!  
Да не се ползва за изсмукване на течности.  
A nu se aspira substanțe lichide!  
He всмукувајте течности!  
不要抽吸液体!



**TECHNICAL DATA** **Cordless Blower** **M18 BBL**

Production code.....	4462 17 01... ...000001-999999
Rated input.....	15 A
No-load speed	
Level 1.....	18700 min <sup>-1</sup>
Level 2.....	15300 min <sup>-1</sup>
Level 3.....	11400 min <sup>-1</sup>
Air speed max.	
Level 1.....	42,8 km/h
Level 2.....	32,2 km/h
Level 3.....	26,7 km/h
Air flow rate	
Level 1.....	2,9 m <sup>3</sup> /min
Level 2.....	2,4 m <sup>3</sup> /min
Level 3.....	1,8 m <sup>3</sup> /min
Battery voltage.....	18 V
Weight according EPTA-Procedure 01/2003 (with Li-Ion Battery 3,0 Ah).....	1,9 kg
Weight according EPTA-Procedure 01/2003 (with Li-Ion Battery 4,0 Ah).....	1,9 kg

**Noise/vibration information**

Measured values determined according to EN 60335. Typically, the A-weighted noise levels of the tool are:

Sound pressure level (K=3 dB(A)).....	77,7 dB (A)
Sound power level (K=3 dB(A)).....	89,6 dB (A)

**Wear ear protectors!**

Total vibration values (vector sum in the three axes) determined according to EN 60745.

Vibration emission value a <sub>v</sub> .....	3,0 m/s <sup>2</sup>
Uncertainty K=.....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**WARNING**

The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60745 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared vibration 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 emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to vibration 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 such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation 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.**

**SAFETY INSTRUCTIONS**

This appliance is not intended to be used or cleaned by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, unless they have been given instructions concerning the safe use of the appliance by a person legally responsible for their safety. They should be supervised whilst using the appliance. Children shall not use, clean or play with this appliance, which when not in use should be secured out of their reach.

Failure to keep loose clothing or long hair from being drawn into air intake could result in personal injury.

Ensure you have proper footing, especially in case of slanted surfaces.

The blower shall not be used for sucking!

Do not blow hot, flammable or explosive material.

Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator. When not in use store the machine out of reach of children.

The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

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

Use the machine only in daylight or good artificial light.

Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals, always wear substantial footwear and long trousers.

Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.

Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.

Always be sure of your footing on slopes.

Never blow debris in the direction of bystanders. Do not operate without tubes in place. Use included adapter to blow up or empty air bed.

Do not overreach and keep your balance at all times.

Walk, never run.

Keep all cooling air inlets clear of dirt.

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

Store the appliance only in a dry place.

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 C18 chargers for charging System C18 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.

**SPECIFIED CONDITIONS OF USE**

The cordless blower may be used as follows:  
Blowing of dirt and leaves.  
Blow up air bed.  
Empty air bed.

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

**EC-DECLARATION OF CONFORMITY**

We declare under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" is in conformity with the following standards or standardization documents:  
EN 60335-1, IEC 60335-2-100, EN 55014-1, EN 55014-2 according to the provisions of the directives 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2000/14/EC. 2000/14/EC: Guaranteed sound power level 92 dB(A). Conformity assessment procedure according to Annex I. Equipment category: 34

Winnenden, 2013-12-09

  
Alexander Krug  
Managing Director



Authorized to compile the technical file.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

**BATTERIES**

New battery packs reach full loading capacity after 4 - 5 chargings and dischargings. 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, after use, the battery packs have to be fully charged.

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.

**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.

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.
-  Remove the battery pack before starting any work on the machine.
-  Wear goggles.
-  Wear ear protectors.
-  Wear dust mask.
-  Pay attention that bystanders are not injured through foreign objects thrown from the machine.
-  Keep bystanders a safe distance away from the machine.
-  Do not use in the rain or leave outdoors while it is raining.
-  Noise according 2000/14/EC
-  Do not dispose of electric tools together with household waste material! In observance of European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.
-  European Conformity Mark



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Souffleur sans fil	M18 BBL
Numéro de série.....	.....4462 17 01...	.....000001-999999
Ampères .....	.....	..... 15 A
Vitesse de rotation à vide		
Echelon 1 .....	.....	..... 18700 min <sup>-1</sup>
Echelon 2 .....	.....	..... 15300 min <sup>-1</sup>
Echelon 3 .....	.....	..... 11400 min <sup>-1</sup>
Vitesse max. du jet d'air		
Echelon 1 .....	.....	..... 42,8 km/h
Echelon 2 .....	.....	..... 32,2 km/h
Echelon 3 .....	.....	..... 26,7 km/h
Jet d'air volumétrique		
Echelon 1 .....	.....	..... 2,9 m <sup>3</sup> /min
Echelon 2 .....	.....	..... 2,4 m <sup>3</sup> /min
Echelon 3 .....	.....	..... 1,8 m <sup>3</sup> /min
Tension accu interchangeable.....	.....	..... 18 V
Poids suivant EPTA-Procédure 01/2003 (Li-Ion 3,0 Ah).....	.....	..... 1,9 kg
Poids suivant EPTA-Procédure01/2003 (Li-Ion 4,0 Ah).....	.....	..... 1,9 kg

**Informations sur le bruit et les vibrations**

Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 60335.  
Les mesures réelles (A) des niveaux acoustiques de l'appareil sont :  
Niveau de pression acoustique (K=3dB(A))..... 77,7 dB (A)  
Niveau d'intensité acoustique (K=3dB(A))..... 89,6 dB (A)

**Toujours porter une protection acoustique!**

Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN 60745.  
Valeur d'émission vibratoire a<sub>h</sub>..... 3,0 m/s<sup>2</sup>  
Incertitude K=..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

**AVERTISSEMENT**

Le niveau vibratoire indiqué dans ces instructions a été mesuré selon un procédé de mesure normalisé dans la norme EN 60745 et peut être utilisé pour comparer des outils électriques entre eux. Il convient aussi à une estimation provisoire de la sollicitation par les vibrations.  
Le niveau vibratoire indiqué représente les applications principales de l'outil électrique. Toutefois, si l'outil électrique est utilisé pour d'autres applications, avec des outils rapportés qui diffèrent ou une maintenance insuffisante, il se peut que le niveau vibratoire diverge. Cela peut augmenter nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.  
Pour une estimation précise de la sollicitation par les vibrations, on devrait également tenir compte des temps pendant lesquels l'appareil n'est pas en marche ou tourne sans être réellement en service. Cela peut réduire nettement la sollicitation par les vibrations sur tout l'intervalle de temps du travail.  
Définissez des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'utilisateur contre l'influence des vibrations, comme par exemple : la maintenance de l'outil électrique et des outils rapportés, le maintien au chaud des mains, l'organisation des déroulements de travail.

**⚠ Attention ! Lisez avec attention toutes les instructions suivantes. Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation appropriée de l'outil de jardin. Bien garder tous les avertissements et instructions.**

**INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES**

Ce dispositif ne doit pas être utilisé ou nettoyé par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manque d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une instruction concernant la gestion sécurisée du dispositif par une personne juridiquement responsable de leur sécurité. Les personnes mentionnées ci-dessus devront être surveillées pendant l'utilisation du dispositif. Ce dispositif ne doit pas être manipulé par des enfants. Pour cette raison, en cas de non utilisation, il doit être gardé en sécurité hors de la portée des enfants.  
S'assurer que dans l'alimentation de l'air des vêtements flous ou des cheveux longs ne soient pas aspirés en vue d'éviter tout risque de lésions.  
S'assurer d'avoir une position stable, surtout sur des surfaces inclinées.  
Le souffleur de feuilles ne doit pas être utilisé pour aspirer !  
Ne pas souffler sur matériaux ardents, inflammables ou explosifs.

Ne laissez jamais un enfant ou une autre personne n'ayant pas pris connaissance des instructions d'utilisation se servir de l'outil de jardin. Il est possible que les réglementations locales fixent

une limite d'âge minimum de l'utilisateur. Gardez l'outil de jardin non utilisé hors de la portée des enfants.

L'opérateur ou l'utilisateur de la tondeuse est responsable des accidents et des dommages causés à autrui ou à ses biens.  
N'utilisez jamais l'outil de jardin lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité.  
N'utiliser l'outil de jardinage que de jour ou avec un bon éclairage artificiel.

Ne faites jamais fonctionner l'outil de jardin si vous marchez pieds nus ou portez des sandales ouvertes. Portez toujours des chaussures fermées et des pantalons longs.  
Si vous portez des vêtements amples, veillez à ce qu'ils ne soient pas happés par l'alimentation en air; ceci pourrait vous blesser.

Si vous avez des cheveux longs, veillez à ce qu'ils ne soient pas happés par l'alimentation en air; ceci pourrait vous blesser.  
Faites attention à ne pas perdre l'équilibre si vous travaillez sur des pentes.

Ne soufflez jamais les déchets/les feuilles en direction de personnes se trouvant à proximité.  
Ne pas se pencher trop et garder toujours l'équilibre.  
Marcher, ne pas courir.  
S'assurer que toutes les ouvertures pour l'air de refroidissement soient dégagées des déchets.

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.

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 C18 qu'avec le chargeur d'accus du système C18. Ne pas charger des accus d'autres systèmes.

En cas de conditions ou températures extrêmes, du liquide caustique peut s'échapper d'un accu interchangeable 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.

**UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS**

Le souffleur de feuilles est approprié pour les opérations suivantes: soufflage de feuilles et déchets gonflage de matelas dégonflage de matelas  
Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour être utilisée conformément aux prescriptions.

**DECLARATION CE DE CONFORMITÉ**

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit décrit sous « Caractéristiques Techniques » est en conformité avec les normes ou documents normatifs suivants :  
EN 60335-1, IEC 60335-2-100, EN 55014-1, EN 55014-4 conformément aux termes des réglementations en vigueur 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE, 2000/14/CE.  
2000/14/CE : Niveau d'intensité acoustique garanti 83 dB(A). Procédures d'évaluation de la conformité conformément à l'annexe I.  
Catégorie des produits : 34

Winnenden, 2013-12-09

Alexander Krug  
Managing Director  
Autorisé à compiler la documentation technique.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

**ACCUS**

Les nouveaux accus interchangeables atteignent leur pleine capacité après 4-5 cycles de chargement et déchargement. 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: Entreposer la batterie à 27°C environ dans un endroit sec.

Entreposer la batterie avec une charge d'environ 30% - 50%. Recharger la batterie tous les 6 mois.

**ENTRETIEN**

Vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés afin d'assurer que l'outil de jardin se trouve dans un état de fonctionnement ne présentant aucun danger.  
Contrôlez l'outil de jardin et, pour des raisons de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées.  
N'utiliser que des pièces et accessoires Milwaukee. Pour des pièces dont l'échange n'est pas décrit, s'adresser de préférence aux stations de service après-vente Milwaukee (voir brochure Garantie/Adresses des stations de service après-vente).

Si besoin est, une vue éclatée de l'appareil peut être fournie. S'adresser, en indiquant bien le numéro porté sur la plaque signalétique, à votre station de service après-vente (voir liste jointe) ou directement à Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

**SYMBÔLES**

-  Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service
-  Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.
-  Porter des lunettes de protection.
-  Toujours porter une protection acoustique!
-  Employer une masque de protection.
-  Faites attention à ce que les personnes se trouvant à proximité ne soient pas blessées par des projections provenant de la machine.
-  Gardez une distance de sécurité entre l'outil de jardin et les personnes se trouvant à proximité.
-  Ne pas utiliser sous la pluie et ne pas laisser à l'extérieur pendant la pluie.
-  Émissions sonores 2000/14CE.
-  Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2002/96/EG relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.

 Marque CE













TECHNISCHE GEGEVENS	Accu-bladblazer	M18 BBL
Productienummer .....	.....4462 17 01...	.....000001-999999
Ampere .....	.....15 A	
Onbelast toerental		
Stand 1 .....	.....18700 min <sup>-1</sup>	
Stand 2 .....	.....15300 min <sup>-1</sup>	
Stand 3 .....	.....11400 min <sup>-1</sup>	
Max. luchtstroomsnelheid		
Stand 1 .....	.....42,8 km/h	
Stand 2 .....	.....32,2 km/h	
Stand 3 .....	.....26,7 km/h	
Luchtvolumestroom		
Stand 1 .....	.....2,9 m <sup>3</sup> /min	
Stand 2 .....	.....2,4 m <sup>3</sup> /min	
Stand 3 .....	.....1,8 m <sup>3</sup> /min	
Spanning wisselakku .....	.....18 V	
Gewicht volgens de EPTA-procedure01/2003 (Li-Ion 3,0 Ah) .....	.....1,9 kg	
Gewicht volgens de EPTA-procedure01/2003 (Li-Ion 4,0 Ah) .....	.....1,9 kg	

#### Geluids-/trillingsinformatie

Meetwaarden vastgesteld volgens EN 60335.

Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:

Geluidsdrukkniveau (K=3dB(A))..... 77,7 dB (A)

Geluidsvermogeniveau (K=3dB(A))..... 89,6 dB (A)

#### Draag oorbeschermers!

Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingen)

bepaald volgens EN 60745.

Trillingsemisiewaarde a<sub>w</sub>..... 3,0 m/s<sup>2</sup>

Onzekerheid K=..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

#### WAARSCHUWING

De in deze aanwijzingen vermelde trillingsdruk is gemeten volgens een in EN 60745 genoemde meetmethode en kan worden gebruikt voor de onderlinge vergelijking van apparaten. Hij is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de trillingsbelasting.

De aangegeven trillingsdruk geldt voor de meest gebruikelijke toepassingen van het elektrische apparaat. Wanneer het elektrische gereedschap echter voor andere doeleinden, met andere dan de voorgeschreven hulpstukken gebruikt of niet naar behoren onderhouden wordt, kan de trillingsdruk afwijken. Dit kan de waarde van de trillingsdruk over de hele werkperiode aanzienlijk verhogen.

Voor een nauwkeurige inschatting van de trillingsdruk moeten ook de tijden in aanmerking worden genomen dat het apparaat uitgeschakeld is of weliswaar loopt, maar niet werkelijk in gebruik is. Dit kan de waarde van de trillingsdruk over de hele werkperiode aanzienlijk verminderen.

Bepaal extra veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de bediener tegen de inwerking van trillingen, bijvoorbeeld: onderhoud van elektrische gereedschappen en apparaten, warmhouden van de handen, organisatie van de werkprocessen.

**⚠ Let op! Lees de volgende voorschriften zorgvuldig door. Maak uzelf vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het tuingereedschap. Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**

#### VEILIGHEIDSADVIEZEN

Dit apparaat mag niet door personen gereinigd of bediend worden die over verminderde lichamelijke, sensorische of geestelijke vermogens resp. gebrekkige ervaring of kennis beschikken, tenzij ze door een wettelijk voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon werden geïnstrueerd in de veilige omgang met het apparaat. De hierboven genoemde personen mogen het apparaat alleen onder toezicht gebruiken. Dit apparaat hoort niet thuis in kinderhanden. Als het apparaat niet gebruikt wordt, moet het dan ook buiten de reikwijdte van kinderen worden bewaard.

Let op dat geen losse kleding of lange haren in de luchttoevoer worden getrokken. Hierdoor bestaat gevaar voor letsel.

Let op dat u altijd vast en veilig staat, in het bijzonder bij schuine oppervlakken.

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

Blaas geen hete, brandbare of explosieve materialen bij elkaar.

Laat kinderen of personen die deze voorschriften niet hebben gelezen dit tuingereedschap nooit gebruiken. In uw land gelden

eventueel voorschriften ten aanzien van de leeftijd van de bediener. Bewaar het tuingereedschap buiten het bereik van kinderen wanneer het niet wordt gebruikt.

De bediener of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen, persoonlijk letsel of schade aan het eigendom van anderen.

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

Gebruik het tuingereedschap alleen bij daglicht of goed kunstlicht.

Gebruik het tuingereedschap niet met blote voeten of met open sandalen. Draag altijd stevige schoenen en een lange broek.

Let erop dat er geen losse kleding in de luchttoevoer naar binnen wordt getrokken. Anders kan letsel het gevolg zijn.

Let erop dat er geen lang haar in de luchttoevoer naar binnen wordt getrokken. Anders kan letsel het gevolg zijn.

Zorg ervoor dat u op een helling altijd stevig staat.

Blaas vuil of bladeren nooit in de richting van personen in de buurt.

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

Alleen lopen, niet rennen.

Houd alle koelluchtopeningen vrij van verontreinigen.

Voor geen veranderingen aan de bladblazer uit. Ongeoorloofde veranderingen aan de bladblazer kunnen de veiligheid

belemmeren en tevens leiden tot verhoogde geluidsonwikkeling en sterkere trillingen.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.

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

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

Wisselakku's van het Akku-Systeem C18 alléén met laadapparaten van het Akku-Systeem C18 laden. Geen akku's van andere systemen laden.

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.

#### VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

De bladblazer is geschikt voor de volgende werkzaamheden: wegbazen van bladeren en verontreinigingen. oppompen van luchtmatrassen. leegpompen van luchtmatrassen.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

#### EC - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij verklaren als alleen verantwoordelijke dat het onder „Technische gegevens” beschreven product voldoet aan de volgende normen en normatieve documenten:

EN 60335-1, IEC 60335-2-100, EN 55014-1, EN 55014-8

volgens de bepalingen van de richtlijnen

2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG, 2000/14/EG.

2000/14/EG: Gegarandeerd geluidsdrukkniveau 83 dB(A).

Wegingsmethode van de conformiteit volgens aanhangsel I.

Productcategorie: 34

Winnenden, 2013-12-09

*Alexander Krug*

Alexander Krug  
Managing Director



Autorisert til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

#### AKKU

Nieuwe wisselakku's bereiken hun volle capaciteit na 4-5 laad-/ontlaadcycli. Langere tijd niet toegepaste wisselakku'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 aansluitkontakten aan het laadapparaat en de akku schoonhouden.

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

Voor een zo lang mogelijke levensduur van de accu's dienen deze na het opladen uit het laadtoestel te worden verwijderd.

Bij een langere opslag van de accu dan 30 dagen:

accu bij ca. 27 °C droog bewaren.

accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren.

accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

#### ONDERHOUD

Controleer of alle moeren, bouten en schroeven vastzitten, zodat een veilige toestand van het tuingereedschap gewaarborgd is.

Controleer het tuingereedschap. Versleten of beschadigde delen moeten veiligheidshalve worden vervangen.

Alleen Milwaukee toebehoren en onderdelen gebruiken.

Onderdelen welke niet vermeld worden, kunnen het beste door de Milwaukee servicedienst verwisseld worden (zie Serviceadressen).

Onder vermelding van het nummer op het machineplaatje is desgewenst een doorsnedetekening van de machine verkrijgbaar bij: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### SYMBOLEN



Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóórdat u de machine in gebruik neemt.



Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.



Draag een veiligheidsbril!



Draag oorbeschermers!



Adembescherming dragen



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



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



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



Geluidsemisie conform 2000/14/EG



Geef elektrisch gereedschap niet met het huisvuil mee! Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruikt elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieu-eisen.



CE-tegn



**TEKNISET ARVOT** **Akkulehtipuhallinta** **M18 BBL**

Tuotantonomero .....4462 17 01...  
 ...000001-999999

Amp ..... 15 A

Kuormittamaton kierosluku  
 Porras 1 ..... 18700 min<sup>-1</sup>  
 Porras 2 ..... 15300 min<sup>-1</sup>  
 Porras 3 ..... 11400 min<sup>-1</sup>

Ilmanvirtauksen nopeus enint.  
 Porras 1 ..... 42,8 km/h  
 Porras 2 ..... 32,2 km/h  
 Porras 3 ..... 26,7 km/h

Ilmavirran määrä  
 Porras 1 ..... 2,9 m<sup>3</sup>/min  
 Porras 2 ..... 2,4 m<sup>3</sup>/min  
 Porras 3 ..... 1,8 m<sup>3</sup>/min

Jännite vaihtoakku ..... 18 V  
 Paino EPTA-menettelyn01/2003 mukaan (Li-ion 3,0 Ah) ..... 1,9 kg  
 Paino EPTA-menettelyn01/2003 mukaan (Li-ion 4,0 Ah) ..... 1,9 kg

**Melunpäästö-/tärimätiedot**  
 Mitta-arvot määritetty EN 60335 mukaan.  
 Koneen tyypillinen A-luokitettu melutaso:  
 Melutaso (K=3dB(A)) ..... 77,7 dB (A)  
 Äänenvoimakkuus (K=3dB(A)) ..... 89,6 dB (A)

**Käytä kuulosuojaimia!**  
 Värähtelyn yhteisarvot (kolmen suunnan vektorisumma) mitattuna EN 60745 mukaan.  
 Värähtelyemissioarvo a<sub>h</sub> ..... 3,0 m/s<sup>2</sup>  
 Epävarmuus K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

**VAROITUS**  
 Näissä ohjeissa mainittu värähtelytaso on mitattu EN 60745 -standardin mukaisella mittaumenetelmällä ja sitä voidaan käyttää sähkötyökalujen vertaamiseen. Sitä voidaan käyttää myös värähtelyrasituksen väliaikaiseen arviointiin.  
 Mainittu värähtelytaso edustaa sähkötyökalun pääasiallista käyttöä. Jos sähkötyökalua kuitenkin käytetään muihin tehtäviin, poikkeavin työkaluun tai riittämättömästi huoltaen, värähtelytaso voi olla erilainen. Se voi korottaa värähtelyrasitusta koko työajan osalta.  
 Tarkan värähtelyrasituksen toteamiseen tulee ottaa huomioon aika, jona laite on kytketty pois tai on kylläkin päällä, mutta ei käytössä. Se voi pienentää värähtelyrasitusta koko työajan osalta.  
 Määrittele lisäturvatoimenpiteitä käyttäjän suojaamiseksi värinöiden vaikutukselta, kuten esimerkiksi: sähkötyökalujen ja käyttötyökalujen huolto, käsien lämpimänä pitäminen, työvaiheiden organisaatio.

**△ Huom! Lue seuraavat ohjeet tarkasti. Tutustu puutarhalaitteen käyttöelementteihin ja asianmukaiseen käyttöön. Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet ulevaisuutta varten.**

**TURVALLISUUSOHJEET**

Tätä laitetta eivät saa käyttää tai puhdistaa sellaiset henkilöt, joiden ruumiilliset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole tähän tarvittavaa kokemusta tai tietämystä, paitsi jos heidän turvallisuudestaan laillisesti vastuullinen henkilö on opastanut heitä laitteen turvallisessa käsittelyssä. Ylimainittuja henkilöitä tulee valvoa heidän käyttäessään laitetta. Tämä laite ei saa joutua lasten käsiin. Siksi sitä tulee säilyttää tuvalisessa paikassa poissa lasten ulottuvilta, kun sitä ei käytetä.  
 Huolehdi siitä, ettei välttäviä vaatteita tai pitkiä hiuksia vedetä sisään ilmantuontiin, koska tästä voi aiheutua tapaturmia.  
 Huolehdi aina tukevasta asennosta, varsinkin kaltevilla pinnoilla.  
 Lehtipuhallinta ei saa käyttää imurina!  
 Älä puhalla kokoon mitään kuumia, tulenarkoja tai räjähdysalttiita materiaaleja.  
 Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät ole tutustuneet näihin ohjeisiin käyttää puutarhalaitetta. Kansalliset säännökset saattavat määrätä käyttäjän alaikärajan. Säilytä puutarhalaitte lasten ulottumattomissa, kun sitä ei käytetä.  
 Käyttäjää on vastuussa onnettomuuksista ja toisille ihmisille tai heidän omaisuudelleen aiheuttamistaan vaurioista.

Älä koskaan käytä puutarhalaitetta, jos ihmisiä, etenkin lapsia tai kotieläimiä ovat välittömässä läheisyydessä.  
 Käytä puutarhalaitetta vain valoisaan aikaan tai hyvässä keinovalossa.  
 Älä käytä puutarhalaitetta paljain jaloin tai avoimissa sandaaleissa. Käytä aina tukevia jalkineita ja pitkälahkeisia housuja.  
 Varmista, että imuilma ei vedä välttäviä vaatteita sisään laitteeseen, se voi aiheuttaa loukkaantumisia.  
 Varmista, että imuilma ei vedä pitkiä hiuksia sisään laitteeseen, se voi aiheuttaa loukkaantumisia.  
 Varmista aina varma kulku kaltevilla pinnoissa.  
 Älä koskaan puhalla liikaa/lehtiä lähellä seisovan henkilöön suuntaan.  
 Älä kurottele liian pitkälle, vaan säilytä aina tasapainosi.  
 Kävele, älä juokse.  
 Pidä kaikki jäähdytysilman aukot puhtaina.  
 Älä tee lehtipuhaltimen mitään muutoksia. Luvattomat muutokset saattavat heikentää lehtipuhaltimen työturvallisuutta ja aiheuttaa voimakkaampia melunpäästöjä ja tärinää.  
 Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.  
 Käytettyjä vaihtoakkuja ei saa polttaa eikä poistaa normaalin jätteenhuollon kautta. Milwaukeella on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varten ympäristöystävällinen jätteenhuoltoalvelu.


Vaihtoakkuja ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oikosulkuvaara).  
 Käytä ainoastaan System C18 latauslaitetta System C18 akkujen lataukseen. Älä käytä muiden järjestelmien akkuja.  
 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.

**TARKOITUKSEN MUKAINEN KÄYTTÖ**

Lehtipuhallin soveltuu seuraaviin töihin:  
 lehtien ja lian puhaltamiseen, ilmapiatojen täyttämiseen, ilmapiatojen tyhjentämiseen.  
 Älä käytä tuotetta ohjeiden vastaisesti.

**TODISTUS CE-STANDARDIN MUKAISUUDESTA**

Vakuutamme yksin vastaavamme siitä, että kohdassa "Tekniset tiedot" selostettu tuote vastaa seuraavia standardeja tai standardoituja asiakirjoja:  
 EN 60335-1, IEC 60335-2-100, EN 55014-1, EN 55014-12  
 direktiivien määräysten mukaan  
 2006/95/EY, 2004/108/EY, 2006/42/EY, 2000/14/EY.  
 2000/14/EY: Taattu äänen tehotaso 83 dB(A). Yhteensopivuuden arviointimenetelmä liitteen I mukaan.  
 Tuotelaji: 34

Winnenden, 2013-12-09  
  
 Alexander Krug  
 Managing Director  
 Valtuutettu kokoamaan tekniset dokumentit.  
 Techtronic Industries GmbH  
 Max-Eyth-Straße 10  
 71364 Winnenden  
 Germany

**AKKU**


Uudet vaihtoakut saavuttavat täyden varauskyvyn 4-5 latauksen ja purkauksen jälkeen. Pitkään käyttämästä olleet vaihtoakut on ladattava ennen käyttöä.  
 Yli 50°C lämpötilassa akun suorituskyky heikkenee. Vältäthän akkujen säilyttämistä auringossa tai kuumissa tiloissa.  
 Pidä aina latauslaitteen ja akun kosketuspinnat 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 yli 27 °C:ssa ja kuivassa.  
 Säilytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %.  
 Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

**HUOLTO**

Varmista kaikkien muttereiden, pulttien ja ruuvien hyvä kiinnitys, jotta puutarhalaitteen turvallinen työkuunto olisi taattu.  
 Tarkista puutarhalaitte ja vaihda varmuuden vuoksi kaikki loppuun kuluneet tai vaurioituneet osat uusiin.  
 Käytä vain Milwaukee:n lisälaitteita ja varaosia. Käytä ammattitaitoisten Milwaukee-huoltoasemien osien palveluja muiden kuin käyttööheensa kuvattujen osien vaihdossa. (esite takuu/huoltoilikelueto).

**SYMBOLIT**

-  Lue käyttöohjeet huolellisesti, ennen koneen käynnistämistä.
-  Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.
-  Käytä suojalaseja.
-  Käytä kuulosuojaimia!
-  Käytä hengityssuojaa.
-  Varmista, että sivulle sinkoutuvat vieraat esineet eivät loukkaa lähellä seisovia ihmisiä.
-  Pidä lähistöllä olevat henkilöt turvallisella etäisyydellä puutarhalaitteesta.
-  Älä käytä laitetta sateella tai jätä sitä ulos sateeseen.
-  Melunpäästöt direktiivin 2000/14/EY mukaan
-  Älä hävitä sähkötyökalua tavallisen kotitalousjätteen mukana! Vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin 2002/96/ETY ja sen maakohtaisten sovellusten mukaisesti käytetyt sähkötyökalut on ohjaittava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja toimittava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

 CE-merkki























TEHNILISED ANDMED	Aku lehepuhur	M18 BBL
Tootmisnumber	.....	4462 17 01... ...00001-999999
Voolu tarbimine	.....	15 A
Pöörlemiskiirus tühijoosul	.....	18700 min <sup>-1</sup>
Aste 1	.....	15300 min <sup>-1</sup>
Aste 2	.....	11400 min <sup>-1</sup>
Aste 3	.....	
Õhuvoolu kiirus max	.....	42,8 km/h
Aste 1	.....	32,2 km/h
Aste 2	.....	26,7 km/h
Aste 3	.....	
Õhu mahtvool	.....	2,9 m <sup>3</sup> /min
Aste 1	.....	2,4 m <sup>3</sup> /min
Aste 2	.....	1,8 m <sup>3</sup> /min
Aste 3	.....	
Vahetatava aku pinge	.....	18 V
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003 (Li-Ion 3,0 Ah)	.....	1,9 kg
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003 (Li-Ion 4,0 Ah)	.....	1,9 kg

**Müra/vibratsiooni andmed**  
Mõõteväärtused on kindlaks tehtud vastavalt normile EN 60335. Seadme tüüpiline hinnanguline (A) müratase:  
Helirõhutase (K=3dB(A)) ..... 77,7 dB (A)  
Helivõimsuse tase (K=3dB(A)) ..... 89,6 dB (A)

**Kandke kaitseks kõrvaklappe!**  
Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektorsumma) mõõdetud EN 60745 järgi.  
Vibratsiooni emissiooni väärtus a<sub>v</sub> ..... 3,0 m/s<sup>2</sup>  
Määramatus K= ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>

**TÄHELEPANU**  
Antud juhendis toodud võnketase on mõõdetud EN 60745 standardile vastava mõõtesüsteemiga ning seda võib kasutada erinevate elektriseadmete omavahelises võrdlemises. Antud näitaja sobib ka esmaseks võnkekoormuse hindamiseks.  
Antud võnketase kehtib elektriseadme kasutamisel sihtotstarbeliselt. Kui elektriseadet kasutatakse muudel otstarvetel, muude tööriistadega või seda ei hooldata piisavalt võib võnketase siintoodust erineda. Eeltoodu võib võnketaset märkimisväärselt tõsta terves töökeskkonnas.  
Võnketaseme täpseks hindamiseks tuleks arvestada ka aega, mil seade on välja lülitatud või on küll sisse lülitatud, kuid ei ole otseselt kasutusel. See võib märgatavalt vähendada kogu töökeskkonna võnketaset.  
Rakendage spetsiaalseid ettevaatusabinõusid töötajate suhtes, kes puutuvad töö käigus palju kokku vibratsiooniga. Nendeks abinõudeks võivad olla, näiteks: elektri- ja tööseadmete korraline hooldus, käte soojendamine, töövoo parem organiseerimine.

**⚠ Tähelepanu! Lugege järgmised juhised tähelepanelikult läbi. Tutvuge aiatööriista käsitselemetide ja nõuetekohase kasutamisega. Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.**

**SPETSIAALSSED TURVAJUHISED**

Antud seadet ei tohi käsitseda või puhastada piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimete, puudulike kogemuste või teadmistega isikud, välja arvatud juhul, kui neid instrueeriti nende ohutuse eest vastutava isiku poolt seadmega ohutus ümberkäimises. Ülalnimetatud isikuid tuleb seadme kasutamisel jälgida. Seade ei kuulu laste kätte. Mittekasutuse korral tuleb seda kindlalt ja lastele kättesaamatuks alal hoida.  
Pidage silmas, et õhuvooluga ei tõmmata sisse lahtist riietust ega pikki juukseid, sest see võib vigastusi põhjustada.  
Jälgige alati stabiilset seisuasendit, eriti kaldus pindadel.  
Lehepuhurit ei tohi kasutada imemiseks!  
Ärge puhuge kokku kuumi, põlevaid või plahvatusohtlikke materjale.  
Ärge lubage aiatööriista kasutada lastel ja inimestel, kes ei täida käesolevaid ohutusnõudeid. Seadme kasutaja iga võib olla piiratud konkreetse riigi seadustega. Kasutusvälisel ajal hoidke aiatööriista lastele kättesaamatus kohas.  
Seadme käsitseja või kasutaja vastutab õnnetusjuhtumite ja teistele inimestele või nende varale tekitatud kahju eest.  
Ärge kasutage seadet, kui vahetus läheduses viibivad inimesed, eeskätt lapsed, või koduloomad.

Kasutage aiatööriista ainult päevavalgel või hea kunstliku valgustuse korral.  
Ärge töötage aiatööriistaga, kui olete paljajalu või kannate lahtisi jalanõusid. Kandke alati turvalisi jalatseid ja pikki pükse.  
Veenduge, et lahtiseid rõivaid ei tõmmata õhu sissepuhkeavasse, kuna selle tagajärjeks võivad olla vigastused.  
Veenduge, et pikki juukseid ei tõmmata õhu sissepuhkeavasse, kuna selle tagajärjeks võivad olla vigastused.  
Nõlvakutel töötades ärge komistage.  
Ärge puhuge mustust/lehti kunagi läheduses viibivate inimeste suunas.  
Ärge kallutage liiga kaugele ette ja hoidke alati tasakaalu. Ainult kõndige, ärge jookse.  
Hoidke kõik jahutusõhuavad mustusevabad.  
Ärge tehke lehepuhuril muudatusi. Mittelubatud muudatused võivad halvendada lehepuhuri ohutust ja põhjustada kõrgendatud müra või vibratsiooni.  
Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.  
Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tulle ega oimeprügisse. Milwaukee pakub vanade akude keskkonnahoidlikku käitlust; palun küsige oma erialaselt tarnijalt.  
Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallsemetega (tühisehõlt).

Laadige süsteemi C18 vahetatavaid akusid ainult süsteemi C18 laadijatega. Ärge laadige nendega teiste süsteemide akusid.  
Äärmuslikul koormusel või äärmuslikul temperatuuril võib kahjustatud vahetatavat akust akuedelik välja voolata. Akuedelikuga kokkupuutumise korral peske kohe vee ja seebiga. Silma sattumise korral loputage kiiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

**KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE**

Lehepuhur sobib järgmisteks töödeks:  
puulehtede ja mustuse puhumiseks  
õhkmaadratsite täispuhumiseks  
õhkmaadratsite tühjendamiseks  
Antud seadet tohib kasutada ainult vastavalt äranäidatud otstarbele.

**EÜ VASTAVUSAVALDUS**

Kinnitame ainuvastutajana, et punktis "Tehnilised andmed" kirjeldatud toode vastab järgmistele standarditele või õigusaktidele:  
EN 60335-1, IEC 60335-2-100, EN 55014-1, EN 55014-23 kooskõlas direktiivide  
2006/95/EÜ, 2004/108/EÜ, 2006/42/EÜ, 2000/14/EÜ.  
2000/14/EÜ sätetega: Garanteeritud helivõimsuse tase 83 dB(A). Vastavuse hindamise meetod vastavalt lisale I.  
Tootekategooria: 34

Winnenden, 2013-12-09

  
Alexander Krug  
Managing Director



On volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.  
Techronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

**AKUD**

Uued vahetatavad akud saavutavad oma täieliku mahtuvuse pärast 4–5 laadimis- ja tühjendustsüklit. Pikemat aega mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist.  
Temperatuur üle 50 °C vähendab vahetatava aku töövoimet. 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:  
Ladustage akut kuivas kohas u 27°C juures.  
Ladustage akut u 30-50% laetusseisundis.  
Laadige aku iga 6 kuu tagant täis.

**HOOLDUS**

Veenduge, et kõik mutrid, poldid ja kruvid on kõvasti kinni keeratud ja et aiatööriist on korrektselt kokku pandud.  
Kontrollige aiatööriista ja asendage kulunud ja vigastatud osad tööohutuse tagamiseks uutelega.  
Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja tagavaraosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klienditeeninduspunktis (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduste aadressid).  
Vajaduse korral võite tellida seadme läbilõikejoonise, näidates ära masina tüübi ja andmesildil oleva numbril. Selleks pöörduge klienditeeninduspunkti või otse: Techronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

**SÜMBOLID**

-  Palun lugege enne käikluskmist kasutusjuhend hoolikalt läbi.
-  Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.
-  Kandke kaitseprille.
-  Kandke kaitseks kõrvaklappe!
-  Kandke respiraatorit
-  Veenduge, et eemalpeaiskuvad võõrkehad ei vigasta läheduses viibivaid inimesi.
-  Läheduses viibivad inimesed peavad paiknema seadmest ohutus kauguses.
-  Ärge kasutage vihmase ega jätke õue, kui sajab.
-  Müraemissioon vastavalt 2000/14/EÜ
-  92 dB LWA
- 



CE-märk

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		Батарея листьев воздуходувки	M18 BBL
Серийный номер изделия	.....	4462 17 01...	...000001-999999
Ампер	.....	15 A	
Число оборотов без нагрузки (об/мин)	.....		
Ступень 1	.....	18700 min <sup>-1</sup>	
Ступень 2	.....	15300 min <sup>-1</sup>	
Ступень 3	.....	11400 min <sup>-1</sup>	
Макс. скорость воздушного потока	.....		
Ступень 1	.....	42,8 km/h	
Ступень 2	.....	32,2 km/h	
Ступень 3	.....	26,7 km/h	
Объемный расход воздуха	.....		
Ступень 1	.....	2,9 m <sup>3</sup> /min	
Ступень 2	.....	2,4 m <sup>3</sup> /min	
Ступень 3	.....	1,8 m <sup>3</sup> /min	
Вольтаж аккумулятора	.....	18 V	
Вес согласно процедуре EPTA01/2003 (Li-Ion 3,0 Ah)	.....	1,9 kg	
Вес согласно процедуре EPTA01/2003 (Li-Ion 4,0 Ah)	.....	1,9 kg	

#### Информация по шумам/вибрации

Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 60335. Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:

Уровень звукового давления (K=3dB(A))	77,7 dB (A)
Уровень звуковой мощности (K=3dB(A))	89,6 dB (A)

#### Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.

Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 60745.

Значение вибрационной эмиссии a <sub>h</sub>	3,0 m/s <sup>2</sup>
Небезопасность K=	1,5 m/s <sup>2</sup>

#### ВНИМАНИЕ

Указанный в настоящем руководстве уровень вибрации измерен в соответствии с технологией измерения, установленной стандартом EN 60745 и может использоваться для сравнения электроинструментов друг с другом. Он также подходит для предварительной оценки вибрационной нагрузки.

Указанный уровень вибрации представляет основные виды использования электроинструмента. Но если электроинструмент используется для других целей, используемый инструмент отклоняется от указанного или техническое обслуживание было недостаточным, то уровень вибрации может отклоняться от указанного. В этом случае вибрационная нагрузка в течение всего периода работы значительно увеличивается.

Для точной оценки вибрационной нагрузки необходимо также учитывать время, в течение которого прибор отключен или включен, но фактически не используется. В этом случае вибрационная нагрузка в течение всего периода работы может существенно уменьшиться.

Установите дополнительные меры безопасности для защиты пользователя от воздействия вибрации, например: техническое обслуживание электроинструмента и используемого инструмента, поддержание рук в теплом состоянии, организация рабочих процессов.

**Внимание! Внимательно прочитайте следующие указания. Ознакомьтесь с элементами управления и правильным использованием садового инструмента. Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.**

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Данное устройство не разрешается эксплуатировать или чистить лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицам с недостаточным опытом или знаниями, за исключением случаев, когда они были проинструктированы по безопасному обращению с устройством лицом, по закону отвечающим за их безопасность. При использовании устройства лицами, названными выше, за ними надлежит осуществлять надзор. Никогда не допускать попадания устройства в руки детям. Поэтому если устройство не используется, его надлежит хранить в безопасном и недоступном для детей месте.

Проконтролируйте, чтобы свободная одежда или длинные волосы не попали в систему подачи воздуха, поскольку при этом возможно травмирование.

Всегда следите за устойчивостью своего положения, особенно на наклонных поверхностях.

Воздуходувка для уборки листьев не должна использоваться для всасывания!

Не собирайте с помощью воздуходувки горячие, горючие или взрывоопасные материалы в одном месте.

Никогда не позволяйте пользоваться садовым инструментом детям или лицам, не знакомым с этими указаниями. Национальные предписания могут ограничивать возраст оператора. Если Вы не пользуетесь садовым инструментом, храните его в недоступном для детей месте.

Оператор или пользователь ответствен за несчастные случаи и ущерб, нанесенный другим лицам или их имуществу.

Никогда не пользуйтесь садовым инструментом, если поблизости находятся другие люди, в особенности дети, или домашние животные.

Используйте садовый инструмент только при дневном свете либо хорошем искусственном

Не работайте с садовым инструментом босиком или в открытых сандалиях. Всегда одевайте прочную обувь и длинные брюки.

Следите за тем, чтобы просторная одежда не попала в систему подачи воздуха, поскольку это чревато травмами.

Следите за тем, чтобы длинные волосы не попали в систему подачи воздуха, поскольку это чревато травмами.

На наклонных поверхностях следите за устойчивостью своего положения.

Не сдувайте грязь/листья в направлении находящихся поблизости людей.

Не наклоняйтесь слишком сильно вперед и всегда держите равновесие.

Только идти, не бегать.

Все отверстия для охлаждающего воздуха должны быть чистыми.

Не вносите никаких изменений в конструкцию воздуходувки.

Недопустимые изменения могут отрицательно сказаться на безопасности применения воздуходувки и привести к возникновению сильных шумов и вибраций.

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 C18 используйте только зарядным устройством C18. Не заряжайте аккумуляторы других систем.

Аккумуляторная батарея может быть повреждена и дать течь под воздействием чрезмерных температур или повышенной нагрузки. В случае контакта с аккумуляторной кислотой немедленно промойте место контакта мылом и водой. В случае попадания кислоты в глаза промойте глаза в течение 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Воздуходувка для уборки листьев предназначена для выполнения следующих работ:

- Уборка листьев и грязи.
- Надувание воздушных матрацев.
- Сдувание воздушных матрацев.

Не пользуйтесь данным инструментом способом, отличным от указанного для нормального применения.

#### ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ ЕС

Мы заявляем с полной ответственностью, что описанный в «Технических данных» продукт отвечает следующим стандартам и нормативам:

EN 60335-1, IEC 60335-2-100, EN 55014-1, EN 55014-24

согласно положениям директив

2006/95/EC, 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2000/14/EC.

2000/14/EC: гарантированный уровень звуковой мощности 83 дБ(A).

Процедура оценки соответствия согласно приложению 1.

Категория продукта: 34

Winnenden, 2013-12-09

Alexander Krug  
Managing Director



Techntron Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

#### АККУМУЛЯТОР

Новый аккумулятор заряжается до полной емкости после 4 - 5 зарядных циклов. Перед использованием аккумулятора, которым не пользовались некоторое время, его необходимо зарядить.

Температура выше 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: Храните аккумулятор при 27°C в сухом месте. Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%. Каждые 6 месяцев аккумулятор следует заряжать.

#### ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проверяйте все гайки, болты и винты на предмет прочной посадки с целью обеспечения безопасного рабочего состояния садового инструмента.

Проверяйте садовый инструмент и на всякий случай меняйте износившиеся или поврежденные детали.

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями только фирмы Milwaukee. В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, пожалуйста, обращайтесь на один из сервисных центров (см. список наших гарантийных/сервисных организаций).

При необходимости может быть заказан чертеж инструмента с трехмерным изображением деталей. Пожалуйста, укажите номер и тип инструмента и закажите чертеж у Ваших местных агентов или непосредственно у Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

#### СИМВОЛЫ



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



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



Носить защитные очки.



Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.



Использовать средства защиты органов дыхания



Следите за тем, чтобы отбрасываемые работающей машиной предметы не травмировали находящихся вблизи людей.



Держите стоящих рядом людей на безопасном расстоянии от садового инструмента.



Не пользоваться и не оставлять на улице во время дождя.



Эмиссия шума согласно 2000/14/EG



Не выбрасывайте электроинструмент с бытовыми отходами! Согласно Европейской директиве 2002/96/EC по отходам от электрического и электронного оборудования и соответствующим нормам национального права вышедшие из употребления электроинструменты подлежат сбору отдельно для экологически безопасной утилизации.



Знак CE



Соответствие техническому регламенту



Национальный знак відповідності України

TR 066









技术数据	电池叶风机	M18 BBL
生产号.....	.....	4462 17 01... ...000001-999999
电源接头.....	.....	15 A
无负载转速		
第 1 档.....	.....	18700 min <sup>-1</sup>
第 2 档.....	.....	15300 min <sup>-1</sup>
第 3 档.....	.....	11400 min <sup>-1</sup>
最高气流速度		
第 1 档.....	.....	42.8 km/h
第 2 档.....	.....	32.2 km/h
第 3 档.....	.....	26.7 km/h
气流量		
第 1 档.....	.....	2.9 m <sup>3</sup> /min
第 2 档.....	.....	2.4 m <sup>3</sup> /min
第 3 档.....	.....	1.8 m <sup>3</sup> /min
蓄电池电压.....	.....	18 V
重量符合EPTA—Procedure01 / 2003 (Li-Ion 3,0 Ah).....	.....	1.9 kg
重量符合EPTA—Procedure01 / 2003 (Li-Ion 4,0 Ah).....	.....	1.9 kg

#### 噪音/振动信息

本测量值符合 EN 60335 条文的规定。  
器械的标准A-值噪音级为：

##音压值 (K=3dB(A))..... 77.7 dB (A)  
##音量值 (K=3dB(A))..... 89.6 dB (A)

请戴上护耳罩！

依欧盟EN 60745 标准确定的振荡总值（三方向矢量和）。

a<sub>v</sub>-振荡发射值..... 3.0 m/s<sup>2</sup>  
K=不可靠性..... 1.5 m/s<sup>2</sup>

#### 注意

本规程列出的依欧盟EN 60745 标准一项标准测量方法测量的振荡级也可用于电动工具比较并适合于临时振荡负荷估计。

该振荡级代表电动工具的主要应用。电动工具的其他应用，不正确的工作工具或缺欠维护可造成振荡级偏差。此可明确提高总工作期间的振荡负荷。

正确地估计一定工作期间的振荡负荷也要考虑到工具关闭或接通而不使用的期间。此可明确减少总工作期间的振荡负荷。

为提高操作人员对振荡作用的保护得规定补充安全措施：电动工具及工作工具的维护，温手，工作过程组织等。

**△ 注意！** 请仔细地阅读下列指示以了解机器的操作元件和其正确使用。把所有安全提示和指示保存以备后用。

#### 特殊安全指示

除非由按法律规定负责安全的人员受到有关机器安全操作的培训，身体、感觉或精神机能障碍者或缺乏经验或知识的人员不得使用此机器。应看管上述人员使用机器。不要让小孩玩弄机器。由此，机器不被使用时，应把它保管在小孩拿不到的地方。

为避免人员受伤，应注意到宽松衣服或长发不会被吸进吸气口。

务必经常保持站位稳定，尤其在斜面上进行工作时。

严禁使用吹叶机当作抽吸机。

务必不要吹堆热、易燃或易爆的材料。

在任何情况下不能让儿童或不了解本指示的人员使用机器。国家法规可能会限制操作者的年龄。不使用园艺机器时，必须把它放在儿童接触不到的地方。

操作者或使用者承担任何意外事故或疏忽造成财产损坏或人身伤害。

其他人尤其儿童或宠物在附近时，切勿操作园艺机器。

只应使用园艺机器在白天或良好人造光下。

使用园艺机器时不要赤脚或穿凉鞋。务必经常穿坚实的鞋和长裤子。

为避免人员受伤，应注意到宽松衣服不会被吸进吸气口。

为避免人员受伤，应注意到长发不会被吸进吸气口。

在斜面上进行工作时，务必经常保持站位稳定。

严禁向附近人员吹污物或落叶。

手不要伸得太长，时刻注意脚下和身体平衡。

只要走，不要跑。

应确保所有冷却气口无污垢。

吹叶机上不应进行改造。不允许改造可能会妨碍吹叶机的安全并引起增加的噪声和振动。

在机器上进行任何修护工作之前，先拿出蓄电池。

损坏的蓄电池不可以丢入火中或一般的家庭垃圾中。Milwaukee 提供了符合环保要求的回收项目： 请向您的专业经销商索取有关详情。

蓄电池不可以和金属物体存放在一起（可能产生短路）。

C18 系列的蓄电池只能和 C18 系列的充电器配合使用。不可以使用本充电器为其它系列的电池充电。

在过度超荷或极端的温度下，可能从损坏的蓄电池中流出液体。如果触摸了此液体，必须马上使用肥皂和大量清水冲洗。如果此类流体侵入眼睛，马上用清水彻底清洗眼睛（至少冲洗 10 分钟），接着即刻就医治疗。

#### 正确地使用机器

吹叶机适用进行下列工作：

吹落叶和污物。

气垫充气。

气垫排气。

请依照本说明书的指示使用此机器。

#### 蓄电池

新的蓄电池经过 4 - 5 次的充、放电后，可达到最大的电容量。长期储放的蓄电池，必须先充电再使用。

如果周围环境的温度超过摄氏 50 度，蓄电池的功能会减弱。勿让蓄电池长期曝露在阳光或暖气下。

充电器和蓄电池的接触点都必须保持干净。

为获得最长寿命，使用后应把蓄电池充满电。

为确保最长使用寿命，充电后应把蓄电池从充电器取出。

蓄电池储存时间长于30日：

在环境温度27°C左右干燥处储存蓄电池。

在百分之30至50充电状态储存蓄电池。

每6月重新充电。

#### 维修

为确保园艺机器得安全工作状态，应注意到所有螺母、螺栓和螺钉被拧紧。

检查园艺机器并由于安全考虑换新磨损或损坏的零件。

只能使用 Milwaukee 的配件和零件。缺少检修说明的机件如果损坏了，必须交给 Milwaukee 的顾客服务中心更换（参考手册“保证书 / 顾客服务中心地址”）。

如果需要机器的分解图，可以向您的顾客服务中心或直接向 Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Germany。案件时必须提供以下资料： 机型和机器铭牌上的号码。

#### 符号



使用本机器之前请仔细阅读使用说明书。



在机器上进行任何修护工作之前，先拿出蓄电池。



须佩戴护目镜。



请戴上护耳罩！



戴上呼吸保护装置



应注意到被喷射物不会导致附近站立的人受伤。



应确保在附近站立人员与园艺机器的安全距离。



不要雨中使用或下雨时放在外面。



按 2000/14/EG 噪声排放级



不可以把损坏的电动工具丢弃在家庭垃圾中！根据被欧盟各国引用的有关旧电子机器的欧洲法规 2002/96/EC，必须另外收集旧电子机器，并以符合环保规定的方式回收再利用。



欧洲共同体标志

Copyright 2013

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10 71364 Winnenden  
Germany

+49 (0) 7195-12-0



(12.13)

**4931 4144 77**