



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



## M18 CLT

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodem k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство по эксплуатации

Оригинально ръководство за експлоатация

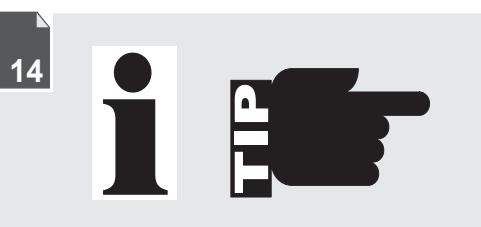
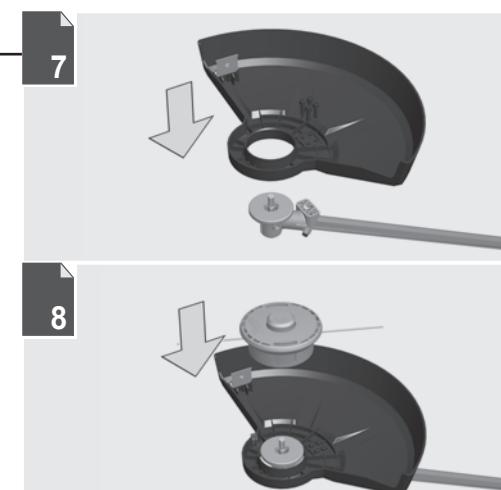
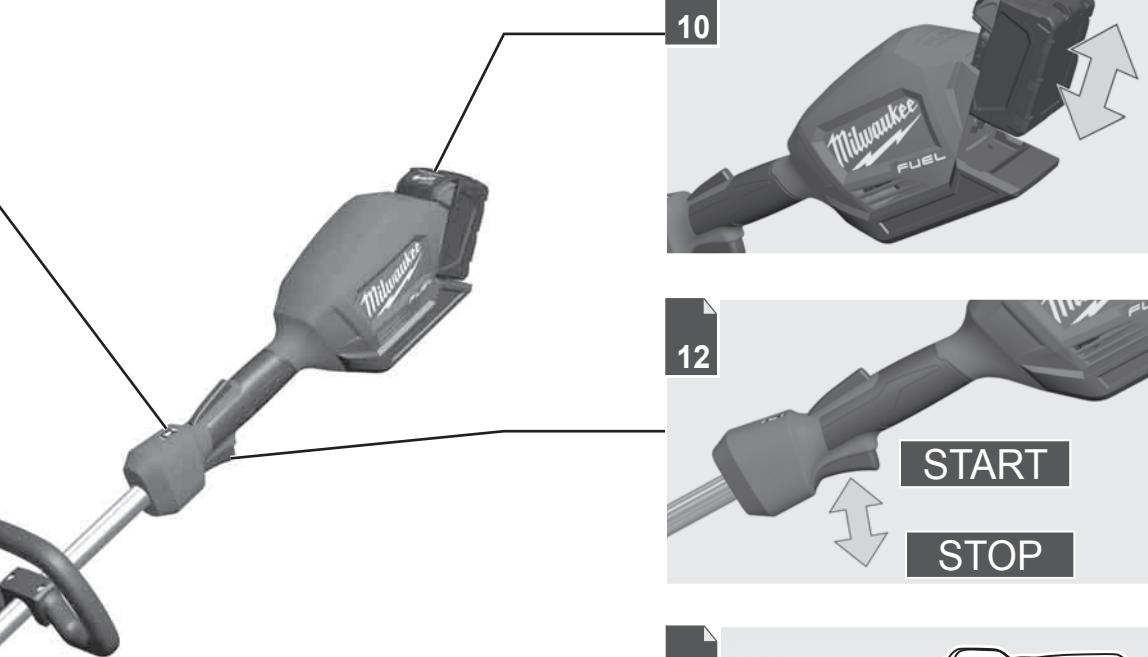
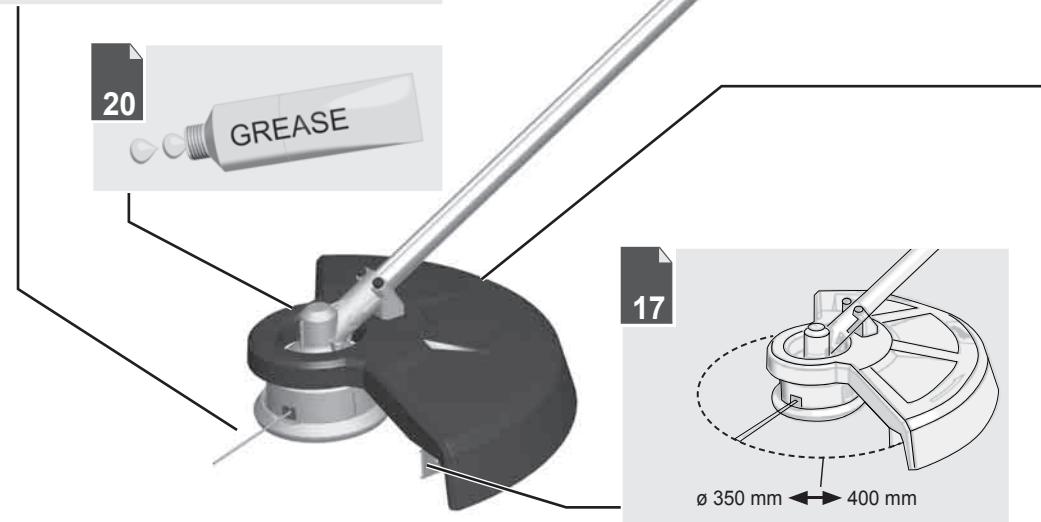
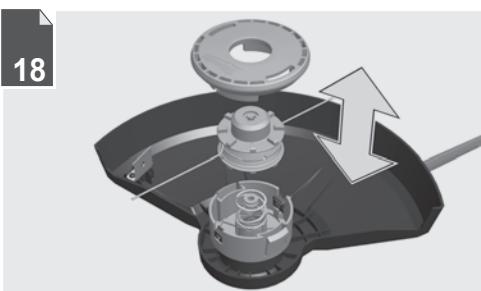
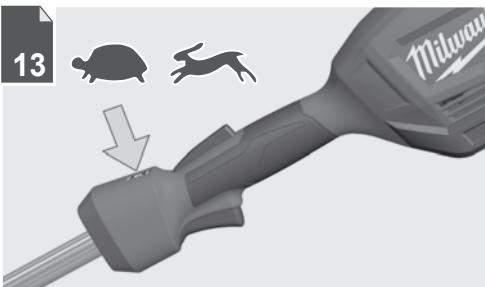
Instrucțiuni de folosire originale

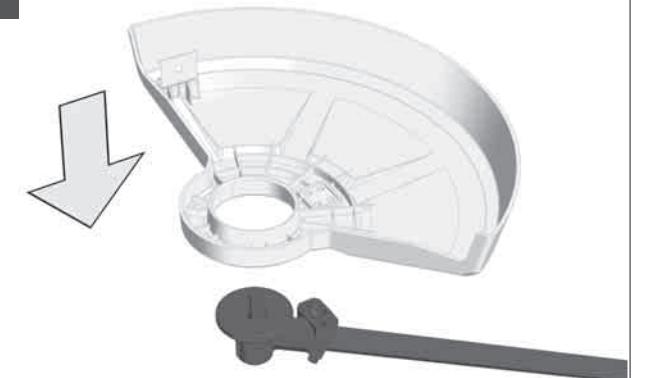
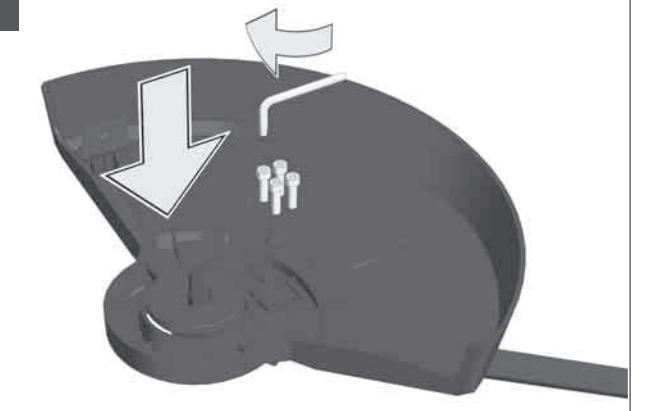
Оригинален прирачник за работа

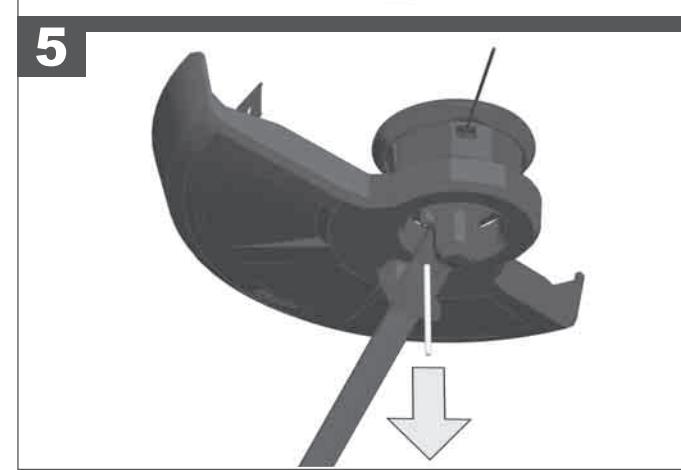
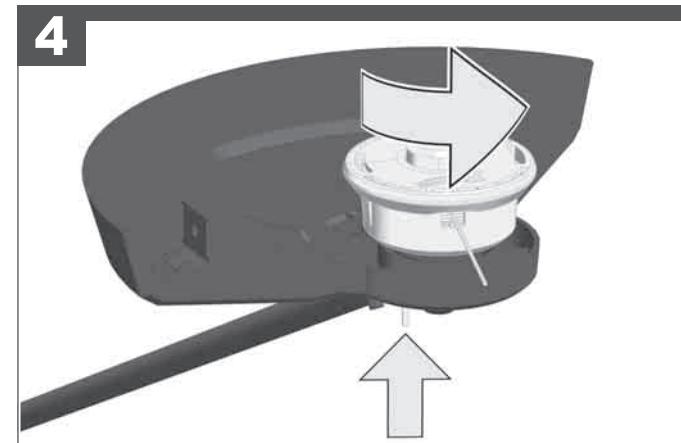
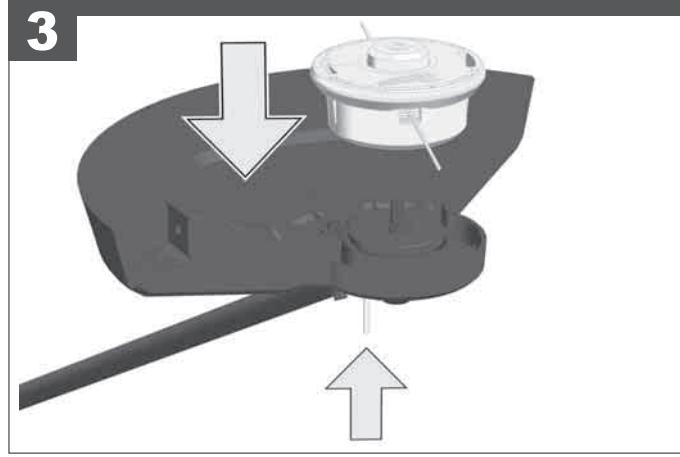
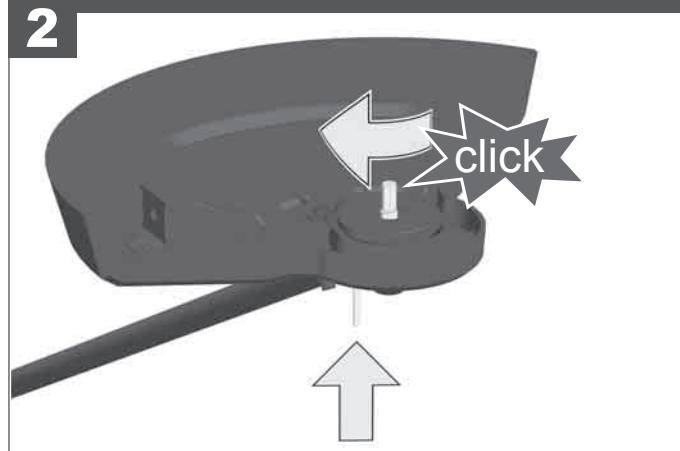
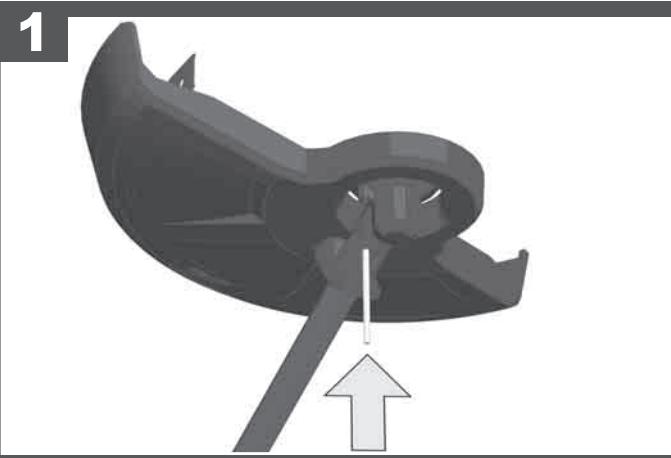
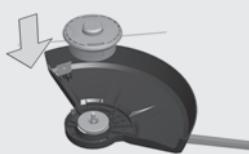
Оригінал інструкції з експлуатації

التعليمات الأصلية

<b>ENGLISH</b>		Picture section with operating description and functional description	<b>4</b>	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	<b>22</b>
<b>DEUTSCH</b>		Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	<b>4</b>	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	<b>26</b>
<b>FRANÇAIS</b>		Partie imagée avec description des applications et des fonctions	<b>4</b>	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	<b>30</b>
<b>ITALIANO</b>		Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	<b>4</b>	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	<b>34</b>
<b>ESPAÑOL</b>		Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	<b>4</b>	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	<b>38</b>
<b>PORTUGUES</b>		Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	<b>4</b>	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, Avisos de segurança e de operação e a Descrição dos símbolos.	<b>42</b>
<b>NEDERLANDS</b>		Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	<b>4</b>	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	<b>46</b>
<b>DANSK</b>		Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og forklaering af symbolene.	<b>50</b>
<b>NORSK</b>		Billedel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	<b>4</b>	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaering av symbolene.	<b>54</b>
<b>SVENSKA</b>		Billedel med användnings- och funktionsbeskrivning	<b>4</b>	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolforklaringar.	<b>58</b>
<b>SUOMI</b>		Kuvasivut käyttö- ja toimintakuvauskset	<b>4</b>	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	<b>62</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>		Τμήμα εικόνων με περιγραφές χρήσης και λειτουργίας	<b>4</b>	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και εργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	<b>66</b>
<b>TÜRKÇE</b>		Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	<b>4</b>	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	<b>70</b>
<b>ČESKY</b>		Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	<b>4</b>	Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvětlivkami symbolů	<b>74</b>
<b>SLOVENSKY</b>		Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	<b>4</b>	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	<b>78</b>
<b>POLSKI</b>		Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	<b>4</b>	Część opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	<b>82</b>
<b>MAGYAR</b>		Képes részalkalmazási- és működési leírásokkal	<b>4</b>	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatókkal, valamint a szimbólumok magyarázata.	<b>86</b>
<b>SLOVENSKO</b>		Del slikez opisom uporabe in funkcij	<b>4</b>	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnilimi simbolovi.	<b>90</b>
<b>HRVATSKI</b>		Dio sa slikama opisima primjene i funkcija	<b>4</b>	Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	<b>94</b>
<b>LATVIISKI</b>		Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	<b>4</b>	Teksta dala ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšifrējumiem.	<b>98</b>
<b>LIETUVIŠKAI</b>		Paveikslėlio dalissiu vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	<b>4</b>	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaiškinimais.	<b>102</b>
<b>EESTI</b>		Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	<b>4</b>	Tekstiosa tehniliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümbolite kirjeldustega.	<b>106</b>
<b>РУССКИЙ</b>		Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	<b>4</b>	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	<b>110</b>
<b>БЪЛГАРСКИ</b>		Част със снимки с описание за приложение и функции	<b>4</b>	Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	<b>114</b>
<b>ROMÂNIA</b>		Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcționării	<b>4</b>	Portiune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	<b>118</b>
<b>МАКЕДОНСКИ</b>		Дел со слика со описи за употреба и функционирање	<b>4</b>	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснување на симболите.	<b>122</b>
<b>УКРАЇНСЬКА</b>		Частина зображеннями з описом робіт та функцій	<b>4</b>	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	<b>126</b>
<b>عربی</b>		قسم الصور يوجد به الوصف الشفهي والوظيفي	<b>4</b>	القسم النصي المزود بالبيانات الفنية والتوصيات الهامة للسلامة والعمل ووصف الرموز	<b>135</b>

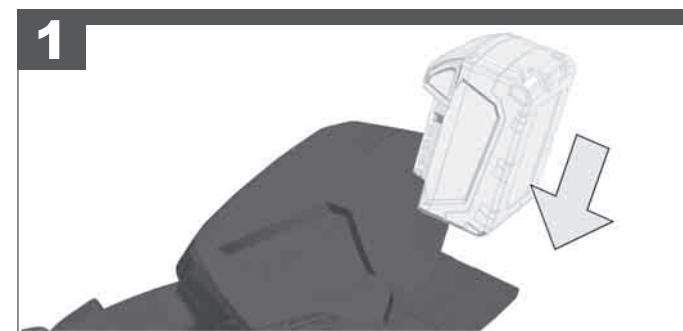


**1****2****1****2**





1



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 qualquer intervenção 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 pistolupaket innan arbete utförs på maskinen.

Tarkista pistooluppa ja verkkojohto mahdollisilta vaurioilta. Viat saa korjata vain alian erikoisuuksien.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.

Alethin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výměnný akumulátor.

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnúť.

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

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

Pred deli na stroju izvlecite izmenljivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

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

Prieš atlikdami bet kokius darbus renginyje, išimkite keičiamą akumuliatorą.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetavat aku välja.

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

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

Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.

Otstranete ja baterijata pred da zapochnete da ja koristite masinata.

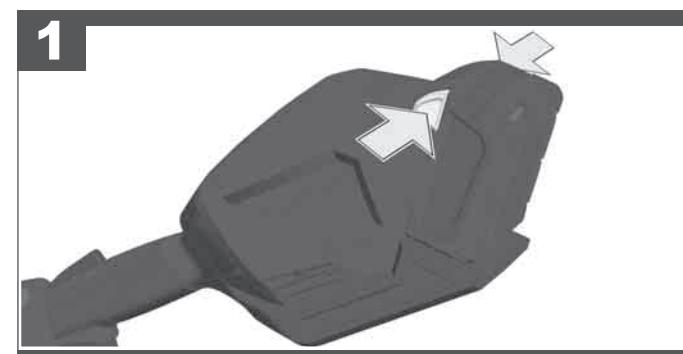
Перед будь-якими роботами на машині вийніть змінну акумуляторну батарею.

فَبِإِذْنِهِ حُزْمَةُ الْبَطَارِيَّةِ قُلِّ الْدِيَنِ فِي أَيِّ أَعْمَالٍ عَلَى الْجَهَازِ

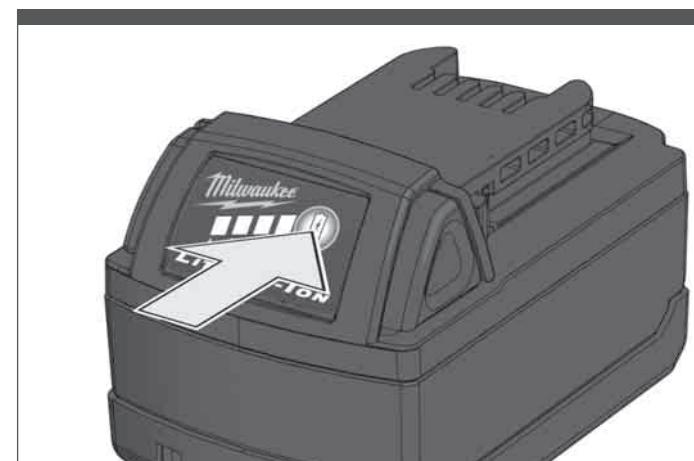
2



1



2



78-100 %



55-77 %



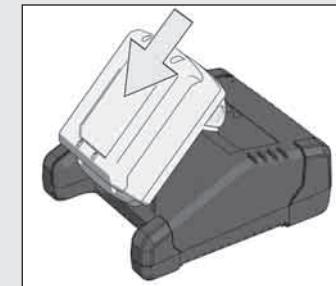
33-54 %



10-32 %

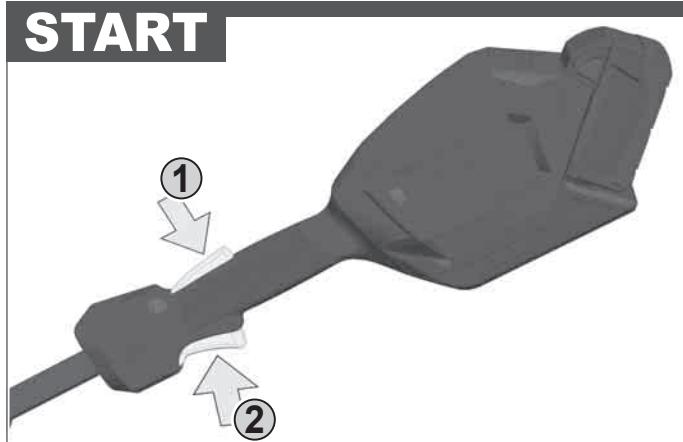


&lt; 10 %

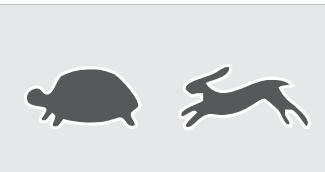
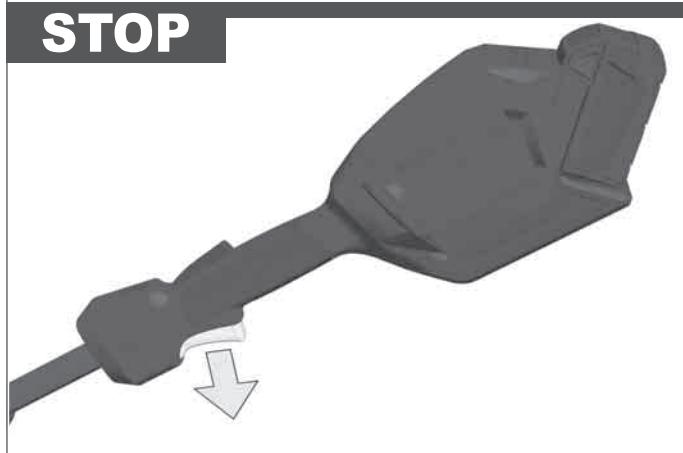




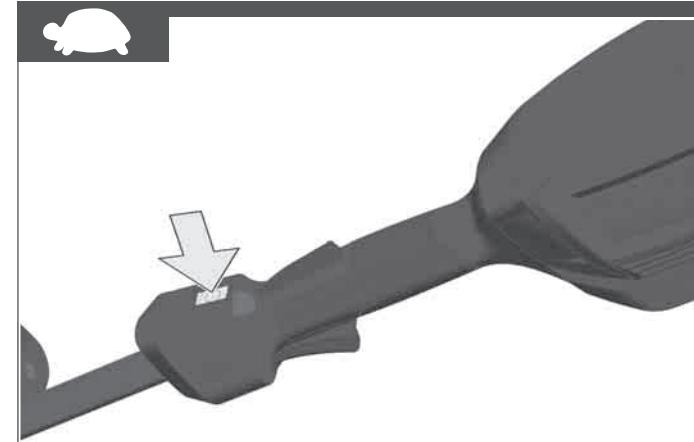
**START**



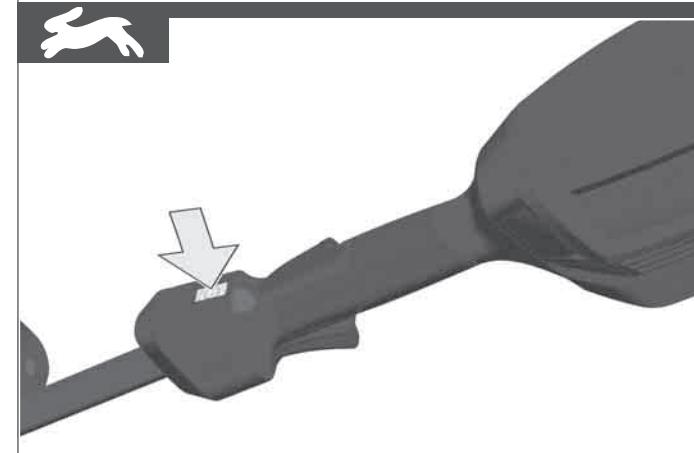
**STOP**



**Turtle**



**Rabbit**

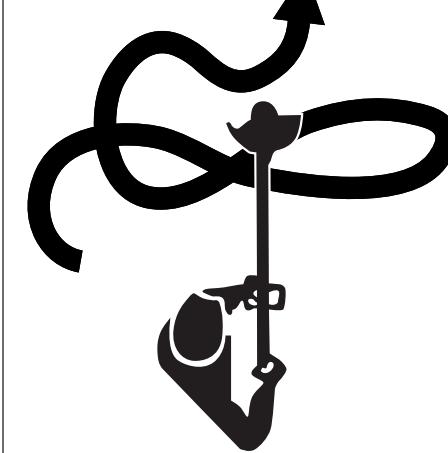
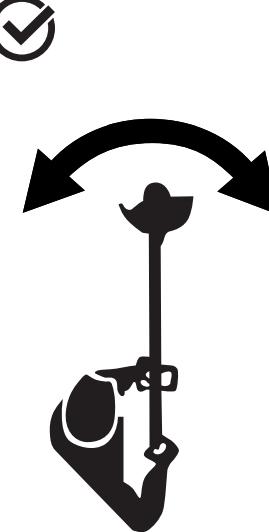
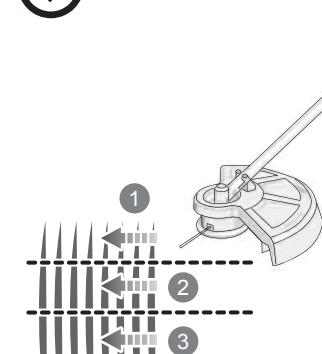
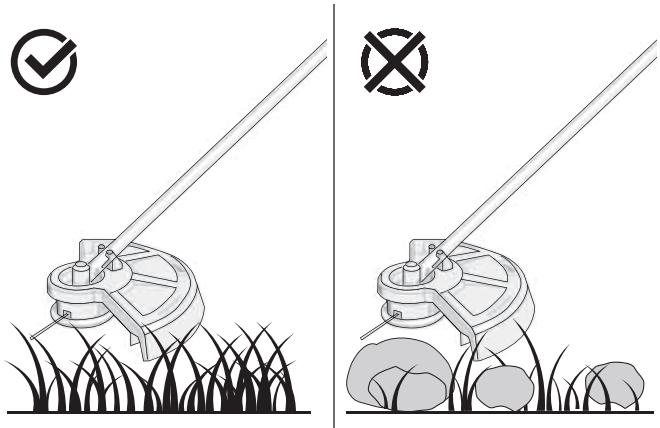




**TIP**

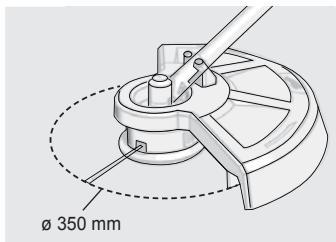


**1**



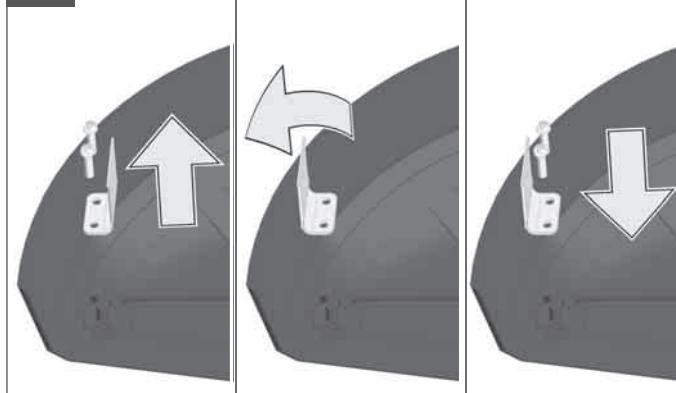


1

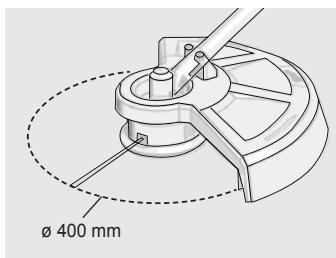


$\varnothing$  350 mm

2



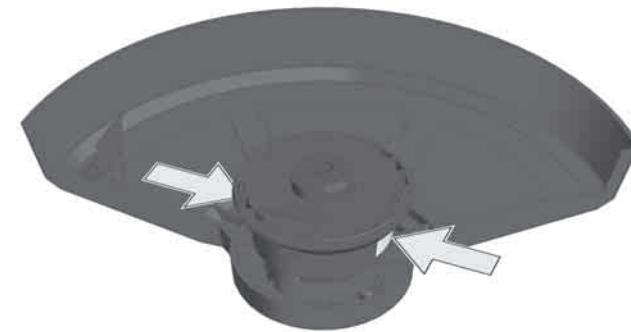
3



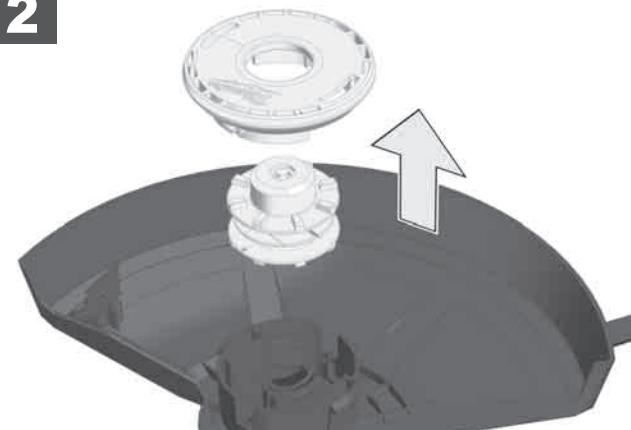
$\varnothing$  400 mm



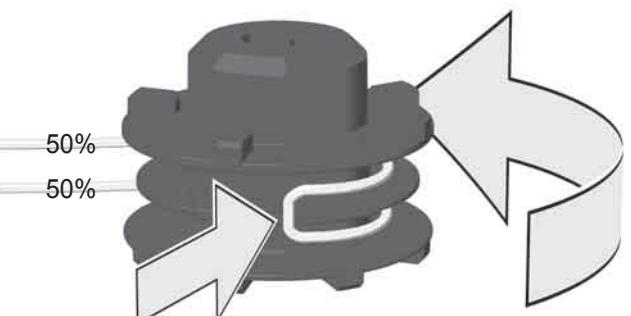
1



2

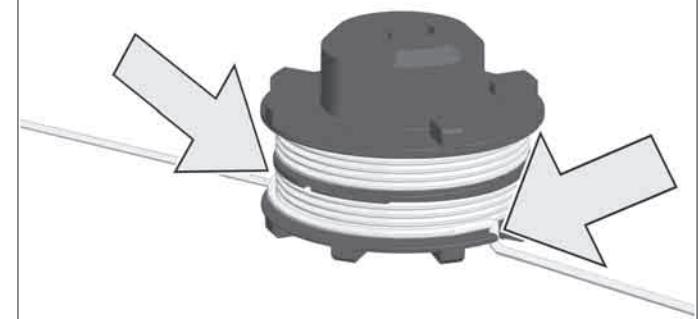


3

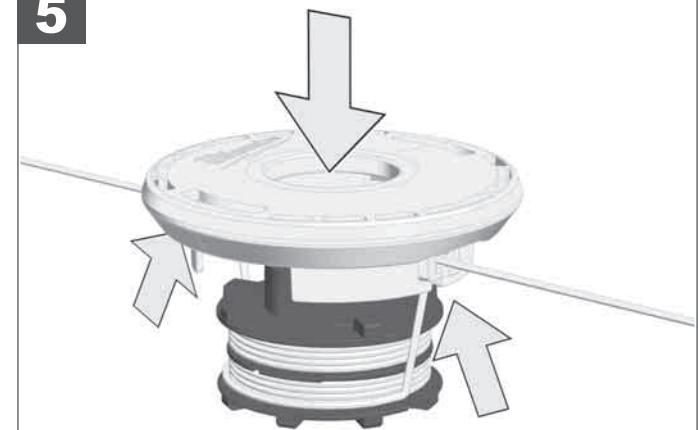


ø 2 mm  
ø 2,4 mm

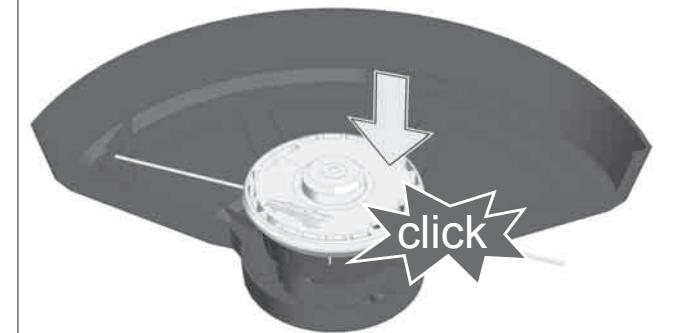
4



5

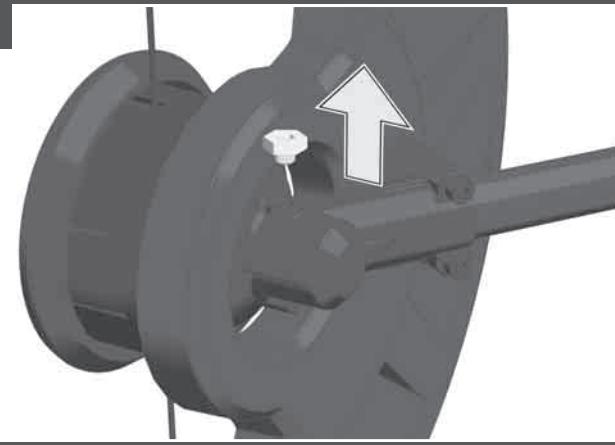


6

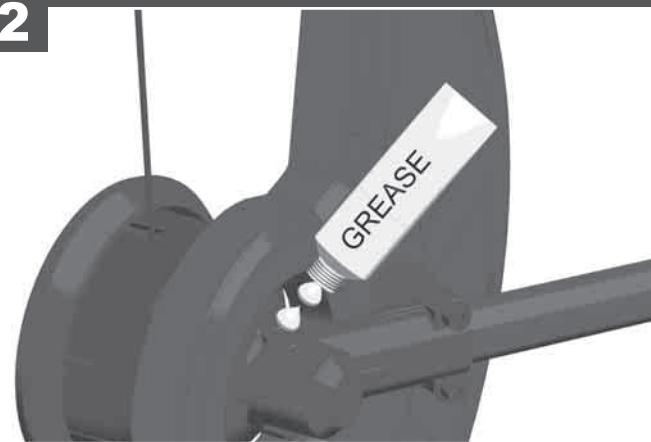




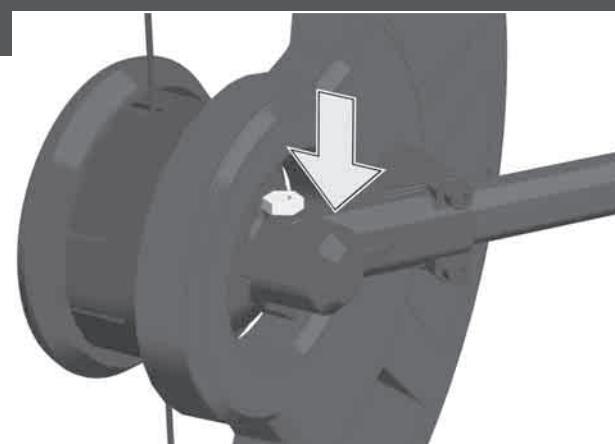
1



2



3



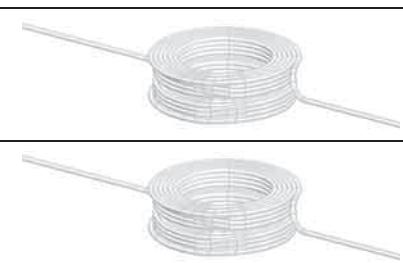
491 627 10



491 627 11



491 627 12



491 627 13

**TECHNICAL DATA****CORDLESS LINE TRIMMER****M18 CLT**

Production code.....	4585 72 01...
..	.. 000001-999999
No-load speed, low speed.....	4600 min <sup>-1</sup>
No-load speed, high speed.....	5800 min <sup>-1</sup>
Cutting line Ø max.....	2,5 mm
Cutting capacity max.....	400 mm
Battery voltage.....	18 V
Weight according EPTA-Procedure 01/2003 (9.0 Ah).....	5.6 kg

**Noise/vibration information**

Measured values determined according to EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Typically, the A-weighted noise levels of the tool are:

Sound pressure level (Uncertainty K=2dB(A)) .....	74,3 dB (A)
Sound power level (Uncertainty K=2dB(A)).....	94,4 dB (A)

**Wear ear protectors!**

Total vibration values (vector sum in the three axes) determined according to EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibration front handle .....	4.08 m/s <sup>2</sup>
Vibration rear handle .....	1.96 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 60335-1 / EN 50636-2-91 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.

**LINE TRIMMER SAFETY WARNINGS****Training**

Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the correct use of the machine.

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.

Keep in mind, that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

**Preparation**

Before use, always visually inspect the machine for damaged, missing or misplaced guards or shields.

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

Wear full eye and hearing protection while operating the product. If working in an area where there is a risk of falling objects, head protection must be worn.

Hearing protection may restrict the operator's ability to hear warning sounds, pay particular attention to potential hazards around and inside the working area.

Wear heavy long trousers, boots, and gloves. Do not wear loose fitting clothing, short trousers, jewellery of any kind, or use with bare feet.

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

**Operation**

Keep supply and extension cords away from cutting means. Wear eye protection and stout shoes at all times while operating the machine.

Avoid using the machine in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.

Use the machine only in daylight or good artificial light.

Never operate the machine with damaged guards or shields or without guards or shields in place.

Switch on the motor only when the hands and feet are away from the cutting means.

Always remove the battery

- whenever the machine is left unattended
- before clearing a blockage
- before checking, cleaning or working on the machine;
- after striking a foreign object;
- whenever the machine starts vibrating abnormally.

Take care against injury to feet and hands from the cutting means.

Always ensure that the ventilation openings are kept clear of debris.

Avoid using on wet grass.

Do not walk backwards when using the product.

Do not operate the product when there is a risk of lightning.

Do not expose the product to rain or wet conditions. Water entering an appliance will increase the risk of electric shock.

Keep bystanders, children and pets 15m away from the area of operation. Stop the product if anyone enters the area.

Keep the cutting attachment below waist level.

Keep hands and feet away from the cutting means at all times and especially when switching on the motor.

Beware, the cutting elements continue to rotate after the motor is switched off.

Beware of objects thrown by the cutting means. Clear debris like small stones, gravel and other foreign objects from the work area before starting operation. Wires or string may become entangled with the cutting means.

The small blade fitted to the lawn guard is designed to trim the new extended line to the correct length for safe and optimum performance. It is very sharp, do not touch it particularly when cleaning the product.

Make sure the cutting head attachment is properly installed and securely fastened.

Make sure all guards, deflectors, and handles are properly and securely attached.

Do not modify the product in any way, this may increase the risk of injury to yourself or others.

Use only the manufacturer's replacement cutting line. Do not use any other cutting attachment.

Do not use metallic cutting means

Immediately switch off and remove the battery pack in the event of accident or breakdown. Don't operate the product again until it has been fully checked by an authorised service centre.

Ensure that the cut-off blade is properly positioned and secured before each use.

Before use and after any impact, check that there are no damaged parts. A defective switch or any part that is damaged or worn should be properly repaired or replaced by an authorised service facility.

Never operate the product unless all guards, deflectors, and handles are properly and securely attached.

Consider the environment in which you are working. Keep the working area free from wires, sticks, stones, and debris which if struck by the cutter can become thrown objects.

**Maintenance and storage**

Remove the battery before carrying out maintenance or cleaning work.

Use only the manufacturer's recommended replacement parts and accessories (see page 21).

Inspect and maintain the machine regularly. Have the machine repaired only by an authorized repairer.

When not in use, store the machine out of the reach of children.

Never fit a metal replacement line.

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

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

For storage, always remove the battery.

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

**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.

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.

**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.

## SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The product is only intended for use outdoors by a standing operator.

The product is designed for cutting grass, light weeds, and other similar vegetation at or about ground level.

The cutting plane should be approximately parallel to the ground surface when trimming.

The product should not be used to cut or trim hedges, bushes, or other vegetation where the cutting plane is not at or about ground surface level.

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" fulfills all the relevant provisions of the directives 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2000/14/EC, 2005/88/EC and the following standards have been used:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Measured sound power level: 94.4 dB(A)

Guaranteed sound power level: 96 dB(A).

Conformity assessment procedure according 2000/14/EC to Annex VI.

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185

6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM

Country : Netherlands

Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21



Alexander Krug  
Managing Director

Authorized to compile the technical file.

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

## 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 PACK PROTECTION LI-ION BATTERY

The battery pack has overload protection that protects it from being overloaded and helps to ensure long life.  
Under extreme stress the battery electronics switch off the machine automatically. To restart, switch the machine off and then on again. If the machine does not start up again, the battery pack may have discharged completely. In this case it must be recharged in the battery charger.

## TRANSPORTING 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

## MAINTENANCE

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

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.

For replacement line, use only nylon filament line of the diameter described in the specification table of this manual.

After extending new cutter line, always return the product to its normal operating position before starting.

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



CAUTION! WARNING! DANGER!



Please read the instructions carefully before starting the machine.



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



Wear gloves!



Wear ear protectors!



Always wear goggles when using the machine.



Always wear protective clothing and footwear



Keep bystanders a safe distance away from the machine.



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



Beware of thrown or flying objects. Keep all bystanders a safe distance away from the product.



Do not use metal blade(s) on the product.



Parts or accessories sold separately.



No dispose electric tools, batteries/rechargeable batteries together with household waste material. Electric tools and batteries that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.



European Conformity Mark



National mark of conformity Ukraine



EurAsian Conformity Mark.

**TECHNISCHE DATEN****AKKU-RASENTRIMMER****M18 CLT**

Produktionsnummer .....	4585 72 01...
Leerlaufdrehzahl im 1. Gang .....	4600 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl im 2. Gang .....	5800 min <sup>-1</sup>
Max. Ø Schneidfadendurchmesser .....	2,5 mm
Schnittdicke max .....	4,00 mm
Spannung Wechselakku .....	18 V
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2003 (mit Li-Ion Akku 9,0 Ah) .....	5,6 kg

**Geräusch/Vibrationsinformation**

Messwerte ermittelt entsprechend EN 60335-1 / EN 50636-2-

91-1 / 50636-2-91.

Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt

typischerweise:

Schalldruckpegel (Unsicherheit K=2dB(A))..... 74,3 dB (A)

Schalleistungspegel (Unsicherheit K=2dB(A))..... 94,4 dB (A)

**Gehörschutz fragen!**

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen)

ermittelt entsprechend EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibration am vorderen Griff .....

4.08 m/s<sup>2</sup>

Vibration am hinteren Griff.....

1.96 m/s<sup>2</sup>

Unsicherheit K= .....

1,5 m/s<sup>2</sup>**WARNUNG!**

Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 60335-1 / EN 50636-2-91 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastrung.

Der angegebene Schwingungspegel repräsentiert die hauptsächlichen Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, kann der Schwingungspegel abweichen. Dies kann die Schwingungsbelastrung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastrung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastrung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

**! WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

**SICHERHEITSHINWEISE****Bedienhinweise**

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

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.

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**

Überprüfen Sie das Gerät vor der Nutzung immer auf beschädigte, fehlende oder fehlerhaft angebrachte Abdeckungen oder Schutzausrüstungen.

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

Tragen Sie bei Einsatz dieses Geräts vollen Augen- und Gehörschutz. Bei Arbeiten in Bereichen wo die Gefahr

herabfallender Objekte besteht, muss Kopfschutz getragen werden.

Gehörschutz kann die Fähigkeit des Benutzers Warntöne zu hören einschränken, achten Sie besonders auf mögliche Gefahren in der Nähe und in dem Arbeitsbereich.

Tragen Sie lange, dicke Hosen, Stiefel und Handschuhe. Tragen Sie keine locker sitzende Kleidung, kurze Hosen und keinen Schmuck. Gehen Sie nicht barfuß.

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

**Bedienung**

Halten Sie Strom- und Verlängerungskabel von den Schneidwerkzeugen fern.

Tragen Sie während des Betriebs einen Augenschutz und festes Schuhwerk.

Das Gerät nicht bei schlechtem Wetter benutzen – insbesondere nicht, wenn Blitzschlaggefahr besteht.

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

Das Gerät nie mit beschädigten oder fehlenden Abdeckungen und Schutzeinrichtungen betreiben.

Schalten Sie den Motor erst ein, wenn sich Hände und Füße außerhalb der Reichweite der Schneidwerkzeuge befinden. Immer den Akku entfernen,

- wenn das Gerät unbeaufsichtigt ist,
- bevor Sie eine Störung beheben,
- bevor Sie Prüf-, Reinigungs- oder Reparaturarbeiten am Gerät ausführen,

- wenn Sie beim Schneiden einen Fremdkörper berührt haben,
- wenn das Gerät übermäßig stark zu vibrieren beginnt.

Nehmen Sie sich vor Verletzungen von Händen und Füßen durch die Schneidwerkzeuge in Acht.

Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen immer frei bleiben.

Vermeiden Sie den Einsatz in nassem Gras.

Gehen Sie nicht rückwärts, wenn Sie das Produkt benutzen. Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn die Gefahr von Blitzschlag besteht.

Setzen Sie dieses Produkt nicht Regen oder feuchten Bedingungen aus. Ein Eindringen von Wasser in ein Gerät erhöht die Gefahr eines Stromschlags.

Halten Sie Zuschauer, Kinder und Haustiere 15m von dem Arbeitsbereich fern. Stoppen Sie das Produkt, wenn jemand diesen Bereich betritt.

Halten Sie den Schneidaufsatz unterhalb der Hüfthöhe.

Halten Sie Ihre Hände und Füße weit von der Schneidearbeitsfläche entfernt, vor allem wenn der Motor läuft. Vorsicht, die Schneidelemente drehen sich weiter, nachdem der Motor ausgeschaltet ist.

Achten Sie auf Objekte die durch das Schneidwerkzeug geschleudert werden können. Entfernen Sie allen Unrat, wie kleine Steine, Kies und andere Fremdkörper von dem Arbeitsbereich, bevor Sie die Arbeit beginnen. Drähte oder Schnüre können in dem Schneidwerkzeug verwickelt werden. Das kleine Messer an der Schutzabdeckung dient zum Kürzen des Schneidfadens auf die richtige Länge für sichere und optimale Leistung. Es ist sehr scharf, berühren Sie es nicht, besonders beim Reinigen des Werkzeugs.

Stellen Sie sicher, dass der Schneidaufsatz ordnungsgemäß montiert und befestigt ist.

Stellen Sie sicher, dass alle Schutzvorrichtungen, Abweiser und Griffe ordnungsgemäß und sicher befestigt sind.

Verändern Sie die Maschine nicht auf irgendeine Weise, das kann die Verletzungsgefahr für Sie und andere erhöhen.

Verwenden Sie nur Ersatzfadenspulen vom Originalhersteller. Verwenden Sie keinen anderen Schneidaufsatz. Keine metallischen Schneidaufsätze verwenden.

Im Falle eines Unfalls oder einer Betriebsstörung schalten Sie sofort das Gerät aus und entfernen Sie den Akku. Das Produkt darf nicht wieder in Betrieb genommen werden, bis es vollständig von einer Servicestelle überprüft wurde.

Stellen Sie vor jeder Benutzung sicher, dass der Fadenabschneider richtig positioniert und gesichert ist.

Überprüfen Sie vor jeder Benutzung und nach jedem Schlag, dass keine Teile beschädigt sind. Ein defekter Schalter oder ein anderes Teil, das beschädigt oder abgenutzt ist, sollte durch den autorisierten Kundendienst ordnungsgemäß repariert oder ausgetauscht werden.

Bedienen Sie das Produkt niemals ohne dass alle Schutzvorrichtungen, Abweiser und Griffe ordnungsgemäß und sicher befestigt sind.

Achten Sie auf Ihre Arbeitsumgebung. Entfernen Sie Draht, Stöcke, Steine und groben Schmutz aus dem Schnittbereich, da sie andernfalls durch das Gerät weggeschleudert werden können.

**Wartung und Aufbewahrung**

Den Akku vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten aus dem Gerät entnehmen.

Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Ersatz- und Zubehörteile (siehe Seite 21).

Warten und pflegen Sie das Gerät regelmäßig. Lassen Sie das Gerät nur von einem autorisierten Reparaturbetrieb reparieren.

Bewahren Sie das Gerät bei Nichtverwendung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Niemals einen Ersatzfaden aus Metall einsetzen.

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

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

Entnehmen Sie vor dem Einlagern des Geräts immer den Akku. Sichern Sie das Produkt beim Transport gegen Bewegung oder fallen, um Verletzungen und Beschädigung des Produktes zu verhindern.

**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.

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkus herausnehmen

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

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

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

Unter extremer Belastung oder extremer Temperatur kann aus beschädigten Wechselakkus 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.

## RESTRISIKO

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.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Produkt ist nur für den Gebrauch im Freien und durch eine stehende Person ausgelegt.

Das Produkt eignet sich zum Schneiden von Gras, Unkraut oder ähnlicher Vegetation auf Bodenniveau.

Bewegen Sie das Gerät beim Schneiden möglichst parallel zur Bodenoberfläche.

Verwenden Sie das Produkt nicht zum Schneiden oder Trimmen von Hecken, Büschen oder sonstiger Vegetation,

bei der sich die Schnittebene nicht parallel zum Boden befindet.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

## CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter "Technische Daten" beschriebene Produkt mit alle relevanten Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG, 2000/14/EC, 2005/88/EC und den folgenden harmonisierten normativen Dokumenten übereinstimmt:

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 50636-2-91:2014  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 50581:2012

Gemessener Schallleistungspegel: 94,4 dB(A)  
Garantiert Schallleistungspegel: 96 dB(A)

Konformitätsbewertungsverfahren gemäß 2000/14/EG Anhang VI.

DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM  
Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Bevollmächtigt die technischen Unterlagen zusammenzustellen.

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

## AKKUS

Längere Zeit nicht benutzte Wechselakkus vor Gebrauch nachladen.

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

Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Wechselakku sauber halten.

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

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

Bei Lagerung des Akkus länger als 30 Tage:

Akku bei ca. 27°C und trocken lagern.

Akku bei ca. 30%-50% des Ladezustandes lagern.

Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

## AKKÜÜBERLASTSCHUTZ

Der Akkupack ist mit einem Überlastschutz ausgestattet, der den Akku vor Überlastung schützt und eine hohe Lebensdauer sicherstellt.

Bei extrem starker Beanspruchung blinkt die Arbeitsleuchte um eine Überlastung anzudeuten. Wird die Belastung nicht zurückgenommen, schaltet die Maschine automatisch ab. Zum Weiterarbeiten Maschine Aus- und wieder Einschalten. Sollte die Maschine nicht wieder anlaufen, ist der Akkupack

möglicherweise entladen und muss im Ladegerät wieder aufgeladen werden.

## TRANSPORT VON LITHIUM-IONEN-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.

## WARTUNG

Stets die Lüftungsschlitz der Maschine sauber halten.

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.

Verwenden Sie als Ersatzfadenspule nur Nylonfäden auf Spulen mit dem in dieser Anleitung genannten Durchmesser.

Nach dem Einfädeln des neuen Schneidfadens, das Produkt vor dem Starten wieder in die normale Betriebsposition bringen.

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 Kundendienstadressen beachten).

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

## SYMBOLE



ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen



Schutzhandschuhe tragen!



Gehörschutz tragen!



Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen.



Tragen Sie immer Schutzkleidung und festes Schuhwerk.



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



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



Achten Sie auf Gegenstände, die durch das Gerät weggeschleudert werden können. Achten Sie auf einen genügend großen Sicherheitsabstand zu umstehenden Personen.



Verwenden Sie in diesem Produkt keine Metallschneiden.



Teile oder Zubehör sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Der laut Typenschild garantierte Schallleistungspegel beträgt 96 dB.



Elektrogeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Elektrische und elektronische Geräte sind getrennt zu sammeln und zur umweltgerechten Entsorgung bei einem Verwertungsbetrieb abzugeben. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen.



CE-Zeichen

**DONNEES TECHNIQUES****TONDEUSE SUR BATTERIE****M18 CLT**

Numéro de série .....	4585 72 01...
Vitesse de rotation à vide 1ère vitesse .....	4600 min <sup>-1</sup>
Vitesse de rotation 2ème vitesse .....	5800 min <sup>-1</sup>
Ø max. fil de coupe .....	2,5 mm
Epaisseur de coupe max. .....	4,00 mm
Tension accu interchangeable .....	18 V
Poids suivant EPTA-Procédures 01/2003 (avec batterie 9,0 Ah Li-Ion) .....	5,6 kg

**Informations sur le bruit et les vibrations**

Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 60335-1 / EN 50636-2-91 / 50636-2-91

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

Niveau de pression acoustique (Incertitude K=2dB(A)) .....	74,3 dB (A)
Niveau d'intensité acoustique (Incertitude K=2dB(A)).....	94,4 dB (A)

**Toujours porter une protection acoustique!**

Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN 60335-1 / EN 50636-2-91-1 / 50636-2-91.

Vibrations poignée antérieure.....	4,08 m/s <sup>2</sup>
Vibrations poignée postérieure.....	1,96 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 60335-1 / EN 50636-2-91 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.

**AVIS!** Lire complètement les instructions et les indications de sécurité. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes.

Bien garder tous les avertissements et instructions.

**CONSIGNES DE SECURITE****Avertissements d'utilisation**

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

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.

Remarquez 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.

**Préparation**

Avant d'utiliser le dispositif toujours contrôler s'il y a des abris ou des protections endommagés, non présents ou fixés d'une manière non correcte.

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

Portez une protection auditive et oculaire totale lorsque vous utilisez ce produit. Si vous travaillez dans une zone qui comporte des risques de chute d'objets, il est nécessaire que vous portiez un casque de chantier.

Une protection auditive est susceptible de réduire la capacité de l'opérateur à entendre les bruits d'alerte, soyez donc particulièrement attentif aux risques potentiels à l'intérieur et aux alentours de la zone de travail.

Portez des pantalons longs et épais, des bottes et des gants. Ne portez pas de vêtements amples, de shorts ou de bijoux quels qu'ils soient, et ne travaillez pas pieds nus.

Attachez les cheveux longs au-dessus du niveau des épaules afin d'éviter qu'ils ne se prennent dans les parties en mouvement.

**Utilisation**

Tenir les câbles d'alimentation et les prolongateurs éloignés des éléments de coupe.

Lors de l'utilisation, porter des protections oculaires et des chaussures robustes.

Ne pas utiliser le dispositif en cas de mauvais temps - surtout dans le cas de risque de foudres.

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

Ne jamais utiliser le dispositif avec des abris ou des protections endommagés ou non présents.

Démarrer le moteur uniquement en ayant mains et pieds hors de la portée des éléments de coupe.

Toujours enlever la batterie

- lorsqu'on laisse le dispositif sans surveillance,
- avant d'éliminer une anomalie,
- avant d'effectuer toute opération de contrôle, nettoyage ou réparation sur le dispositif,
- si lors des opérations de coupe, un corps étranger a été touché,
- si le dispositif commence à vibrer excessivement.

Faire attention à ne pas blesser vos mains et vos pieds avec les éléments de coupe.

S'assurer que les ouvertures de ventilation soient toujours libres.

Évitez d'utiliser la machine sur de l'herbe mouillée.

Ne reculez pas lors de l'utilisation du produit.

N'utilisez pas le produit en cas de risque d'éclair.

N'exposez pas ce produit à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau dans un appareil augmente le risque de décharge électrique.

Gardez les passants, les enfants et les animaux éloignés d'au moins 15m de l'aire de travail. Arrêtez le produit lorsque quiconque pénètre dans l'environnement de travail.

Maintenez l'accessoire de coupe en dessous du niveau de votre taille. Maintenez toujours vos mains et vos pieds éloignés de la tête de fil, en particulier lors de la mise en marche du coupe-bordures.

Prenez garde, les éléments de coupe continuent de tourner une fois le moteur coupé.

Prenez garde aux objets projetés par l'élément de coupe. Dégagez la zone de travail des débris tels que petites pierres, gravier et autres objets étrangers avant de commencer le travail. Des câbles ou de la ficelle pourraient s'emmeler dans les éléments de coupe.

La petite lame incorporée au carter de protection a pour but de tailler le fil de coupe nouvellement libéré à la bonne longueur pour de meilleures performances et une bonne sécurité d'utilisation. Elle est très coupante, veillez à ne pas la toucher, en particulier lorsque vous nettoyez l'outil.

Assurez-vous que l'accessoire de coupe est bien en place et bien serré.

Assurez-vous que toutes les protections, tous les déflecteurs et toutes les poignées sont bien en place et bien verrouillées.

Ne modifiez la machine en aucune façon, vous augmenteriez les risques de blessures occasionnées aux autres et à vous-même.

Utiliser uniquement des bobines de fil de coupe de recharge du fabricant d'origine. Ne pas utiliser d'autres accessoires de coupe. N'utilisez pas de moyens de coupe

N'utilisez que du fil de coupe fourni par le fabricant. N'utilisez aucun autre accessoire de coupe.

Assurez-vous que la lame de coupe du fil est bien en place et verrouillée avant chaque utilisation.

Avant utilisation et après tout impact, vérifiez qu'aucun élément n'est endommagé. Un interrupteur défectueux ou toute autre pièce endommagée doit être correctement remplacée ou réparée par un service après-vente agréé.

N'utilisez jamais le produit sans que toutes les protections, tous les déflecteurs et toutes les poignées soient bien en place et bien verrouillées.

Prêter attention à la zone de travail. Enlever fils métalliques, bâtons, pierres et saletés grossières de la zone à couper, afin d'éviter qu'ils puissent être éjectés par le dispositif.

**Entretien et rangement**

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

Utiliser uniquement des pièces détachées et des accessoires conseillés par le fabricant (Voir page 21).

Soumettre le dispositif à des interventions régulières d'entretien et de maintenance. Faire réparer le dispositif uniquement chez une usine autorisée.

Dans tous le cas de non utilisation, garder le dispositif hors de la portée des enfants.

Ne jamais utiliser des fils de coupe en métal.

Arrêtez le produit et laissez-le refroidir avant de le ranger ou de le transporter.

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

Avant de ranger le dispositif, toujours enlever la batterie.

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

**INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ULTÉRIEURES**

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.

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

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

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

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

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

**RISQUES RESIDUELS**

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.

## UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

Le produit a été conçu uniquement pour une utilisation en plain air et par une personne debout.

Le produit est destiné à couper l'herbe, les mauvaises herbes et autres types de végétation suivant le niveau du terrain.

Lors de son utilisation, déplacer le dispositif d'une manière la plus possible parallèle à la surface du terrain.

Ne pas utiliser le produit pour couper ou découper des haies, buissons ou tout autre type de végétation, où le niveau de coupe ne soit pas parallèle au terrain.

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

## DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit décrit aux "Données techniques" est conforme à toutes les dispositions des directives 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE, 2000/14/EC, 2005/88/EC et des documents normatifs harmonisés suivants:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Niveau de puissance acoustique mesuré: 94,4 dB(A)

Niveau de puissance acoustique garanti: 96 dB(A)

Procédure d'évaluation de la conformité suivant 2000/14/CE annexe VI.

DÉKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM  
Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344



Alexander Krug  
Managing Director



Autorisé à compiler la documentation technique.

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

### ACCUS

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

Une température supérieure à 50°C amoindrit la capacité des accus.  
Eviter 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.

### PROTECTION DE L'ACCU CONTRE LES SURCHARGES

Le bloc d'accus est équipé d'un dispositif de protection contre une surcharge qui protège l'accu d'une surcharge et qui assure une longue durée de vie.

En cas d'une sollicitation extrêmement élevée, le témoin de travail clignote afin d'indiquer une surcharge. Si la charge n'est pas diminuée, la machine se déconnecte automatiquement. Pour poursuivre le travail, il faut éteindre la machine, puis l'encrécher à nouveau. Si la machine ne redémarre pas, il se peut que le bloc d'accus se soit déchargé et qu'il doive être rechargeé dans le chargeur.

### TRANSPORT DE BATTERIES LITHIUM-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.

### ENTRETIEN

Tenir toujours propres les orifices de ventilation de la machine.

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.

Comme bobine de fil de rechange, utiliser uniquement des fils en nylon sur bobines ayant un diamètre indiqué dans les présentes instructions.

Après avoir inséré le nouveau fil de coupe, avant de mettre en marche le produit, rétablir sa normale position de fonctionnement.

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 plaque de puissance et en s'adressant au centre d'assistance technique ou directement à Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

### SYMBOLES



ATTENTION! AVERTISSEMENT! DANGER!



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 gants de protection!



Toujours porter une protection acoustique!



Toujours porter des lunettes protectrices en travaillant avec la machine.



Toujours porter des vêtements de protection et des chaussures robustes.



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.



Préter attention aux objets qui pourraient être éjectés par le dispositif. Assurez-vous d'avoir une distance de sécurité suffisante des personnes à proximité de vous.



Ne pas utiliser des lames métalliques à l'intérieur de ce produit.



Pièces ou accessoires non compris dans la limite de fourniture.



Le niveau de puissance sonore garantie suivant la plaquette d'usine est de 96 dB.



Les dispositifs électriques ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers. Les dispositifs électriques et électroniques sont à collecter séparément et à remettre à un centre de recyclage en vue de leur élimination dans le respect de l'environnement. S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte.



Marque CE



Symbol national de conformité Ukraine.



Marque de qualité EurAsian

**DATI TECNICI****TOSAERBA A BATTERIA****M18 CLT**

Numeri di serie .....	..... 4585 72 01...
Numeri di giri a vuoto in 1. Velocità .....	..... 000001-999999
Numeri di giri a vuoto in 2. Velocità .....	..... 4600 min <sup>-1</sup>
Ø max filo da taglio .....	..... 5800 min <sup>-1</sup>
Ø max filo da taglio .....	..... 2,5 mm
Spessore taglio max .....	..... 400 mm
Tensione batteria .....	..... 18 V
Peso secondo la procedura EPTA 01/2003 (con batteria 9,0 Ah Li-Ion) .....	..... 5,6 kg

**Informazioni sulla rumorosità/sulle vibrazioni**

Valori misurati conformemente alla norma EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

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

Livello di rumorosità (Incertezza della misura K=2dB(A)) ..... 74,3 dB (A)

Potenza della rumorosità (Incertezza della misura K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Utilizzare le protezioni per l'udito!**

Valori totali delle oscillazioni (somma di vettori in tre direzioni) misurati conformemente alla norma EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibrazioni all'impugnatura anteriore .....	..... 4,08 m/s <sup>2</sup>
Vibrazioni all'impugnatura posteriore .....	..... 1,96 m/s <sup>2</sup>
Incertezza della misura K= .....	..... 1,5 m/s <sup>2</sup>

**AVVERTENZA!**

Il livello di vibrazioni indicato nelle presenti istruzioni è stato misurato in conformità con un procedimento di misurazione codificato nella EN 60335-1 / EN 50636-2-91 e può essere utilizzato per un confronto tra attrezzi elettrici. Inoltre si può anche utilizzare per una valutazione preliminare della sollecitazione da vibrazioni.

Il livello di vibrazioni indicato rappresenta le applicazioni principali dell'attrezzo elettrico. Se viceversa si utilizza l'attrezzo elettrico per altri scopi, con accessori differenti o con una manutenzione insufficiente, il livello di vibrazioni può risultare diverso. E questo può aumentare decisamente la sollecitazione da vibrazioni lungo l'intero periodo di lavorazione.

Ai fini di una valutazione precisa della sollecitazione da vibrazioni si dovrebbero tenere presente anche i periodi in cui l'apparecchio rimane spento oppure, anche se acceso, non viene effettivamente utilizzato. Ciò può ridurre notevolmente la sollecitazione da vibrazioni lungo l'intero periodo di lavorazione.

Stabilire misure di sicurezza supplementari per la tutela dell'operatore dall'effetto delle vibrazioni, come ad esempio: manutenzione dell'attrezzo elettrico e degli accessori, riscaldamento delle mani, organizzazione dei processi di lavoro.

**AVVERTENZA! Leggere tutte le istruzioni ed indicazioni di sicurezza.** In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi.

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

**INDICAZIONI DI SICUREZZA****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.

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.

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**

Prima di utilizzare il dispositivo controllare sempre se ci sono coperture o protezioni danneggiate, mancanti o fissate in maniera non corretta.

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

Indossare occhiali e cuffie di protezione mentre si utilizza questo prodotto. Nel caso in cui si sia lavorando in un'area dove

vi sia rischio di caduta di oggetti, indossare sempre una protezione per la testa

Le cuffie di protezione potranno limitare la capacità di ascoltare avvertenze e rumori, prestare quindi particolare attenzione a rischi potenziali attorno e all'interno dell'area di lavoro.

Indossare pantaloni lunghi e resistenti, stivali e guanti da lavoro. Non indossare abbigliamento con parti svolazzanti, pantaloni corti, gioielli di ogni genere né utilizzare il dispositivo a piedi scalzi.

Assicurare i capelli lunghi al di sopra delle spalle per evitare che rimangano impigliati nelle parti in movimento.

**Uso**

Tenere i cavi di alimentazione e di prolunga lontani dalle parti di taglio.

Durante l'uso indossare protezioni per gli occhi e scarpe robuste.

Non usare il dispositivo in caso di maltempo – soprattutto in caso di rischio di fulmini.

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

Non usare mai il dispositivo con coperture o protezioni danneggiate o mancanti.

Accendere il motore soltanto con mani e piedi fuori dal raggio di azione delle parti di taglio.

Togliere sempre la batteria

- quando si lascia il dispositivo senza sorveglianza,
- prima di eliminare un'anomalia,

- prima di eseguire lavori di controllo, pulizia o riparazione sul dispositivo,

- se durante le operazioni di taglio è stato toccato un corpo estraneo,

- se il dispositivo inizia a vibrare eccessivamente.

Porre attenzione a non ferire mani e piedi con le parti di taglio.

Accertarsi che le aperture di ventilazione restino sempre libere. Evitare di utilizzare sull'erba bagnata.

Non camminare all'indietro quando si utilizza l'utensile.

Non utilizzare il prodotto in caso di rischi di fulmini.

Non esporre il prodotto a pioggia o umidità. Si aumenterà il rischio di scosse elettriche nel caso in cui l'acqua entri nel dispositivo.

Tenere osservatori, bambini e animali ad almeno 15 metri di distanza dall'area delle operazioni. Arrestare il prodotto nel caso in cui eventuali osservatori entrino nell'area di lavoro.

Tenere l'accessorio di taglio al di sotto dell'addome.

Tenere mani e piedi lontani dalle parti di taglio e soprattutto durante l'accensione del motore.

Fare attenzione, gli elementi di taglio continueranno a ruotare dopo aver spento il motore

Fare attenzione agli oggetti che potranno essere scagliati dalle parti di taglio dell'utensile. Rimuovere i detriti come piccole pietre, sassolini e simili dall'area di lavoro prima di avviare le operazioni. I cavi o fili potranno rimanere impigliati nelle parti di taglio.

La lama piccola montata sul paraerba è progettata per tagliare il nuovo filo di taglio alla corretta lunghezza per sicurezza e prestazioni ottimali e molto affilato, non toccarlo soprattutto quando si pulisce l'utensile.

Assicurarsi che l'accessorio di taglio sia accuratamente installato e serrato.

Assicurarsi che paralame, deflettori e manici siano montati accuratamente e correttamente.

Non modificare l'utensile in alcun modo, ciò potrà aumentare il rischio di lesioni verso se stessi o gli altri.

Usare soltanto bobine con filo di taglio di ricambio del produttore originale. Non usare altri accessori di taglio.

Non utilizzare il taglio di metalli mezzi

Utilizzare solo il filo di taglio di sostituzione della ditta produttrice. Non utilizzare alcun altro accessorio di taglio.

Assicurarsi che la lama di taglio sia posizionata e assicurata correttamente prima di ciascun utilizzo.

Prima dell'utilizzo e dopo ogni impatto, controllare che non vi siano parti danneggiate. Un interruttore difettoso o qualsiasi parte danneggiata o consumata dovrebbe essere accuratamente riparata o sostituita da un servizio autorizzato.

Non mettere mai in funzione il prodotto a meno che tutti gli schermi, i deflettori e i manici siano correttamente e saldamente montati.

Porre attenzione all'area di lavoro. Togliere fili metallici, bastoni, pietre e sporco grossolanamente dall'area di taglio, per evitare che possano essere scagliati dal dispositivo.

**Manutenzione ed immagazzinaggio**

Prima di eseguire lavori di manutenzione e di pulizia, togliere la batteria dal dispositivo.

Usare soltanto parti di ricambio ed accessori consigliati dal produttore (Vedi pagina 21).

Sottoporre il dispositivo a regolari interventi di manutenzione e cura. Fare riparare il dispositivo soltanto da officina di riparazione autorizzata.

Quando non viene usato, conservare il dispositivo al di fuori della portata di bambini.

Non usare mai fili di ricambio in metallo.

Arrestare l'utensile e lasciarlo raffreddare prima di riporlo o trasportarlo.

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

Prima di immagazzinare il dispositivo togliere sempre la batteria.

Per il trasporto, assicurare il prodotto contro ogni movimento o contro eventuali cadute per evitare lesioni a persone o danni al prodotto.

**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. 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.

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.

## 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.

## UTILIZZO CONFORME

Il prodotto è concepito soltanto per l'uso all'esterno e da persona in piedi.

Il prodotto è destinato al taglio di erba, erbaccia ed altro tipo di vegetazione simile all'altezza del terreno.

Durante l'uso, muovere il dispositivo il più possibile parallelo alla superficie del terreno.

Non usare il prodotto per tagliare o rifilare siepi, cespugli o altro tipo di vegetazione, dove il livello di taglio non sia parallelo al terreno.

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

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto descritto ai "Dati tecnici" corrisponde a tutte le disposizioni delle direttive 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/CE, 2006/42/UE, 2000/14/EC, 2005/88/EC e successivi documenti normativi armonizzati:

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 50636-2-91:2014  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 50581:2012

Livello di potenza sonora misurato: 94,4 dB(A)

Livello di potenza sonora garantito: 96 dB(A)

Procedura di valutazione della conformità secondo 2000/14/CE allegato VI.

DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM  
Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21



Alexander Krug  
Managing Director

Autorizzato alla preparazione della documentazione tecnica

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

## BATTERIE

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 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: Immagazzinare la batteria a circa 27°C in ambiente asciutto. Immagazzinare la batteria con carica di circa il 30% - 50%. Ricaricare la batteria ogni 6 mesi.

## DISPOSITIVO ANTISOVRACCARICO ACCUMULATORE

Il gruppo accumulatore è equipaggiato con un dispositivo antisovraccarico che protegge l'accumulatore contro il sovraccarico e assicura una lunga durata utile.

Nel caso di sollecitazioni estreme la lampadina di lavoro lampeggia per visualizzare un sovraccarico. Se non si elimina questo sovraccarico, la macchina si spegne automaticamente. Per continuare a lavorare bisogna spegnere e riaccendere la macchina. Se la macchina non dovesse riavviarsi, il gruppo accumulatore potrebbe essere scarico e deve essere ricaricato nell'apparecchio carica-batterie.

## 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.

## MANUTENZIONE

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

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.

Come bobina di filo di ricambio, usare soltanto fili di nylon su bobine con il diametro indicato nelle presenti istruzioni.

Dopo aver inserito il nuovo filo da taglio, prima di avviare il prodotto riportarlo nella sua normale posizione di lavoro.

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 rivolgersi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SIMBOLI



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



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



Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.



Indossare guanti protettivi!



Utilizzare le protezioni per l'udito!



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



Indossare sempre indumenti di protezione e scarpe robuste.



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



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



Porre attenzione agli oggetti che potrebbero essere scagliati dal dispositivo. Accertarsi di mantenere una sufficiente distanza di sicurezza dalle persone nelle vicinanze.



Non usare lame metalliche all'interno di questo prodotto.



Parti o accessori non compresi nel limite di fornitura.



Il livello di potenza sonora garantita come da targhetta di fabbrica è di 96 dB.



I dispositivi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I dispositivi elettrici ed elettronici devono essere raccolti separatamente e devono essere conferiti ad un centro di riciclaggio per lo smaltimento rispettoso dell'ambiente.

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



Marchio CE



Simbolo di conformità nazionale Ucraina



Marchio di conformità EurAsian

## DATOS TÉCNICOS DESBROZADORA DE CÉSPED DE BATERÍA

Número de producción .....	4585 72 01...
Velocidad en vacío 1 <sup>a</sup> marcha .....	4600 min <sup>-1</sup>
Velocidad en vacío 2 <sup>a</sup> marcha .....	5800 min <sup>-1</sup>
Ø máx. de la nueva línea ampliada .....	2,5 mm
Capacidad de corte máx. .....	400 mm
Voltaje de batería.....	18 V
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003 (con batería recargable 9,0 Ah Li-Ion) .....	5,6 kg

### Información sobre ruidos / vibraciones

Determinación de los valores de medición según norma EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

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

Presión acústica (Tolerancia K=2dB(A))..... 74,3 dB (A)

Resonancia acústica (Tolerancia K=2dB(A))..... 94,4 dB (A)

### Usar protectores auditivos!

Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibración en el mango anterior.....	4,08 m/s <sup>2</sup>
Vibración en el mango posterior.....	1,96 m/s <sup>2</sup>
Tolerancia K=.....	1,5 m/s <sup>2</sup>

### ADVERTENCIA!

El nivel vibratorio indicado en estas instrucciones ha sido medido conforme a un método de medición estandarizado en la norma EN 60335-1 / EN 50636-2-91, y puede utilizarse para la comparación entre herramientas eléctricas. También es apropiado para una estimación provisional de la carga de vibración.

El nivel vibratorio indicado representa las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. Si, pese a ello, se utiliza la herramienta eléctrica para otras aplicaciones, con útiles adaptables diferentes o con un mantenimiento insuficiente, el nivel vibratorio puede diferir. Esto puede incrementar sensiblemente la carga de vibración durante todo el período de trabajo.

Para una estimación exacta de la carga de vibración deberían tenerse en cuenta también los tiempos durante los que el aparato está apagado o, pese a estar en funcionamiento, no está siendo realmente utilizado. Esto puede reducir sustancialmente la carga de vibración durante todo el período de trabajo.

Adopte medidas de seguridad adicionales para la protección del operador frente al efecto de las vibraciones, como por ejemplo: mantenimiento de la herramienta eléctrica y de los útiles adaptables, mantener las manos calientes, organización de los procesos de trabajo.

**ATENCIÓN:** Lea atentamente las indicaciones e instrucciones de seguridad. En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave.

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

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

### Indicaciones de manejo

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

No se debe permitir en ningún caso que se haga uso de esta máquina por parte de niños, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia o conocimientos o de personas no familiarizadas con este manual de instrucciones. Es posible la existencia de regulaciones locales que limiten el rango de edad del operador.

Tenga 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

Antes de cada uso, compruebe que las cubiertas y las protecciones del aparato no están dañadas, no faltan o no han sido colocadas de forma correcta.

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

Use gafas de protección total para los ojos y oídos al utilizar este producto. Si trabaja en un área donde existe un riesgo de caída de objetos, deberá utilizar casco.

## M18 CLT

Velocidad en vacío 1 <sup>a</sup> marcha .....	4600 min <sup>-1</sup>
Velocidad en vacío 2 <sup>a</sup> marcha .....	5800 min <sup>-1</sup>
Ø máx. de la nueva línea ampliada .....	2,5 mm
Capacidad de corte máx. .....	400 mm
Voltaje de batería.....	18 V
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2003 (con batería recargable 9,0 Ah Li-Ion) .....	5,6 kg

### Información sobre ruidos / vibraciones

Determinación de los valores de medición según norma

EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

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

corresponde a:

Presión acústica (Tolerancia K=2dB(A))..... 74,3 dB (A)

Resonancia acústica (Tolerancia K=2dB(A))..... 94,4 dB (A)

### Usar protectores auditivos!

Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones)

determinado según EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibración en el mango anterior.....	4,08 m/s <sup>2</sup>
Vibración en el mango posterior.....	1,96 m/s <sup>2</sup>
Tolerancia K=.....	1,5 m/s <sup>2</sup>

Asegúrese de que los orificios de ventilación permanezcan siempre libres.

Evite el uso en hierba mojada.

No camine hacia atrás mientras use este producto.

No utilice el aparato cuando haya riesgo de relámpago.

No exponga este producto a la lluvia o humedad. Si entra agua en el aparato, esto aumentará el riesgo de descargas eléctricas.

Mantenga a los transeúntes, a los niños y a los animales a 15m de distancia de la zona de operación. Apague el aparato si alguien entra en el área.

Mantenga el accesorio de corte por debajo del nivel de la cintura.

Mantenga las manos y los pies lejos de los medios cortantes en todo momento y especialmente cuando encienda el motor.

Tenga cuidado. Los elementos de corte siguen rotando después de apagar el motor.

Tenga cuidado con los objetos lanzados por el medio de corte. Limpie la suciedad como pequeñas piedras, gravilla y otros objetos extraños de la zona de trabajo antes de empezar a operar. Los alambres o las cuerdas pueden enredarse en las líneas de corte.

La pequeña cuchilla encajada en el protector del césped está diseñada para cortar la nueva línea ampliada a la longitud correcta a fin de obtener un rendimiento seguro y óptimo. Es muy afilada, no la toque, especialmente cuando limpie la herramienta.

Asegúrese de que el accesorio de corte está correctamente instalado y ajustado.

Asegúrese de que todas las protecciones, deflectores y mangos están unidos de forma correcta y segura.

No modifique, de ninguna manera, la máquina, ya que puede aumentar el riesgo de lesionarse usted o de lesionar a los demás.

Utilice solo bobinas de línea de repuesto del fabricante de equipos original. No utilice ningún otro accesorio de corte.

No utilice medios de corte de metal

Utilice sólo el hilo de corte de recambio del fabricante. No utilice ningún tipo de pieza cortante

Asegúrese de que la cuchilla de corte está bien colocada y fijada antes de cada uso.

Antes de su uso y después de algún golpe, compruebe que no hay piezas dañadas. Los interruptores defectuosos o cualquier otra pieza dañada o gastada deben ser sustituidos o reparados adecuadamente por un establecimiento de servicio autorizado.

Nunca use el producto excepto si todas las protecciones, deflectores y mangos están unidos de forma correcta y segura.

Preste atención a su entorno de trabajo. Retire alambres, palos, piedras e impurezas gruesas de la zona de corte, dado que, de lo contrario, estas pueden ser proyectadas por el aparato.

### Mantenimiento y almacenamiento

Retirar la batería del aparato antes de realizar trabajos de mantenimiento y limpieza.

Utilice solo piezas de repuesto y accesorios recomendados por el fabricante (Véase la página 21).

Someta regularmente el aparato a trabajos de mantenimiento y de cuidado. Permita que el aparato sea reparado solo por una empresa de reparaciones autorizada.

En caso de no ser utilizado, mantener el aparato fuera del alcance de los niños.

No emplear nunca una línea de repuesto de metal.

Pare el producto y deje que se enfrie antes de guardarla o transportarla.

Limpie todo el material extraño que pueda permanecer en el producto. Guarde en una zona seca y bien ventilada, a la que no puedan acceder los niños. Evite el contacto con agentes corrosivos tales como productos químicos de jardinería o sales descongelantes. No almacene al aire libre.

Antes de almacenar el aparato, retire siempre la batería.

Para transportar el producto, sujetelo de modo que no se mueva ni se caiga para evitar lesiones personales o daños al producto.

## 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.

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

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

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

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

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

## RIESGO RESIDUAL

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.

## APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

El producto ha sido diseñado solo para su uso en exteriores y por una persona que esté de pie.

El producto es adecuado para cortar hierba, maleza o plantas similares que crezcan a ras de suelo.

Al cortar, mueva el aparato lo más paralelamente posible a la superficie del suelo.

No utilice el producto para cortar o desbrozar setos, matorrales u otro tipo de plantas, en las cuales el nivel de corte no esté en paralelo respecto al suelo.

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

## DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

Declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto descrito bajo "Datos técnicos" está en conformidad con todas las normas relevantes de la directiva 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/CE, 2006/42/UE, 2000/14/EC, 2005/88/EC y con las siguientes normas o documentos normalizados:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 50581:2012

Nivel de potencia sonora medido: 94,4 dB(A)  
Nivel de potencia sonora garantizado: 96 dB(A)  
Procedimientos de evaluación de la conformidad realizados de acuerdo con la directiva 2000/14/CE, Anexo VI.  
DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM  
Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344  
Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Autorizado para la redacción de los documentos técnicos.

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

### BATERIA

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 deberían retirar del cargador una vez finalizada la carga.

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

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

Recargar la batería cada 6 meses.

### PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA DE LA BATERÍA

El Akkupack está dotado de una protección de sobrecarga que protege al acumulador de sobrecarga, asegurando así una larga vida útil. En caso de un esfuerzo extremo parpadea la lámpara de trabajo para indicar una sobrecarga. Si no se reduce la carga, la máquina se desconectará automáticamente. Para seguir trabajando, desconectar y volver a conectar la máquina. En el caso de que la máquina no se vuelva a poner en marcha, es posible que el Akkupack esté descargado y sea necesario volver a cargarlo en el aparato cargador.

### 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.

## MANTENIMIENTO

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

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.

Utilice como bobina de línea de repuesto solo hilos de nylon en bobinas que tengan el diámetro indicado en este manual de instrucciones.

Después de enhebrar la nueva línea ampliada y antes del arranque, poner el producto de nuevo en la posición de operación normal.

Después de cada uso, límpie 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 servicios 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



¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



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



Usar guantes protectores



Usar protectores auditivos!



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



Lleve siempre ropa de protección y calzado resistente.



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



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



Preste atención a los objetos que puedan ser proyectados por el aparato. Asegúrese de que existe una distancia de seguridad lo suficientemente grande con las personas circundantes.



No utilice en este producto cuchillas metálicas.



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



El nivel de potencia acústica garantizado según lo indicado en la placa de características es de 96 dB.



Los aparatos eléctricos no se deben eliminar junto con la basura doméstica.  
Los aparatos eléctricos y electrónicos se deben recoger por separado y se deben entregar a una empresa de reciclaje para una eliminación respetuosa con el medio ambiente.

Infórmese en las autoridades locales o en su tienda especializada sobre los centros de reciclaje y puntos de recogida.



Marca CE



Marca de conformidad nacional de Ucrania



Certificado EAC de conformidad

Número de produção.....	4585 72 01...
.....000001-999999	4600 min <sup>-1</sup>
Nº de rotações em vazio na 1 <sup>a</sup> velocidade.....	5800 min <sup>-1</sup>
ø máx. do fio de corte.....	2,5 mm
máximo de corte.....	400 mm
Tensão do acumulador.....	18 V
Peso nos termos de procedimento-EPTA 01/2003 (com bateria 9,0 Ah Li-Ion) .....	5,6 kg

**Informações sobre ruído/vibração**

Valores de medida de acordo com  
EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

O nível de ruído avaliado A do aparelho é tipicamente:

Nível da pressão de ruído (Incertez K=2dB(A)) ..... 74,3 dB (A)

Nível da potência de ruído (Incertez K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Use protectores auriculares!**

Valores totais de vibração (soma dos vectores das três direcções) determinadas conforme EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibração no manípulo dianteiro.....	4,08 m/s <sup>2</sup>
Vibração no manípulo traseiro.....	1,96 m/s <sup>2</sup>
Incerteza K= .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**ATENÇÃO!**

O nível vibratório indicado nestas instruções foi medido em conformidade com um procedimento de medição normalizado na EN 60335-1 / EN 50636-2-91 e pode ser utilizado para comparar entre si ferramentas eléctricas. O mesmo é também adequado para avaliar provisoriamente o esforço vibratório.

O nível vibratório indicado representa as principais aplicações da ferramenta eléctrica. Se, no entanto, a ferramenta eléctrica for utilizada para outras aplicações, com outras ferramentas adaptadas ou uma manutenção insuficiente, o nível vibratório poderá divergir. Isto pode aumentar consideravelmente o esforço vibratório ao longo de todo o período do trabalho.

Para uma avaliação exacta do esforço vibratório devem também ser considerados os tempos durante os quais o aparelho está desligado ou está a funcionar, mas não está efectivamente a ser utilizado. Isto pode reduzir consideravelmente o esforço vibratório ao longo de todo o período do trabalho.

Defina medidas de segurança suplementares para proteger o operador do efeito das vibrações, como por exemplo: manutenção da ferramenta eléctrica e das ferramentas adaptadas, manter as mãos quentes, organização das sequências de trabalho.

**ADVERTÊNCIA! Leia todas as instruções de segurança e todas as instruções.** O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou graves lesões.

**Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.**

**INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA****Instruções de utilização**

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

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.

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**

Antes de utilizar o aparelho, verifique sempre se há coberturas ou dispositivos de proteção danificados, faltantes ou incorretamente fixados.

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

Use óculos de protecção total para os olhos e ouvidos ao utilizar este produto. Ao trabalhar numa área onde haja um risco de queda de objectos, tem que se usar uma protecção para a cabeça.

Os protetores para os ouvidos podem limitar a capacidade dos operadores para ouvir sons de alerta. Preste especial atenção aos perigos potenciais à volta e dentro da zona de trabalho.

Use luvas, botas e calças resistentes. Não utilize roupa larga, calções, joias nem utilize com os pés descalços.

Prenda o cabelo comprido para que fique acima do nível dos ombros para evitar que fique emaranhado em peças móveis.

**Comando**

Mantenha o cabo elétrico ou de extensão afastado das ferramentas de corte.

Use óculos de proteção e sapatos resistentes durante a utilização.

Não use o aparelho em mau tempo - especialmente quando houver o perigo de relâmpagos.

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

Nunca use o aparelho com coberturas e dispositivos de proteção faltantes.

Só ligue o motor, quando as mãos e os pés estiverem fora do alcance das ferramentas de corte.

Remova sempre o acumulador,

- quando o aparelho não estiver sob supervisão,
- antes de eliminar uma falha,
- antes de executar trabalhos de inspecção, limpeza ou reparação no aparelho,
- depois de tocar em um corpo estranho ao cortar,
- quando o aparelho começar a vibrar muito forte.

Tenha cuidado para não ferir-se nas mãos e nos pés com as ferramentas de corte.

Observe que as aberturas de ar sempre estejam livres.

Evite o uso em erva molhada.

Não ande para enquanto usa este produto.

Não utilize o aparelho quando houver risco de relâmpago.

Não exponha este produto à chuva ou humidade elevada. Se entrar água no aparelho, isto aumentará o risco de descargas eléctricas.

Mantenha os transeuntes, as crianças e os animais a 15m de distância da zona de operação. Desligue o aparelho se alguém entrar na área.

Mantenha o acessório de corte abaixo do nível da cintura.

Mantenha sempre as mãos e os pés afastados dos meios de corte, especialmente quando ligar o motor.

Cuidado, os elementos de corte continuam a funcionar após o motor ser desligado.

Tenha cuidado com os objectos lançados pelo meio de corte. Limpe a sujidade como pequenas pedras, gravilha e outros objetos estranhos da zona de trabalho antes de começar a operar. Os cabos ou fio podem ficar emaranhados com as peças de corte.

A pequena lâmina encaixada no protetor do relvado foi dissecada para cortar a nova linha ampliada ao comprimento correto a fim de obter um rendimento seguro e ótimo. É muito afiada, não toque nela, especialmente quando limpar a ferramenta.

Assegure-se de que o acessório de corte está correctamente instalado e ajustado.

Assegure-se de que todas as protecções, deflectores e cabos estão unidos de forma correcta e segura.

Não modifique, de forma nenhuma, a máquina, porque pode aumentar o risco de lesionar-se ou os demais.

Só use bobinas de fios de reposição do fabricante original. Não use outra garnição de corte.

Não use meios de corte de metal.

Use somente linhas de corte de substituição do fabricante. Não utilize nenhum tipo de peça cortante.

Certifique-se que a lâmina de corte está devidamente posicionada e fixa antes de cada utilização.

Antes do seu uso e após qualquer impacto, comprove que não há peças danificadas. Os interruptores defeituosos ou gastos ou qualquer outra peça danificada devem ser substituídos ou reparados adequadamente por um estabelecimento de serviço autorizado.

Nunca opere com o produto a menos que todas as protecções, deflectores e cabos estejam unidos de forma correcta e segura. Observe o seu ambiente de trabalho. Remova arames, pedaços de madeira, pedras e sujeira da área de corte para evitar que sejam projetados pelo aparelho.

**Manutenção e armazenamento**

Retire o acumulador do aparelho antes de executar trabalhos de manutenção e limpeza.

Só use as peças de reposição e os acessórios recomendados pelo fabricante (veja a página 21).

Mantenha e conserve o aparelho periodicamente. Só deixe uma oficina autorizada reparar o aparelho.

Quando não usado, guarde o aparelho fora do alcance de crianças.

Nunca use um fio de reposição metálico.

Pare o produto e deixe arrefecer antes de guardá-la ou transportá-la.

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

Antes de armazenar o aparelho sempre remova o acumulador.

Para transportar, prenda o aparelho de modo a evitar que este se move ou caia, para evitar lesões ou danos no produto.

**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.

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

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

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

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

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

## RISCO RESIDUAL

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 calcados sólidos.

## UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

O produto só destina-se ao uso ao ar livre e só deve ser usado por uma pessoa que esteja em pé.

O produto destina-se a cortar relva, ervas daninhas ou vegetação similar a nível do solo.

Ao cortar, movimento o aparelho o mais paralelo possível à superfície do solo.

Nunca use o produto para cortar ou aparar sebes, arbustos ou vegetação similar, nos quais o plano de corte não seja paralelo ao solo.

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

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaramos sob responsabilidade exclusiva, que o produto descrito sob "Dados técnicos" corresponde com todas as disposições relevantes da directiva 2011/65/EU (RoHS),

2014/30/UE, 2006/42/CE, 2000/14/EC, 2005/88/EC e dos seguintes documentos normativos harmonizados.

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 50636-2-91:2014  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 50581:2012

Nível de potência acústica medido: 94,4 dB(A)  
Nível de potência acústica garantido: 96 dB(A)

Processo de avaliação da conformidade nos termos da 2000/14/CE apêndice VI.

DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM  
Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Autorizado a reunir a documentação técnica.

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

## ACUMULADOR

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

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

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

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

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

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

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

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

## PROTECÇÃO DE SOBRECARGA DE BATERIA

O pacote da bateria vem equipado com uma protecção contra a sobrecarga, que protege a bateria de uma sobrecarga e assegura uma elevada duração de funcionamento. No caso de um esforço extremo, a luz de funcionamento pisca para indicar uma sobrecarga. Se a carga não for retirada, a máquina desliga-se automaticamente. Para continuar a trabalhar, desligar e ligar novamente a máquina. Se a máquina não voltar a funcionar, a bateria poderá estar descarregada e deverá ser novamente carregada através do carregador.

## TRANSPORTE DE BATERIAS DE IÃO-LÍTIO

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

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

- O utilizador pode efetuar o transporte rodoviário destas baterias sem restrições.
- O transporte comercial de baterias de ião-lítio por terceiros está sujeito aos regulamentos relativos às substâncias perigosas. A preparação do transporte e o transporte devem

ser executados exclusivamente por pessoas instruídas e o processo deve ser acompanhado pelos especialistas correspondentes.

Observe o seguinte no transporte de baterias:

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

Para instruções mais detalhadas consulte a companhia de transportes

## MANUTENÇÃO

Manter desobstruídos os rasgos de ventilação na carcaça da máquina.

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.

Só use fios de nylon em bobinas com o diâmetro indicado nas presentes instruções como bobina de fio de reposição.

Depois de enfiar o fio de corte novo, coloque o produto na posição de serviço normal antes de colocá-lo em operação.

Lime 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 a 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.

## SYMBOL



ATENÇÃO! PERIGO!



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



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



Use luvas de protecção!



Use protectores auriculares!



Usar sempre óculos de protecção ao trabalhar com a máquina.



Sempre use roupas de proteção e sapatos resistentes.



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



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



Observe que é possível que objetos sejam projetados pelo aparelho. Mantenha uma distância de segurança suficientemente grande a terceiros.



Não use lâminas metálicas neste produto.



Peças ou acessórios não fazem parte do volume de fornecimento.



O nível da potência de ruído garantido nos termos da placa de identificação é 96 dB.



Aparelhos eléctricos não devem ser jogados no lixo doméstico.

Aparelhos eléctricos e electrónicos devem ser colectados separadamente e entregues a uma empresa de reciclagem para a eliminação correcta. Solicite informações sobre empresas de reciclagem e postos de colecta de lixo das autoridades locais ou do seu vendedor autorizado.



Marca CE



Marca de conformidade nacional da Ucrânia



Marca de conformidade EurAsian.

**TECHNISCHE GEGEVENS****ACCU-GRASTRIMMER****M18 CLT**

Productienummer .....	4585 72 01...
..	..000001-999999
Onbelast toerental in stand 1 .....	4600 min <sup>-1</sup>
Onbelast toerental in stand 2 .....	5800 min <sup>-1</sup>
Max. Ø snijraad .....	2,5 mm
Knipdiepte, max. ....	400 mm
Spanning wisselakku .....	18 V
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2003 (met accu 9,0 Ah Li-Ion) .....	5,6 kg

**Geluids-/trillingsinformatie**

Meetwaarden vastgesteld volgens EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:

Geluidsniveau (Onzekerheid K=2dB(A)) ..... 74,3 dB (A)

Geluidvermogen niveau (Onzekerheid K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Draag oorbeschermers!**

Totale trillingswaarden (vectorschom van drie richtingen) bepaald volgens EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

trilling aan de voorste handgreep .....	4,08 m/s <sup>2</sup>
trilling aan de achterste handgreep .....	1,96 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 60335-1 / EN 50636-2-91 genormeerde 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.

**WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.** Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

**Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**

**VEILIGHEIDSINSTRUCTIES****Bedieningsinstructies**

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

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

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.

**Voorbereiding**

Controleer het apparaat vóór gebruik altijd op beschadigde, ontbrekende of verkeerd aangebrachte afdekkingen of veiligheidsinrichtingen.

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

- voordat u een storing verhelp,

- voordat u controle-, reinigings- of reparatiwerkzaamheden aan het apparaat uitvoert,

- als u bij het snijden een vreemd voorwerp hebt geraakt,

- als het apparaat overmatig begint te trillen.

Let op dat u door het snijgereedschap niet aan handen en voeten gewond raakt.

Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen altijd vrij blijven.

Vermijd gebruik van de machine op nat gras.

Stap niet achteruit terwijl u het product gebruikt.

Gebruik het product niet als er gevaar is voor bliksem.

Stel het product niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat in het apparaat binnensijpelt verhoogt het risico voor elektrische schok.

Houd omstaanders, kinderen en huisdieren op tenminste 15m afstand van het werkgebied. Leg het product stil als iemand het werkgebied betreedt.

Houd het snijvoorzetsel onder het heupniveau.

Hou handen en voeten steeds helemaal weg bij het inschakelen van de motor en tijdens het snijden.

Pas op! De snijelementen blijven draaien nadat de motor is uitgeschakeld.

Wees voorzichtig voor voorwerpen die door de snijelementen worden weggeworpen. Verwijder afval, zoals kleine stenen, grind en andere vreemde voorwerpen uit het werkgebied voor u begint te werken. Draden of touw kunnen/kan in het snijmechanisme vast komen te zitten.

Het kleine snijblad dat in de maaibeschermer is geïntegreerd, is ontworpen om de nieuwe uitgebrachte lijn op de correcte lengte af te snijden voor veilige en optimale prestaties. Het is heel scherp, niet aanraken, vooral niet terwijl u het werktuig reinigt.

Zorg ervoor dat het snijvoorzetsel goed is geïnstalleerd en stevig is vastgemaakt.

Zorg ervoor dat alle beschermers en handvatten goed en veilig zijn vastgemaakt.

Wijzig de machine niet. Dit kan het risico op letsets voor uzelf of anderen verhogen.

Gebruik alleen originele reservespoelen van de fabrikant.

Gebruik geen ander snijhulpsel.

Heeft het snijden van metaal middelen niet gebruiken.

Gebruik alleen de vervangmaailijn van de fabrikant. Gebruik geen enkel ander maaivoorzetsel.

Controleer vóór gebruik of het afsnijblad goed is geplaatst en vastgezet.

Voor gebruik en na elke impact controleert u op beschadigde onderdelen. Een defecte schakelaar of een ander onderdeel dat beschadigd of versleten is, moet deskundig worden hersteld of vervangen door een geautoriseerd onderhoudsdienst.

Gebruik het product nooit tenzij alle beschermers, deflectoren en handvatten correct en stevig zijn bevestigd.

Let op uw werkomgeving. Verwijder draad, stokken, stenen en grof vuil uit het snijbereik omdat deze anders door het apparaat kunnen worden weggeslingerd.

**Onderhoud en opslag**

Verwijder de accu vóór onderhouds- en reinigingswerkzaamheden uit het apparaat.

Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen reserveonderdelen en toebehoren (zie pagina 21).

Reinig en onderhoud het apparaat regelmatig. Laat het apparaat alleen repareren door een geautoriseerd reparatiebedrijf.

Bewaar het apparaat buiten de reikwijdte van kinderen als u het niet gebruikt.

Plaats nooit een reservedraad van metaal.

Leg het product stil en laat het afkoelen voor u het opbergt of transporteert.

Verwijder alle vreemde voorwerpen van het product. Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats die niet toegankelijk is voor kinderen. Houd corrosieve producten, zoals tuinchemicaliën en strooizout uit de buurt van het apparaat. Bewaar niet buitenshuis.

Verwijder altijd de accu voordat u het apparaat opbergt.

Voor transport beveilig u het product tegen bewegen of vallen om lichamelijke letsets of schade aan het product te voorkomen.

**AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

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

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

Onder extreme belasting of extreme temperaturen kan uit de accu accu-vloeistof lopen. Na contact met accu-vloeistof direct awassen met water en zeep. Bij oogcontact direct minstens 10 minuten grondig spoelen en onmiddelijk een arts raadplegen.

## RESTEREND RISICO

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.

## VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

Het product is alleen geschikt voor gebruik door een staande persoon en in de openlucht.

Het product is geschikt voor het snijden van gras, onkruid of dergelijke vegetatie op grondniveau.

Beweeg het apparaat voor het snijden zo parallel mogelijk ten opzichte van de grond.

Gebruik het apparaat niet voor het snijden of snoeien van heggen, struiken of andere vegetatie waarbij het snijniveau zich niet parallel aan de grond bevindt.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

## EC - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij verklaren in uitsluitende verantwoording dat het onder 'Technische gegevens' beschreven product overeenstemt met alle relevante voorschriften van de richtlijn 2011/65/EU (RoHs), 2014/30/EU, 2006/42/EG, 2000/14/EC, 2005/88/EC en de volgende geharmoniseerde normatieve documenten:

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 50636-2-91:2014  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 50581:2012

Gemeten geluidsdrukniveau: 94,4 dB(A)  
Gegarandeerd geluidsdrukniveau: 96 dB(A)  
Conformiteitsbeoordelingsprocedure conform 2000/14/EG  
Supplement VI.  
DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM  
Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Gemachtigd voor samenstelling van de technische documenten

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

## AKKU

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

Een temperatuur boven de 50°C verminderd 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.

## OVERBELASTINGSBEVEILIGING VAN DE ACCU

Het accupak is uitgerust met een overbelastingsbeveiliging die de accu tegen overbelasting beschermt en een lange levensduur garandeert.

Bij extreme belasting knippert het werklampje om een overbelasting aan te geven. Wanneer de belasting niet verminderd wordt, schakelt de machine automatisch uit. Schakel de machine uit en weer in om door te kunnen werken. Wanneer de machine niet meer start, is het accupak mogelijk kerwijs ontladen en moet in het laadtoestel worden opgeladen.

## TRANSPORT VAN LITHIUM-IONEN-ACCU'S

Lithium-ionen-accu's vallen onder de wettelijke bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen.

Voor het transport van deze accu's moeten de lokale, nationale en internationale voorschriften en bepalingen in acht worden genomen.

- Verbruikers mogen deze accu's zonder meer over de weg transporteren.

- Het commerciële transport van lithium-ionen-accu's door expedietiebedrijven is onderhevig aan de bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen. De verzendingsvoorbereidingen en het transport mogen uitsluitend worden uitgevoerd door dienovereenkomstig opgeleide personen. Het complete proces moet vakkundig worden begeleid.

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

- Waarborg ter vermindering van 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 expedietiebedrijf.

## ONDERHOUD

Altijd de luchtspleten van de machine schoonhouden.

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.

Gebruik als reservespoel alleen nylondraden op spoelen met de in deze handleiding aangegeven diameter.

Houd het apparaat na het plaatsen van de nieuwe snijraad weer in de normale gebruikspositie voordat u het start.

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



OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!



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



Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.



Draag veiligheidshandschoenen!



Draag oorbeschermers!



Bij het werken met de machine altijd een veiligheidsbril dragen.



Draag altijd veiligheidskleding en vast schoeisel.



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



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



Let op voorwerpen die door het apparaat kunnen worden weggeslingerd. Let op een voldoende grote veiligheidsafstand tot omstanders.



Gebruik geen metaaldraden / - messen in dit product.



Onderdelen en toebehoren zijn niet bij de levering inbegrepen.



Het volgens het typeplaatje gegarandeerde geluidsdrukniveau bedraagt 96 dB.



Elektrische apparaten mogen niet via het huisafval worden afgevoerd. Elektrische en elektronische apparaten moeten gescheiden worden verzameld en voor een milieuvriendelijk afvoer worden afgegeven bij een recyclingbedrijf. Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten.



CE-keurmerk



Nationaal symbool van overeenstemming Oekraïne



EurAsian-symbool van overeenstemming.

**TEKNISKE DATA****BATTERIDREVET PLÆNETRIMMER****M18 CLT**

Produktionsnummer .....	4585 72 01...
Omdrejningstal, ubelastet i 1. gear .....	4600 min <sup>-1</sup>
Omdrejningstal, ubelastet i 2. gear .....	5800 min <sup>-1</sup>
Maks. ø skærtræd .....	2,5 mm
Skærtykkelse max. .....	4,00 mm
Udskiftningsbatteriets spænding .....	18 V
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2003 (med batteri 9,0 Ah Li-Ion).....	5,6 kg

**Støj/Vibrationsinformation**

Måleværdier beregnes iht.

EN 60335-1 / EN 50636-2-91

Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:

Lydtrykniveau (Usikkerhed K=2dB(A)) ..... 74,3 dB (A)

Lydeffekt niveau (Usikkerhed K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Brug høreværn!**Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retninger) beregnet  
iht. EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibration ved forreste håndtag .....	4,08 m/s <sup>2</sup>
Vibration ved bageste håndtag .....	1,96 m/s <sup>2</sup>
Usikkerhed K=.....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**ADVARSEL!**

Svingningsniveauet, som er angivet i disse anvisninger, er målt i henhold til standardiseret måleprocedure ifølge EN 60335-1 / EN 50636-2-91 og kan anvendes til indbyrdes sammenligning mellem el-værktøjer. Svingningsniveauet er ligeledes egnet som foreløbigt skøn over svingningsbelastningen.

Det angivne svingningsniveau er baseret på el-værktøjets primære anvendelsesformål. Hvis el-værktøjet benyttes til andre formål, med andet indsatsværktøj eller ikke vedligeholdes tilstrækkeligt, kan svingningsniveauet afvige. Dette kan øge svingningsbelastningen over den samlede arbejdspériode betydeligt.

For en nøjagtig vurdering af svingningsbelastningen skal der også tages højde for de tidsperioder, hvor apparatet er slukket, eller hvor apparatet kører, men uden at være i anvendelse. Dette kan reducere svingningsbelastningen over den samlede arbejdspériode betydeligt.

Supplerende sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af brugerne mod påvirkninger fra svingninger skal iværksættes, f.eks.: Vedligeholdelse af el-værktøj og indsatsværktøj, varmholdelse af hænder, organisering af arbejdssprocesser.

**ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsinformationer og instruktioner.** I tilfælde af manglende overholdelse af advarselsanvisningerne og instrukserne er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.  
**Opbevar alle advarselsanvisninger og instrukser til senere brug.**

**SIKKERHEDSOPLYSNINGER****Betjeningsoplysninger**

Læs brugsanvisningen grundigt og gør dig fortrolig med betjeningselementerne og den korrekte betjenning af maskinen.

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

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

**Forberedelse**

Kontrollér altid maskinen for beskadigede, manglende eller ukorrekt placerede skærme eller beskyttelsesanordninger inden brug.

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

Benyt fuldt øjen- og høreværn under arbejde med dette produkt. Hvis der arbejdes i et område med fare for nedfaldende genstande, skal der bæres hovedværn.

Høreværn kan begrænse brugerens evne til at høre advarselslyde; vær derfor særligt opmærksom på potentielle risici omkring og i arbejdsmrådet.

Bær kraftige, lange bukser, støvler og handsker. Undlad at bære løstsiddende tøj, korte bukser, smykker af enhver art eller gå barfodet.

Langt hår skal bindes op over skulderne niveau, så det ikke risikerer at vikle sig ind i bevægelige dele.

**Betjening**

Hold strøm- og forængerledninger væk fra skæreværktøjer. Brug øjenbeskyttelse og fast fodtøj under driften.

Maskinen må ikke bruges i dårligt vejr – især ikke ved fare for lynnedslag.

Anvend kun haveværktøjet ved dagslys eller godt kunstigt lys. Maskinen må aldrig bruges med beskadigede eller manglende skærme og beskyttelsesanordninger.

Tænd først for motoren, når hænder og fodder befinner sig uden for skæreværktøjernes rækkevidde.

Fjern altid batteriet,

- når maskinen er uden opsyn,
- inden du afhjælper en fejl,
- inden du udfører kontrol-, rengørings- eller reparationsarbejde på maskinen,
- hvis du har rørt ved et fremmedlegeme under skæringen,
- hvis maskinen begynder at vibrere for kraftigt.

Pas på kvæstelser af hænder og fodder på grund af skæreværktøjer.

Sørg for altid at holde udluftningsåbninger frie.

Undgå brug på vådt græs.

Undgå at gå baglæns under brug af produktet.

Produktet må ikke benyttes, hvis der er fare for tordenvejr.

Dette produkt må ikke udsættes for regn eller fugt. Hvis der trænger vand ind i et produkt, øges fare for elektrisk stød.

Tilskuere, børn og kæledyr skal have en sikkerhedsafstand på mindst 15m til arbejdsmrådet. Stop produktet, hvis uvedkommende kommer ind i området.

Hold klippehovedet under høfteniveau.

Hold altid hænder og fodder væk fra skæredelene, dette især når motoren tændes.

Vær opmærksom på, at de skærende dele fortsætter med at rotere, efter at motoren er slukket.

Pas på bortslyngede objekter fra klippeudstyr. Fjern affald som små sten, ral og andre fremmedlegemer fra arbejdsmrådet, inden arbejdet start. Ledninger og snore kan blive viklet ind i klippeudstyr.

De små klinger på plænemaskinenes skærm er designet til at trimme den nye forlængede tråd til korrekt længde for sikker og optimal ydelse. Den er meget skarp; undgå at røre ved den, især under rengøring af værkøjet.

Kontrollér, at klippeudstyr er monteret korrekt og ordentligt fastgjort.

Kontrollér, at alle skærme, og håndtag er fastgjort ordentligt og sikkert.

Undgå at ændre ved maskinen på nogen måde; dette kan øge risikoen for at skade sig selv eller andre.

Brug kun reservetrådspoler fra den originale producent. Undlad at bruge en anden skæreopslas.

Brug ikke metal skære midler.

Brug kun udskiftningstråd fra producenten. Der må ikke bruges andet skærende udstyr.

Kontrollér, at klingen er anbragt korrekt og ordentligt fastgjort inden brug.

Inden ibrugtagning og efter enhver ydre påvirkning skal man kontrollere, at der ikke findes beskadigede dele. En defekt kontakt eller en del, som er blevet beskadiget eller slidt, skal repareres ordentligt eller udskiftes på et autoriseret serviceværksted.

Produktet må aldrig benyttes, før alle skærme, deflektorer og håndtag er fastgjort ordentligt og sikkert.

Vær opmærksom på dine arbejdsmogivelsær. Fjern tråde, pinde, sten og grov snavs fra skæremrådet, idet disse ellers kan blive slynget væk af maskinen.

**Vedligeholdelse og opbevaring**

Fjern batteriet fra maskinen inden vedligeholdelses- og rengøringsarbejde.

Brug kun reserve- og tilbehørsdele, som er anbefalet af producenten (se side 21).

Servicér og vedligehold maskinen regelmæssigt. Få kun maskinen repareret af et autoriseret reparationssted.

Opbevar maskinen uden for børns rækkevidde, hvis ikke den bruges.

Indsæt aldrig en reservetråd af metal.

Stop produktet, og lad det køle af, inden den opbevares eller transporteres.

Afrens alle fremmedlegemer fra produktet. Opbevar den på et koldt, tørt og godt ventilert sted utilgængeligt for børn.

Opbevar motorsaven på afstand af ætsende midler som f.eks. havekemikalier og optørringssalt. Må ikke opbevares udendørs.

Tag altid batteriet ud, inden maskinen opmagasinieres.

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

**ØVRIGE SIKKERHEDSANVISNINGER**

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

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.

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.

**RESTRISIKO**

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.

## TILTÆNKET FORMÅL

Produktet er kun konstrueret til at blive brugt i det fri og af en stående person.

Produktet egner sig til at skære græs, ukrudt eller lignende vegetation på jordniveau.

Bevæg maskinen så parallelt til jordoverfladen som muligt under skæreprocessen.

Undlad at bruge produktet til at skære eller trimme hække, buske eller anden vegetation, hvor skæreniveauet ikke er parallelt til jorden.

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

## CE-KONFORMITETSERKLÆRING

Vi erklærer som eneansvarlig, at det under "Tekniske data" beskrevne produkt stemmer overens med alle relevante forskrifter, der følger af direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EF, 2000/14/EC, 2005/88/EC samt af følgende harmoniserede normative dokumenter:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Målt lydeffekt niveau: 94,4 dB(A)

Garanteret lydeffekt niveau: 96 dB(A)

Evalueringen af overensstemmelse iht. 2000/14/EF tillæg VI.

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185

6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM

Country : Netherlands

Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter.

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

### BATTERI

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

Ved temperaturer over 50°C formindskes 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:

Temperatur ca. 27°C i torre omgivelser.

Opbevares ved ca. 30%-50% af ladetilstanden.

Batteri skal genoplades hver 6. måned.

### OVERBELASTNINGSSIKRING FOR BATTERI

Akkupack'en er udstyret med en overbelastningssikring, som beskytter akkumulatorbatteriet mod overbelastning og sikrer en høj levetid.

Ved ekstrem kraftig belastning blinker arbejdslampen for at signalere overbelastning. Hvis belastningen ikke reduceres, kobler maskinen automatisk fra. Sluk og tænd maskinen igen for at genoptage driften. Går maskinen ikke i gang igen, er akkupack'en muligvis affladt og skal så genoplades i ladeaggregatet.

### TRANSPORT AF LITHIUM-BATTERIER

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

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

- Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.
- Den kommersielle transport af lithium-batterier ved speditionsfirmær er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænede personer. Den samlede proces skal følges af fagfolk.

Følgende punkter skal overholdes ved transport af batterier:

- Sørg for at kontakterne er beskyttet og isoleret for at forhindre kortslutninger.
- Sørg for at batteripakken ikke kan bevæge sig inden for emballagen.
- Beskadigede eller lækkende batterier må ikke transporteres. Kontakt dit speditionsfirma for at få yderligere oplysninger.

### VEDLIGEHOLDELSE

Hold altid maskinens ventilationsåbninger rene.

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.

Brug kun nylontråde på spoler med den i nærværende vejledning angivne diameter som reservetrådspole.

Når den nye skærtråd er trådet, skal produktet bringes tilbage i normal driftsposition inden start.

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 produkts sikre drift.

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

Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængkitset af værkøjset. 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



VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!



Læs brugsanvisningen nøje før ibrugtagning.



Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.



Brug beskyttelseshandsker!



Brug høreværn!



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



Brug altid sikkerhedstøj og fast fodtøj.



Hold tilskuere i sikker afstand fra haveværktøjet.



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



Vær opmærksom på genstande, som kan slinges væk via maskinen. Sørg for en tilstrækkelig stor sikkerhedsafstand til omkringstændende personer.



Undlad at bruge metalskær i dette produkt.



Dele eller tilbehør er ikke inkluderet i leveringsomfanget.



Det garanterede lydeffekt niveau i henhold til typeskiltet er 96 dB.



Elektrisk udstyr må ikke bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald. Elektrisk og elektronisk udstyr skal indsamles særskilt og afleveres hos en genbrugsvirksomhed til en miljømæssig forsvarlig bortskaffelse. Spørg de lokale myndigheder eller din forhandler om genbrugstationer og indsamlingssteder til sådant affald.



CE-mærke



Nationalt overensstemmelsesmærke Ukraine



EurAsian overensstemmelsesmærke.

**TEKNISKE DATA****OPPLADBAR GRESSTRIMMER****M18 CLT**

Produksjonsnummer.....	4585 72 01...
Tomgangsturtall i 1. gir .....	4600 min <sup>-1</sup>
Tomgangsturtall i 2. gir .....	5800 min <sup>-1</sup>
Maks ø Tråd.....	2,5 mm
Kuttelykkelse, maks.....	400 mm
Spanning vekselbatteri.....	18 V
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2003 (med batteri 9,0 Ah Li-Ion)	5,6 kg

**Støy/Vibrasjonsinformasjon**

Måleverdier fastslått i samsvar med EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Det typiske A-bedømte støy niveauet for maskinen er:

Lydtrykknivå (Usikkerhet K=2dB(A))..... 74,3 dB (A)

Lydeffektnivå (Usikkerhet K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Bruk hørselsvern!**

Totale svingningsverdier (vektorsum fra tre retninger) beregnet if. EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibrasjon på håndtaket foran..... 4,08 m/s<sup>2</sup>

Vibrasjon på håndtaket bak..... 1,96 m/s<sup>2</sup>

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

**ADVARSEL!**

Svingningsnivået som er angitt i denne instruksjonen er målt i overensstemmelse med målemetoden normert i direktiv EN 60335-1 / EN 50636-2-91 og kan brukes til å sammenligne elektromaskiner med hverandre. Den eger seg også for en foreløpig vurdering av svingningsbelastningen.

Det angitte svingningsnivået representerer de hovedsaklige bruk av elektroverktøyet. Men anvendes elektroverktøyet for andre bruk med avvikende utsiktbare verktøy eller vedlikeholdet er utilstrekkelig, kan svingningsnivået være avvikende.

Dette kan forhøye svingningsbelastning betydelig over hele arbeidsperioden. For en nøyaktig vurdering av svingningsbelastningen må også det tas hensyn til tiden apparatet er avslått eller står på, men ikke er i bruk. Dette kan redusere svingningsbelastningen betydelig over hele arbeidsperioden.

Innfør også ekstra sikkerhetstiltak for å beskytte bruker mot utvirkingen av svingningene. Disse kan f.eks. være: vedlikehold av elektroverktøyet og det utsiktbare verktøyet, holde hendene varme, organisasjon av arbeidsforløpet.

**A OBS! Les alle sikkerhetsinstruksjoner og bruksanvisninger.** Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.  
**Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.**

**SIKKERHETSINSTRUKSER****Bruksanvisning**

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

Barn, personer med innskrenket fysisk, sensorisk eller psykisk ytelsesevne eller manglende erfaring og kunnskaper eller personer som ikke har gjort seg kjent med denne bruksanvisningen må aldri tillates å bruke denne maskinen. Lokalt regelverk kan inneholde innskrenkelser på alderen til brukeren.

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

**Forberedelse**

Kontroller apparatet alltid før bruk på skadede, manglede eller feil monterte deler og sikkerhetsinnretninger.

Bruk aldri hageredskapet når det oppholder seg personer, særlig barn eller husdyr, like i nærværet.

Ha på deg passende vernebriller og hørselvern når du bruker produktet. Hvis du jobber i områder der det er fare for fallende objekter, må du bruke hjelm.

Hørselvern kan begrense operatørens evne til å høre varsellyder, vær spesielt oppmerksom på potensielle farer rund og på innssiden av arbeidsområdet.

Bruk tette langbukser, støvler og hansker. Ikke bruk løstsittende klær, kortbukser, smykker av alle slag og ikke gå barbent.

Sørg for at langt hår ikke når lenger ned en til skuldrene for å hindre at det kan fanges opp av roterende deler.

**Betjening**

Hold strøm- og skjøteleddningen borte fra kutteverktøyet.

Bruk ved håndtering øyebeskyttelse og solid fottøy.

Ikke bruk apparatet i dårlig vær – spesielt ikke når det er fare for lynnedslag.

Bruk hageredskapet kun i dagslys eller godt kunstig lys.

Bruk ikke apparatet hvis dekselet eller sikkerhetsinnretningene er skadet eller mangler.

Slå først på motoren, når hendene og føttene er utenfor rekkevidden til kutteverktøyet.

Fjern alltid batteriet,

- hvis apparatet er uten tilsyn,
- før en defekt utbedres,
- før kontroller, rengjøring eller reparasjoner på apparatet utføres,
- etter å ha truffet et fremmedlegeme,
- hvis apparatet begynner å vibrere ekstrem sterk.

Pass på at ikke hender eller føtter skades av kutteverktøyet.

Pass på at luftuhullene alltid er frie.

Unngå å bruke på vått gress.

Ikke gå baklengs når du bruker produktet.

Bruk ikke produktet når det er fare for lynnedslag.

Ikke utsett produktet for regn eller høy fuktighet. Vann som trenger inn i apparatet vil øke risikoen for elektrisk støt.

Hold tilskuere, barn og kjæledyr 15m unna arbeidsområdet.

Stopp produktet når noen kommer inn på området hvor produktet brukes.

Kutteenheten må ikke løftes høyere enn til hoftehøyde.

Hold hender og føtter til enhver tid unna kutteenheten, spesielt når skrur motoren på.

Vær oppmerksom på at kutteenheten fortsetter å rottere etter at motoren har blitt skrudd av.

Vær oppmerksom på at kutteenheten kan slenge opp gjenstander. Fjern avfall som smastein, grus og andre fremmedlegemer fra arbeidsområdet før du begynner med jobben. Ledninger eller snorer kan surre seg inn i kutteenheten.

Det lille kuttebladet som sitter på gressbeskyttelsen er ment å kappe ny tråd til riktig lengde for å kunne bruke trimmeren trygt og optimalt. Det er meget skarpt, så ikke ta på det, pass spesielt på når du renser verktyget.

Påse at kutteutstyret er satt på riktig og festet godt.

Påse at alle deksler, stopper, avisere og håndtak er korrekt og trygt montert.

Du må ikke endre maskinen på noe måte, det kan ellers øke fare for at du skader deg selv eller andre.

Bruk bare reserve trådspoler fra den opprinnelige produsenten. Bruk ingen andre kuttevektører.

Ikke bruk metall kutte midler.

Bruk kun produsentens påfyllingstråd. Ikke bruk andre kuttetillegg.

Før hver bruk må du sjekke at kuttebladet er satt på riktig og festet godt.

Før bruk og etter hvert slag, sjekk for skadete deler. En defekt bryter eller annen del som er skadet eller slitt skal repareres adekvat eller skiftes ut av et autorisert serviceverksted.

Ikke bruk produktet dersom ikke alle vern, avisere og håndtak er på plass og forsvarlig testet.

Kontroller arbeidsomgivelsene. Fjern tråd, pinner, steiner og grov skitt fra kutteområdet for ellers kan dette slynges ut av apparatet.

**Vedlikehold og oppbevaring**

Ta alltid batteriet ut av apparatet før alt vedlikeholdsarbeid og rengjøring.

Bruk bare reserve- og tilbehørsdeler som er anbefalt av produsenten (se side 21).

Apparatet skal regelmessig vedlikeholdes og pleies. Apparatet skal bare repareres av et autorisert verksted.

Når apparatet ikke brukes skal det alltid oppbevares utenfor barns rekkevidde.

Bruk aldri reservetråd av metall.

Slå av produktet og la det kjøles ned før lagring eller transport.

Fjern alle fremmedelementer fra produktet. Lagres på et kjølig, tørt og godt ventilert sted som er utilgjengelig for barn. Hold den borte fra korrosive materialer, så som uggressmidler og veisalt. Ikke oppbevar utendørs.

Ta alltid batteriet ut av apparatet før lagring.

Ved transport må produktet sikres mot å komme i bevegelse eller falle for å unngå skade på personer eller produktet.

**YTTERLIGERE SIKKERHETSINSTRUKSER**

Barn, personer med innskrenket fysisk, sensorisk eller psykisk ytelsesevne eller manglende erfaring og kunnskaper eller personer som ikke har gjort seg kjent med denne bruksanvisningen må aldri tillates å bruke denne maskinen. Lokalt regelverk kan inneholde innskrenkelser på alderen til brukeren.

har gjort seg kjent med denne bruksanvisningen må aldri tillates å bruke denne maskinen. Lokalt regelverk kan inneholde innskrenkelser på alderen til brukeren.

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.

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

**RESTRISIKO**

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 begrens arbeids- og eksponeringstiden.

- Støy kan føre til hørselsskader. Bruk hørselvern og begrens eksponeringens varighet.
- Øyeskader forårsaket av smusspartikler. Bruk alltid vernebriller, solide langbukser, hanske og stødige sko.

## FORMÅLMESSIG BRUK

Dette produktet er bare konstruert for bruk utendørs og for stående personer.

Produktet egner seg for kutting av gress, ugress eller lignende vegetasjon på bakkenivå.

Beveg ved kutting apparatet parallelt til jordoverflaten.

Ikke bruk apparatet for kutting eller trimming av hekker, busker eller annen vegetasjoner der kutteplanet ikke befinner seg på bakkenivå..

Dette apparatet må kun brukes til de oppgitte formål.

### CE-SAMSVARSERKLÆRING

Vi erklærer i alene ansvar at produktet beskrevet i "Teknisk data" overensstemmer med alle relevante forskrifter til Eu direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EF, 2000/14/EC, 2005/88/EC og de følgende harmoniserte normative dokumentene.

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Målt lydeffektnivå: 94,4 dB(A)

Garantert lydeffektnivå: 96 dB(A)

Konformitetsprosedyrer i henhold til direktiv 2000/14/EG vedlegg VI.

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185

6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM

Country : Netherlands

Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director

Autorisert til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden  
Germany

### BATTERIER

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

En temperatur over 50°C reduserer vekselbatteriets 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 tas ut av laderen.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Lagre batteriet tørt ved ca. 27°C.

Lagre batteriet ved en oppladningstilstand på ca. 30%-50%.

Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

### OVERBELASTNINGSVERN FOR OPPPLADBARE BATTERIER

Den oppladbare batteripakken er utstyrt med et overbelastningsvern som beskytter batteriet mot overbelastning og dermed sikrer batteriet lang levetid.

Ved ekstrem høy belastning blinker arbeidslampen for å henvisse til en overbelastning. Blir ikke belastningen redusert, kobler maskinen seg ut automatisk. For å kunne fortsette å arbeide, må maskinen slås av og så på igjen. Skulle maskinen ikke starte igjen, er batteripakken muligens utsladet og må lades opp igjen i laderen.

### TRANSPORT AV LITIUM-ION-BATTERI

Lithium-ion-batterier faller under de lovfestede forskriftene om transport av farlig gods.

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

- Forbruker har lov å transportere disse batteriene på gaten uten reglementering.
- Den kommersielle transport av Lithium-ion-batterier av spedisjonsfirmat faller under bestemmelsene om transport av farlig gods. Forberedningene av forsendelsen og transport skal utelukkende gjennomføres av personer som har blitt skolert til dette. Hele prosessen skal følges opp av fagfolk.

Følgende punkter skal tas hensyn til ved transport:

- Kontroller at kontaktene er beskyttet og isolert for å unngå kortslutninger.
- Pass på at batteripakken i forpakningen ikke kan skli fram og tilbake.
- Skadde eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere.

Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

### VEDLIKEHOLD

Hold alltid luftåpningene på maskinen rene.

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

Bruk som reservespoler bare nylontråder på en spole med en diameter som er beskrevet i denne anvisningen.

Etter at den nye tråden er tredd inn igjen, skal produktet bringes i normal bruksstilling før det startes igjen.

Rengjør produktet er hver bruk med en tørr myk klut. Skadde deler skal repareres eller skiftes ut av et autorisert servicesenter.

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 utskifting 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



#### OBS! ADVARSEL! FARE!



Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen



Bruk vernehansker!



Bruk hørselsvern!



Bruk alltid vernebrille når du arbeider med maskinen.



Bruk alltid vernekjær og solid fottøy.



Hold personer i nærheten på sikker avstand fra hageredskapet.



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



Vær oppmerksom på gjenstander som kan slynges ut av apparatet. Pass på at sikkerhetsavstanden til personer som oppholder seg i nærheten er stor nok.



I dette produktet skal det ikke brukes metall blad.



Deler eller tilbehør er ikke inkludert.



Det garanterte lydeffektnivået som vises på modell skiltet er på 96 dB.



Elektriske apparat skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Elektriske og elektroniske apparat skal samles separat og leveres til miljøvennlig deponering til en avfall bedrift. Informer deg hos myndighetene på stedet eller hos din fagforhandler hvor det finnes recycling bedrifter oppsamlingssteder.



CE-tegn



Nasjonalt Konformitetstegn Ukraina



EurAsian Konformitetstegn.

**TEKNiska DATA****BATTERIDRIVEN GRÄSTRIMMER****M18 CLT**

Produktionsnummer .....	4585 72 01...
Obelastat varvtal 1:a växel .....	4600 min <sup>-1</sup>
Obelastat varvtal 2:a växel .....	5800 min <sup>-1</sup>
Max. ø trimmertråd .....	2,5 mm
Skärmakapacitet max .....	400 mm
Batterispänning.....	18 V
Vikt enligt EPTA 01/2003 (med laddningsbart batteri 9,0 Ah Li-Ion).....	5,6 kg

**Buller-/vibrationsinformation**

Mätvärdena har tagits fram baserande på EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

A-värdeet av maskinens ljudnivå utgör:

Ljudtrycksnivå (Onoggrannhet K=2dB(A))..... 74,3 dB (A)

Ljudeffektsnivå (Onoggrannhet K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Använd hörselskydd!**

Totala vibrationsvärdet (vektorsumma ur tre riktningar)

framtaget enligt EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibration vid främre handtag .....

4.08 m/s<sup>2</sup>

Vibration vid bakre handtag.....

1.96 m/s<sup>2</sup>

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

**VARNING!**

Den i de här anvisningarna angivna vibrationsnivån har uppmäts enligt ett i EN 60335-1 / EN 50636-2-91 nömerat mätförfarande och kan användas vid jämförelse mellan olika elverktyg. Nivån är även lämplig att använda vid en preliminär bedömning av vibrationsbelastningen.

Den angivna vibrationsnivån representerar den huvudsakliga användningen av det aktuella elverktyget. Men om elverktyget ska användas i andra användningsområden, tillsammans med avvikande insatsverktyg eller efter otillräckligt underhåll, kan vibrationsnivån skilja sig. Det kan öka vibrationsbelastningen betydligt under hela arbetsperioden.

För att få en exaktare bedömning av vibrationsbelastningen ska även den tid beaktas, under vilken elverktyget är avståndt eller är påslaget, utan att det verkligen används. Det kan reducera vibrationsbelastningen betydligt under hela arbetsperioden.

Lägg som skydd för användaren fast extra säkerhetsåtgärder mot vibrationernas verkan, som till exempel: underhåll av elverktyg och insatsverktyg, varmhållning av händer och organisering av arbetsförflopp.

**VARNING! Läs all säkerhetsinformation och alla anvisningar.** Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller alvarliga kroppsskador.  
**Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.**

**SÄKERHETSANVISNINGAR****Användarinstruktion**

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

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.

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

**Förberedelse**

Kontrollera maskinen alltid innan användning för att upptäcka om käpor eller skyddsanordningar är skadade, saknas eller felmonterade.

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

Använd alltid ögon- och hörselskydd vid användning av produkten. Skyddshjälm ska användas på platser där det finns risk för fallande föremål.

Hörselskydd kan begränsa användarens möjlighet att höra varningsljud, var extra noga med potentiella faror kring och inom arbetsområdet.

Bär grova, långa byxor, stövlar och handskar. Bär inte löst sittande kläder, korta byxor eller smycken. Ha skor på fötterna.

Sätt upp hår som är längre än till axlarna så att det inte trasslas in i rörliga delar.

**Användning**

Håll el- och förläningskabeln borta från skärverktygen.

Använd ögonskydd och stabila skor när du använder maskinen.

Använd inte maskinen vid dåligt väder – framförallt inte när det finns risk för blixtnedslag.

Använd trädgårdsredskapet endast i dagsljus eller vid god belysning.

Använd aldrig maskinen med skadade eller saknade skydd eller skyddsanordningar.

Slå inte på motorn förrän händer och fötter befinner sig utom räckvidd för skärverktygen.

Ta alltid bort batteriet:

- när maskinen lämnas utan uppsikt,
- innan du åtgärdar en störning,
- innan du utför kontroll-, rengörings- eller reparationsarbeten på maskinen,
- om du har rört vid ett främmande föremål under arbetet,
- om maskinen börjar vibrera onormalt mycket.

Var försiktig så att du inte skadar händer och fötter på grund av skärverktygen.

Se till att ventilationsöppningarna alltid är fria.

Undvik användning på vått gräs.

Gå inte baklänges när produkten används.

Använd inte produkten om det finns risk för blixtnedslag.

Exponera inte produkten för regn eller våta förhållanden. Om vatten kommer in i maskinen ökar risken för elektrisk stöt.

Håll åskådare, barn och husdjur på minst 15 meters avstånd. Stoppa produkten om någon kommer i närvärtet.

Håll skärtillbehöret lågre än midjehöjd.

Håll alltid händer och fötter borta från trimmerdelarna, speciellt under motorstart.

Var försiktig, skärdelarna fortsätter snurra efter att motorn slänts av.

Se upp för föremål som kastas i väg av skäranordningen. Rensa bort skräp som smästenar, grus och andra främmande föremål från arbetsområdet innan arbetet påbörjas. Vajar eller tråd kan trasslas in i skärverktyget.

Det lilla bladet som sitter på skärtillbehöret är för att klippa av trimmertråd till korrekt längd för säker användning och bra resultat. Bladet är mycket vasst, undvik beröring, speciellt vid rengöring.

Se till att skärtillbehöret är korrekt installerat och ordentligt fäst.

Se till att alla skydd, avisare och handtag sitter fast ordentligt.

Modifera inte maskinen på något sätt, det kan öka risken för skador på dig själv eller andra.

Använd endast spolar med trimmertråd från originaltillverkaren. Använd inget annat skärtillbehör.

Använd inte metallskärorgan.

Använd enbart ersättningstråd från tillverkaren. Använd inga andra skärtillbehör.

Se till att klipplbladet är korrekt placerat och säkrat före användning.

Kontrollera före användning och efter påverkan att det inte finns några skadade delar. Ett defekt reglage eller någon del som är skadad eller sliten ska repareras eller ersättas av godkänt servicecenter.

Använd inte maskinen om inte alla skydd, avisare och handtag är korrekt och ordentligt monterade.

Var uppmärksam på din arbetsomgivning. Avlägsna trådar, pinnar, stenar och grov smuts från arbetsområdet eftersom de annars kan kastas iväg av maskinen.

**Underhåll och förvaring**

Ta innan underhålls- och rengöringsarbeten bort batteriet från maskinen.

Använd endast reservdelar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren (se sida 21).

Underhåll och värda maskinen regelbundet. Låt endast en auktoriserad reparationsverkstad utföra reparationer på maskinen.

Förvara maskinen utom räckhåll för barn när den inte används.

Sätt aldrig i en trimmertråd av metall.

Stoppa produkten och låt den svalna före transport eller förvaring.

Ta bort allt främmande material från produkten. Förvara den svalt och välventilerat på en plats där barn inte kan komma åt den. Förvara på avstånd från frätande medel, t.ex. trädgårdskemikalier och vägsalt. Förvara den inte utomhus.

Ta innan du förvarar maskinen alltid ur batteriet.

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

**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.

Drag ur batteripaketet innan arbete utföres på maskinen.

Kasta inte förbrukade batterier. Lämna dem till Milwaukee Tools för återvinning.

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå.

System M18 batterier laddas endast i System M18 laddare. Ladda inte batterier från andra system.

Under extrem belastning eller extrem temperatur kan batterivätska tränga ut ur skadade utbytesbatterier. Vid beröring med batterivätska tvätta genast av med vatten och tvål. Vid ögonkontakt spola genast i minst 10 minuter och kontakta genast läkare.

**RESTRISK**

Även vid föreskriftenliga användning kan inte alla risker 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.

## ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNAS

Produkten är endast konstruerad för att användas utomhus av en person som står upp.

Produkten är lämplig för att klippa gräs, ogräs eller liknande vegetation på marknivå.

Rör när du klipper maskinen så parallellt mot marken som möjligt.

Använd inte produkten för att klippa eller trimma häckar, buskar eller annan vegetation där snittytan inte befinner sig parallellt mot marken.

Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

## CE-FÖRSÄKRA

Vi intygar och ansvarar för att den produkt som beskrivs under "Tekniska data" överensstämmer med alla relevanta bestämmelser i direktiv 2011/65/EU (RoHs), 2014/30/EU, 2006/42/EG, 2000/14/EC, 2005/88/EC och följande harmoniseraade normerande dokument:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Uppmätt ljudtrycksnivå: 94,4 dB(A)

Garanterad ljudtrycksnivå: 96 dB(A)

Förfarande avseende överensstämmelse enligt 2000/14/EG

Bilaga VI.

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185

6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM

Country : Netherlands

Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21





Alexander Krug  
Managing Director

Befullmäktigad att sammanställa teknisk dokumentation.

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden  
Germany

## BATTERIER

Batteri som ej används på länge 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 anslutningskontakterna 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 avgångas från laddaren när de är laddade. Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar: Lagra batteriet torrt och vid ca 27°C. Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten. Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

## BATTERI-ÖVERBELASTNINGSSKYDD

Batteripaketet är utrustat med ett överbelastningsskydd som skyddar det uppladdningsbara batteriet mot överbelastning, vilket säkerställer en lång livslängd. Vid extremt stark belastning blinkar arbetslampa för att indikera en överbelastning. Reducerar inte belastningen, stannar maskinen automatiskt. För att fortsätta arbetet måste du stänga av maskinen och sedan slå på den igen. Skulle den inte starta igen, är batteripaketet eventuellt urladdat och måste åter laddas i laddaren.

## TRANSPORTERA LITIUMJON-BATTERIER

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 speditionfirma gäller emellertid bestämmelserna för transport av farligt gods på väg. Endast personal som känner till alla tillämpliga föreskrifter och bestämmelser får förbereda och genomföra transporten. Hela processen ska följas upp på fackmässigt sätt.

Följande ska beaktas i samband med transporten av batterier:

- Säkerställ att alla kontakter är skyddade och isolerade för att undvika kortslutning.
- Se till att batteripacken inte kan glida fram och tillbaka i förpackningen.
- Transportera aldrig batterier som läcker, har runnit ut eller är skadade.

För mer information vänligen kontakta din speditionfirma.

## SKÖTSEL

Se till att motorhöjlets luftslitsar är rena.

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.

Använd endast nylanträdar på spolar med den diameter som anges i den här bruksanvisningen som utbytesspole.

Efter att den nya trimmerträden har trätt in, placera produkten i den normala användningspositionen innan den startas igen.

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

Kontrollera med jämma mellanrum att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragne 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 rekrytera apparatens sprängskiss antingen hos kundservicen eller direkt hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Du ska dä ange maskintypen och numret på sex siffror som står på effektskylen.

## SYMBOLER



OBSERVERA! VARNING! FARA!



Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.



Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.



Bär skyddshandskar!



Använd hörselskydd!



Använd alltid skyddsglasögon.



Bär alltid skyddskläder och stabila skor.



Håll personer på betryggande avstånd från trädgårdsredskapet.



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



Se upp för föremål som kastas i väg av maskinen. Se till att alltid ha ett tillräckligt stort avstånd till personer i närheten.



Använd inga metallgegar i den här produkten.



Delar och tillbehör ingår inte i leveransen.



Den enligt typskylen garanterade ljudtrycksnivån är 96 dB.



Elektriska maskiner och elverktyg som kasseras får inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporna. Elektriska maskiner och verktyg samt elektronisk utrustning som kasseras ska samlas separat och lämnas till en avfallsstation för miljövänlig avfallshantering.

Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.



CE-symbol



Nationell symbol för överensstämmelse Ukraine



EurAsian överensstämmelsesymbol.

Tuotantonumero .....	4585 72 01...
Kuormittamaton kierrosluku 1. vaihteella.....	4600 min <sup>-1</sup>
Kuormittamaton kierrosluku 2. vaihde .....	5800 min <sup>-1</sup>
Leikkusumman Ø enint .....	2,5 mm
Leikkauskynky maks. ....	400 mm
Jännite vaihtoakku .....	18 V
Paino EPTA-menettelyn 01/2003 mukaan (käytössä akku 9,0 Ah Li-Ion) .....	5,6 kg

**Melunpäästö-/tärinätiedot**

Mitta-arvot määritetty EN 60335-1 / EN 50636-2-91 mukaan.

Koneen tyyppilinen A-luokittelu melutaso:

Melutaso (Epävarmuus K=2dB(A))..... 74,3 dB (A)

Äänenvoimakkuus (Epävarmuus K=2dB(A))..... 94,4 dB (A)

**Käytä kuulosuojaaimia!**

Värähelyn yhteisarvot (kolmen suunnan vektorisumma)

mitattuna EN 60335-1 / EN 50636-2-91 mukaan.

Värinä etukahvassa..... 4,08 m/s<sup>2</sup>

Värinä takakahvassa .....

..... 1,96 m/s<sup>2</sup>Epävarmuus K=..... 1,5 m/s<sup>2</sup>**VAROITUS!**

Näissä ohjeissa mainittu värähelytaso on mitattu EN 60335-1 / EN 50636-2-91 -standardin mukaisella mittausmenetelmällä ja sitä voidaan käyttää sähkötyökalujen vertaamiseen. Sitä voidaan käyttää myös värähelyerasitukseen välialkaiseen arviointiin.

Mainittu värähelytaso edustaa sähkötyökalun pääasiallista käyttöä. Jos sähkötyökalua kuitenkin käytetään muihin tehtäviin, poikkeavien työkaluin tai riittämättömästi huoltaen, värähelytaso voi olla erilainen. Se voi korottaa värähelyerasistusta koko työajan osalta.

Tarkan värähelyerasituksen toteamiseen tulee ottaa huomioon aika, jona laite on kytketty pois tai on kylläkin päällä, mutta ei käytössä. Se voi pienentää värähelyerasistusta koko työajan osalta.

Määrittele lisäturvatoimenpiteitä käyttäjän suojaamiseksi värinöiden vaikutuksesta, kuten esimerkiksi: sähkötyökalujen ja käytötyökalujen huolto, käsien lämpimänä pitäminen, työvaiheiden organisaatio.

**VAROITUS!** Lue kaikki turvallisuusmäärykset ja ohjeet. Turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönti saatetaan johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.  
Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.

**TURVALLISUUSMÄÄRYKSET****Ohjeita käytöö varten**

Lue tämä käyttöohje huolellisesti läpi ja perehdy laitteen käyttöläitteisiin ja sen asianmukaiseen käytöön.

"Älä koskaan anna lasten tai sellaisten henkilöiden, joiden ruumiilliset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt tai kokemukset ja taidot ovat riittämättömät, tai tähän käyttöohjeeseen perehdyttämönen henkilöiden käyttää tätä konetta.

Paikalliset määrykset saattavat rajoittaa käyttäjän ikää."

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

**Valmistelutoimet**

Tarkasta aina ennen laitteen käytöötä, onko siinä vahingoittuneita, puuttuvia tai väärin asennettuja suojuksia tai suojalaitteita.

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

Käytä laitetta käyttääsi täysi suojalaseja ja kuulosuojaaimia. Suojakypärää on käytettävä alueilla, joissa on putoaviai kappaleiden vaara.

Kuulosuojaamia voivat heikentää käyttäjän kykyä kuulla varoitusääniä; ole erityisen tarkkaavainen vaaratilanteiden suhteen työalueen ympäristöllä ja sisällä.

Käytä paksuja pitkiä housuja, saappaita ja käsineitä. Älä käytä löysiä vaatteita, shortseja tai minkäänlaisia koruja tai kulje paljasjaloilta.

Sido pitkät hiukset hartioiden yläpuolelle, jotta ne eivät pääse tarttumaan liikkuviin osiin.

**Käytöö**

Pida sähkö- ja jatkojohdot poissa leikkuutyökalujen lähestä.

Käytä työskennellessäsi silmäsuojaimia ja tukevia jalkineita.

Älä käytä laitetta huonolla sääällä - varsinkaan salamaniskuavaralla uhattessa.

Käytä puutarhalaitetta vain valoisan aikaan tai hyvässä keinovallossa.

Älä koskaan käytä laitetta vahingoittunei tai puuttuviin suojuksiin tai suojalaitteiin.

Käynnistä moottori vasta sitten, kun kätesi ja jalkasi ovat poissa leikkuutyökalujen ulottuvilta.

- Ota akku aina pois,
- jos jätät laitteen valvomatta,
- ennen kuin poistat häiriön,
- ennen kuin teet laitteeseen tarkastus-, puhdistus- tai korjaustoimia,
- jos olet leikatessasi koskettanut vieraaseen esineeseen,
- jos laite alkaa tärstellä liian voimakkaasti.

Varo, etett loukkaa käsiäsi tai jalkoja leikkuutyökaluilla.

Huolehdi siitä, että tuuletusaukot ovat aina avoinna.

Vältä käytöö märällä ruoholla.

Älä kävele takaperin tuotetta käyttäässäsi.

Älä käytä tuotetta paikassa, jossa on salamaniskun vaara.

Älä altista tuotetta sateelle tai kosteudelle. Veden pääsy laitteen sisään sähköiskun varaan.

Pidä sivulliset, lapset ja lemmikit 15 metrin etäisyydellä työalueesta. Sammutta tuote, jos alueelle tulee joku.

Pidä leikkupää pää vyötärön alapuolella.

Pidä kädet ja jalat hyvin kaukana terästä koko ajan, varsinkin konetta käynnistäessä.

Varo – leikkuelementit jatkavat pyörimistä moottorin sammuttamisen jälkeen.

Varo leikkusiihman sinkoamia kappaileita. Siivoa työalueelta roskat, kuten pienet kivet, sora ja muut vieraskappaleet, ennen käytön aloittamista. Leikkualitteesee voi tarttua johtoja tai lankoja.

Ruohosuojaan kiinnitetty pieni terä on suunniteltu trimmaamaan uusi silma olkean pituiseksi turvallisen ja optimaalisen toiminnan takaamiseksi. Se on hyvin terävä; älä kosketa sitä puhdistamassa laitetta.

Tarkista, että leikkupää on asennettu asianmukaisesti ja tukevasti.

Varmista, että kaikki suojukset, ohjauslevy ja kädensijat on kiinnitetty tukevasti.

Älä tee laitteeseen mitään muuninkosia; se lisäisi loukkaantumisen varaa sinulle ja muille.

Käytä ainoastaan valmistajan alkuperäisiä vaihtosiimapuolia. Älä käytä muita leikkaustyökaluja.

Älä käytä metallisia leikkausvälineitä.

Käytä ainoastaan valmistajan tuottamaa siimaa. Älä käytä muita leikkauvwälineitä.

Varmista ennen jokaista käytöö, että katkaisuterä on asetettu oikein ja tukevasti kiinni.

Tarkista ennen käytöö ja aina iskun jälkeen, että laitteessa ei ole vioitettuja osia. Valtuutetun huoltopisteeseen on korjattava tai vahvistettava viallinen kytki tai muu vahingoittunut tai kulunut osa asianmukaisesti.

Älä koskaan käytä tuotetta ilman, että kaikki suojukset, hihnat, ohjauslevy ja kädensijat on kiinnitetty tukevasti.

Tarkalle työpäristöäsi. Poista metallilangat, kepit, kivet ja karkeita leikkaualueelta, koska ne saattaisivat sinkoilla laitteesta pois.

**Huolto ja säilytys**

Ota akku pois laitteesta ennen huolto- ja puhdistustöiden aloittamista.

Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia varaosia ja varusteita (katso sivu 21).

Huolla ja hoida laitetta säännöllisesti. Anna vain välttämättömyys laitteen korjaamoon suorittaa laitteen korjaustyöt.

Säilytä laite poissa lasten ulottuvilta, kun sitä ei käytetä.

Älä koskaan pane laitteeseen metallilankapuolia.

Sammuta tuote ja anna sen jäähytä riittävästi ennen varastointia tai kuljetusta.

Puhdistaa laitteesta kaikki vieraat materiaalit. Varastoi laite viileään, kuivaan ja hyvin tuuletettuun paikkaan, jossa lapset eivät pääse siihen käsiksi. Pidä poissa syövyttävältä aineilta kuten puutarhakemikaaleilta ja jäänsulatuussuolalta. Älä säilytä ulkonäkö.

Ennen laitteen varastoon panoa ota aina akku pois.

Kiinnitä tuote kuljetettaessa siten, että se ei pääse liikkumaan tai kaatumaan, jotta välttyä loukkaantumisilta ja vaurioilta.

**MUITA TURVALLISUUSOHJEITA**

"Älä koskaan anna lasten tai sellaisten henkilöiden, joiden ruumiilliset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt tai

kokemukset ja taidot ovat riittämättömät, tai tähän käyttööhjeseen perehymättömien henkilöiden käyttää tätä konetta. Paikalliset määrykset saattavat rajoittaa käyttäjän ikää."

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Käytettyjä vaihtoakkuja ei saa polttaa eikä poistaa normaalilin jättehuollon kautta. Milwaukeella on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varten ympäristöystävälinen jättehuoltopalvelu.

Vaihtoakkuja ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oikosulkuvaura).

Käytä ainoastaan System M18 latauslaitetta System M18 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.

**JÄÄMÄRISKIT**

Kaikkia jäämäriskejä ei voida sulkea pois myöskään määrysten mukaisen käytön aikana. Käytössä saattaa syntyä seuraavia vaaroja, joita käyttäjän tulisi varoa erityisen huolella:

- Tärinän aiheuttamat vammat.

Pitele laitetta tähän tarkoitetuista

kahvoista ja rajoita työskentely- ja altistumisaikasi.

• Melurasitus saattaa aiheuttaa kuulovaurioita.

Käytä kuulosuojaaimia ja rajoita altistumisen kesto.

• Likahiukkasten aiheuttamat silmävammat.

Käytä aina suojalaseja, tukevia pitkälahkeisia housuja, käsineitä ja tukevia jalkineita.

## TARKOITUSENMUKAINEN KÄYTÖ

Tuote on laadittu käytettäväksi vain ulkoliloissa ja käyttäjän seistessä.

Tuote sopii ruohon, rikkaruohojen ja senkaltaisen muun kasviston leikkaamiseen maanpinnan tasolla.

Liikuta laitetta leikkuun aikana mahdollisimman tarkoin maanpinnan suuntaiseksi.

Älä leikkaa tuotteella pensasaitoja, pensaita tai muuta kasvustoa, jonka leikkaustaso ei ole samansuuntainen maanpinnan kanssa.

Älä käytä tuotettaa ohjeiden vastaisesti.

## TODISTUS CE-STANDARDINMUKAISUUDESTA

Vakuutamme yksinvaullisesti, että kohdassa "Tekniset tiedot" kuvattu tuote vastaa kaikkia sitä koskeviä direktiivejä 2011/65/EU (RoHs), 2014/30/EU, 2006/42/EY, 2000/14/EC, 2005/88/EC määräyksiä sekä seuraavia harmonisoituja standardisoivia asiakirjoja:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Mitattu äänenvoiman taso: 94,4 dB(A)

Taattu äänenvoiman taso: 96 dB(A)

Standardinmukaisuuden arviointimenetellyt direktiivin 2000/14/EY liitteen V mukaan.

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Valtuutettu kokoamaan tekniset dokumentit.

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

## AKKU

Pitkään käytämättä olleet vaihtoakut on ladattava ennen käyttöä.

Yli 50°C lämpötilassa akun suorituskyky heikkenee. Vältähan akkujen säilyttämistä auringossa tai kuumissa tiloissa.

Pidä aina latauslaitteja ja akun kosketinpinnat puhtaina.

Optimaalaisen käytöön saatavatamiseksi akut on ladattava täytyneen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinajan takaaamiseksi akut tulee poistaa laturista lataamisen jälkeen.

Akkuja yli 30 päivää säilyttääessa:

Säilytä akku yli 27 °C:ssa ja kuivassa.

Säilytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %.

Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

## AKUN YLIKUORMITUSSUOJAUS

Akkusarja on varustettu ylikuormitussuojalla, joka suojaa akkua ylikuormitukselta ja varmistaa sen pitkän elinkaaren.

Jos kuormitus on erittäin suuri, niin työvalaisin vilkkuu ja osoittaa nain ylikuormituksen. Ellei kuormitusta vähennetä, niin kone sammuu automaatisesti. Työn jatkamiseksi kone kytketään pois ja sitten jälleen pääle. Jos kone ei käynnisty uudelleen, niin akkusarja saatetaa olla tyhjentynyt ja se täytyy ladata uudelleen latauslaitteella.

## LITIUMI-IONIAKKUJEN KULJETTAMINEN

Litiumi-ioniakut kuuluvat vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen lakienvietytysten piiriin.

Näiden akkujen kuljetaminen 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 kuljetettaessa:

- Varmista, että akkujen kontaktit on suojuettu ja eristetty, jotta vältetään lyhytsulut.
- Huolehdii siitä, ettei akkusarja voi liuiskahtaa paikaltaan pakkauskseen sisällä.
- Vahingoittuneita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa.

Pyydä tarkemmat tiedot huolintaliikkeeltä.

## HUOLTO

Pidä moottorin ilmanottoaukot puhtaina.

Koneen määräikaishuolto vaatii erittäin huolellista ja asiantuntemaan työskentelyä. Anna tämä työ ehdottomasti pätevän huoltoteknikon tehtäväksi. Lähetä tuote määräikaishuoltoon tai korjattavaksi valtuutettuun huoltokorjaamoona. Käytä huoltaessasi vain identtisiä varaosia. Ennen huolto- tai puhdistustöiden aloittamista sammuta laite ja otta akku pois.

Suorita ainoastaan tässä kuvatut säätötoimet ja korjaukset. Kaikkia muita korjaustoitä varten ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään.

Käytä siimapuolan varosaana vain nilonsiimaa, joka on kelattu tässä ohjeessa nimetyn halkaisijan mukaiselle puolalle.

Kun uusi leikkuusisäima on pujotettu paikalleen, käännä laite jälleen tavalliseen käyttöasentoon ennen sen käynnistämistä.

Puhdistaa tuote joka käytön jälkeen kuivalta, pehmeällä rievulla. Vain valtuutettu huoltokorjaamo saa vaihtaa tai korjata vahingoittuneet osat.

Tarkasta säännöllisin välivaijoin, että kaikki mutterit, pullit ja ruuvit on kiristetty tiukkaan, jotta tuotteen turvallinen käyttö on taatu.

Käytä ainoastaan Milwaukee lisätarvikkeita ja Milwaukee varaosia. Mikäli jokin komponentti, jota ei ole kuvailtu, tarvitsee vaihtoa ota yhteys johonkin Milwaukee palvelupisteistä (kts. listamme takuuhuoltoilijoiden/ palvelupisteiden osoitteista)

Tarvittaessa voit pyytää laitteen räjähdyspiirustuksen ilmoittaa konetyypin ja tyypikilvensä olevan kuusinumeroisien luvun huoltopalvelustasi tai suoraan osoitteella Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, Sakska.

## SYMBOLIT



HUOMIO! VAROITUS! VAARA!



Lue käyttöohjeet huolellisesti, ennen koneen käynnistämistä.



Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.



Käytä suojakäsineitä!



Käytä kuulosuojaaimia!



Käytä laitteella työkennellessäsi aina suojalaseja.



Käytä aina suojavaatetusta ja tukevia jalkineita.



Pidä lähistöllä olevat henkilöt turvallisella etäisyydellä puutarhalaitteesta.



Älä käytä laitetta sateella tai jätä sitä ulos sateeseen.



Varo esineitä, jotka laite saattaa singota pois. Säilytä aina riittävän suuri turvallisuusválipatka lähistöllä oleviin henkilöihin.



Älä käytä tässä tuotteessa mitään metallileikkuutyökaluja.



Osat tai varusteet eivät sisälly toimitukseen.



Tyypillinen mukainen taattu äänensuhteisto on 96 dB.



Sähkölaitteita ei saa hävittää yhdessä kotitalousjätteiden kanssa. Sähkö- ja elektroniset laitteet tulee kerätä erikseen ja toimittaa kierrätysläikkeeseen ympäristöystävällistä hävittämistä varten. Pyydä paikallisia viranomaisilta tai alan kauppiasta tarkemmat tiedot kierätyspisteistä ja keräyspaikoista.



Kansallinen standardinmukaisuusmerkki Ukraina



EurAsian-vaatimustenmukaisuusmerkki.

Αριθμός παραγωγής.....	4585 72 01...
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο στην 1η ταχύτητα .....	0000001-999999
Αριθμός στροφών χωρίς φορτίο στη 2η ταχύτητα .....	4600 min <sup>-1</sup>
Μέγ. σ κοπτικού νήματος.....	5800 min <sup>-1</sup>
Μεγ. διάμετρος πάχους τομής .....	2,5 mm
Μεγ. διάμετρος πάχους τομής .....	.400 mm
Τάση ανταλλακτικής μπαταρίας .....	18 V
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2003 (με μπαταρία 9,0 Ah Li-Ion).....	5,6 kg

**Πληροφορίες θορύβου/δυνήσεων**

Τιμές μέτρησης εξακριβωμένες κατά EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Η σύφωνα με την καμπύλη Α εκτιμηθείσα στάθμη θορυβου του μηχανήματος αναφέρεται σε:

74,3 dB (A)  
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Ανασφάλεια K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

Στάθμη ηχητικής ισχύος (Ανασφάλεια K=2dB(A)) .....

**Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπίδες)!**

Υλικές τιμές κράδασμών (άθροισμα διανυσμάτων τριών διευθύνσεων) εξακριβώθηκαν σύμφωνα με την πρότυπη EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Δόνηση στην μπροστινή λαβή .....

4.08 m/s<sup>2</sup>

Δόνηση στην πίσω λαβή .....

1.96 m/s<sup>2</sup>

Ανασφάλεια K=.....

1.5 m/s<sup>2</sup>

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

Το αναφέρομενο σ' αυτές τις οδηγίες επίπεδο δονήσεων έχει μετρηθεί με μια τυποποιημένη σύμφωνα με το EN 60335-1 / EN 50636-2-91 μεθόδο μέτρησης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση των ηλεκτρικών εργαλείων μεταξύ τους. Αυτό είναι επίσης κατάλληλο για μια προσωρινή εκτίμηση της επιβάρυνσης των δονήσεων.

Το αναφέρομενο επίπεδο δονήσεων αντιπροσωπεύει τις κύριες χρήσεις του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν όμως το ηλεκτρικό χρησιμοποιείται σε άλλες χρήσεις, με διαφορετικά εργαλεία εφαρμογών ή ανεταρκή συντήρηση, μπορεί να υπάρξει απόκλιση του επίπεδου δονήσεων. Αυτό μπορεί να αυξήσει σημαντικά την επιβάρυνση των δονήσεων για τη συνολική διάρκεια της εργασίας.

Για μια ακριβή εκτίμηση της επιβάρυνσης των δονήσεων φορέουμεν επίσης να λαμβάνονται υπόψη οι χρόνοι, στους οποίους η συσκευή έιναι απενεργοποιημένη ή είναι μεν ενεργοποιημένη αλλά δεν χρησιμοποιείται πραγματικά. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά την επιβάρυνση των δονήσεων για τη συνολική διάρκεια της εργασίας.

Καθορίζετε πρόσθιτα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή από την επίδραση των δονήσεων όπως για παράδειγμα: Συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου και των εργαλείων εφαρμογής, διατηρείτε ζεστά τα χέρια, οργάνωση των διάδικτων εργασιών.

**ΠΡΟΣΟΧΗ! Διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσης. Άμεσως κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπλήξια, κίνδυνο πυρκαγιάς ή και σοβαρούς τραυματισμούς.**

**Φολέξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.**

**ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ****Υποδείξεις χειρισμού**

Διαβάστε τις οδηγίες χρήσεως προσεκτικά και εξοικειώθετε με τα στοιχεία χειρισμού και τον προσήκοντα χειρισμό του μηχανήματος.

Μην αφήνετε ποτέ, να χρησιμοποιείται αυτό το μηχάνημα από παιδιά, άτομα με περιορισμένες σωματικές, οργανοληπτικές ή πνευματικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία και γνώσης ή άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτές τις οδηγίες χρήσεων. Τόπικες διατάξεις μπορεί να περιορίζουν την λικνή του χειριστή.

Να έχετε πάντα κατά νου, ότι ως χειριστής του μηχανήματος είσαστε υπεύθυνος για αποχήματα ή κινδύνους που προκύπτουν κατά τη χρήση σε άλλα άτομα ή στην ιδιοκτησία τους.

**Προετοιμασία**

Πριν τη χρήση να ελέγχετε πάντα το εργαλείο για φθαρμένα, απουσιάζοντας ή εσφαλμένα τοποθετημένα καλύμματα ή φθαρμένους, απουσιάζοντες ή εσφαλμένα τοποθετημένους μηχανισμούς προστασίας.

Να μην χρησιμοποιήσετε ποτέ το μηχάνημα κήπου όσο παρευρίσκονται άλλα άτομα, ίδιαιτέρα παιδιά ή κατοικίδια ζώα, άμεσα κοντά σ' αυτό.

Κατά τη χρήση αυτού του εργαλείου να φοράτε μέρα προστασίας των ματιών της ακοής. Κατά τις εργασίες σε περιοχές που υπάρχει κίνδυνος πτώσης αντικειμένων, πρέπει να χρησιμοποιείται προστατευτικό κράνος.

Η προστασία της ακοής μπορεί να μειώσει την ικανότητα του χρήστη, να ακούει ηχητικές προειδοποιήσεις, γι' αυτό να προσέχετε ίδιαιτέρα για πιθανούς κινδύνους σε κοντινή απόσταση και την περιοχή κατεργασίας.

Μην εκθέτετε αυτό το προϊόν σε βροχή ή υγρασία. Η διείσδυση νερού στο μηχάνημα αυξάνει τον κίνδυνο μιας ηλεκτροπλήξιας.

Θεατές, παιδιά και κατοικίδια ζώα τουλάχιστον 15 μ μακριά από την περιοχή κατεργασίας. Σταματήστε το προϊόν, όταν εισέλθει κάποιος σε αυτή την περιοχή.

Κρατάτε το προσάρτημα κοπής κάτω από το ύψος του γοφού.

Κρατάτε πάντα τα χέρια και τα πόδια σας εκτός της εμβέλειας των εργαλείων κοπής, ίδιως κατά την ενεργοτοίχηση του κινητήρα.

Προσοχή, τα εξαρτήματα κοπής συνεχίζουν να περιστρέφονται μετά την απενεργοποίηση του κινητήρα.

Προσέχετε τα αντικείμενα που μπορεί να εκτινάσσονται από τα εργαλεία κοπής. Πριν αρχίσετε την εργασία, απομακρύνετε όλα τα απορρίμματα, καθώς και μικρές πτέρες και άλλα ξώματα από την περιοχή κατεργασίας. Σύμφωνα και άλλα κορδόνια μπορεί να μπερδεύνονται στο εργαλείο κοπής.

Το μικρό μαχαίρι στο προστατευτικό κάλυμμα έιναι για την περιοπή του κοπικού νήματος στο κατάλληλο μήκος για τη σίγουρη και βέλτιστη απόδοση. Αυτό είναι πολύ αιχμηρό, μην το ακουμπήσετε, ίδιως κατά τον καθαρισμό του εργαλείου.

Σιγουρεύετε, ότι το προσάρτημα κοπής έχει τοποθετηθεί και στερεωθεί κανονικά.

Σιγουρεύετε, ότι όλοι οι μηχανισμοί προστασίας, προφυλακτήρες και λαβές έχουν στερεωθεί κανονικά και σίγουρα.

Μην μεταρρέψετε το μηχάνημα κατά κανένα τρόπο, αυτό μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο τραυματισμού για σας και άλλους.

Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικές μητρώπινες νήματος από τον αρχικό κατασκευαστή. Μη χρησιμοποιείτε κανένα άλλο προσάρτημα κοπής. Μην χρησιμοποιείτε μεταλλικά κοπής μέσα.

Σε περίπτωση απηχύματος ή λειτουργής βλάβης απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή και αφαίρεστε την μπαταρία. Έως να ελεγχθεί πλήρως από μια εξουσιοδοτημένη υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης, το προϊόν δεν επιτρέπεται να τίθεται πάλι σε λειτουργία.

Σιγουρεύετε πριν από κάθε χρήση, ότι ο κόφης νήματος έχει τοποθετηθεί σωστά και είναι ασφαλισμένος.

Ελέγχετε πριν από κάθε χρήση και μετά από κάθε κρούση, αν έχουν υποστεί ζημιά κάποια εξαρτήματα. Ένας ελαπτωματικός διακόπτης ή άλλο εξαρτήματα που έχει βλάβη ή έχει φθαρέψει, θα πρέπει να επισκευάζεται ή να ανταλλάσσεται μόνο από εξουσιοδοτημένη υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης.

Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν ποτέ χωρίς κανονικά και σίγουρα στέρεωμένους μηχανισμούς προστασίας, προφυλακτήρες και λαβές.

Προσέχετε το περιβάλλον σας εργασίας. Απομακρύνετε σύμπτυχα, ράβδους, πτέρες και χονδροειδείς ακαθαρσίες από την επιφάνεια κοπής, επειδή διαφρετικά μπορεί να εκσφενδονίζονται από το μηχάνημα.

**Συντήρηση και αποθήκευση**

Πριν από εργασίες συντήρησης και καθαρισμού να αφαιρείτε την μπαταρία από το μηχάνημα.

Χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα και ανταλλακτικά που συνιστά ο κατασκευαστής (βλέπε σελίδα 21).

Σύντρεψτε και φροντίστε το μηχάνημα τακτικά. Να αφήνετε το μηχάνημα να επισκευάζεται μόνο σε εξουσιοδοτημένη συνεργεία.

Εάν δεν χρησιμοποιείται, διαφυλάξτε το μηχάνημα μακριά από παιδιά.

Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ένα ανταλλακτικό νήμα από μέταλλο.

Σταματήστε το μηχάνημα και αφήστε το να κρυώσει, πριν να το αποθηκεύετε ή το μεταφέρετε.

Αφαιρέστε όλα τα ξένα σώματα από το προϊόν. Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε έναν ξερό και καλά αεριζόμενο τόπο, στον οποίο δεν έχουν πρόσβαση παιδιά. Μακριά από υλικά με διαβρωτική επίδραση, όπως χρυκές ουσίες για τον κήπο και άλλα αποπταγοποίησης. Να μην αποθηκεύεται στο υπάθρῳ.

Πριν την αποθήκευση του μηχανήματος να αφαιρείτε πάντα την μπαταρία. Να ασφαλίστε το προϊόν κατά τη μεταφορά έναντι κίνησης ή πτώσης, για να αποτρέπονται τραυματισμοί απόμνημά καταστροφή του προϊόντος.

**ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Μην αφήνετε ποτέ, να χρησιμοποιείται αυτό το μηχάνημα από παιδιά, άτομα με περιορισμένες σωματικές, οργανοληπτικές ή πνευματικές ικανότητες ή ασφαλίστε την ανταλλακτική μπαταρία.

Μην πετάτε τις μεταχειρισμένες ανταλλακτικές μπαταρίες στη φωτιά ή στα οικιακά απορρίμματα. Η Milwaukee προσφέρει μια απόσυρση των παλιών μπαταριών σύμφωνα με την πράξη.

Μην πετάτε τη μηχανή στην πλάτη σας ή στην πλάτη σας και αφαιρέστε την μπαταρία από τη μηχανή. Ή αποθηκεύστε τη μηχανή στην πλάτη σας πάντα μετά την επιφάνεια κοπής.

Ελέγχετε πριν από κάθε χρήση τη συντήρηση της μηχανής, την προστασία και την αποθήκευση της μηχανής.

Φορτίζετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες του συστήματος M18 μόνο με φορτιστές του συστήματος M18. Μη φορτίζετε μπαταρίες από άλλα συστήματα.

Όταν υπάρχει υπερβολική καταπόνηση ή υψηλή θερμοκρασία μπαταρίας μπορεί να τρέξει υγρό πατούνι. Στην περίπτωση αυτής, πρέπει να αποθηκεύσετε τη μηχανή στην πλάτη σας, πριν να την αποθηκεύετε σε θέση που μη μεταφέρεται.

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  
ιδιάτερη προσοχή:

• Τραυματισμοί που προκύπτουν από  
δονήσεις.

Να κρατάτε το μηχάνημα από τις  
προβλεπόμενες για το σκοπό αυτό<sup>1</sup>  
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 ρυπογόνα  
σωματίδια.

Να φοράτε πάντα προστατευτικά  
γυαλιά, ανθεκτικά, μακριά παντελόνια,  
γάντια και ανθεκτικά υποδήματα.

## ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για τη χρήση στο  
ύπαιθρο από ένα άτομο σε όρθια στάση.

Το προϊόν ενδείκνυται για την κοπή χλόης,  
ζιζανίων ή παρόμοιας βλάστησης στο  
επίπεδο του εδάφους.

Να κινείτε το μηχάνημα κατά την κοπή κατά<sup>2</sup>  
το δυνατόν παράλληλα στην επιφάνεια του  
εδάφους.

Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν για την κοπή  
ή το κλάδεμα φυτικών φρακτών, θάμνων ή  
άλλης βλάστησης, της οποίας το επίπεδο  
κοπής δεν βρίσκεται παράλληλα στο  
έδαφος.

Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να  
χρησιμοποιηθεί μόνο σύμφωνα με τον  
αναφερόμενο σκοπό προορισμού.

## ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν που περιγράφεται στο κεφάλαιο  
«Τεχνικά χαραστηρικά» είναι συμβατό με τις διατάξεις της Κοινοτικής  
Οδηγίας 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/ΕΕ, 2006/42/EK, 2000/14/ΕC,  
2005/88/ΕC και με τα ακόλουθα εναρμονισμένα κανονιστικά έγγραφα:

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 50581:2012

Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 94,4 dB(A)  
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: 96 dB(A)

Διαδικασία αξιολόγησης της πιστότητας σύμφωνα με 2000/14/EG

παράρτημα VI.

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM  
Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21



Alexander Krug  
Managing Director

Εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο.

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

### ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Επαναφορτίζετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί  
για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα πριν τη χρήση.

Μια θερμοκρασία πάνω από 50°C μειώνει την ισχύ της ανταλλακτικής  
μπαταρίας. Αποφεύγετε τη θέμανση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα  
από τον ήλιο ή τις συσκευές θέμανσης.

Διατρέψτε τις επαφές σύνδεσης στο φορτιστή και στην ανταλλακτική  
μπαταρία καθαρές.

Για μια άριστη διάρκεια ζωής πρέπει μετά τη χρήση οι μπαταρίες να  
φορτίσουν 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:

Αποθηκεύτε τη μπαταρία περ. στους 27°C σε στεγνό χώρο.  
Αποθηκεύτε τη μπαταρία περ. στα 30%-50% της κατάστασης φόρτισης.

Κάθε 6 μηνές φορτίζετε εκ νέου τη μπαταρία.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Το πακέτο μπαταρίας είναι εξοπλισμένο με μια προστασία υπερφόρτωσης,  
η οποία προστατεύει τη μπαταρία από υπερφόρτωση και εξασφαλίζει μια  
μεγάλη διάρκεια ζωής.

Σε ίδιαιτέρα υψηλή καταπόνηση αναβοσήνει η λυχνία λειτουργίας για να  
απεικονίζεται μια υπερφόρτωση. Εάν δεν μειωθεί το φορτίο η μηχανή  
απενεργοποιείται αυτόματα. Για να συνεχίσετε την εργασία απενεργοποιείτε  
και ενεργοποιήστε πάλι τη μηχανή. Εάν δεν ξεκινήσει πάλι η μηχανή, πιθανά  
το πακέτο μπαταρίας να είναι άδιος και θα πρέπει να φορτιστεί εκ νέου στη  
συσκευή φόρτισης.

### ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις των νομικών  
διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Η μεταφορά τέτοιων μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται τηρώντας  
τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνής κανονισμούς και τις αντίστοιχες  
διατάξεις.

- Επιτρέπεται η μεταφορά τέτοιων μπαταριών στο δρόμο χωρίς περιατέρω  
απαιτήσεις.
- Η εμπορική μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου από εταιρείες  
μεταφορών υπόκειται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την  
μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων. Οι πρεσοτηματικές αποστολής και  
η μεταφορά πραγματοποιούνται αποκλειστικά από ειδική εκπαίδευμένα  
πρόσωπα. Η συνολική διαδικασία συνοδεύεται από εξειδικευμένο  
πρόσωπο.

Κατά τη μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου πρέπει να προσέχετε τα εξής:

- Φροντίστε τα σημεία επαφών να είναι προστατευμένα και μονωμένα  
ώποτε να αποφεύγονται 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 μετάφορων.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Διατηρείτε πάντοτε τις σχισμές εξαερισμού της μηχανής καθαρές.  
Η γενική εξέταση του προϊόντος απαιτεί ακραία προσοχή και γνώση των  
πραγμάτων. Αναθέστε αυτή την εργασία στην αποστάση σε έναν ειδικευμένο  
τεχνικό εξυπηρέτησης. Αποστέλλετε 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 απευθύνεστε σε έναν εξουσιοδοτημένο και  
εξειδικευμένο έμπτορο, παρακαλώ.

Χρησιμοποιείτε ως ανταλλακτικά μημοτίνα νήματα μόνο νήματα νάιλον σε  
μημοτίνες με τη διάμετρο που αναφέρεται σε αυτές τις οδηγίες.

Μετά την τοποθέτηση του νέου κοπτικού νήματος και πριν την εκκίνηση  
φέρνετε το προϊόν στην κανονική θέση λειτουργίας.

Μετά από κάθε χρήση να καθαρίζετε το προϊόν με ένα στεγνό, μαλακό  
πανί. Φθαρμένα εξορτήματα πρέπει να επισκευάζονται ή να  
ανταλλάσσονται από μια εξουσιοδοτημένη υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης.

Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ Milwaukee και ανταλλακτικά Milwaukee.  
Εξαρτήματα, που η αλλαγή τους δεν περιγράφεται, αντικαθιστώνται σε μια  
τεχνική υποστήριξης της Milwaukee (βλέπε φυλλάδιο εγγύησης/ διεύθυνσης  
τεχνικής υποστήριξης).

Σε περίπτωση που τα χρειάζετε μπορείτε να παραγγείλετε λεπτόμερες  
σχέδιο της συσκευής αναφέροντας τον τύπο και τον εξαγόφιο αριθμό που  
βρίσκεται στην τινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών από την εξυπηρέτηση  
τελετών ή απευθείας από την Techtronic Industries GmbH, διεύθυνση  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

### ΣΥΜΒΟΛΑ



#### ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Παρακαλώ διαβάστε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης  
πριν από την έναρξη λειτουργίας.



Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρείτε την  
ανταλλακτική μπαταρία.



Να φοράτε προστατευτικά γάντια!



Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπίδες)!



Στις εργασίες με τη μηχανή φοράτε πάντοτε  
προστατευτικά γυαλιά.



Φοράτε πάντα προστατευτικό ρουχισμό και  
ανθεκτικά υποδήματα.



Να κρατάτε τυχόν παρευρισκόμενα άτομα σε  
ασφαλή απόσταση από το μηχάνημα κήπου.



Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή και μη την αφήνετε  
εκτεθειμένη στη βροχή.



Προσέχετε αντικείμενα που μπορεί να  
εκφενδονίζονται από το μηχάνημα. Προσέχετε να  
κρατούν τα άτομα τριγύρω επάρκη απόσταση  
ασφαλείας.



Σε αυτό το προϊόν μη χρησιμοποιείτε μεταλλικούς  
κόφτες.



Εξαρτήματα και αξεσουάρ δεν περιέχονται στον  
παραδότεο εξοπλισμό.



Η στάθμη ηχητικής ισχύος που αναφέρεται στην  
τινακίδα τύπου, ανέρχεται σε 96 dB.



Ηλεκτρικά μηχανήματα δεν επιτρέπεται να  
απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.  
Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά μηχανήματα συλλέγονται  
τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον σε επιχείρηση  
επεξεργασίας απορριμάτων.

Ενημερώθετε από τις τοπικές υπηρεσίες ή από  
ειδικευμένους εμπόρους σχετικά με κέντρα  
ανακύλωσης και συλλογής απορριμμάτων.



Σήμα συμμόρφωσης CE



Εθνικό σήμα πιστότητας Ουκρανία



EurAsian σήμα πιστότητας.

**TEKNİK VERİLER****AKÜLÜ KENAR KESME MAKINESİ****M18 CLT**

Üretim numarası .....	4585 72 01...
..	.. 000001-999999
Böştaki devir sayısı 1. viteste .....	4600 min <sup>-1</sup>
Böştaki devir sayısı 2. vites .....	5800 min <sup>-1</sup>
Maks. misina Ø .....	2,5 mm
Maksimum kesme kalınlığı çapı .....	400 mm
Kartuş akü gerilimi .....	18 V
Ağırlığı ise EPTA-üretici 01/2003'e göre (9,0 Ah Li-Ion aküyle) .....	5,6 kg

**Gürültü/Vibrasyon bilgileri**

Ölçüm değerleri EN 60335-1 / EN 50636-2-91 e göre belirlenmektedir.

Aletin, frekansa bağımlı uluslararası ses basıncı seviyesi değerlendirmeye eğrisi A'ya göre tipik gürültü seviyesi:

Ses basıncı seviyesi (Tolerans K=2dB(A)) ..... 74,3 dB (A)

Akustik kapasite seviyesi (Tolerans K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Koruyucu kulaklık kullanın!**

Toplam titreşim değeri (üç yönün vektör toplamı) EN 60335-1 /

EN 50636-2-91'e göre belirlenmektedir:

Ön tutamaktaki titreşim .....	4,08 m/s <sup>2</sup>
Arka tutamaktaki titreşim .....	1,96 m/s <sup>2</sup>
Tolerans K = .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**UYARI!**

Bu talimatlarda belirtilen titreşim seviyesi, EN 60335-1 / EN 50636-2-91 standartına uygun bir ölçme metodu ile ölçülmüştür ve elektrikli el aletleri birbiriley karşılaşırken kullanılabılır. Ölçüm sonuçları ayrıca titreşim yükünün geçici değerlendirmesi için de uygundur.

Belirtilen titreşim seviyesi, elektrikli el aletinin genel uygulamaları için geçerlidir. Ancak elektrikli el aleti başka uygulamalar için, farklı ekleni takırlarla ya da yetersiz bakım koşullarında kullanılsa, titreşim seviyesi farklılık gösterebilir. Bu durumda, titreşim yükü toplam çalışma zaman aralığı içerisinde belirgin ölçüde yükselenbilir.

Titreşim yükünün tam bir değerlendirilmesi için ayrıca cihazın kapalı olduğu süreler ve cihazın çalışır durumda olduğu, ancak gerçek kullanımda bulunmadığı süreler de dikkate alınmalıdır. Böylelikle, toplam çalışma zamanı aralığı boyunca meydana gelen titreşim yükü belirgin ölçüde azaltılabilir.

Kullanıcıyı titreşimlerin etkisinden korumak üzere, örneğin elektrikli el aletlerinin ve ekleni parçalarının bakımı, ellerin sıcak tutulması ve iş aksılarının organizasyonu gibi ek güvenlik tedbirleri belirleyiniz.

**UYARI! Bütün güvenlik notlarını ve talimatları okuyunuz.** Açıklanan uyarılarla ve talimat hükümlerine uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/veya ağır yaralanmalara neden olunabilir.

**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.**

**GÜVENLİK UYARILARI****Kullanım uyarıları**

Kullanma kılavuzunu titizlikle okuyun ve cihazın kullanım elemanları ve usulüne uygun kullanımını öğrenin.

Çocukların, bedensel, duyusal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı olan veya deneyimi ve bilgiyi olmayan veya kullanma kılavuzunu okumamış kişilerin bu makineyi kullanmasına asla izin vermemeyin. Bölgesel yönetmelikleri, makineyi kullanacak kişiin yaşına uygun kısıtlamalar öngörebilir.

Cihazın kullanıcısı olarak başka kişiler ve onların mülküleri için oluşan kazalardan veya tehlikelerden sorumlu olduğunu unutmayın.

**Hazırlık**

Kullanmadan önce aleti her defasında hasarlı, eksik veya hatalı takılmış kapaklar veya koruyucu tertibatlar yönünden kontrol edin.

Yakınındakı başkaları, özellikle çocuklar veya evcil hayvanlar varken bahçe aletini hiçbir zaman çalıştırmayın.

Bu aleti kullanırken gözleri ve kulakları tamamıyla kapatan koruyucu gözlük ve kulaklıkları kullanın. Nesnelerin düşmesi tehlikesi olan alanlarda çalışırken baret takılması gerekmektedir.

Kesme takımlarının ellerde ve ayaklarda neden olabileceğini yarananlardan sakınınız.

Havalanırma deliklerinin her zaman açık kalmasına dikkat ediniz.

İslak çimde kullanmaktan kaçınınız.

Ürünü kullandığınızda geri geri gitmeyiniz.

Ürün yıldırım düşme tehlikesi bulunduğunda kullanmayın.

Bu ürünü yaşımur veya neme maruz bırakmayın. Bir cihazın içine su girmesi, elektrik çarpması tehlikesini artırmaktadır.

Seyirciler, çocuklar ve ev hayvanlarını çalışma alanından 15 m uzak tutunuz. Birisi bu alanın içinde girdiğinde ürünü durdurunuz.

Kesme ataçmanını kalça seviyesinin altında tutunuz.

Ellerinizi ve ayaklarınızı her zaman kesme takımlarının erişim alanı dışında tutunuz, özellikle motoru çalıştırırken.

Dikkat, motor kapatıldıktan sonra kesici elemanlar dönmeye devam eder.

Kesme takımı tarafından etrafa savrulabilen nesnelere dikkat edin. Çalışmaya başlamadan önce küçük taş, çakıl ve başka yabancı cisimler gibi bütün döküntüler çalışma alanından uzaklaştırınız. Teller veya iper kesme takımına sarılabilir.

Koruyucu kapaktaki küçük biçak, güvenli ve optimize performans için misina doğru uzunlukta olacak şekilde kısaltılması için öngörülmüştür. Bu biçak çok keskindir. Özellikle alet temizlerken başça dokunmayı.

Kesici ataçmanın usulüne uygun monte edilip sabitlenmiş olmasını kontrol ediniz.

Bütün koruyucu tertibatların, iticilerin ve tutamakların usulüne uygun ve güvenli sabitlenmiş olmalarından emin olunuz.

Makineyi hiçbir şekilde değiştirmeyiniz. Bu kendiniz ve başkaları için yaralanma riskini artırabilir.

Sadece orijinal üreticinin yedek misina bobinlerini kullanınız. Başka kesme ataçmanları kullanmayın. Metal kesme araçlarını kullanmayın.

Kaza veya işletme arızası durumunda cihazı derhal kapatın ve aküyü çıkarın. Ürün yetkili bir servis merkezi tarafından tamamlı kontrol edilmenden tekrar çalıştırılmaz.

Her kullanıldan önce, misina kesicisinin doğru pozisyonda ve emniyete alınmış olmasından emin olunuz.

Her kullanıldan önce ve her darbeden sonra hiçbir parçanın hasar görmemiş olmasından emin olunuz. Arızalı bir şalter veya hasarı veya aşınmış olan başka bir parça yetkili bir servis merkezi tarafından usulüne uygun tamir edilmeli veya değiştirilmelidir.

Bütün koruyucu tertibatlar, iticiler ve tutamaklar usulüne uygun ve güvenli sabitlenmeden ürün asla kullanmayın.

Çalışma çevrenize dikkat ediniz. Cihaz tarafından etrafa savrulmaları mümkün olduğundan telleri, sopaları, taşları ve kaba kırıcıları kesme alanında uzaklaştırınız.

**Bakım ve muhafaza edilmesi**

Bakım ve temizlik işlerinden önce aküyü cihazdan çıkarın. Sadece üreticinin tavsiye ettiği yedek ve aksesuar parçaları kullanınız (Bakınız Sayfa 21).

Cihazın bakım ve temizliğini düzenli aralıklarda yapınız. Cihazı sadece yetkili bir tamir işletmesine tamir ettiriniz.

Kullanılmadığında cihazı çocukların erişemeyeceği bir yerde muhafaza ediniz.

Yerine asla metal misina kullanmayın.

Muhafaza etmeden veya taşımadan önce makineyi durdurunuz ve soğumasını bekleyin.

Üründeki bütün yabancı cisimleri gideriniz. Cihazı kuru ve iyi havalandırılmış ve çocukların giremeyeceği bir yerde muhafaza edin. Bahçe kimyasaları, buz çözücü tuzlar gibi paslanmasına neden olan maddelerden uzak tutunuz. Açık havada muhafaza etmeyiniz.

Cihazı muhafaza etmeden önce her zaman aküyü çıkarın.

İnsanların yaralanmasını veya ürünün hasar görmesini önlemek için ürün taşıma sırasında hareket etmeye veya yere düşmeye karşı emniyetle alınız.

**DİĞER GÜVENLİK AÇIKLAMALARI**

Çocukların, bedensel, duyusal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı olan veya deneyimi ve bilgiyi olmayan veya kullanma kılavuzunu okumamış kişilerin bu makineyi kullanmasına asla izin vermeyiniz. Bölgesel yönetmelikleri, makineyi kullanacak kişinin yaşıyla ilgili kısıtlamalar öngörebilir.

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.

Aşırı zorlanma veya aşırı ısınma sonucu hasar gören kartuş akülerden batarya sıvısı dışarı akabilir. Batarya sıvısı ile teması gelen yeri hemen bol su ve sabunla yıkayın. Batarya sıvısı gözüze kaçacak olursa en azından 10 dakika yıkayın ve zaman geçirmeden bir hekime başvurun.

**KALAN RİSK**

Usulüne uygun kullanım durumunda da bütün kalan riskler ortadan kaldırılamaz. Kullanım sırasında,

kullanıcının özellikle dikkat etmesi gereği 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.

Kulaklı takın ve maruz kalma süresini sınırlandırın.

- Kir parçacıklarından dolayı oluşan göz yaralanmaları.

Daima koruyucu gözlük, sağlam uzun pantolon, eldiven ve sağlam ayakkabılar giyiniz.

## KULLANIM

Ürün sadece açık mekanlarda ve ayakta duran bir kişi tarafından kullanılmak için tasarlanmıştır.

Ürün, yer seviyesindeki çimen, yabani otlar veya benzer bitki örtülerinin kesilmesi için uygundur.

Cihazı kesme sırasında yer yüzeyine mümkün olduğu kadar paralel tutunuz.

Ürünü, kesme düzlemi yere paralel olmayan çalılar, fundalıklar veya başka bitki örtülerinin kesilmesi veya kenarlarının alınması için kullanmayınız.

Bu alet sadece belirttiği gibi ve usulüne uygun olarak kullanılabilir.

## CE UYGUNLUK BEYANI

Tek sorumlu olarak "Teknik Veriler" bölümünde tarif edilen ürünün 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2000/14/EC, 2005/88/EC sayılı direktifin ve aşağıdaki harmonize temel belgelerin bütün önemli hükümlerine uygun olduğunu beyan etmektedir:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Ölçülen gürültü emisyonu seviyesi: 94,4 dB(A)  
Garanti edilen gürültü emisyonu seviyesi: 96 dB(A)  
2000/14/AT Ek V direktifine göre uygunluk değerlendirme prosedürü.

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Teknik evrakları hazırlamakla görevlendirilmiştir.

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

## AKÜ

Uzun süre kullanım dışı kalmış kartuş aküleri kullanmadan önce şarj edin.

50°C üzerindeki sıcaklıklar kartuş akünün performansını düşürür. Akünün güneş ışığı veya mekân sıcaklığı altında uzun süre ısınmasına dikkat edin.

Şarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantı kontaktlarını temiz tutun. Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullandıktan sonra tamamen doldurulması gereklidir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin yükleme yapıldıktan sonra doldurma cihazında uzaklaştırılması gereklidir.

Akün 30 günde daha fazla depolanması halinde:

Aküyü takiben 27°C'de kuru olarak depolayın.

Aküyü yükleme durumunun takiben % 30 - %50 olarak depolayın.

Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

## AKÜNÜ AŞRI YÜKLENMİYE KARŞI KORUNMASI

Akü muhafazası, fazla yüklemeye karşı koruma ile donatılmıştır. Bu donanım aküyü fazla yüklemeye karşı korur ve ömrünün uzun olmasını garanti eder.

Akün aşırı düzeyde yüklenmesi durumunda çalışma lambası yanıp sönmek suretiyle büyümeyi gösterir. Yükleme geri alınmadığı takdirde makine otomatik olarak durur. Makineyi tekrar çalıştırmak için kapatın ve yeniden açın. Makine tekrar çalışmazsa, muhtemelen aküsü boşalmıştır ve akünün tekrar şarj edilmesi gereklidir.

## LİTYUM İON PILLERİN TAŞINMASI

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 içinde ilgili eğitimi görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçılık altında gerçekleştirilmek zorundadır.

Pillerin taşınması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Kisa devre olmasını önlemek için kontaktları korunmuş ve izole edilmiş olmanızı sağlayınız.
- Pil paketinin ambalajı içinde kaymamasına dikkat ediniz.
- Hasarlı veya akmiş pillerin taşınması yasaktır.

Çalışıra bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

## BAKIM

Aletin havalandırma aralıklarını daima temiz tutun.

Ürünün denetlenmesi özel bir ihtiyam 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 işlemlerinden önce cihazı kapatın ve aküsünü çıkartınız.

Sadece burada tarif edilen ayarları ve tamirleri yapınız. Bütün diğer tamir işleri için lütfen yetkili uzman satıcınızda başvurunuz. Yedek misina bobinler olarak sadece bu kilavuzda belirtilen çapaklı misinaları bobinler kullanınız.

Yeni kesme misinasının takılmasından sonra ürünü, tekrar çalıştırıldan önce normal çalışma konumuna getiriniz.

Ürün her kullanıldan 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 sıkılanmasının olmasına 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).

Gerektindir ki 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



DİKKAT! UYARI! TEHLIKE!



Lütfen aleti çalıştırmadan önce kullanma kilavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.



Koruyucu eldivenlerinizi takın!



Koruyucu kulaklı kullanın!



Aletle çalışırken daima koruyucu gözlük kullanın.



Her zaman koruyucu giysi ve sağlam ayakkabılar giyiniz.



Çalışırken çevrenizdeki kişileri bahçe aletinden güvenli bir uzaklıkta tutun.



Yağmurlu havada kullanmayın veya yağmur yağdığını dışında bırakmayın.



Cihaz tarafından çevreye savrulabilen eşyalara dikkat ediniz. Etraftaki insanlara yeterli bir güvenlik mesafesi bırakmasına dikkat ediniz.



Bu ürünle birlikte metal bıçaklar kullanmayın.



Parçalar veya aksesuarlar teslimat kapsamına dahil değildir.



Model levhasına göre garanti edilen ses gücü seviyesi 96 dB'dır.



Elektrikli cihazların evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Elektrikli ve elektronik cihazlar ayrılarak biriktirilmeli ve çevreye zarar vermeden bertaraf edilmeleri için bir atık değerlendirme tesisi götürülmelidirler. Yerel makamlara veya satıcıncı geri dönüşüm tesisi ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danışınız.



CE işaretü



Ulusal uygunluk işaretü Ukrayna



EurAsian Uyumluluk işaretü

Výrobní číslo.....	4585 72 01...
Počet otáček při běhu naprázdno na 1.st.rychlosti.....	4600 min <sup>-1</sup>
Počet otáček při běhu naprázdno na 2.st.rychlosti.....	5800 min <sup>-1</sup>
Max. Ø žáci struny.....	2,5 mm
Max.přůměr řezání .....	400 mm
Napětí výměnného akumulátoru.....	18 V
Hmotnost podle prováděcích předpisu EPTA 01/2003 (s akumulátorem 9,0 Ah Li-Ion).....	5,6 kg

**Informace o hluku / vibracích**

Naměřené hodnoty odpovídají

EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

V třídě A posuzovaná hladina hluku přístroje činí typicky:

Hladina akustického tlaku (Kolísavost K=2dB(A)).....	74,3 dB (A)
Hladina akustického výkonu (Kolísavost K=2dB(A)).....	94,4 dB (A)

**Používejte chrániče sluchu !**

Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) zjištěné ve smyslu EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibrace na přední rukojeti.....	4.08 m/s <sup>2</sup>
Vibrace na zadní rukojeti.....	1.96 m/s <sup>2</sup>
Kolisavost K= .....	1.5 m/s <sup>2</sup>

**VAROVÁNÍ!**

Úroveň chvění uvedená v tomto návodu byla naměřena podle metody měření stanovené normou EN 60335-1 / EN 50636-2-91 a může být použita pro porovnání elektrického nářadí. Hodí se také pro průběžný odhad zatížení chvěním.

Uvedená úroveň chvění představuje hlavní účely použití elektrického nářadí. Jestliže se ale elektrické nářadí používá pro jiné účely, s odlišnými nástroji nebo s nedostatečnou údržbou, může se úroveň chvění odlišovat. To může značně zvýšit zatížení chvěním během celé pracovní doby.

Pro přesný odhad zatížení chvěním se musí také zohlednit časy, během kterých je přístroj vypnutý nebo kdy je sice v chodu, ale skutečně se s ním nepracuje. To může zatížení chvěním během celé pracovní doby značně snížit.

Stanovte doplňková bezpečnostní opatření pro ochranu obsluhy před účinky chvění jako například: technická údržba elektrického nářadí a nástrojů, udržování teploty rukou, organizace pracovních procesů.

**⚠️ UPOZORNĚNÍ! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a návody.** Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít z následků úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.  
**Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovujte.**

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY****Pokyny pro obsluhu**

Přečtěte si pečlivě tento návod k obsluze a seznamte se s odbornou obsluhou přístroje.

Nikdy nedovolte, 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 návodom k použití. Místní předpisy mohou omezovat věk obsluhy.

Myšlete na to, že jako obsluha přístroje máte zodpovědnost za úrazy nebo rizika, která při používání přístroje vznikou pro jiné osoby nebo jejich vlastnictví.

**Příprava**

Před použitím vždy přístroj zkонтrolujte, jestli nemá poškozené, chybějící nebo chybějně umístěné kryty nebo ochranná zařízení.

Zahradní nářadí nikdy neprovozujte, zatímco se v bezprostřední blízkosti zdržují osoby, zejména děti, nebo domácí zvířata.

Při práci s výrobkem používejte kompletní ochranu zraku a sluchu. Noste ochrannou helmu, kde hrozí nebezpečí pádu předmětů.

Ochrana sluchu může zabránit obsluze slyšet varovné zvuky, buďte tedy opatrní – okolo a v pracovní oblasti jsou možná nebezpečí.

Noste silné dlouhé kalhoty, boty a rukavice. Nenoste volné oděvy, krátké kalhoty, jakékoli šperky; nebudte při práci nosit. Dlouhé vlasy si svažte nad rameny, aby se nemohly zaplést do pohyblivých částí.

**Obsluha**

Elektrický a prodlužovací kabel držte mimo dosah řezných nástrojů.

Během provozu neste ochranu očí a pevnou obuv.

Přístroj nepoužívejte při špatném počasí – zvlášť tehdy ne, pokud existuje riziko zásahu bleskem.

Zahradní nářadí používejte pouze za denního světla nebo dobrého umělého osvětlení.

Nikdy neprovozujte přístroj s poškozenými nebo chybějícími kryty a ochrannými zařízeními.

Motor zapněte až tehdy, když se ruce a nohy nacházejí mimo dosah řezných nástrojů.

Vždy vyjměte akumulátor

- když je přístroj bez dozoru,
- dříve než odstraníte poruchu,
- dříve než provedete čištění nebo opravu přístroje,
- když se při vyzýnání dotýkáte cizích těles,
- když přístroj začne nadměrně vibrovat.

Berte na vědomí nebezpečí poranění rukou a nohou řeznými nástroji.

Dávejte pozor na to, aby větrací otvory zůstaly vždy volné.

Nepoužívejte na mokrou trávu.

Nechodte pospět, když výrobek používáte.

Zařízení nepoužívejte, hrozí-li nebezpečí blesku.

Nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkým podmínkám. Voda vnikající do zařízení zvyšuje nebezpečí elektrického úrazu.

Všechny přihlížející, zvláště děti a zvídala udržujte 15m mimo pracovní oblasti. Zastavte výrobek, pokud někdo vstoupí do pracovního prostoru výrobku.

Používejte sekaci doplněk pod úrovní pasu.

Mějte ruce i nohy vždy mimo oblast sekání, obzvláště, když zapínáte motor.

Pozor, žací prvky rotují i po vypnutí motoru.

Vyhýbejte se při sekání odmršťování předmětů.

Odstraňte z pracovní oblasti předměty jako malé kameny, štěrk a další cizí předměty před započetím práce. Do žádoucího nářadí se mohou namotat dráty nebo struna.

Malý nůž upevněný na sekačce trávy je navržen pro oříznutí nově natažené struny na správnou délku pro bezpečný a optimální výkon. Je velmi ostrý, nedotýkejte se, zejména, když čistíte nářadí.

Zkontrolujte, zda je sekaci doplněk rádně nainstalován a bezpečně upevněn.

Ujistěte se, že jsou všechny ochranné kryty, vodicí plechy a rukojeti správně a bezpečně nasazeny.

Nářadí nijak neupravujte, může to zvýšit nebezpečí poranění jak sebe samého, tak i ostatních.

Používejte náhradní čísky se strunou pouze od originálního výrobce. Nepoužívejte žádný jiný řezací nástavec.

Nepoužívejte pouze náhradní žací strunu od výrobce.

Ujistěte se, že je před každým používáním odřezávací ostří rádně umístěno a zajištěno.

Před pracemi s nářadjem a po nárazu zkontrolujte možné poškození dílů. Pokud je spínač nebo nějaká část poškozena či opotřebována, musí se rádně opravit nebo vyměnit pověřený servisním střediskem.

Nikdy výrobek neprovozujte, dokud nejsou všechny chrániče, vodicí plechy a rukojetě rádně a bezpečně připojeny.

Dávejte pozor na své pracovní okolí. Z oblasti vyzínané odstraňte drát, klacky, kameny a hrubou nečistotu, protože se z nich mohou přístrojem vymrštit.

**Údržba a uschování**

Před údržbou a opravami vyjměte z přístroje akumulátor.

Používejte pouze výrobcem doporučené náhradní díly a díly příslušenství (viz stranu 21).

Přístroj pravidelně udržujte a ošetřujte. Přístroj nechte opravit pouze prostřednictvím autorizované opravny.

Pokud přístroj nepoužíváte, uschovějte jej mimo dosah dětí.

Nikdy nepoužívejte náhradní strunu z kovu.

Před skladováním a transportem nechejte výrobek vždy zastavit a vychladnout.

Odstraňte z výrobku všechny cizí materiál. Ukládejte v chladných, suchých a dobře větraných prostorách, které nejsou přístupné dětem. Nářadí neuskladňujte v blízkosti žírajících látěk, jako například v blízkosti hrádkářských nebo zahradnických chemických přípravků nebo soli na zimní sypání komunikací. Neskladujte mimo budovu.

Před uskladněním přístroje vyjměte vždy akumulátor.

Při transportu výrobku zajistěte proti pohybům nebo pádu, abyste zabránili poranění osob nebo poškození výrobku.

**DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Nikdy nedovolte, 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.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výmenný akumulátor.

Použité nevyhazujte do domovního odpadu nebo do ohně. Milwaukee nabízí ekologickou likvidaci starých článků, ptejte se u vašeho obchodníka s náradím.

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

Akumulátor systému M18 nabíjejte pouze nabíječkou systému M18. Nenabíjejte akumulátory jiných systémů.

Při extrémní zátěži či vysoké teplotě může z akumulátoru vytékat kapalina.

Při zasažení touto kapalinou okamžitě zasažená místa omyjte vodou a mydlem. Při zasažení očí okamžitě důkladně po dobu alespoň 10min. omývat a neodkladně vyhledat lékaře.

**ZBÝVAJÍCÍ RIZIKO**

Ani při řádném používání není možné vyloučit všechna zbývající 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 částečkami nečistot.

Noste vždy ochranné brýle, pevné dlouhé kalhoty, rukavice a pevnou obuv.

## OBLAST VYUŽITÍ

Výrobek je dimenzovaný pouze na používání na volném prostranství a prostřednictvím stojící osoby.

Výrobek se hodí na vyžínání trávy, plevelu nebo podobné vegetace na úrovni země.

Při vyžínání pohybujte přístrojem pokud možno rovnoběžně s povrchem země.

Přístroj nepoužívejte na sekání nebo vyžínání kroví, keříků nebo jiné vegetace, u které úroveň sekání není rovnoběžně k zemi.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel.

## CE-PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výhradně na vlastní zodpovědnost prohlašujeme, že se výrobek popsaný v "Technických údajích" shoduje se všemi relevantními předpisy směrnice 2011/65/EU (RoHs), 2014/30/ES, 2006/42/ES, 2000/14/EC, 2005/88/EC a s následujícími harmonizovanými normativními dokumenty:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Naměřená hladina akustického výkonu: 94,4 dB(A)

Zaručená hladina akustického výkonu: 96 dB(A)

Postup hodnocení shody podle 2000/14/ES, příloha VI.  
DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM

Country : Netherlands

Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21



Alexander Krug  
Managing Director



Zplnomocněn k sestavování technických podkladů.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

### AKUMULÁTOŘE

Dle nepoužívané akumulátory je nutné před použitím znovu nabít.

Teplota přes 50°C snižuje výkon akumulátoru. Chraňte před dlouhým přehříváním na slunci či v topení.

Kontakty nabíječky a akumulátoru udržujte v čistotě.

Při optimální životnosti je nutné akumulátory po použití plně dobít.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátory měly po nabítí vymístit z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní:

Skladujte akumulátor v suchu při cca 27°C.

Skladujte akumulátor při cca 30%-50% nabíjecí kapacity.

Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

### OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ AKUMULÁTORU

Akumulátorová sada je vybavena ochranou proti přetížení, která zajišťuje dlouhou životnost akumulátoru.

Při extrémně silném zatížení začne blikat pracovní kontrolka a signalizovat tak přetížení. Nesníží-li se zatížení, motor se automaticky vypne. K pokračování v práci stačí elektrický nástroj vypnout a hned opět zapnout. Nerozběhne-li se motor nástroje opět, je akumulátorová sada možná vybitá a musí se znova nabít.

### 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 vyvážení a samotnou přepravu smějí vykonávat jen příslušně vyškolené osoby. Na celý proces se musí odborně dohlížet.

Při přepravě baterií je třeba dodržovat následující:

- Zajistěte, aby kontakty byly chráněny a izolované, aby se zamezily zkrate.
- Dávejte pozor na to, aby se svazek baterií v rámcu balení nemohl sesmeknout.
- Poškozené a vytéklé baterie se nesmějí přepravovat.

Ohledně dalších informací se obraťte na vaši přepravní firmu.

### ÚDRŽBA

Větrací šterbiny nářadí udržujeme stálé čisté.

Kontrola výrobku si vyžaduje extrémní péče a znalost situace. Tuto práci vždy přenechte kvalifikovanému servisnímu technikovi. Výrobek pošlete na kontrolu nebo opravu autorizovanému servisnímu středisku. K údržbě používejte pouze identické náhradní díly.

Před prováděním údržby nebo čištění vypněte přístroj a vyměňte akumulátor.

Vykónávejte pouze zde předepsaná nastavení a opravy. Ohledně všech oprav se obraťte na autorizovaného odborného prodejce.

Jako náhradní cívku se strunou používejte pouze nylonové struny na cívách s průměrem uvedeným v tomto návodu.

Po navlečení nové žáčí struny dejte výrobek před spuštěním opět do obvyklé provozní polohy.

Po každém použití vycítěte výrobek suchým, měkkým hadíkem. Poškozené díly je nutné opravit nebo vyměnit prostřednictvím autorizovaného servisního střediska.

V pravidelných intervalech kontrolejte, jestli jsou všechny matice, čepy a šrouby řádně utáhnuté, aby bylo možné zaručit bezpečný provoz výrobku.

Používajte 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 nákres jednotlivých dílů přístroje, když uvedete typ přístroje a šestimístné číslo na výkonovém štítku.

### SYMBOLY



POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!



Před spuštěním stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.



Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vymontujte výmenný akumulátor.



Používejte ochranné rukavice!



Používejte chrániče sluchu !



Při práci se strojem neustále nosit ochranné brýle.



Noste vždy ochranný oděv a pevnou obuv.



Poblíž stojící osoby zadřížte v bezpečné vzdálenosti vůči zahraničnímu nářadí.



Nepoužívejte v dešti, a když prší, přístroj nenechávejte venku.



Dávejte pozor na předměty, které se mohou vymřít přístrojem. Dávejte pozor na dostatečně velký bezpečnostní odstup od okolo stojících osob.



V tomto výrobku nepoužívejte kovové ostří.



Díly nebo příslušenství nejsou součástí dodávky.



Hladina akustického výkonu garantovaná podle typového štítku činí 96 dB.



Elektrické přístroje se nesmí likvidovat společně s odpadem z domácností. Elektrické a elektronické přístroje je třeba sbírat odděleně a odevzdát je v recyklacičním podniku na ekologickou likvidaci.

Na místních úřadech nebo u vašeho specializovaného prodejce se informujte na recyklaciční podniky a sběrné dvory.



Značka CE



Národní znak shody Ukrajiny



Euroasijská značka shody

Výrobkň číslo.....	4585 72 01...
.....000001-999999	4600 min <sup>-1</sup>
Otáčky naprázdnovo v 1. prevodovom stupni .....	5800 min <sup>-1</sup>
Otáčky naprázdnovo v 2. prevodovom stupni .....	2,5 mm
Max. Ø žácej strny .....	.400 mm
Max. priemer rezu.....	18 V
Napätie výmenného akumulátora.....	5,6 kg
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2003 (s akumulátorom 9,0 Ah Li-Ion).....	

**Informácia o hluku / vibráciách**

Namerané hodnoty určené v súlade s EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

V triede A posudzovaná hladina hluku prístroja činí typicky:

Hladina akustického tlaku (Kolišavosť K=2dB(A))..... 74,3 dB (A)

Hladina akustického výkonu (Kolišavosť K=2dB(A))..... 94,4 dB (A)

**Používajte ochranu sluchu!**

Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov) zistené v zmysle EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibrácia na prednej rukováti..... 4,08 m/s<sup>2</sup>

Vibrácia na zadnej rukováti .....

..... 1,96 m/s<sup>2</sup>

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

**POZOR!**

Úroveň vibrácií uvedená v týchto pokynoch bola nameraná meracou metódou, ktorú stanovuje norma EN 60335-1 / EN 50636-2-91 a je možné ju použiť na vzájomné porovnanie elektrického náradia. Hodí sa aj na predbežné posúdenie kmitavého namáhania.

Uvedená úroveň vibrácií reprezentuje hlavné aplikácie elektrického náradia. Ak sa však elektrické náradie používa pre iné aplikácie, s odlišnými vloženými nástrojmi alebo s nedostatočnou údržbou, môže sa úroveň vibrácií lísiť. Toto môže kmitavé namáhanie v priebehu celej pracovnej doby podstatne zvýšiť.

Pre presný odhad kmitavého namáhania by sa mali tiež zohľadniť doby, v ktorých je náradie vypnuté alebo je sice v chode, ale v skutočnosti sa nepoužíva. Toto môže kmitavé namáhanie v priebehu celej pracovnej doby zreteľne redukovať.

Stanovte dodatočné bezpečnostné opatrenia pre ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií, ako napríklad: údržba elektrického náradia a vložených nástrojov, udržiavanie teploty rúk, organizácia pracovných postupov.

**⚠️ UPOZORNENIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a návody.** Zanedbanie dodržiavania Výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom teste môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar a/alebo ľahké poranenie.

**Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.**

**BEZPEČNOSTNÉ POKYNY****Pokyny pre obsluhu**

Prečítajte si starostlivo tento návod na obsluhu a oboznámte sa s odbornou obsluhou prístroja.

Nikdy nedovolte, aby tento stroj používali deti, osoby s obmedzenou telesnou, senzorickou alebo duševnou výkonnosťou alebo chýbajúcimi skúsenosťami a znalosťami alebo osobami, ktoré nie sú oboznámené s týmto návodom na používanie. Miestne predpisy môžu obmedzovať vek obsluhy.

Myslite na to, že ako obsluha prístroja máte zodpovednosť za úraz alebo nebezpečenstvá, ktoré vzniknú pri používaní pre iné osoby alebo ich vlastníctvo.

**Príprava**

Pred použitím vždy skontrolujte prístroj vzhľadom na poškodené, chýbajúce alebo chybne umiestnené kryty alebo ochranné zariadenia.

Nikdy nepoužívajte toto záhradnícke náradie vtedy, keď sa v bezprostrednej blízkosti zdržiavajú nejaké osoby, predovšetkým deti, alebo domáce zvieratá.

Pri práci s týmto zariadením používajte chrániče zraku a slchu. Pri práci v priestore, kde existuje riziko pádu predmetov, používajte ochranu hlavy.

Tepelná ochrana môže obmedziť schopnosť obsluhujúceho počuť výstražné zvuky, venovať primeranú pozornosť nebezpečenstvám v okolí pracoviska i na ňom.

Noste hrubé a dlhé nohavice, topánky a rukavice. Nenosť voľne pohodlne oblečenie, krátke nohavice, bižutériu žiadneho druhu, ani nepracujte bosí.

Dlhé vlasy zaistite, aby boli nad úrovňou plieč a nedošlo tak k ich zamotaniu do pohyblivých dielov.

**Obsluha**

Elektrický a predĺžovací kábel držte mimo dosahu rezných nástrojov.

Počas prevádzky neste ochranu očí a pevnú obuv.

Prístroj nepoužívajte pri zlom počasí – zvlášť vtedy nie, keď existuje nebezpečenstvo zásahu bleskom.

Používajte toto záhradnícke náradie len za denného svetla alebo pri doborom umelom svetle.

Nikdy neprevádzkujte prístroj s poškodenými alebo chýbajúcimi krytmi a ochrannými zariadeniami.

Motor zapnite až vtedy, keď sa ruky a nohy nachádzajú mimo dosahu rezných nástrojov.

**Odstráňte vždy akumulátor**

- keď je prístroj bez dozoru,
- skôr ako odstráňte poruchu,
- skôr ako vykonáte čistiacie alebo opravárske práce na prístroji,
- keď sa pri vyžinánii dotýkate cudzích telies,
- keď začne prístroj nadmerne vibrovať.

Berte na vedomie nebezpečenstvo poranenia rúk a nôh reznými nástrojmi.

Dávajte pozor na to, aby vetracie otvory zostali vždy voľné.

Nepoužívajte na mokrej tráve.

Pri používaní produktu nekrácajte dozadu.

Nepoužívajte produkt, keď hrozí riziko blesku.

Nevystavujte produkt dažďu ani mokrému prostrediu. Voda, ktorá vnikne do zariadenia, zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Okolo stojacej hladiny hluku prístroja činí typicky:

Hladina akustického tlaku (Kolišavosť K=2dB(A))..... 74,3 dB (A)

Hladina akustického výkonu (Kolišavosť K=2dB(A))..... 94,4 dB (A)

**Používajte ochranu sluchu!**

Pri preprave zaistite produkt pred pohybom alebo pádom, aby nedošlo k poranieniu osôb alebo poškodeniu produktu.

**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.

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.

Pri extrémnych záťažiach alebo extrémnych teplotách môže dôjsť k vytiekaniu batérieovej 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.

## ZVÝŠKOVÉ RIZIKO

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 slchu a obmedzte dobu expozície.
- Poranenia očí spôsobené čiastočkami nečistôt.  
Noste vždy ochranné okuliare, pevné dlhé nohavice, rukavice a pevnú obuv.

## POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Výrobok je dimenzovaný iba na používanie na voľnom priestranstve a prostredníctvom stojacej osoby.

Výrobok sa hodí na vyžínanie trávy, burinu alebo podobnej vegetácie na úrovni zeme.

Pri vyžínaní pohybujte s prístrojom podľa možnosti paralelne k povrchu zeme.

Prístroj nepoužívajte na kosenie alebo vyžínanie krovia, kríkov alebo inej vegetácie, pri ktorej sa úroveň kosenia nenachádza paralelne k zemi.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi.

## CE - VYHLÁSENIE KONFORMITY

Výhradne na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že výrobok popísaný v "Technických údajoch" sa zhoduje so všetkými relevantnými predpismi smernice 2011/65/EU (RoHs), 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2000/14/EC, 2005/88/EC a nasledujúcimi harmonizujúcimi normatívnymi dokumentmi:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 50581:2012

Nameraná hladina akustického výkonu: 94,4 dB(A)  
Garantovaná hladina akustického výkonu: 96 dB(A)  
Postup hodnotenia zhody podľa 2000/14/ES, príloha VI.  
DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM  
Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344  
Winnenden, 2016-09-21



Alexander Krug  
Managing Director  
Splnomocnený zostaviť technické podklady.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

## AKUMULÁTORY

Dlhší čas nepoužívané výmenné akumulátory pred použitím dobit.

Teplota vyššia ako 50°C znižuje výkon výmenného akumulátora. Zabráňte dlhšiemu ohriatiu slnikom alebo kúreniu.

Pripájacie kontakty na nabijacom zariadení a výmennom akumulátore udržovať čisté.

Pre optimálnu životnosť je nutné akumulátory po použití plne dobit.

K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátory mali po nabíji vybrať z nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní:  
Skladujte akumulátor v suchu pri cca 27°C.

Skladujte akumulátor pri cca 30%-50% nabijacej kapacity.  
Opakujte nabíjanie akumulátora každých 6 mesiacov.

## OCHRANA PROTI PRETAŽENIU AKUMULÁTORA

Akumulátorová sada je vybavená ochranou proti preťaženiu, ktorá zaisťuje dlhú životnosť akumulátora.  
Pri extrémne silnom zaťažení začne blikat pracovná kontrolka a signalizovať tak preťaženie. Ak sa nezníži zaťaženie, motor sa automaticky vypne. Po pokračovaní v práci staci elektrický nástroj vypnúť a hned opäť zapnúť. Ak sa nerozbehne motor nástroja opäť, je akumulátorová sada možno vybitá a musí sa znova nabit.

## PREPARA LÍTOVO-IÓNOVÝCH BATÉRIÍ

Lítiovo-iónové batérie podľa zákonných ustanovení spadajú pod prepravu nebezpečného nákladu.

Preprava týchto batérií sa musí realizovať s dodržiavaním lokálnych, vnútrosťatých a medzinárodných predpisov a ustanovení.

- Spotrebiteľia môžu tieto batérie bez problémov prepravovať po cestách.
- Komerčná preprava lítiovo-iónových batérií prostredníctvom špeciálnych firiem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Pripravu k vyexpedovaniu a samotnú prepravu smú vykonávať iba adekvátny vyškolené osoby. Na celý proces sa musí odborne dohliadať.

Pri preprave batérií treba dodržiavať nasledovné:

- Zabezpečte, aby boli kontakty chránené a izolované, aby sa zamedzilo skratom.
- Dávajte pozor na to, aby sa zväzok batérií v ráme balenia nemohol zošmyknúť.
- Poškodené a vytečené batérie sa nesmú prepravovať.

Kvôli ďalším informáciám sa obráťte na vašu špedičnú firmu.

## ÚDRZBA

Vetračie otvory udržovať stale v čistote.

Inšpekcia výrobku si vyžaduje extrémnu starostlivosť a znalosť situácie. Túto prácu prenehajte 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 oprávskych prác sa obráťte na autorizovaného odborného predajcu.

Ako náhradnú cievku so strunou používajte iba nylonové struny na cievkach, s priemerom uvedeným v tomto návode.

Po navlečení novej žacej struny dosťaňte výrobok pred spustením znova do normálnej prevádzkovej pozície.

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 výrobku.

Používať len Milwaukee príslušenstvo a Milwaukee náhradné diely. Súčiastky bez návodu na výmenu treba dat vymeniť v jednom z Milwaukee zákazníckych centier (viď brožúru Záruká/ 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 nákres jednotlivých dielov prístroja pri uvedení typu prístroja a šestimiestneho čísla na výkonovom štítku.

## SYMBOLY



POZOR! NEBEZPEČENSTVO!



Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnuť.



Používajte ochranné rukavice!



Používajte ochranu sluchu!



Pri práci so strojom vždy nosť ochranné okuliare.



Noste vždy ochranný odev a pevnú obuv.



Postarajte sa o to, aby osoby, ktoré sa nachádzajú v blízkosti, mali bezpečný odstup od pracovného priestoru záhradnickeho náradia.



Nepoužívajte v daždi, a keď prší, prístroj nenechávajte vonku.



Dávajte pozor na predmety, ktoré sa môžu vymrštiť prístrojom. Dávajte pozor na dostatočne veľký bezpečnostný odstup od okolo stojacích osôb.



V tomto výrobku nepoužívajte kovové ostrie.



Elektrické prístroje sa nesmú likvidovať spolu s odpadom z domácností. Elektrické a elektronické prístroje treba zbierať oddelenie a odovzdáť ich v recykláčnom podniku na ekologickú likvidáciu.

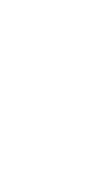
Na miestnych úradoch alebo u vášho špecializovaného predajcu sa spýtajte na recykláčné podniky a zberné dvory.



Značka CE



Národný znak zhody Ukrajiny



Euroázijská značka zhody

Numer produkcyjny.....	4585 72 01...
Poziom szumów urządzenia oszacowany jako A wynosi typowo:	74,3 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego (Niepewność K=2dB(A)).....	74,3 dB (A)
Poziom mocy akustycznej (Niepewność K=2dB(A)).....	94,4 dB (A)
Ciążar wg procedury EPTA 01/2003 (z akumulatorem 9,0 Ah Li-Ion) .....	5,6 kg

**Informacja dotycząca szumów/wibracji**

Zmierzone wartości wyznaczono zgodnie z norm EN 60335-1 / EN 50636-2-91 .....

Poziom szumów urządzenia oszacowany jako A wynosi typowo:

Poziom ciśnienia akustycznego (Niepewność K=2dB(A)).....

Poziom mocy akustycznej (Niepewność K=2dB(A)).....

**Należy używać ochroniający usz**

Wartości łączne drgań (suma wektorowa trzech kierunków)  
wyznaczono zgodnie z normą EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Wibracja przy przednim uchwycie .....

4.08 m/s<sup>2</sup>

Wibracja przy tylnym uchwycie .....

1.96 m/s<sup>2</sup>

Niepewność K= .....

1.5 m/s<sup>2</sup>

**OSTRZEŻENIE!**

Podany w niniejszych instrukcjach poziom drgań został zmierzony za pomocą metody pomiarowej zgodnej z normą EN 60335-1 / EN 50636-2-91 i może być użyty do porównania ze sobą elektronarzędzi. Nadaje się on również do tymczasowej oceny obciążenia wibracyjnego.

Podany poziom drgań reprezentuje główne zastosowania elektronarzędzia. Jeśli jednakże elektronarzędzie użyte zostanie do innych celów z innym narzędziami roboczymi lub nie jest dostatecznie konserwowane, wtedy poziom drgań może wykazywać odchylenia. Może to wyraźnie zwiększyć obciążenie wibracyjne przez cały okres pracy.

Dla dokładnego określenia obciążenia wibracyjnym należy uwzględnić również czasy, w których urządzenie jest wyłączone względnie jest włączone, lecz w rzeczywistości nie pracuje. Może to spowodować wyraźną redukcję obciążenia wibracyjnego w całym okresie pracy.

Należy wprowadzić dodatkowe środki zapobiegawcze celem ochrony obsługującego przed oddziaływaniem drgań, jak na przykład: konserwacja narzędzi roboczych i elektronarzędzi, nagranie rąk, organizacja przebiegu pracy.

**OSTRZEŻENIE!** Należy przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Błędny w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub cięcie obrażenia ciała.  
**Należy starannie przewoływać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.**

**WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA****Wskazówki dotyczące obsługi**

Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję użytkowania i zaznajomić się z elementami obsługowymi i wskazówkami dotyczącymi odpowiedniej obsługi urządzenia.

Nigdy nie wolno pozwolić na to, aby niniejsza maszyna obsługiwała dzieci, osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych czy umysłowych ani też osoby, które nie są zaznajomione z niniejszą instrukcją użytkowania. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.

Należy 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**

Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy sprawdzić je zawsze pod kątem uszkodzeń, brakujących bądź nieprawidłowo przymocowanych osłon lub urządzeń ochronnych.

Nie wolno nigdy użytkować narzędzia ogrodowego, jeżeli w bezpośredniej bliskości znajdują się osoby postronne, w szczególności dzieci lub zwierzęta domowe.

Należy nosić pełne zabezpieczenie oczu i uszu podczas obsługi produktu. W przypadku pracy w miejscu, gdzie występuje ryzyko spadających przedmiotów, należy nosić kask.

Środki ochrony słuchu mogą ograniczyć zdolność operatora do usłyszenia dźwięków ostrzegawczych. W związku z tym należy

zachować szczególną ostrożność na miejscu pracy oraz w jego pobliżu.

Założyć grube, długie spodnie, wysokie buty i rękawice. Nie należy nosić luźnego ubrania, krótkich spodenek, biżuterii oraz nie chodzić bosko.

Długie włosy należy związać, aby znajdowały się powyżej ramion i aby nie zostały pochwycone przez maszynę.

**Obsługa**

Przewód zasilający lub kabel przedłużacza należy trzymać z dala od narzędzi tnących.

W trakcie obsługi należy mieć na sobie ochronę oczu oraz stabilne obuwie.

Nie wolno używać urządzenia przy złej pogodzie – szczególnie wtedy, gdy istnieje zagrożenie uderzeniem pioruna.

Narzędzie ogrodowe można użytkować tylko przy świetle dziennym lub przy bardzo dobrym oświetleniu sztucznym.

Nigdy nie wolno obsługiwać urządzenia z uszkodzonymi lub wadliwymi osłonami i urządzeniami ochronnymi.

Silnik należy uruchomić dopiero wówczas, gdy ręce i stopy znajdują się poza zasięgiem narzędzi tnących.

Akumulator należy wyjmować zawsze twardy.

- gdy urządzenie nie jest nadzorowane,
- przed podjęciem próby likwidacji usterek,
- przed wykonywaniem przy urządzeniu prac związanych z przeglądkiem, czyszczeniem czy naprawą,
- gdy w trakcie cięcia dotknęły Państwo ciało obce,
- gdy urządzenie zaczyna vibrować nadmiernie mocno.

Należy mieć się na baczności przez obrażeniami dłoni i stóp, do których może dojść na skutek korzystania z narzędzia tnącego.

Należy zwracać uwagę na to, aby otwory napowietrzające były zawsze otwarte.

Unikać używania urządzenia do mokrej trawy.

Podczas używania produktu nie należy chodzić do tyłu.

Nie używać produktu, jeśli występuje ryzyko wyładowania atmosferycznego.

Nie narażać tego produktu na działanie deszczu lub wody. Woda dostająca się do urządzenia stwarza zagrożenie porażenia prądem.

Osoby postronne, dzieci i zwierzęta muszą znajdować się w odległości przynajmniej 15 metrów od miejsca pracy. Jeśli na obszarze znajduje się inna osoba, należy zatrzymać produkt.

Głowica tnąca musi znajdować się poniżej linii pasa.

Trzymać dlonie i stopy z dala od elementów tnących przez cały czas pracy, a szczególnie podczas uruchamiania silnika.

**Uwaga:** ostrza nadal obracają się po wyłączeniu silnika.

Należy zwrócić uwagę na obiekty odrzucone przez elementy tnące. Przed rozpoczęciem pracy należy usunąć małe kamienie, gruz oraz inne obce obiekty z miejsca pracy. Drut lub sznurki mogą zostać pochwycone przez przyrząd tnący.

Male ostrze zamocowane na osłonie do koszenia umożliwia docinanie świeżo rozwiniętej żyły na odpowiedniej długości w celu zapewnienia optymalnej pracy. Jest ono bardzo ostrze. Nie należy dotykać go szczególnie podczas czyszczenia narzędzia.

Należy upewnić się, że głowica tnąca jest prawidłowo zainstalowana i dobrze zamocowana.

Upewnić się, że wszyskie elementy zabezpieczające, osłony i uchwyty są prawidłowo i bezpiecznie zamocowane.

Nie należy w żaden sposób modyfikować urządzenia. Może to spowodować większe ryzyko obrażeń ciała operatora lub innych osób.

Należy stosować wyłącznie szpule żyły tnącej oryginalnego producenta. Nie wolno stosować żadnych innych wkladek tnących. Nie należy używać środków do obróbki skrawaniem.

Należy stosować wyłącznie żyłkę tnącą producenta. Nie używać żadnych innych akcesoriów tnących.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy ostrze do przycinania żyły jest prawidłowo ustawione i zamocowane.

Przed użyciem oraz po jakimkolwiek uderzeniu należy sprawdzić, czy żadna część nie jest uszkodzona. Uszkodzony przełącznik lub inna uszkodzona lub zużyta część muszą być odpowiednio naprawione lub wymienione przez autoryzowanego punktu serwisowego.

Nigdy nie wolno używać produktu, jeśli jakakolwiek osłona, deflektor lub uchwyt nie są prawidłowo i dobrze zamocowane.

Należy uważać na swoje środowisko pracy. Należy usuwać kable, pnie, kamienie i duże zabrudzenie z obszaru cięcia, ponieważ w przeciwnym wypadku może nastąpić ich odrzut z urządzenia.

**Przegląd techniczny i sposób przechowywania**

Przed przystąpieniem do prac związanymi z konserwacją i czyszczeniem należy wyjąć akumulator.

Należy stosować wyłącznie części zamienne i akcesoria zalecane przez producenta (patrz strona 21).

Należy regularnie konserwować i dbać o urządzenie. Napравy przy urządzeniu należy zlecać wyłącznie w autoryzowanym warsztacie. Gdy urządzenie nie jest obsługiwane, należy przechowywać je w miejscu niedostępny dla dzieci.

Nigdy nie wolno stosować zamiennych żyłek z metalu.

Przed schowaniem lub transportem produktu należy zatrzymać go i odczekać, az ostygnie.

Usunąć z produktu wszelkie zanieczyszczenia. Należy przechowywać urządzenie w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, które jest niedostępne dla dzieci. Nie chowajcie jej w pobliżu czynników żarzących, takich jak ogrodowe produkty chemiczne czy sole odmrażające. Nie przechowujcie na zewnątrz.

Przed schowaniem urządzenia należy zawsze pamiętać o wyjęciu akumulatora.

W przypadku transportu produktu należy zabezpieczyć go przed przeniesieniem się lub upadkiem, aby nie dopuścić do obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.

**POZOSTAŁE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA**

Nigdy nie wolno pozwolić na to, aby niniejszą maszynę obsługiwały dzieci, osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych czy umysłowych ani też osoby, które nie są zaznajomione z niniejszą instrukcją użytkowania. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.

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

Zużytych akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia ani traktować jako odpadów domowych. Milwaukee oferuje ekologiczną utylizację zużytych akumulatorów.

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwo zwarcia).

Akumulatory Systemu M18 należy ładować wyłącznie przy pomocy ładowarek Systemu M18. Nie ładować przy pomocy tych ładowarek akumulatorów innych systemów.

W skrajnych warunkach temperaturowych lub przy bardzo dużym obciążeniu może dochodzić do wycieku kwasu akumulatorowego z uszkodzonych baterii akumulatorowych. W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym należy natychmiast przemyć miejsce kontaktu wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie przepłukać oczy przynajmniej przez 10 minut i zwrócić się natychmiast o pomoc medyczną.

## RYZYKO REZYDUALNE

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 wibracje.

Urządzenie należy trzymać za przeznaczony w tym celu uchwyty i ograniczać czas pracy i czas ekspozycji.

- Uciążliwość akustyczna może prowadzić do uszkodzeń słuchu. Należy mieć na sobie nauszniki i ograniczać czas trwania ekspozycji.

- Obrażenia oczu spowodowane przez cząstki brudu.

Należy zawsze mieć na sobie okulary ochronne, solidne długie spodnie, rękawice i solidne buty robocze.

## WARUNKI UŻYTKOWANIA

Produkt skonstruowany jest do użytku wyłącznie na wolnym powietrzu i przez osobę znajdującą się w pozycji stojącej. Produkt nadaje się do cięcia trawy, chwastów lub podobnej roślinności na poziomie gruntu.

W trakcie cięcia urządzenie należy poruszać możliwie równolegle do powierzchni gruntu.

Nie należy stosować produktu do cięcia lub trymowania żywopłotów, krzaków i innej roślinności, przy której płaszczyzna cięcia nie przylega równolegle do gruntu.

Produkt można użytkować wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Oświadczamy na naszą właściwą odpowiedzialność, że produkt opisany w punkcie "Dane techniczne" jest zgodny ze wszystkimi istotnymi przepisami Dyrektywy 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/WE, 2000/14/EC, 2005/88/EC oraz z następującymi zharmonizowanymi dokumentami normatywnymi:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 94,4 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 96 dB(A)

Procedura oceny zgodności według 2000/14/WE Załącznik VI.

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185

6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM

Country : Netherlands

Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director

Upierwomocniony do zestawienia danych technicznych

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany



## BATERIE AKUMULATOROWE

Akumulatory, które nie były przez dłuższy czas użytkowane, należy przed użyciem naładować.

W temperaturze powyżej 50°C następuje spadek osiągów wkładki akumulatorowej. Unikać długotrwałego wystawiania na oddziaływanie ciepła lub promieni słonecznych (niebezpieczeństwo przegrzania).

Styki ładowarek i wkładki akumulatorowych należy utrzymywać w czystości

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

Dla zapewnienia możliwie długiej żywotności akumulatory należy wyjąć z ładowarki po ich naładowaniu.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej aniżeli 30 dni: Przechowywać je w suchym miejscu w temperaturze ok. 27°C. Przechowywać je w stanie naładowanym do ok. 30% - 50%. Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

## ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWE AKUMULATORA

Pakiet akumulatorowy jest wyposażony w zabezpieczenie przeciążeniowe, które chroni akumulator przed przeciążeniem i zapewnia długą żywotność akumulatora.

Przy ekstremalnie silnym narządzeniu migą lampka robocza, aby zasygnalizować jakieś przeciążenie. Jeżeli obciążenie nie zostanie zjęte, to maszyna automatycznie wyłączy się. W celu kontynuowania pracy maszyny należy ją wyłączyć i ponownie włączyć. Jeżeli nie nastąpiły ponowny rozruch maszyny, to prawdopodobnie pakiet akumulatorowy jest rozładowany i musi zostać ponownie naładowany w ładowarce.

## 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. Przygotowanie 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 zwarzów należy upewnić się, że zestyki są zabezpieczone i zaizolowane.
- Zwracać uwagę na to, aby zespół akumulatorów nie mógł się przemieszczać we wnętrzu opakowania.
- Nie wolno transportować akumulatorów uszkodzonych lub z wyciekającym z elektrolitem.

Odnośnie dalszych wskazówek należy zwrócić się do swojego przedsiębiorstwa spedycyjnego.

## UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Otwory wentylacyjne elektronarzędzia muszą być zawsze drożne.

Przegląd produktu wymaga ekstremalnej staranności i specjalistycznej wiedzy. Czynność tę należy bezwzględnie powierzyć wykwalifikowanemu technikowi serwisu. W celu przeprowadzenia przeglądu lub naprawy produktu 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.

Jako zamienne szpule żyły należy stosować wyłącznie żyły nylonowe na szpulach o średnicy określonej w niniejszej instrukcji.

Po nawiąciu nowej żyły tnącej, przed uruchomieniem produktu należy ponownie umieścić górną w normalnej pozycji roboczej.

Produkt należy czyścić po każdym użyciu suchą, miękką ściereką. 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 przykręcane 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 sześciocyfrowy numer na tabliczce znamionowej w Punkcie Obsługi Klienta lub bezpośrednio w firmie Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## SYMbole



UWAGA! OSTRZEŻENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



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



Nosić rękawice ochronne!



Należy używać ochroniaczy uszu!



Podczas pracy należy zawsze nosić okulary ochronne.



Należy zawsze nosić odzież ochronną oraz stabilne obuwie.



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



Nie użytkować w czasie deszczu lub na zewnątrz, gdy pada deszcz.



Należy uważać na przedmioty, które mogą zostać odrzucone przez urządzenie. Należy zapewnić dostatecznie duży odstęp bezpieczeństwa od osób znajdujących się w pobliżu.



Zakres dostawy nie obejmuje części ani akcesoriów.



Poziom mocy akustycznej gwarantowany przez tabliczkę znamionową wynosi 96 dB.



Urządzenia elektryczne nie mogą być usuwane razem z odpadami pochodzącyimi z gospodarstw domowych.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne należy gromadzić oddzielnie i w celu usuwania ich do odpadów zgodnie z wymaganiami środowiska naturalnego oddawać do przedsiębiorstwa utylizacyjnego.

Proszę zasięgnąć informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorczych u władz lokalnych lub w wyspecjalizowanego dostawcy.



Znak CE



Krajowy znak zgodności Ukraina



Znak zgodności EurAsian

Gyártási szám.....	4585 72 01...
Üresjáratú fordulatszám alatt 1. sebességen .....	4600 min <sup>-1</sup>
Üresjáratú fordulatszám 2. fokozatban .....	5800 min <sup>-1</sup>
Max. vágóhuzal átmérő .....	2,5 mm
Vágási teljesítmény max. átm.....	.400 mm
Akkumulátor feszültség .....	18 V
Súly a 01/2003 EPTA-eljárás szerint (9,0 Ah Li-ion akkuval) .....	5,6 kg

**Zaj-/Vibráció-információ**

A között értékek megfelelnek az EN 60335-1 / EN 50636-2-91 szabványnak.

A készülék munkahelyi zajszintje tipikusan:

Hangnyomás szint (K bizonytalanság=3dB(A))..... 74,3 dB (A)

Hangteljesítmény szint (K bizonytalanság=3dB(A))..... 94,4 dB (A)

**Hallásvédő eszköz használata ajánlott!**

Összesített rezgésértékek (három irány vektoriális összege) az EN 60335-1 / EN 50636-2-91.-nek megfelelően meghatározva.

Vibráció az elülső fogantyún.....

4.08 m/s<sup>2</sup>

Vibráció a hátsó fogantyún.....

1.96 m/s<sup>2</sup>

K bizonytalanság.....

1.5 m/s<sup>2</sup>

**FIGYELMEZTETÉS!**

A jelen utasításokban megadott rezgesszint értéke az EN 60335-1 / EN 50636-2-91-ben szabályozott mérési eljárásnak megfelelően került leírásra, és használható elektromos szerszámokkal történő összehasonlításhoz. Az érték alkalmas a rezgésterhelés előzetes megbecsülésre.

A megadott rezgesszint-érték az elektromos szerszám legfőbb alkalmazásait reprezentálja. Ha az elektromos szerszámost azonban más alkalmazásokhoz, eltérő használt szerszámokkal vagy nem elegendő karbantartással használják, a rezgesszint értéke eltérő lehet. Ez jelentősen megnövelheti a rezgésterhelést a munkavégzés teljes időtartama alatt.

A rezgésterhelés pontos megbecsüléséhez azokat az időket is figyelembe kell venni, melyekben a készülék lekapcsolódik, vagy ugyan működik, azonban ténylegesen nincs használatban. Ez jelentősen csökkenheti a rezgésterhelést a munkavégzés teljes időtartama alatt.

Határozzon meg további biztonsági intézkedéseket a kezelő védelmére a rezgések hatása ellen, például: az elektromos és a használt szerszámok karbantartásával, a kezek melegen tartásával, a munkafolyamatok megszervezésével.

**FIGYELMEZTETÉS!** Olvasson el minden biztonsági útmutatót és útiasítást. A következőkben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.

**Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.**

**BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK****Kezelési útmutató**

Gondosan olvassa át ezt a használati útmutatót és ismerkedjen meg a kezelőelemekkel és a készülék szakszerű kezelésével.

Soha ne engedje, hogy gyermekek, korlátozott fizikai, érzékszerű és szellemi képességekkel, 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 korlátozzák.

Gondoljon arra, hogy a készülék kezelőjének felelősséget visel azokról a balesetekről vagy veszélyekről, amelyek a használat során más személyeket, vagy azok tulajdonát érintik.

**Előkészületek**

Használat előtt minden ellenőrizze a készüléket sérült, hiányzó vagy hibásan elhelyezett burkolatok, illetve védőeszközök tekintetében.

Sohase üzemeltesse a kerti kisgépet, ha a berendezés közvetlenül közelében személyek, mindenek előtt gyerekek vagy házállatok, tartózkodnak.

Viseljen teljes szem- és fülvédőt a termék használata közben. Kötélező a fejvédő viselete, ha olyan területen dolgozik, ahol tárgyak hullhatnak le.

A hallásvédő korlátozhatja a kezelőket, hogy meghallják a figyelmeztő hangjelzéseket, ezért különösen figyeljenek oda a munkaterületen és akörül fennálló potenciális veszélyekre.

Viseljen vastag anyagból készült hosszú nadrágot, csizmát és kesztyűt. Ne vegyen fel laza ruhát, rövid nadrágot, semmilyen ékszerét, illetve ne legyen mezítáblá.

Ha hosszú a haja, azt a vályonal felejt rögzítse, nehogy beakadjon valamilyen mozgó alkatrészbe.

**Kezelés**

Az elektromos kábeleket és hosszabbítókat tartsa távol a vágószerszámoktól.

Üzemeltetés közben viseljen szemvédtőt és ellenálló lábbelit.

Rossz időjárás esetén ne használja a készüléket – különösen akkor, ha villámcspás veszélye áll fenn.

A kerti kisgépet csak nappali fényben vagy jó mesterséges meglvilágítás mellett használja.

Soha ne működtesse a készüléket sérült vagy hiányzó burkolatokkal és védőberendezésekkel.

A motort csak akkor kapcsolja be, ha a kezek és a lábak a vágószerszámok hatósugarán kívül vannak.

Mindig távolítsa el az akkumulátort,

- ha a készüléket felügyelet nélkül hagyja,
- mielőtt zavarat hárít el,
- mielőtt ellenőrzést, tisztítást vagy javítást végez a készüléken,
- ha vágásnál idegen testhez ér,
- ha a készülék túl erősen vibrálni kezd.

Vegye figyelembe, hogy a vágószerszámok sérülésekét okozhatnak a kézen és a lábon.

Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílások mindenkorban maradjanak.

Kerülje a nedves fűvön való használatot.

Ne lépjön hátrafelé a termék használata közben.

Ne használja a termékét, ha villámlás veszélye áll fenn.

Ne tegye ki a termékét esőnek vagy nedves környezet hatásának. A készülékebe bejutó víz növeli az áramütést kockázatát.

A nézelődőket, gyerekeket és a házállatokat tartsa 15m távolságban a munkaterülettől. Állítsa le a termékét, ha bárki belép a terüetre.

A vágószereket tartsa derékszint alatt.

A kezét és lábát minden esetben, a különösen a motor bekapcsolásakor, tar tsá távol a vágószközökötől.

Vigyázzon, a vágószemek a motor leállítása után tovább forognak.

Ügyeljen a vágószköz által kivetett tárgyakra. A használat megkezdése előtt tisztítsa le a hulladékot, például a kisebb köveket, kavicsot és más idegen tárgyakat a munkaterületről. A drótok és a vágószál beakadhatnak a vágószközbe.

A fű védőburkolatra felszerelt kisméretű penge a kírt szálnak a biztonságos és optimális működéshez szükséges méretűre vágására szolgál. Nagyon eléss, úgyhogy ne érjen hozzá, különösen a témék tisztításakor.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a vágószerek helyesen lett felszerelve és biztonságosan rögzítve van.

Ügyeljen rá, hogy minden a védőburkolat, terelőlemez és fogantyú megfelelően fel legyen szereelve és rögzítve.

Semmihez semmilyen módon ne változtassa meg a termékét, mert azzal növelheti a saját maga vagy mások sérülésének veszélyét

Csak az eredeti gyártótól származó vágóhuzal tekercsét használjon. Ne használjon más vágófelfületet.

Ne használjon fém vágószközöt.

Csere esetén csak a gyártó által előírt csereszálát használja. Ne használjon semmilyen más vágó szervelvnyt.

A használat megkezdése előtt ellenőrizze a vágókés biztos rögzítését és elhelyezését.

Használat előtt és amennyiben a gépet bármilyen behatás éri, ellenőrizze, hogy az alkatrészek nem sérültek. A hibás kapcsolókat vagy bármilyen más sérült vagy elhasználódott alkatrészt egy hivatalos szervizközpontban megfelelően meg kell javítatni vagy ki kell cserélni.

Soha ne működtesse a termékét, amíg nincs minden védőburkolat, terelőlemez és fogantyú megfelelően felszerelve és rögzítve.

Ügyeljen munkakörnyezetére. Távolítsa el a vágási területről a drótokat, fadarabokat, köveket és a durva szennyeződések, mivel ezeket ellenkező esetben a készülék szétrepítheti.

**Karbantartás és tárolás**

Karbantartás és tisztítás előtt távolítsa el az akkumulátort a készülékből.

Csak a gyártó által ajánlott pótalkatrészeket és tartozékokat használja (lásd 21. oldal).

Rendszeresen végezze el a készülék ápolását és karbantartását. A készüléket csak arra feljogosított javítóműhellyel javítsa meg.

Használaton kívül a készüléket gyerekek elől elzárva tárolja. Soha ne használjon fém vágóhuzalat.

Szállítás és tárolás előtt állítsa le és hagyja lehűlni a termékét.

Minden idegen anyagtól tisztítsa meg a termékét. Hűvös, száraz és jól szellőzöttet, gyerekektől elzárt helyiségen tárolja. Ne tárolja olyan oxidálószerek közelében, mint pl. kerti munkáknál használatos vegyszerek vagy jégmentesítő sók. Ne tárolja a szabadban.

Mielőtt elteszi a készüléket, mindig távolítsa el az akkumulátort. Szállításkor rögzítse a termék elmozdulás és leesés ellen, hogy elkerülje a sérülésekét és a termék sérülését.

**TOVÁBBI BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK**

Soha ne engedje, hogy gyermekek, korlátozott fizikai, érzékszerű és szellemi képességekkel, 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 korlátozzák.

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb.

előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

A használt akkumulátort ne dobja tűzbe vagy a háztartási szemétbe.

Tájékozódjon a szakszerű megsemmisítés helyi lehetőségeiről.

Az akkumulátort ne tárolja együtt fém tárgyakkal. (Rövidzárlat veszélye).

Az M18 elnevezésű rendszerhez tartozó akkumulátorokat kizárolag a rendszerhez tartozó töltővel töltse fel. Ne használjon más rendszerbe tartozó töltőt.

Akkumulátor sav folyhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a bőrére kerül azonnal mosza meg szapponos vízzel. Szembe kerülés esetén folyóvíz alatt tartsa a szemét minimum 10 percig és azonnal forduljon orvoshoz.

**FENNMARADÓ KOCKÁZAT**

Szabályos használat esetén sem lehet minden fennmaradó kockázatot kizártani. 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 mindenkor védőszemüveget, erős hosszú nadragot, kesztyűt és ellenálló lábbelit.

## RENDELtetésszerű használat

A termék csak szabadban, álló helyzetben történő használatra való.

A termék fű, gyom vagy hasonló talajszintű vegetáció vágására alkalmas.

A készüléket vágás közben lehetőleg a talajfelülettel párhuzamosan mozgassa.

Ne használja a terméket sövény, bokrok vagy más egyéb vegetáció vágására vagy nyírására, amelynél a vágás síkja nem párhuzamos a talajjal.

A készüléket kizárolag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni.

### CE-AZONOSÍGI NYILATKOZAT

Egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a "Műszaki Adatok" alatt leírt termék a 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EK, 2000/14/EC, 2008/88/EC irányelvek minden releváns előírásának, ill. az alábbi harmonizált normatív dokumentumoknak megfelel:

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 50581:2012

Mért hangteljesítményszint: 94,4 dB(A)  
Szavazolt hangteljesítményszint: 96 dB(A)

A megfelelőség értékelésére irányuló eljárások a 2000/14/EK V. melléklet szerint.

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Műszaki dokumentáció összeállításra felhatalmazva

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

### AKKUK

A hosszabb ideig üzemen kívül lévő akkumulátort használat előtt ismételten 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 csatlakozít 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 akkut 30 napot meghaladó tárolásra esetén:

Az akkut kb. 27 °C-on, száraz helyen kell tárolni.

Az akkut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni.

Az akkut 6 havonta újra fel kell tölteni.

### AZ AKKUMULÁTOR TÚLTERHELÉS ELLENI VÉDELME

Az akkucsomag olyan túlterhelés elleni védelemmel rendelkezik, amely védi az akkut a túlterhelés ellen, és hosszú élettartamot biztosít.

Rendkívül erős igénybevétel esetén villog a munkalámpa a túlterhelés jelzésére. Ha nem csökkentik a terhelést, a gép automatikusan kikapcsol. A további munkavégzéshez a gépet ki-, majd ismét be kell kapcsolni. Ha a gép nem indul el ismét, akkor az akkucsomag lemerült és azt a töltőben ismét fel kell tölteni.

### LÍTIUM-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 közuton.
- A lítium-ion akkuk szállításmányozási vállalatok általi kereshetetlenségi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vontakozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárálag 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 szigetelte legyenek.
- Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúszeni a csomagoláson belül.
- Tilos sértő vagy kifolyt akkukat szállítani.

További útmutatásokért forduljon szállítmányozási vállalathoz.

### KARBANTARTÁS

A készülék szellőzőnyílásait mindenkor tisztán kell tartani.

A termék ellenőrzése rendkívüli gondosságot és szakérteletet igényel. Ezt a feladatot bázis 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.

Vágóhuzal tekercs cseréjekor csak nejon damilt használjon a jelen útmutatóban írt átmérőjű tekercsen.

Az új vágóhuzal befüzés után a terméket indítás előtt állítsa ismét normál üzemi helyzetbe.

Minden használat után tisztitsa meg a terméket száraz, puha kendővel. A sértő elemeket arra feljogosított szervizpontron kell megjavítatni vagy kicserélhetni.

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 ismertetve, cseréltesse ki Milwaukee szervizzel (lásd Garancia/Ügyfélszolgálat címei kiadványt).

Igény esetén a készülékről robbantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítménycímként található hatjegy szám megadásával az Ön vevőszolgálatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-től a Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

### SZIMBÓLUMOK



FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!



Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



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



Hordjon védőkesztyűt!



Hallásvédő eszköz használata ajánlott!



Munkavégzés közben ajánlatos védőszemüveget viselni.



Mindig viseljen védőruházatot és ellenálló lábbelit.



Gondoskodjon arról, hogy a közelben álló személyek a kerti kisgéptől biztonságos távolságban maradjanak.



Ne használja esőben, vagy ne hagyja kultéren, ha esik az eső.



Ügyeljen az olyan tárgyakra, amelyeket a készülék szétrepíthet. Ügyeljen a kellően nagy biztonsági távolságra a környező személyekre nézve.



Ebben a termékben ne használjon fém kést.



Alkatrészek vagy tartozékok nem képezik a szállításmány részét.



A típustábla szerint garantált zajteljesítményszint 96 dB.



Az elektromos eszközöket nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani. Az elektromos és elektronikus eszközöket szakszakemberek gyűjteni, és azokat környezetbarát ártalmatlanítás céljából hulladékhasznosító üzemben kell leadni.

A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékudvarokról és gyűjtőhelyekről.



CE-jelölés



Ukrán nemzeti megfelelőségi jelölés



Eurázsiai megfelelőségi jelzés.

Proizvodna številka.....	4585 72 01...
	..000001-999999
Število vrtljajev v prostem teku v 1. prestavji.....	4600 min <sup>-1</sup>
Število vrtljajev v prostem teku v 2. prestavji.....	5800 min <sup>-1</sup>
Maks. Ø rezalne nitke .....	2,5 mm
Debelina reza maks. ....	.400 mm
Napetost izmenljivega akumulatorja.....	18 V
Teža po EPTA-proceduri 01/2003 (z akumulatorjem 9,0 Ah Li-Ion) .....	5,6 kg

**Informacije o hrupnosti/vibracijah**

Vrednosti merjenja ugotovljene ustrezno z EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Raven hrupnosti naprave ovrednotena z A, znača tipično:

Nivo zvočnega tlaka (Nevarnost K=2dB(A))..... 74,3 dB (A)

Višina zvočnega tlaka (Nevarnost K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Nosite zaščito za sluh!**

Skupna vibracijska vrednost (Vektorska vsota treh smeri) določena ustrezno EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibracije na sprednjem ročaju .....	4.08 m/s <sup>2</sup>
Vibracije na zadnjem ročaju .....	1.96 m/s <sup>2</sup>
Nevarnost K=.....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**OPOZORILO!**

V teh navodilih navedena raven tresljajev je bila izmerjena po EN60745 normiranim merilnem postopku in lahko služi medsebojni primerjavi električnih orodij. Prav tako je primeren za predhodno oceno obremenitev s tresljaji.

Navedena raven tresljajev navaja najpomembnejše vrste rabe električnega orodja. Kadar se električno orodje uporablja za drugačne namene, z odstopajočimi orodji ali pa z nezadostnim vzdrževanjem, lahko raven tresljajev tudi odstopa. Le to lahko čez celoten delovni čas znatno zviša obremenitev s tresjenjem.

Za natančno oceno obremenitev s tresljaji naj bi se upošteval tudi čas v katerem je naprava izklopljena ali sicer teče, vendar dejansko ni v rabi. Le to lahko obremenitev s tresljaji čez celoten delovni čas znatno zmanjša.

Za zaščito upravljalca pred učinkom tresljajev vvedite dodatne zaščitne ukrepe npr.: Vzdrževanje električnega orodja in orodja, delo s toplimi rokami, organizacija delovnih potekov.

**A OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe.  
Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.**

**VARNOSTNA OPOZORILA****Opozorila za uporabo**

Skrbno preberite navodila za uporabo in se seznanite z elementi uporabe in pravilno uporabo naprave.

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.

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**

Pred uporabo napravo preglejte glede na poškodovanata, manjkajoča ali napačno nameščena prekritja ali zaščitne priprave.

Nikoli ne uporabljajte naprave, ko se v neposredni bližini nahajajo osebe, še posebej otroci ali domače živali.

Pri uporabi izdelka vedno nosite popolno zaščito za oči in sluh. Pri delu na območju, kjer obstaja tveganje za padajoče predmete, morate nositi zaščito za glavo.

Zaščita za sluh lahko poslabša zmožnost upravljalca, da bi slišal opozorila, zato bodite posebej pozorni na potencialne nevarnosti na delovnem območju in okoli njega.

Nosite trdne, dolge hlače, škornje in rokavice. Ne nosite ohlapnih oblačil, kratkih hlač, nobenega nakita in ne uporabljajte bosi.

Dolge lase si sprnite nad rameni in tako preprečite njihovo ujetje v premikajoče se dele.

**Upravljanje**

Električni kabli ali podaljški anj ne bodo v bližini rezalnih orodij. Med obratovanjem nosite zaščito oči in močno obutev.

Naprave ne uporabljajte pri slabem vremenu zlasti ne, kadar obstaja nevarnost strele.

Vrtno orodje uporabljajte le pri dnevnih svetlobi ali dobrim umetnih svetlobi.

Naprave ne obratujte s poškodovanimi ali manjkajočimi prekritji in zaščitnimi pripravami.

Motor vklopite šele, ko se roke in noge nahajajo izven dosega rezalnih orodij.

Akumulator zmeraj odstranite,

- kadar je naprava nenadzorovana,
- pred odpravljanjem motenj,
- pred izvedbo preizkusnih, čistilnih opravil ali popravil na napravi,
- ko ste pri rezanju prišli v stik s tujkom,
- kadar prične naprava prekomerno vibrirati.

Bodite previdni zaradi možnosti poškodb rok in nog s strani rezalnih orodij.

Bodite pozorni na to, da bodo odprtine za zračenje zmeraj proste.

Ne uporabljajte v mokri travi.

Kadar uporabljajte ta izdelek, ne hodite vzdrevatno.

Izdelka ne uporabljajte v primeru pojava nevihte.

Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi. Voda, ki vstopi v napravo, zviša tveganje za električni udar.

Prisotni, otroci in živali naj bodo vsaj 15m oddaljeni od delovnega območja. Ugasnite izdelek, če kdo vstopi v območje. Rezalni del imejte nenehno pod višino pasu.

Roke in noge stalno držite proč od rezalnih delov, še posebej ko izklopljate motor.

Pazite! Po izklopu motorja se ostri elementi še naprej vrtijo.

Pazite na predmete, ki jih odmetava rezalni del. Z delovnega območja odstranite ostanke, kot so kamenčki, gramoz in drugi tukiji, preden začnete z delom. Žice ali vrvice se lahko ujamejo v rezila.

Majhno rezilo, nameščeno na ščitnik za travo, je namenjeno za to, da predolgo vrvice odrežete na primerno dolžino in tako zagotovite varno in optimalno delovanje. Je zelo ostro, zato se ga ne dotikajte, zlasti ne pri čiščenju orodja.

Prepričajte se, da je rezalna glava ustrezno nameščena in trdno pritrjen.

Prepričajte se, da so vsa varovala, deflektorji in ročaji pravilno in trdno pritrjeni.

Naprave na noben način ne spreminjajte, saj bi s tem povečali tveganje za poškodbe sebe in tretjih oseb.

Uporabljajte zgolj nadomestna navitja nitke originalnega proizvajalca. Ne uporabljajte nobenega drugega rezalnega nastavka.

Ne uporabljajte kovinskih rezanje sredstev.

Uporabljajte le originalno nadomestno rezalo vrvice. Ne uporabljajte nobenih drugih rezalnih pripomočkov.

Pred vsako uporabo se prepričajte, da je rezilo pravilno nameščeno in zavarovano.

Pred uporabo in po vsakem udarcu se prepričajte, da ni poškodovanih delov. Okvarjeno stikalno ali drug del, ki je poškodovan ali obrabilen, morate ustrezno popraviti ali zamenjati pri pooblaščenem serviserju.

Izdelka nikoli ne uporabljajte, če vse zaščite, ščitniki in ročaji niso pravilno in čvrsto nameščeni.

Bodite pozorni na vašo delovno okolje. Odstranite žice, palice, kamne in večjo nesnago iz območja rezanja, saj se sicer lahko s strani naprave izvrzejo.

**Vzdrževanje in shranjevanje**

Akumulator pred vzdrževalnimi deli in čiščenjem iz naprave odstranite.

Uporabljajte zgolj s strani proizvajalca priporočene nadomestne dele in pribor (glej stran 21).

Napravo redno vzdržujte in negujte. Napravo dajte v popravilo zgolj pooblaščenemu obratu za popravila.

V primeru neuporabe, napravo ahranjajte izven dosega otrok.

Nikdar ne vstavljamte kovinske nadomestne nitke.

Ustavite izdelek in pustite, da se ohladi, preden ga shranite ali prevaže.

Očistite vse tukje iz izdelka. Shranite jo na suhem in dobro prezračenem mestu, ki ni na dosugu otrok. Hranite proč od jekih sredstev, kot so kemikalije za vrtnarjenje in soli za odmrzovanje. Ne shranjujte na prostem.

Pred shranjevanjem naprave zmeraj odstranite akumulator.

Za transport zavarujte izdelek pred premiki ali padci, da preprečite poškodbe oseb ali izdelka.

**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.

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.

Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjske odpadke. Milwaukee nudi okolju prijazno odlaganje starih izmenljivih akumulatorjev; prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

Izmenljivih akumulatorjev ne hranite skupaj s kovinskimi predmeti (nevarnost kratkega stika).

Izmenljive akumulatorje sistema M18 polnite samo s polnilnimi aparati sistema M18. Ne polnite nobenih akumulatorjev iz drugih sistemov.

Pod ekstremno obremenitvijo ali 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.

**PREOSTALA TVEGANJA**

Tudi pri pravilni uporabi vseh pretalih 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 zaščito sluha in omejite dovo izpostavljenosti.

• Vsled delcev nečistoč povzročene poškodbe oči.

Nosite zmeraj zaščitna očala, močne dolge hlače, rokavice in močno obutev.

## UPORABA V SKLADU Z NAMENOSTJO

Proizvod je predviden za uporabo na prostem in s strani stoječe osebe.

Proizvod je primeren za košnjo trave, plevela ali podobne vegetacije na ravni tal.

Napravo pri rezanju po možnosti premikajte vzporedno s površino tal.

Proizvoda ne uporabljajte za rezanje ali trimanje žive meje, grmovja ali siceršnje vegetacije, pri kateri raven rezanja ni vzporedna s tlemi.

Ta naprava se sme uporabiti samo v skladu z namembnostjo uporabiti samo za navede namene.

## CE-IJAVA O KONFORMNOSTI

V lastni odgovornosti izjavljamo, da se pod "Tehnični podatki" opisan proizvod ujema z vsemi relevantnimi predpisi smernice 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/ES, 2000/14/EC, 2005/88/EC in s sledečimi harmoniziranimi normativnimi dokumenti:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Izmerjena višina zvočnega tlaka: 94.4 dB(A)  
Garantirana višina zvočnega tlaka: 96 dB(A)

Postopek ocene skladnosti ustrezno 2000/14/ES dodatek VI.  
DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM

Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Pooblaščen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije.

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

## AKUMULATORJI

Izmenljive akumulatorje, ki jih daljši čas niste uporabljali, pred uporabo naknadno napolnite.

Temperatura nad 50°C zmanjšuje zmogljivost izmenljivega akumulatorja. Izogibajte se daljšemu segrevanju zaradi sončnih žarkov ali gretja.

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

za optimalno življensko dobo je potrebno akumulatorje po uporabi do konca napolniti.

Za čim daljšo življensko dobo naj se akumulatorji po napolnitvi vzamejo vén iz naprave za polnjenje.

Pri skladiščenju akumulatorjev dalj kot 30 dñi:

Akumulator skladiščiti pri 27°C in na suhem.

Akumulator skladiščiti pri 30%-50% stanja polnjenja.

Akumulator spet napolniti vsakih 6 mesecev.

## ZAŠČITA PREOBREMENITVE AKUMULATORJA

Akumulator je opremljen s probremenitveno zaščito, ki ščiti akumulator pred preobremenitvami in mu zagotavlja visoko življensko dobo.

Pri ekstremno močnih obremenitvah, obratovalna lučka s funkcijo prikaza preobremenitve utripa. V kolikor ne pride do razbremenitve, se stroj avtomatično izklopi. Za nadaljnje delo je stroj potreben izklopiti in ponovno vklopiti. V kolikor se stroj ponovno ne zažene, je akumulator morda izpraznjen in ga je v polnilcu potrebovno ponovno napolniti.

## TRANSPORT LITIJ-IONSKEH AKUMULATORJEV

Litij-ionski akumulatorji so podvrženi zakonskim določbam transporta nevarnih snovi.

Transport teh akumulatorjev se mora izvajati upoštevajoč lokalne, nacionalne in mednarodne predpise in določbe.

- Potrošniki lahko te akumulatorje še nadalje transportirajo po cesti.
- Komercialni transport litij-ionskih akumulatorjev s strani špediterskih podjetij je podvržen določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustrezno izoliranih oseb. Celoten proces je potrebovno strokovno spremijati.

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.

## VZDRŽEVANJE

Pazite na to, da so prezračevalne reže stroja vedno čiste.

Pregled naprave zahteva ekstremno skrbnost in strokovnost. Ta opravila obvezno prepustite kvalificiranemu servsnemu 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 nastavitev in popravila. Za ostala popravila se prosim obrnite na avtoriziranega trgovca.

Kot nadomestno navitje uporabljajte zgolj najlonške nitke na navitjih, z teh navodilih navedenim premerom.

Po napeljavi nove rezalne nitke, proizvod pred zagonom ponovno spravimo v normalen obratovalni položaj.

Proizvod po vsaki uporabi čistite 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 privitvi.

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in Milwaukee nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija aslovni 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



POZOR! OPOZORILO! NEVARNO!



Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.



Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.



Nositi zaščitne rokavice



Nosite zaščito za sluh!



Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala.



Nosite zmeraj zaščitna oblačila in močno obutev.



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



Ne uporabljajte v dežu ali puščajte na prostem, kadar dežuje.



Bodite pozorni na predmete, ki bi s strani naprave lahko bili izvrženi. Bodite pozorni na zadostno varnostno razdaljo do naokoli stojecih oseb.



V tem proizvodu ne uporabljajte nobenih kovinskih rezil.



Deli ali pribor niso vsebovani v obsegu dobave.



V skladu s tipsko tablico zajamčena raven zvočne jakosti znaša 96 dB.



Električnih naprav ni dovoljeno odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Električne in elektronske naprave je potrebno zbirati ločeno in za okoljo prijazno odstranitev, oddati podjetju za reciklažo. Pri krajevnem uradu ali vašem strokovnem prodajalcu se pozanimate glede reciklažnih dvorišč in zbirnih mest.



Nacionalna oznaka skladnosti Ukrajina



EurAsian oznaka o skladnosti.

Broj proizvodnje.....	4585 72 01...
Broj okretaja praznog hoda u 1. Brzini.....	.. 000001-999999
Broj okretaja praznog hoda u 2. Brzini.....	4600 min <sup>-1</sup>
Max. Ø nit rezanja .....	5800 min <sup>-1</sup>
Max. Ø nit rezanja .....	2,5 mm
Debljina odreza max .....	400 mm
Napon baterije za zamjenu.....	18 V
Tezina po EPTA-proceduri 01/2003 (sa akumulatorom 9,0 Ah Li-Ion) .....	5,6 kg

**Informacije o buci/vibracijama**

Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

A-ocjenjeni nivo buke aparata iznosi tipično:

Nivo pritiska zvuka (Nesigurnost K=2dB(A)) ..... 74,3 dB (A)

Nivo učinka zvuka (Nesigurnost K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Nositi zaštitu sluha!**

Ukupne vrijednosti vibracije (Vektor suma tri smjera) su odmjerene odgovarajuće EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibracija na prednjem dršku.....

4.08 m/s<sup>2</sup>

Vibracija na stražnjem dršku .....

1.96 m/s<sup>2</sup>

Nesigurnost K=.....

1,5 m/s<sup>2</sup>

**UPOZORENIE!**

Ova u ovim uputama navedena razina titranja je bila izmjerena odgovarajuće jednom u EN 60335-1 / EN 50636-2-91 normiranim mjerom postupku i može se upotrijebiti za usporedbu električnog alata međusobno. Ona je prikladna i za privremenu procjenu titrjnog opterećenja.

Navedena razina titranja reprezentira glavne primjene električnog alata. Ukoliko se električni alat upotrebljava u druge svrhe sa odstupajućim primjenjenim alatima ili nedovoljnim održavanjem, onda razina titranja može odstupati. To može titrjano opterećenje kroz cijeli period rada bitno povisiti.

Za točnu procjenu titrjnog opterećenja se moraju uzeti u obzir i vremena u kojima je uređaj isključen ili u kojima doduše radi, ali nije i stvarno u upotrebi. To može titrjano opterećenje bitno smanjiti za vrijeme cijelog radnog perioda.

Utvrđite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu poslužioča protiv djelovanja titranja kao npr.: Održavanje električnih alata i upotrebljenih alata, održavanje topline ruku, organizacija i radne postupke.

**▲ UPOZORENJE! Pročitajte molimo sve sigurnosne upozorenja i upute.** Ako se ne bi poštivalo napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

**Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.**

**SIGURNOSNE UPUTE****Upute za rukovanje**

Pročitajte pažljivo ovu upute za uporabu i upoznajte se sa elementima posluživanja i sa stručnim posluživanjem uređaja.

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 poslužioča.

Mislite na to, da ste vi kao poslužioc urađaja odgovorni za nesreće ili opasnosti koje nastanu prilikom korištenja drugim osobama ili njihovoj imovini.

**Priprava**

Provjerite uređaj prije korištenja uvijek u svezi oštećenih, manjkavih ili pogrešno postavljenih pokrivača ili zaštitnih uređenja.

Sa vrtnim uređajem ne radite nikada dok se osobe, a posebno djeca ili domaće životinje zadržavaju u neposrednoj blizini.

Kada radite s ovim proizvodom nosite zaštitu za oči i sluh. Ako radite u području gdje postoji opasnost od padajućih predmeta, morate nositi zaštitu za glavu.

Zaštitu za sluh može ograničiti sposobnost operatera da čuje zvukove upozorenja, obratite posebnu pozornost na moguće opasnosti u okolini i unutar radnog područja.

Nosite hlače s dugim nogavicama, čizme i rukavice. Nemojte nositi široku odjeću, kratke hlače, nakit bilo kakve vrste ili hodati bosonogi.

Osigurajte dugu kosu na način da je iznad razine ramena kako biste sprječili zahvaćanje u pokretnе dijelove.

**Posluživanje**

Kablove struje i produžne kablove držite udaljene od rezačkih alata.

Za vrijeme pogona nosite zaštitu za oči i zatvorene cipele.

Aparat ne koristiti po lošem vremenu – posebno ne u slučaju ako postoji opasnost od udara groma.

Vrtni uređaj koristite samo pri dnevnom svjetlu ili dovoljnom umjetnom svjetlu.

Aparat nikada ne poganjati sa oštećenim ili manjkavim pokrivačima i zaštitnim uređenjima.

Motor uključite tek onda, kada se ruke i noge nalaze izvan domaća rezačkih alata.

Akumulator uvijek odstraniti,

- ako je aparat bez nadzora,
- prije nego što otklonite smetnju,
- prije nego izvedete radove provjere, čišćenja i popravaka na aparat,
- ako ste kod rezanja dodirnuli neko strani tijelo,
- ako aparat počne prekomjerno jako vibrirati.

Pazite na ozljede ruku i nogu kroz rezačke alate.

Pazite na to, da otvoru ventilacije uvijek budu slobodni.

Izbjegavajte koristiti na mokroj travi.

Kada koristite proizvod ne hodajte unatrag.

Nemojte raditi s proizvodom kada postoji opasnost od grmljavinskog nevremena.

Nemojte proizvod izlagati kiši ili vlažnim uvjetima. Ulazak vode u uređaj povećava opasnost od strujnog udara.

Držite promatrače, djecu i kućne ljubimce 15 m dalje od područja rada. Zaustavite proizvod ako bilo uđe u područje rada.

Držite priključak za rezanje ispod razine pojasa.

Sve vrijeme držite ruke i noge podalje od sredstva za šišanje, a posebno kada se uključuje motor.

Imajte na umu da se rezni elementi nastavljaju okretati nakon što je motor isključen.

Čuvajte se odbačenih premeta od flaksa. Očistite male ostakne poput kameničića, grumena i drugih stranih predmeta iz radnog područja prije rada. Žice ili flaks se mogu upetljati odrezanim komadima.

Malu oštricu postavljenu na štitniku kosilice namijenjen je za rezanje novog prođenog flaksa na točnu duljinu radi sigurnosti i optimalne učinkovitosti. Vrlo je oštra, ne dodirujte je posebice kada čistite alat.

Provjerite da li je priključak za rezanje pravilno instaliran i čvrsto pritegnut.

Osigurajte da su svi štitnici, deflektori i ručke pravilno i čvrsto priključeni.

Ne modificirajte uređaj na bilo koji način, ovo može povećati opasnost od ozljede za vas i druge.

Primijenjujte rezervne svitke niti od proizvođača originala. Nemojte koristiti nikakav drugi rezacki umetak.

Nemojte koristiti metalne rezance sredstava.

Koristite samo proizvođačevu zamjenjski flaks. Nemojte koristiti nikakav drugi priključak za rezanje.

Osigurajte da je oštrica za odrezivanje pravilno postavljena i pričvršćena prije svakog korištenja.

Prije korištenja i nakon svakog udara provjerite da nema oštećenih dijelova. Prekidač u kvaru ili bilo koji dio da je oštećen ili istrošen trebali biste pravilno popraviti ili zamjeniti od strane ovlaštenog servisnog centra.

Nikada ne radite s proizvodom ako svi štitnici, deflektori i ručke nisu pravilno i čvrsto priključeni.

Obratite pažnju na radnu sredinu. Odstranite žicu, štapove, kamenje i grubu prljavštinu sa područja rezanja, jer ovi mogu inače od strane aparata biti odbačeni.

**Održavanje i čuvanje**

Akumulator prije radova održavanja i čišćenja izvaditi iz aparata.

Primijenite samo od strane proizvođača preporučene rezervne dijelove i pribor (vidi stranu 21).

Uređaj redovito održavajte i njegujte. Aparat dajte na popravak samo jednog autoriziranom pogonu za popravke.

Aparat kod neuporabe čuvajte izvan domaća djece.

Nemojte nikada umetnuti rezervnu metalnu nit.

Zaustavite proizvod i omogućite mu da se ohladi prije skladištenja ili prijevoza.

Očistite svaki strani materijal s uređaja. Skladište ga na suhom i dobro ventiliranom mjestu koje nije pristupačno djeci. Nemojte ju ostavljati u blizini korozivnih agenasa kao ni vrtnih kemijskih proizvoda i soli za odmrzavanje. Ne ostavljajte na otvorenom.

Prije skladištenja iz aparata izvaditi akumulator.

Za prijevoz, osigurajte uređaj protiv pomicanja ili pada kako biste sprječili povrede osoba ili oštećenja na uređaju.

**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.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatu ili u kućno smeće.

Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini.

Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte molimo Vašeg stručnog trgovca.

Baterije za zamjenu ne čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Baterije sistema M18 puniti samo sa uređajem za punjenje sistema M18. Ne puniti baterije iz drugih sistema.

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstremne temperature može iz oštećenih baterija 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 lječnika.

**OSTATAK RIZIKA**

I kod pravilne uprabe se ne mogu isključiti svi ostaci rizika. Kod uporabe mogu nastati sljedeće opasnosti, na koje poslužioci 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 prijavštine prouzročene  
ozljede očiju.

Nosite uvijek zaštitne naočale,  
zatvorene duge hlače, rukavice i  
zatvorene cipele.

## PROPISSNA UPOTREBA

Proizvod je izrađen samo za uporabu  
na vanjskom prostoru i od strane jedne  
stojeće osobe.

Proizvod je prikladan za rezanje trave,  
korova i slične vegetacije na razini  
poda.

Aparat kod rezanja po mogućnosti  
pokretati paralelno sa površinom poda.

Proizvod ne koristiti za rezanje ili  
poravnanje živica, grmlja ili druge  
vegetacije, kod kojih se razina reza ne  
nalazi paralelno sa podom.

Ovaj aparat se smije upotrijebiti samo  
u određene svrhe kao što je navedeno.

## CE-IJJAVA KONFORMNOSTI

Izjavljujemo na osobnu odgovornost, da je proizvod opisan pod "Technički podaci", skladan sa svim relevantnim propisima  
smjernice 2011/65/EU (RoHs), 2014/30/EU, 2006/42/EC,  
2000/14/EC, 2005/88/EC i sa slijedećim harmoniziranim  
normativnim dokumentima:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Izmjereni nivo učinka zvuka: 94,4 dB(A)

Garantirani nivo učinka zvuka: 96 dB(A)

Postupak ocjene suglasnosti po 2000/14/EG dodatak VI.

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185

6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM

Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344  
Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije.

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

## BATERIJE

Baterije koje duže vremena nisu korištene, prije upotrebe  
napuniti.

Temperatura od preko 50°C smanjuje učinak baterija. Duže  
zagrijavanje od strane sunca ili grijanja izbjegi.

Priklične kontakte na uređaju za punjenje i baterijama držati  
čistima.

Za optimalni vijek trajanja se akumulatori poslije upotrebe  
moraju sasvim napuniti.

Za što moguće duži vijek trajanja, akumulatori se nakon  
punjenja moraju odstraniti iz punjača.

Kod skladištenja akumulatora duže od 30 dana:

Akumulator skladišti na suhom kod ca. 27°C.

Akumulator skladišti kod ca. 30%-50% stanja punjenja.

Akumulator ponovno napuniti svakih 6 mjeseci.

## ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA AKUMULATORA

Akumulator je opremljen s probremenitveno zaštitom, ki ščiti  
akumulator pred preobremenitvami i mu zagotavlja visoko  
življenjsko dobo.

Pri ekstremno moćnih obremenitvah, obratovalna lučka s  
funkcijo prikaza preobremenitve utripa. U kolikor ne pride do  
razbremenitve, se stroj automatski izkljuci. Za nadaljnje delo je  
stroj potrebljano izkljupiti i ponovno vkljupiti. U kolikor se stroj  
ponovo ne zažene, je akumulator morda izpraznjen i ga je u  
polnilcu potrebno ponovno napolnit.

## TRANSPORT LITIJSKIH IONSKIH BATERIJA

Litijsko-ionske baterije spadaju pod zakonske odredbe u svezi  
transporta opasne robe.

Prijevoz ovih baterija mora uslijediti uz poštivanje lokalnih,  
nacionalnih i internacionalnih propisa i odredaba.

- Korisnici mogu bez ustručavanja ove baterije transportirati po  
cestama.
- Komercijalni transport litijsko-ionskih baterija od strane  
transportnih poduzeća spada pod odredbe o transportu  
opasne robe. Opremničke pripreve 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 iscrnjene baterije se ne smiju transportirati.  
U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

## ODRŽAVANJE

Proreze za prozračivanje stroja uvijek držati čistima.

Inspekcija proizvoda zahtjeva ekstremnu bržljivost i stručno  
znanje. Ovaj rad prepustite bezuvjetno jednom kvalificiranom  
servisnom tehničaru. Proizvod pošaljite na inspekciiju ili  
popravak nekoj autoriziranoj servisnoj službi. Za održavanje  
uporabite samo identične rezervne dijelove.

Prije izvođenja radova održavanja ili čišćenja uređaj isključiti i  
akumulator izvaditi.

Izdvojiti samo ovdje opisana namještanja i popravke. U svezi  
svi ostali radova popravaka obratite se molimo nekom  
autoriziranom stručnom trgovcu.

Primijeniti kao rezervni svitak niti samo najlonске niti na svitku  
sa promjerom navedenim u ovoj uputi.

Nakon udjevanja noge rezačke niti, proizvod prije starta  
ponovo dovesti na normalnu pogonsku poziciju.

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,  
svrjajaci 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  
zamjeniti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivanje  
brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se crtež pojedinih dijelova aparat u navođenje  
podatka o tipu stroja i šestznamenkastog broja na pločici snage  
može zatražiti kod vašeg servisa ili direktno kod Techtronic  
Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden,  
Njemačka.

## SIMBOLI



PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!



Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebi prije  
puštanja u rad.



Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za  
zamjenu.



Nositi zaštitne rukavice!



Nositi zaštitu sluha!



Kod radova na stroju uvijek nositi zaštitne naočale.



Nosite uvijek zaštitnu odježu i zatvorene cipele.



Ako radite blizu drugih osoba, neka se iste nalaze  
na



Ne koristiti na kiši i ne ostavljati na vanjskom  
području kada pada kiša.



Obratite pažnju na predmete koji mogu od strane  
uređaja biti odbačeni. Pazite na dovoljno veliki  
sigurnosni razmak prema osobama u okolini.



U ovom proizvodu ne koristiti metalne rezače.  
Verwenden Sie in diesem Produkt keine  
Metallschneiden.



Dijelovi ili pribor nisu sadržani u opsegu isporuke.



Prema tipskoj pločici garantirana razina buke iznosi  
96 dB.



Električni uređaji se ne smiju zbrinjavati skupa sa  
kućnim smećem.  
Električni uređaji se moraju skupljati odvojeno i  
predati na zbrinjavanje primjereno okolišu jednom  
od pogona za iskorijevanje.  
Raspitajte se kod mjesnih vlasti ili kod stručnog  
trgovca u svezi gospodarstva za recikliranje i  
mjesta skupljanja.



Oznaka-CE



Nacionalni znak konformnosti Ukrajina



EurAsian znak konformnosti.

Izlaides numurs .....	4585 72 01...
Apgrīzieni tukšgaitā ar slodzi 1. ātrumā.....	...000001-999999
Apgrīzieni tukšgaitā ar slodzi 2. ātrumā.....	4600 min <sup>-1</sup>
Maks. Ø griezējpavedienam.....	5800 min <sup>-1</sup>
maks. griezuma diametrs .....	2,5 mm
Akumulatora spriegums .....	.400 mm
Svars atbilstoši EPTA-Procedura 01/2003 (ar akumulatoru 9,0 Ah Li-Ion) .....	18 V
	5,6 kg

**Trokšņu un vibrāciju informācija**

Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

A novērtētās aparatūras skanas līmenis ir:

Trokšņa spiediena līmenis (Nedrošība K=2dB(A)) ..... 74,3 dB (A)

Trokšņa jaudas līmenis (Nedrošība K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Nēsāt trokšņa slāpētāju!**

Svārstību kopējā vērtība (Trīs virzienu vektoru summa) tiek noteikta atbilstoši EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibrācija pie priekšējā roktura .....

4,08 m/s<sup>2</sup>

Vibrācija pie aizmugurējā roktura .....

1,96 m/s<sup>2</sup>

Nedrošība K= .....

1,5 m/s<sup>2</sup>

**UZMANĪBU!**

Instrukcijā norādītā svārstību robežvērtība ir izmērīta mērījumu procesā, kas veikts atbilstoši standartam EN 60335-1 / EN 50636-2-91, un to var izmantot elektroinstrumentu savstarpējai salīdzināšanai. Tā ir piemērota arī svārstību noslogojuma pagaidu izvērtēšanai.

Norādītā svārstību robežvērtība ir reprezentatīva elektroinstrumenta pamata pielietojuma jomām. Tomēr, ja elektroinstruments tiek pielietots citās jomās, papildus izmantojot neatbilstošus elektroinstrumentus vai pēc nepietiekamas tehniskās apkopes, tad svārstību robežvērtība var atšķirties. Tas var ievērojami palieināt svārstību noslogojumu visa darba laikā.

Precīzais svārstību noslogojuma noteikšanai, ir jānem vērā arī laiks, kad ierīces ir izslēgtā vai arī ir ieslēgta, tomēr faktiski netiek lietota. Tas var ievērojami samazināt svārstību noslogojumu visa darba laikā.

Integrijet papildus drošības pasākumus pret svārstību ieteikumiem lietotājam, piemēram: elektroinstrumentu un darba instrumentu tehniskā apkope, roku siltumā uzturēšana, darba procesu organizācija.

**BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības brīdinājumus un instrukcijas.** Šeit sniegti drošības noteikumi un norādījumi neievērošanai var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam. Pēc izlasišanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

**DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

**Norādījumi par apkalpošanu**  
Rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju un iepazīstieties ar vadības elementiem un ierīces pareizi apkalpošanu.

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.

Atcerieties, ka jūs kā ierīces lietotājs esat atbildīgs par negadījumiem un riskiem, kas ierīces lietošanas laikā rodas citām personām vai to īpašumam.

**Sagatavošana**

Vienmēr pārbaudiet ierīci pirms lietošanas, vai nav bojāti, trūkstoši vai kļūdaini piestiprināti pārsegumi vai aizsargierīces.

Nekad nelietojiet dārza instrumentu, ja darba vietas tiešā tuvumā atrodas citas personas (īpaši bērni) vai mājdzīvnieki. Darbinot preci, valkājiet pilnus acu un ausu aizsargs. Ja strādājat zonā, kur pastāv krītošu priekšmetu risks, jāvilk galvas aizsargs.

Dzirdes aizsargs var apgrūtināt operatora spēju dzirdēt brīdinājuma skaņas, veltiet īpašu uzmanību potenciālām briesmām darba zonā un tās apkārtnē.

Velciet izturīgas garās bikses, zābakus un cimdus. Nevelciet platu un valigu apģērbu, tās bikses, jebkādas rotaslietas un nelietojiet bez apaviem.

Nostipriniet garus matus tā, lai tie ir virs plecu līmeņa, lai novērstu sapīšanos kustīgajās dalās.

**Apkalpošana**

Turiet strāvas un pagarinātāja kabeli drošā attālumā no griezējinstrumentiem.

Darba laikā valkājiet aizsargbrilles un stingrus apavus.

Neizmantot ierīci sliktos laika apstākļos – it īpaši nelietot, ja pastāv zibens spēriena risks.

Lietojiet dārza instrumentu tikai diennakts gaišajā laikā vai labā mākslīgajā apgaismojumā.

Nekad nedarbiniet ierīci ar bojātiem vai trūkstošiem pārsegumiem un aizsargierīcēm.

Ieslēdziet dzīnētu tikai tad, kad jūsu rokas un kājas atrodas ārpus griezējinstrumentu sniedzamības.

Vienmēr atvienojet akumulatoru,

- ja ierīce ir bez uzraudzības,
- pirms Jūs novēršat traucējumu,
- pirms Jūs veicat ierīces pārbaudes, tīrīšanas un remontdarbus,
- ja Jūs plaujot esat pieskāries svešķermenim,
- ja ierīce sāk pārmēriģi stipri vibrēt.

Uzmanieties, lai rokas un kājas nesavainotu ar griezējinstrumentiem.

Uzmaniet, lai vēdināšanas alveres vienmēr paliek brīvas.

Nelietojiet ierīci slapjā zālē.

Lietojot šo preci, nestāgājiet atmuguriski.

Nelietojiet ierīci, kad pastāv zibens spēriena risks.

Nepakļaujiet preci lietum vai slapjiem apstākļiem. Ūdenim iekļūstot iekārtā, palieināsies risks saņem elektriskās strāvas triecenu.

Pārliecinieties, ka tuvumā stāvošie bērni un dzīvnieki ir 15 m attālumā no jūsu darbošanās vietas. Ja kāds ienāk zonā, apturiet preci.

Turiet griešanas uzgali zem jostasvietais līmeņa.

Turiet rokas un kājas tālāk no griezējdaļām visu laiku un īpaši, kad tiek ieslēgts motors.

Uzmanieties, jo griezējelementi turpina rotēt arī pēc motora izslēgšanas.

Uzmanieties nos priekšmetiem, kas tiek izsvaidīti griešanas laikā. Pirms darba uzsākšanas atviet darba zonu no maziem akmeniem, grants un ciemēm svešiem priekšmetiem. Vadi vai auklas var iepīties griešanas laikā.

Mazais asmens, kas pievienots zāliena aizsargam, ir paredzēts jaunus pagarinātās auklas apgrīšanai pareizi garumā, nodrošinot drošu un optimālu sniegumu. Tas ir joti ass, tāpēc neaizlieciet to, it īpaši, tīrot instrumentu.

Pārliecinieties, ka griešanas uzgals ir pareizi uzstādīts un droši nostiprināts.

Pārbaudiet, vai visi aizsargi, noliecēji un rokturi ir pareizi un stingri piestiprināti.

Nekādā veidā nepārveidojiet iekārtu, jo tas var palieināt ievainojuma gušanas risku gan jums, gan ciemēm.

Izmantojiet tikai oriģinālu ražotāja rezerves pavediena spoles. Neizmantojiet citu griezējuzliktni.

Neizmantojiet metāla griešanas līdzekļus.

Lietojiet tikai ražotāja piedāvāto rezerves griešanas auklu. Nelietojiet citus griešanas uzgaļus.

Pirms katras lietošanas reizes pārliecinieties, ka griešanas asmeni ir pareizi novietoti un nostiprināti.

Pirms lietošanas un pēc jebkura triecienu, pārbaudiet, vai nav bojātu daļu. Bojāts slēdzis vai kāda daļa, kas ir bojāta vai nolieota, pareizi jāsalabo vai jānomaina pilnvarotā servisa centrā.

Nekad nedarbiniet produktu, ja vien visi aizsargi, deflektori un rokturi ir pareizi un droši pievienoti.

Uzmaniet savu darba vidi. Aizvāciet stieples, nūjas un lietus netīrumus no plaujamās platības, tā kā citādi ierīce var tos var aizsviest prom.

**Tehniskā apkope un glabāšana**

Akumulatoru pirms apkopes un tīrīšanas darbiem izņemiet no ierīces.

Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktās rezerves un piederumu daļas (skatīt 21. lpp.).

Regulāri apkopiet un kopiet ierīci. Lieciet ierīci remontēt tikai pilnvarotam remonta uzņēmumam.

Kad ierīci neizmantojat, uzglabājiet ierīci bērniem nesasniezamā vietā.

Nekad nelieciet iekšā aizvietojošu pavedienu no metāla.

Apturiet preci un ļaujiet tai atdzist pirms noglabāšanas vai transportēšanas.

Notīret visus svešķermenus no izstrādājuma. Uzglabājiet to vēsā, sausā un labi vēdītātā vietā, kurai nevar pieklūt bērni. Neglabājiet to vietā, kur tuvumā atrodas korozīvus vielas, piemēram dārza darbos izmantojamas kimikālijas vai atsaldēšanai domāta sāls. Neuzglabājiet ārpus telpām.

Pirms ierīces novietošanas glabāšanai vienmēr izņemiet akumulatoru.

Transportējot nostipriniet ierīci, lai tā nekustētos un neapgāztos, jo tas var izraisīt miesas bojājumus un ierīces bojājumus.

**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.

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

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

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

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

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

**ATLIKUŠAIS RISKS**

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 darba un ekspozīcijas laiku.

• Troksnis var bojāt dzirdi.

Lietojet dzirdes aizsargierīces un ierobežojiet ekspozīcijas laiku.

• Netīrumu daļas var traumēt acis.  
Vienmēr Valkājiet aizsargbrilles,  
stingras, garas bikses, cimdus un  
stingrus apavus.

## NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Izstrādājums ir projektēts tikai izmantošanai ārpus telpām, un tas jāizmanto stāvošai personai.

Izstrādājums piemērots zāles, nezāļu un līdzīgas veģetācijas zemes līmenī plaušanai.

Virziet ierīci plaušanas laikā pēc iespējas paralēli zemes virsmai.

Neizmantojiet izstrādājumu dzīvžogu, krūmu vai pārējās veģetācijas, pie kuras griešanas plakne neatrodas paralēli zemei, griešanai vai apciršanai.

Šo instrumentu drīkst izmantot tikai saskaņā ar minētajiem lietošanas noteikumiem.

### ATBILSTĪBA CE NORMĀM

Mēs apliecinām, ka produkts, kura tehniskie parametri aprakstīti "tehnisko datu lapā", pilnībā atbilst prasībām saskaņā ar direktīvām 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EK, 2006/42/ES, 2000/14/EC, 2005/88/EC un attiecīgajiem harmonizētajiem normatīvajiem dokumentiem:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Izmēritais trokšņa jaudas līmenis: 94,4 dB(A)

Garantētais trokšņa jaudas līmenis: 96 dB(A)

Atbilstības novērtēšanas procedūra atbilstoši 2000/14/EK V pielikumam.

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Pilnvarotais tehniskās dokumentācijas sastādīšanā.

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

### AKUMULĀTORI

Akumulatori, kas ilgāku laiku nav izmantoti, pirms lietošanas jāuzlādē.

Pie temperatūras, kas pārsniedz 50°C, akumulatoru darbspēja tiek negatīvi ietekmēta. Vajag izvairīties no ilgākas saules un karstuma iedarbības.

Lādētāja un akumulatoru pievienojuma kontakti jātuztur tīri. Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tā jāuzlādē.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, tos pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētāja ierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas: uzglabāt akumulatoru pie aptuveni 27°C un sausa vietā. Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvoklī aptuveni pie 30%-50%. Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

### AKUMULATORA AIZSARDZĪBA PRET PĀRSLOGOJUMU

Akumulatoru bloks ir aprīkots ar pretpārslogojuma aizsardzību, kas akumulatoru pasārgā no pārslogojuma un nodrošina ilgu tā kalpošanas laiku.

Ārkārtīga augsta noslogojuma gadījumā mirgo kontrollapgaismojums, lai pievērstu uzmanību ierīces pārslogojumam. Ja pārslogojums netiek samazināts, ierīce automātiski atslēdzas. Lai darbu turpinātu, ierīci izslēdzi un atkal iесlēdzi. Ja ierīce neieslēdzas, iespējams, ka akumulatoru bloks ir izlādējies un ir jāuzlādē no jauna.

### LITĀJA JONU AKUMULATORU TRANSPORTĒŠANA

Uz litāja jonu akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu.

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

- Patēriņšāja darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa autoceļiem, nav reglamentētas.
- Uz litāja jonu akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedīcijas uzņēmums, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīti personāls. Viss process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

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

Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedīcijas uzņēmuma.

### APKOPE

Vajag vienmēr uzmanīt, lai būtu tīras dzesēšanas atveres.

Izstrādājuma pārbaude prasa ārkārtēju rūpību un lietpratību. Noteikti uzticiet šo darbu kvalificētam servisa tehniskim. Sūtiet izstrādājumi pārbaudei vai remontam pilnvarotai servisa iestādei. Apkopei izmantojiet tikai identiskas rezerves detaļas.

Pirms apkopes vai tīrīšanas darbu veikšanas izslēdzi ierīci un izņemiet akumulatoru.

Veiciet tikai šeit aprakstītos iestājumus un remontus. Saistībā ar visiem ciemiem remonta/arbīriem griezieties lūdu pilnvarotam speciālistiem tīrgtājiem.

Izmantojiet kā rezerves pavedienu spoli tikai neilonā pavedienus uz spolēm ar šajā instrukcijā nosauktu diametru.

Pēc jaunā griezējpavediena ievēršanas izstrādājumu pirms iedarbināšanas atkal noliciet normālā ekspluatācijas pozīcijā.

Tiriet izstrādājumu pēc lietošanas ar sausu, mīkstu drāniu. Bojātās daļas jāremontē vai jāaizvieto pilnvarotai servisa iestādei.

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

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederumus un firmas Milwaukee rezerves daļas. Lieciet nomainīt detaļas, kuru nomaiņa nav aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalošanas servisiem. (Skat. brošūru "Garantija/klientu apkalošanas serviss".)

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

### SIMBOLI



UZMANĪBU! BĪSTAMI!



Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.



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



Jāvilkā aizsargcimdi!



Nēsāt trokšņa slāpētāju!



Strādājot ar mašīnu, vienmēr jānēsā aizsargbrilles.



Vienmēr Valkājiet aizsargapģēru un stingrus apavus.



Sekojojiet, lai tuvumā esošās personas atraustos drošā attālumā no dārza instrumenta darbības vietas.



Neizmantot lietu, kā arī neatstāt ārtelpās, ja īst lietus.



Uzmaniet priekšmetus, kurus ierīce var aizsviest projām. levērojiet pietiekami lielu drošības distanci līdz apkārt stāvošām personām.



Neizmantojiet izstrādājumā metāla asmenus.



Detaļas vai piederumi neietilpst piegādes komplektācijā.



Saskaņā ar markējumu garantētais trokšņa līmenis sasniedz 96 dB.



Elektroiekārtas nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Elektriskās un elektroniskās iekārtas ir jāsāvāc atsevišķi un jānodod pārstrādes uzņēmumam, kas no tām atbrīvos dabai draudzīgā veidā. Meklējiet otrelijējās pārstrādes poligonus un savākšanas punktus vietējās pārvaldes iestādēs vai pie preces pārdevēja.



CE markējums



Ukrainas nacionālais atbilstības simbols.



EurAsian atbilstības markējums.

Produkto numeris .....	4585 72 01...
Sūkių skaičius laisva eiga 1. pavara.....	4600 min <sup>-1</sup>
Sūkių skaičius laisva eiga 2. pavara.....	5800 min <sup>-1</sup>
Maks. pjovimo linijos Ø .....	2,5 mm
Maks. kirpimo storis.....	400 mm
Keičiamuo akumuliatoriaus įtampa.....	18 V
Prietaiso svoris ivertintas pagal EPTA 2003/01 tyrimų metodiką (su 9,0 Ah Li-Ion akumulatoriumi).....	5,6 kg

**Informacija apie triukšmą/vibraciją**

Vertės matuotos pagal

EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Įvertintas A įrenginio keliama triukšmo lygis dažniausiai sudaro:

Garso slėgio lygis (Paklaida K=2dB(A)) ..... 74,3 dB (A)

Garso galios lygis (Paklaida K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Nešioti klausos apsaugines priemones!**

Bendroji svyravimų reikšmė (trijų krypčių vektorių suma), nustatyta remiantis EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Priekinė vibracijos rankena.....

4.08 m/s<sup>2</sup>

Galinė vibracijos rankena.....

1.96 m/s<sup>2</sup>

Paklaida K= .....

1.5 m/s<sup>2</sup>**DĖMESIO!**

Instrukcijoje nurodyta svyravimų ribinė vertė yra išmatuota remiantis standartu EN 60335-1 / EN 50636-2-91; ji gali būti naudojama keliems elektriniams instrumentams palyginti. Ji taikoma ir laikinai įvertinti svyravimų apkrovą.

Nurodyta svyravimų ribinė vertė yra taikoma pagrindinėse elektrinio instrumento naudojimo srityse. Svyravimų ribinė vertė gali skirtis naudojant elektrinių instrumentų kitose srityse, papildomai naudojant netinkamus elektrinius instrumentus arba juos nepakankamai techniškai prižiūrint. Dėl to viso darbo metu gali žymiai padidinti svyravimų apkrova.

Siekiant išslėgti svyravimų apkrovą, būtina atsižvelgti ir į laikotarpį, kai įrenginys yra iš Jungtas arba jungtas, tačiau faktiškai nenuaudojamas. Dėl to viso darbo metu gali žymiai sumažėti svyravimų apkrova.

Siekiant apsaugoti vartotojus nuo svyravimo įtakos naudojamos papildomos saugos priemonės, pavyzdžiu, elektrinių darbo instrumentų techninė priežiūra, rankų šilumos palaišymas, darbo procesų organizavimas.

**A ISPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas.** Jei nepaisysite žemėliau patenkėlių saugos nuorodų ir reikalavimų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.  
Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateteityje galėtumėte jais pasinaudoti.

**SAUGUMO ISPĖJIMAI****Nuorodos dėl naudojimo**

Atidžiai perskaitykite naudojimo vadovą ir susipažinkite su prietaiso valdymo elementais bei tinkamu naudojimu.

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

Įsitėmėkite, kad kaip prietaiso naudotojas jūs atsakote už nelaimingus atsitikimus ir pavojus, kylančius kitiems žmonėms ar jūs turulti.

**Pasirengimas**

Prieš naudojimą vizualiai patikrinkite prietaisa dėl apsaugų ir ekranų pažeidimui, trūkumo ar neteisingo įrengimo.

Niekada nedirbkite sodo priežiūros įrankiu, jei arti yra žmonių, ypač vaikų, ar naminių gyvūnų.

Naudodami šį įrenginį, dévėkite pilną akių ir klausos apsaugą. Dirbtant zonoje, kurioje gali kristi objektai, būtina dévēti galvos apsaugos priemones.

Klausos apsauga gali riboti operatoriaus gebėjimą išgirsti išpėjamosius garsus, kreipti konkretų dėmesį į potencialius pavojus aplink darbo plotą ir pačiamę pločę.

Dévėkite sunkias ilgas kelnes, batus ir pirštines. Nedévėkite dukslių drabužių, trumpų kelnių, papuošalų ir atviros avalynės. Ilgus plaukus reikia susegti virš pečių lygio, kad neįspainioutų į judančias dalis.

**Valdymas**

Maitinimo kabelius ir ilgintuvus laikykite toliau nuo vejapjovės. Naudodamiesi prietaisu nešiokite visą akių ir ausų apsaugą. Venkite naudoti prietaisą nepalankiomis oro sąlygomis, ypač žaibuojant.

Su sodo priežiūros įrankiu dirbkite tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniui apšvietimui.

Niekada nenaudokite prietaiso, jei apsauga ir ekranas pažeisti arba neprimotouti.

Variliklių įjunkite tik tada, kai rankos ir kojos yra toliau nuo vejapjovės stygios.

Visada ištraukite bateriją,

- kai prietaisas paliekamas be priežiūros,
- prieš šalindami kliūties,
- prieš tikrindami, valydamis ar remontuodami prietaisą,
- pataikę į pašalinį daiktą,
- kai prietaisas pradedą neįprastai vibruoti.

Laikykite vejapjovę toliau nuo rankų ir kojų, kad išvengtumėte sužalojimų.

Visada įsitikinkite, ar ventiliacijos angos neužkimštos nešvarumais.

Venkite naudoti ant drėgnos žolės.

Pjaudami, neleikit atbulomis.

Nenaudokite gaminio, kai gali žaibuoti.

Gaminio negalima naudoti ar laikyti lietuje ar drėgmėje. Jį įrenginį patenkės vanduo padidina elektros smūgio pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai turi būti 15 m atstumu nuo genėjimo vietas. Jį apdirbamą plotą jėjus pašaliniam asmeniui, gaminį reikia sustabdyti.

Pjovimo įtaisai laikykite žemiau juosmens.

Prieš įjungdami variklį nestovėkite per arti žoliapjovės, saugokite rankas ir kojas.

Būkite atsargūs: išjungus variklį, pjovimo dalys kurį laiką dar sukas.

Saugokite iš pjovimo įtaiso „išsaunamų“ objektų. Prieš pradėdami darbą, iš darbo ploto pašalinkite nuolaužas, tokias kaip nedideliai akmenukai, žvyras ir kiti pašaliniai daiktai. Vielos arba virvelės gali įspainioti pjovimo įtauso.

Maža geležtė, pritaisyta prie vejos apsauginio aptvaro, skirta reikiams ilgiu apkarpysti išlindusias ataugas, kad būtu saugu ir gražu. Ji labai aštři: nepalieskite jos valydami įrankį.

Patikrinkite, ar pjovimo įtaisai tinkamai sumontuotas ir pritvirtintas.

Patikrinkite, ar visos apsaugos, defektoriai, rankenos tinkamai ir patikimai pritvirtintos.

Jokiu būdu nemodifikuokite įrenginio: gali padidėti pavojus susižeisti patiemams bei sužeisti kūtus.

Naudokite tik to paties gamintojo pjovimo stygą. Nenaudokite kitų pjovimo įtaisių.

Nenaudokite metalinių pjovimo priemonėmis.

Keitimui naudokite tik gamintojo pjovimo lyną. Nenaudokite jokio kito pjovimo įtaiso.

Prieš naudodami prietaisą, kiekvieną kaertą patikrinkite, ar nuprovimo geležtė tinkamos ir saugios padėties.

Prieš naudodami įrenginį ir po bet kokie jo surenkimo patikrinkite, ar nėra pakentų dailių. Nekokybišką jungiklį ar pakentą arba susidėvėjusią dalį reikia tinkamai sutaišyti arba pakeisti. Dalis keistis gali tik įgalioti techninio aptarnavimo centrąs.

Gaminio jokiu būdu negalima naudoti, jeigu nėra tinkamai pritvirtinti apsauginiai įtaisai, kreipiuvali ir rankenos.

Apžiūrėkite darbo aplinką. Pašalinkite iš darbo ploto šakas, pagalus, akmenis ir kūtus nešvarumus, kurie pasitaikę stygos kelyje gali būti staigiai išmesti į šoną.

**Techninė priežiūra ir laikymas**

Prieš atlikdami prietaiso techninės priežiūros ar valymo darbus, ištraukite bateriją.

Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas atsargines dalis ir priedus (žiūrėkite puslapį 21).

Reguliarai tikrinkite ir prižiūrėkite prietaisą. Remonto darbus patikėkite tik įgaliotam specialistui.

Jei prietaisas nenaudojamas, saugokite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Niekada nenaudokite metalinių stygos.

Prieš padendant į sandelį arba išgabenant, kultivatorių reikia sustabdyti ir palaukti, kol jis atsāls.

Nuo įrankio nuvalykite visas pašalinės medžiagias. Laikykite vésioje, sausoje, gerai védinamoje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje. Nelaikykite jo arti nuo tokių koroziją sukeliantių reagentų kaip cheminės sodininkystės medžiagos arba druskos, naudojamas prieš apledėjimą. Nelaikykite lauke.

Prieš padėdami prietaisą ilgesniam laikui, visada ištraukite bateriją.

Paruošiant gabenimui, gaminį reikia pritvirtinti, kad nejudėtų ir nenukrisit, nes priešingu atveju jis gali sužaloti žmones arba sugesti pats.

**KITI SAUGUMO NURODYMAI**

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

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

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

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

Keičiamus M18 sistemos akumuliatorius kraukite tik „C18“ sistemos įkrovikliais. Nekraukite kitų sistemų akumuliatorių.

Ekstremalių apkrovų arba ekstremalios temperatūros poveikyje iš keičiamų akumuliatorių gali ištekėti akumulatoriaus skystis. Išsitepus akumulatoriaus skystiui, tuo pat nuplaukite vandeniu su muilu. Patekus į akis, tuo pat ne trumpiau kaip 10 minucių gausiai skalaukite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

**LIEKAMOJI RIZIKA**

Net ir tinkamai naudojant įrenginį neįmanoma apsaugoti nuo visų liekamujų rizikų. Naudojant įrenginį gali

kilti šie pavojai, j kuriuos naudotojui ypač svarbu atkreipti dėmesį:

- Vibracijos sukeliami sužalojimai. Jrenginj laikykite už tam skirtų rankenų ir apribokite darbo bei ekspozicijos trukmę.
- Dél triukšmo gali būti pažeista klausia. Naudokite klausos organų apsaugos priemones ir apribokite ekspozicijos trukmę.
- Nešvarumų dalelių sukeliami akių sužalojimai. Visuomet būkite su apsauginiais akiniais, mūvėkite tvirtas ilgas kelnes, pirštines ir avékite tvirtus apsauginius batus.

## NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Gaminys skirtas naudoti lauke, gaminio naudotojas turi stoveti.

Gaminys skirtas žemės lygyje pjauti veją, žoles ir kitą panašią augmeniją.

Darbo metu pjovimo paviršius turi būti maždaug lygiagretus žemės paviršiui.

Gaminys neskirtas pjauti gyvatvorėms, krūmams ar kitai augmenijai, kuriai pjaunant pjovimo paviršius būtų aukščiau žemės paviršiaus.

Ši prietaisą leidžiama naudoti tik pagal nurodytą paskirtį.

### CE ATITIKTIES PAREIŠKIMAS

Remiantis bendrais atsakomybės reikalavimais pareiškiame, jog skyriuje "Techniniu duomenys" aprašytas produktas atitinkamai visus toliau pateiktų juridinių direktyvų reikalavimus: 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/ES, 2006/42/EB, 2000/14/EC, 2005/88/EC ir kitus su jomis susijusius norminius dokumentus:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Išmatuotas garso galios lygis: 94,4 dB(A)

Garantuojamas garso galios lygis: 96 dB(A)

Atitinkties įvertinimo procedūra pagal Direktyvos 2000/14/EB V priedą.

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Jgaliotas parengti techninius dokumentus.

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

### AKUMULATORIAI

Ilgesnį laiką nenaudotus keičiamus akumulatorius prieš naudojimą iškraukite.

Aukštesnė nei 50 °C temperatūra mažina keičiamų akumulatorių galią. Venkite ilgesnio saulės ar šilumos šaltinių poveikio.

Įkroviklio ir keičiamo akumulatoriaus jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad prietaisus kuo ilgiau veiktų, pasinaudojė juo, iki galo iškraukite akumulatorius.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnį baterijos tarnavimo laiką, reikėtų ją po atliko įkrovimo iškart išimti iš įkroviklio.

Bateriją laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkrepti dėmesį į šias nuorodas: baterijų laikytis sausoje aplinkoje, esant apie 27 °C temperatūrai. Baterijos įkrovimo lygis turėtų nuo 30% iki 50%. Baterija pakartotinai turi būti įkraunama kas 6 mėnesius.

### APSAUGA NUO AKUMULATORIAUS PERKROVOS

Akumulatorių rinkinys turi apsaugą nuo perkrovos, kuri apsaugo nuo perkrovos ir garantuoja ilgą eksploatacijos trukmę.

Esant itin didielei apkrovai pradeda mirksčių kontrolinė lemputė, rodanti perkrovą. Jeigu perkrova nepašalinama, mašina automatiškai išsijungia. Norint pakartotinai išjungti, mašiną būtina išjungti ir vėl įjungti. Jei mašina neuzsiveda, akumulatorių rinkinį reikia iškrauti ir įkrovikliu iš naujo įkrauti.

### LIČIO JONŲ AKUMULATORIŲ PERVEŽIMAS

Ličio jonų akumulatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pajovų krovinių pervežimų.

Šiuos akumulatorius pervežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

- Naudotojai šiuos akumulatorius gali naudoti savo transporte be jokių kitų sąlygų.
- Už komercinių ličio jonų akumulatorių pervežimą atsaks ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pajovų 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 junginių, išsitinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.
- Atkreipkite dėmesį, kad akumulatorius pakutės viduje neslidinėtų.
- Draudžiama pervežti pažeistus arba tekančius akumulatorius.

Dél detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

### TECHNINIS APTARNAVIMAS

Jrenginio vėdinimo angos visadas turi būti švarios.

Norint atlikti priežiūrą reikalingos specifinės žinios ir patirtis. Todėl prietaiso remontą gali atlikti tik kvalifikuotas priežiūros specialistas. Dél to gaminį siūlome grąžinti į artimiausią įgaliotą techninius priežiūros centrą. Naudokite tik originalias ir identiškas atsarginės dalis.

Prieš atlikdami prietaiso techninės priežiūros ar valymo darbus, būtinai išimkite bateriją.

Galite atlikti tik čia nurodytus reguliavimo ir remonto darbus. Dél sudėtingesnio remonto kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

Keisdami stygą naudokite tik nailoninę stygą. Reikiamas skersmuo nurodytas šios naudojimo instrukcijos techninių duomenų lentelėje.

Idėję naują stygą, prieš įjungdami prietaisą būtinai grižkite į įprastą darbinę padėtį.

Po kiekvieno naudojimo išvalykite prietaisą minkštu sausu audiniu. Bet kokią pažeistas dalis būtina tinkamai sutvarkyti arba atiduoti remontuoti įgaliotam techninės priežiūros centrui.

Reguliariai tikrinkite visų veržlių, sraigtių ir varžtų priveržimą, kad užtikrintumėte saugias darbo sąlygas.

Naudokite tik „Milwaukee“ priedus ir „Milwaukee“ atsargines dalis. Dalis, kurių keitimą neaprasytas, leidžiama keisti tik „Milwaukee“ klientų aptarnavimo skyrius (žr. garantiją/klientų aptarnavimo skyrių adresus brošiūroje).

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

### SIMBOLIAI



#### DĖMESIO! ISPĖJIMAS! PAVOJUS!



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



Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išsimkite keičiamą akumulatorių.



Lietojiet aizsardžiabas cimdus!



Nešioti klausos apsaugines priemones!



Dirbdami su įrenginiu visada nešokite apsauginius akinius.



Visada vilkékite apsauginius drabužius ir avékitė batus.



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



Nenaudokite lietuje arba nepalikite lauke, kai lyja.



Saugokites prietaiso stygos išmetamų ar skriejančių objektų. Pasirūpinkite, kad pašaliniai asmenys būtų saugū atstumu nuo veikiančio prietaiso.



Šiam prietaisui nenaudokite metalinių peilių.



Dalys ir priedai parduodami atskirai.



Elektros prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

Būtina rūšiuoti elektros ir elektroninius prietaisus ir atiduoti į atlieku perdirbimo centrą, kad jie būtų utilizuoti neteršiant aplinkos. Informacijos apie perdirbimo centrus ir atlieku surinkimo įstaigas teiraukite vietos įstaigoje arba prekybininko.



Nacionalinė atitinkties žymė Ukrainoje



„EurAsian“ atitinkies ženklas.



Tootmisnumber .....	4585 72 01...
Pöörlemiskiirus tühjooksul 1. käigul.....	4600 min <sup>-1</sup>
Pöörlemiskiirus tühjooksul 2. käigul.....	5800 min <sup>-1</sup>
Lõikenõöri max Ø .....	2,5 mm
Lõikedugevus maks .....	400 mm
Vahetavata aku pinge .....	18 V
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2003 (9,0 Ah Li-Ion akuga).....	5,6 kg

**Müra/vibratsiooni andmed**

Mõõteväärused on kindlaks tehtud vastavalt normile EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Seadme tüüpiline hinnanguline (müratase):

Helirõhutase (Määramatus K=2dB(A)) ..... 74,3 dB (A)

Helivõimsuse tase (Määramatus K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Kandke kaitseks kõrvaklappe!**

Vibratsiooni koguväärtus (kolme suuna vektorsumma) mõõdetud EN 60335-1 / EN 50636-2-91 järgi.

Vibratsioon eesmisel käepidemel .....	4,08 m/s <sup>2</sup>
Vibratsioon tagumisel käepidemel.....	1,96 m/s <sup>2</sup>
Määramatus K= .....	1,5 m/s <sup>2</sup>

**TÄHELEPANU!**

Antud juhendis toodud võnketaise on mõõdetud EN 60335-1 / EN 50636-2-91 standardile vastava mõõtesüsteemiga ning seda võib kasutada erinevate elektriseadmete omavahelises võrdlemises. Antud näitaja sobib ka esmaseseks vönkekoormuse hindamiseks.

Antud võnketaise kehitib elektriseadme kasutamisel sihotstarbeliselt. Kui elektriseadet kasutatakse muudel otstarvetel, muude tööriistadega või seda ei hooldata piisavalt võib võnketaise siintoodust erineda. Eeltoodu võib võnketaiset märkimisväärset tästa terves töökonnas.

Võnketaseks täpseks hindamiseks tuleks arvestada ka aega, mil seade on välja lülitud või on küll sisse lülitud, kuid ei ole otsesult kasutuses. See võib märgataval vähendada kogu töökeskkonna võnketaset.

Rakendage spetsiaalseid ettevaatusabinöüsud töötajate suhtes, kes puutuvad töö käigus palju kokku vibratsiooniga. Nendeks abinöudeks võivad olla, näiteks: elektri- ja töoseadmete korraline hooldus, käte soojendamine, töövoo parem organiseerimine.

**HOIATUS! Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja korraldusi.**

Ohutusnõuded ja juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

**Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.****OHUTUSJUHISED****Kasutamisjuhised**

Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja tutvuge juhtelementidega ning tehke endale selges seadme otstarbekohane kasutus.

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 selges teinud. Kohalikud eeskirjad võivad kasutaja vanust piirata.

Mõelge sellele, et seadme kasutajana vastutate önnestute ja ohtude eest, mis tekivad seadme kasutamisel teistele inimestele või nende varale.

**Ettevalmistus**

Kontrollige masinat alati enne kasutamist kahjustatud, puuduvate või valesti kinnitatud katete või kaitseseadiste osas.

Ärge kasutage seadet, kui vahetus lähebuses viibivadinimesed, eeskätt lapsed, või kodukoomad.

Kandke selle seadme kasutamisel kaitseprille ja kõrvaklappe. Töötamisel kohtades, kus on allakukkuvate esemete oht, tuleb kanda kiivrit.

Kuulmiskaitse võib piirata kasutaja võimet kuulda hoitussignaale, seetõttu põrake tähelepanu tööpiirkonnas ja selle ümbruses olevatele ohtudele.

Kandke tugevast riidest pikki pükse, saapaid ja kindaid. Ärge kandke lõtvi riideid, lühikesi pükse, mistahes ehteid ega töötage paljajalu.

Kinnitage pikad juuksed õlgadest kõrgemale, et vältida nende takerdumist liikuvate osade vahele.

**Käsitsemine**

Hoidke voolu- ja pikendusjuhmed lõikeriistadest eemal. Kandke töö ajal silmakaitset ja tugevaid jalatseid.

Ärge kasutage masinat halva ilma korral – eriti mitte pikselöögiuhu puhul.

Kasutage aiatööriista ainult päevalgeli või hea kunstliku valgustuse korral.

Ärge töötage masinaga kunagi, kui katted ja kaitseseadised on kahjustatud või puuduvad.

Lülitage mootor sisse alles siis, kui käed ja jalad on lõikeriistade ulatuslast väljaspool.

Eemaldageaku alati,

- kui masin jääetakse järelevalveta,
- enne kui kõrvaldate tõrget,
- enne kui teete masina juures kontolle, puhasust- või parandustöid,
- kui olete lõikamisel puudutanud võörkeha,
- kui masin hakkab ülemäära tugevalt vibrerima.

Ettevaatust kätte ja jalgade vigastamisega lõikeriistade töötl!

Jäljige, et tuulutusavad oleksid alati vabad.

Vältige märas rohus kasutamist.

Ärge liikuge seadme kasutamisel selg ees.

Ärge kasutage seadet kui on äikeste oht.

Ärge jätkke kultivaatorit vihma kätte või märga kohta. Vee sattumisel seadme sisemusse suureneb elektrilöögi saamise oht.

Hoidke kõik kõrvalseisjad, lapsed ja lemmikloomad töölalalt vähemalt 15 meetri kaugusele. Kui keegi tööpiirkonda siseneb, siis seisake kultivaator.

Hoidke lõikepeak allapoole vööd.

Hoidke jalad ja käed alati eemal lõikepeast ja eriti siis, kui lülitate mootori sisse.

Ettevaatust! Lõiketera liigub edasi ka siis, kui mootor on välja lülitud.

Hoidke eemale lõikeorgani poolt ülespaisatud esemete eest. Enne töö alustamist puhastage tööpiirkond vähestest kividest, kruusast ja muust lahtisest materjalist. Traadid ja nöörid võivad takerdu lõiketeradesse.

Väike lõiketera, mis on kinnitatud suunaja külge, on ette nähtud vastpaigaldatud jõhvi lõikamiseks õigesse mõõtu, et tagada ohutus ja tootlus. See on väga terav, ärge seda puhasamise ajal puudutage.

Veenduge, et lõikeorgan on õigesti paigaldatud ja kindlalt kinnitatud.

Veenduge, et kõik kaitsed, suunajad ja käepidemed on õigesti ja ohutult kinnitatud.

Ärge muutke masina konstruktsiooni mingil moel, sellega suurendate iseenda ja kõrvalseisjate kenavigastuste ohtu.

Kasutage ainult originaaltootja varulõikenõöri poole. Ärge kasutage muid lõikeosi.

Ärge kasutage pinkide vahenditega.

Kasutage ainult tootja poolt tarnitud jõhvi. Ärge kasutage mingit muud lõikeorganit.

Enne kasutamist veenduge, et lõikeketas on nõuetekohaselt oma kohale paigutatud ja on ohutu.

Enne töötamise alustamist kontrollige, et seadme osad ei ole vigastatud. Vigastatud lõlitü ja vigastatud osad tuleb lasta pädeval hooldajal parandada või asendada.

Ärge hakake masinat enne kasutama, kui olete veendunud, et kõik kaitsed, suunajad ja käepidemed on õigesti ja ohutult kinnitatud.

Jäljige oma töökeskkonda. Eemaldage lõikealalt traadid, pulgad, kivid ja mustus, kuna masin võib need muidu eemal visata.

**Hooldus ja hoiustamine**

Võtke aku enne hooldus- ja parandustööde tegemist masinast välja.

Kasutage tootja soovitatud varuosi ja tarvikuid (vt lk 21).

Hooldage masinat korrapäraselt. Laske masinat parandada vaid volitatud parandustöökojas.

Hoidke masinat sellele mittekasutamise ajal laste käeulatusest eemal.

Ärge paigaldage kunagi metallist varunööri.

Enne hoiule paneku või teisaldamise alustamist seisake mootor.

Puhastage seade kõikidest võörkehadeest. Hoidke kuivas ja hästi ventileeritud kohas, mis on lastele juurdepääsmatu. Hoidke kettasaagi eemal söövitavatest ainetest nagu aiakemiaalid ja jäätörjevahendid. Ärge hoiustage öues.

Enne masina hoiulepanekut võtke sellest alati aku välja.

Vedamise ajal tökestage kultivaator liikuma hakkamise ja alla kukkumise vastu, et vältida kehavigastust ja masinaosade kahjustamist.

**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 selges teinud. Kohalikud eeskirjad võivad kasutaja vanust piirata.

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatavaku välja.

Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tulle ega olmeprügisse.

Milwaukee pakub vanade akude keskkonnahoidlikku käitlust; palun küsige oma erialaselt tarnijalt.

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallsemetega (lühiseoht).

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

Äärmuslikul koormusel või äärmuslikul temperatuuril võib kahjustatud vahetatavast akust akuvegedelik välja voolata. Akuvegedelikuga kokkupuutumise korral peske kohe vee ja seebiga. Silma sattumise korral loputage kiiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

**JÄÄKOHT**

Jääkohud ei ole välisstatud 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 silmavastused.

Kandke alati kaitseprille, vastupidavaid pikki pükse, kindaid ning tugevaid jalatseid.

## KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Toode on mõeldud kasutamiseks ainult vabas õhus ning püsti seisvale inimesele.

Toode on ette nähtud muru, umbrohu jms taimestiku lõikamiseks maapinna tasandilt.

Liigutage masinat lõikamise ajal maapinnaga võimalikult paralleelselt.

Ärge kasutage toodet hekkide, põõsaste jms taimestiku lõikamiseks ega trimmerdamiseks, mille puhul lõiketasand ei ole maapinnaga paralleelne.

Antud seadet tohib kasutada ainult vastavalt äranäidatud otstarbele.

## EÜ VASTAVUSAVALDUS

Me deklareerime ainuksikuliselt vastutades, et lõigus "Tehnilised andmed" kirjeldatud toode vastab direktiivide 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EU, 2000/14/EC, 2005/88/EC kõigile olulisele tähtsusega eeskirjadale ning järgmistele harmoniseeritud normatiivsetele dokumentidele:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Mõõdetud müravõimsuse tase: 94,4 dB(A)  
Garantieeritud müravõimsuse tase: 96 dB(A)

Vastavushindamise toiming vastavalt 2000/14/EÜ lisale VI.

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185

6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM

Country : Netherlands

Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



On volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.

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

### AKUD

Pikemat aega mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist.

Temperatuur üle 50 °C vähendab vahetatava aku töövoimet. Vältige pikemat soojenemist pääkese või kütteseadme möjul. Hoidke laadija ja vahetatavaaku ühenduskontaktid puhtad. Optimaalse patarei eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplökk täielikult.

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

Aku ladustamisel üle 30 päeva:

Ladustage akut kuivates kohas ja 27 °C juures. Ladustage akut u 30-50% laetusseisundis. Laadige akut iga 6 kuu tagant täis.

### AKU KOORMUSKAITSE

Akuplokk on varustatud koormuskaitsega, mis kaitseb akut üleliigise koormuse eest kui kindlustab selle piika eluea. Äärmeiselt suurest koormusest annab märku viikuv töötuli. Kui koormust ei vähenda, siis lülitab masin märku ennast automaatselt välja. Edasi töötamiseks tuleb masin välja ja uuesti sisse lülitada. Kui masin ei lähe uesti tööle on akuplokk nähtavasti tühja ja tuleks laadimisseadmega uesti täis laadida.

### LIITUMIOONAKUDE TRANSPORTIMINE

Liitumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele öigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalkest, siseriiklikest ja rahvusvahelistest eeskirjadest ning määrustest kindlaid pidades.

- Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transportida.
- Liitumioonakude kommertstransport ekspedeerimisettevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele öigusaktidele. Tarnet-ettevalmistus ja transpotti tohivad teostada eranditult vastavalt koolitatud isikud. Kogu protsessi tuleb asjatundlikult jälgida.
- AKude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:
  - Tehke kindlaks, et kontaktid on lühiste välimiseks kaitstud ja isoleeritud.
  - Pöörake tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis nikku.
  - Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada.
- Pöörduge edasiste juhiste saamiseks ekspedeerimisettevõtete poole.

### HOOLDUS

Hoidke masina õhutuspilud alati puhtat.

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.

Kasutage varunööri poolidena ainult nailonnööri poole, mis on selles juhendis nimetatud läbimõõduga.

Pange masin pärast uue läiakenööri sissekierimist ja enne käivitamist uesti tavallise töösandiks.

Puhastage toodet pärast igat kasutuskorda kuiva pehme lapiga. Kahjustatud osad tuleb lasta volitatud teeninduses parandada või asendada.

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

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

Vajadusel saab nõuda seadme plahvatusjoonise võimsussildil oleva masinatübi ja kueekohalise numbriga alusel klienditeeninduspunktist või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

### SÜMBOLID



ETTEVAATUST! TÄHELEPANU! OHUD!



Palun lugege enne käikulaskmist kasutamishuhend hoolikalt läbi.



Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatavaku välja.



Kanda kaitsekindaid!



Kandke kaitseks kõrvaklappe!



Masinaga töötades kandke alati kaitseprille.



Kandke alati kaitseriietust ja tugevaid jalatseid.



Läheduses viibivad inimesed peavad paiknema seadmest ohutus kauguses.



Ärge kasutage vihmas ega jätké õue, kui sajab.



Pöörake tähelepanu esemetele, mida masin võib eemale visata. Jälgige, et hoiduksite ümbritsevatest inimestest piisavalt turvalisse kaugusesse.



Ärge kasutage selle tootega metallist läiakenööre.



Osad ja tarvikud ei kuulu tarne hulka.



Vastavalt tüübisisidle tagatud müratase on 96 dB.



Elektriseadmeid ei tohi utiliseerida koos majapidamisprügiga. Elektrilised ja elektroonilised seadmed tuleb eraldi kokku koguda ning keskkonnasõbralikkuks utiliseerimiseks vastavas käitlusettevõttes ärada. Küsige kohalikest pädevatest ametitest või edasimüüjalt käitusjaamade ja kogumispunktidest kohale järel.



Ukraina riiklik vastavusmärk



Euraasia vastavusmärk.



Серийный номер изделия .....	4585 72 01...
Число оборотов без нагрузки 1-ая передача .....	4600 min <sup>-1</sup>
Число оборотов без нагрузки 2-ая передача .....	5800 min <sup>-1</sup>
Макс. диаметр режущей струны .....	2,5 mm
Макс. диаметр резки .....	400 mm
Вольтаж аккумулятора.....	18 V
Вес согласно процедуре ЕРТА 01/2003 (с аккумулятором 9,0 А·ч) .....	5,6 kg

**Информация по шумам/вibrationам**

Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:

Уровень звукового давления (Небезопасность K=2dB(A)) ..... 74,3 dB (A)

Уровень звуковой мощности (Небезопасность K=2dB(A))..... 94,4 dB (A)

**Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.**

Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Вибрация на передней рукоятке .....	4.08 m/s <sup>2</sup>
Вибрация на задней рукоятке.....	1.96 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 60335-1 / EN 50636-2-91 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 отличается 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 илиключен, 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.

**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочтите все указания по безопасности и инструкции. Упущения, допущенные при не соблюдении указаний и инструкций по технике безопасности, могут стать причиной электрического поражения, пожара и тяжелых травм.  
Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

**УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ****Указания по эксплуатации**

Внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и ознакомьтесь с элементами управления и с порядком надлежащего использования прибора.

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.

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**

Перед началом использования всегда проверяйте устройство на предмет поврежденных, отсутствующих или неправильно установленных защитных покрытий или защитных приспособлений.

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

Используйте надежные приспособления для защиты глаз и органов слуха при работе с продуктом. При работе в зоне, где есть риск падения предметов, необходимо носить защитную каску.

Средства защиты органов слуха могут ограничить операторам способность слышать предупреждающие сигналы или обратить особое внимание на потенциальные опасности вокруг и внутри рабочей зоны.

Не допускайте попадания влаги на изделие и не используйте его во влажной атмосфере. Попадание влаги в устройство может привести к выходу его из строя или поражению электрическим током.

Не допускайте прохожих, детей и домашних животных ближе чем на 15 м от рабочей зоны. Остановите устройство, если кто-то войдет в рабочую зону.

Не поднимайте режущую насадку выше пояса. Держите руки и ноги далеко от режущих средств во всех случаях и особенно при включении двигателя.

Осторожно! Режущие элементы продолжают вращаться после отключения двигателя. Остерегайтесь объектов, выбрасываемых режущими приспособлениями. Удалите мусор, такой как мелкие камни, гравий и другие посторонние предметы, из рабочей зоны до начала работы. Провода или шнуры могут запутаться в режущих деталях.

Небольшое лезвие, установленное под защитным приспособлением, предназначено для подрезания новой удлиненной струны до нужной длины в целях обеспечения безопасной и оптимальной производительности. Оно очень острове, не прикасайтесь к нему, особенно при очистке инструмента.

Убедитесь, что режущая насадка правильно установлена и надежно закреплена.

Проверьте правильность установки и надежность крепления всех защитных устройств, отражателей и ручек.

Не вносите никаких изменений в конструкцию устройства, это может повысить риск получения травмы.

Используйте только запасные катушки со струнами от оригинального производителя. Не используйте никакие другие режущие насадки. Не используйте резцы металлических средств.

Для замены режущей струны используйте только оригинальные струны от производителя. Использование других режущих насадок не допускается.

Перед каждым использованием убедитесь, что отрезной резец правильно установлен и закреплен.

Перед использованием устройства или после него убедитесь, что в нем нет поврежденных деталей. Для ремонта или замены неисправного переключателя или любой иной детали следует обращаться в авторизованный сервисный центр.

Никогда не эксплуатируйте изделие, если все защитные приспособления, отражатели и ручки не будут правильно и надежно закреплены.

Следите за своей рабочей обстановкой. Удалите из зоны резки провода, папки, камни и сильные загрязнения, которые в противном случае могут быть отброшены устройством.

**Техническое обслуживание и хранение**

Снимите аккумулятор с устройства перед проведением технического обслуживания и очистки.

Используйте только рекомендованные производителем запасные части и комплектующие (см. стр. 21).

Регулярно проводите уход и техническое обслуживание устройства. Производите ремонт устройства только в уполномоченной ремонтной мастерской.

Если устройство не используется, храните его в недоступном для детей месте.

Никогда не используйте запасные струны из металла.

Остановите изделие, дайте ему остыть перед постановкой на хранение или транспортировку.

Очистите устройство от всех посторонних материалов. Храните его в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Не держите бензопилу рядом с коррозийными веществами, такими как садовые химикаты или размораживающая соль. Не храните на открытом воздухе.

Перед тем как сложить устройство на хранение, всегда снимайте аккумулятор.

Для транспортировки закрепите изделие так, чтобы оно не могло перемещаться или упасть во избежание травмирования персонала или повреждения изделия.

**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.

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

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не сжигайте их.

Дистрибуторы компании Milwaukee предлагают восстановление старых аккумуляторов, чтобы защитить окружающую среду.

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

Для зарядки аккумуляторов модели M18 используйте только зарядным устройством M18. Не заряжайте аккумуляторы других систем.

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

## ОСТАТОЧНЫЙ РИСК

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.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Продукт предназначен только для использования вне помещений и рассчитан на использование человеком стоя.

Продукт подходит для резки травы, сорняков или аналогичных растений на уровне земли.

По возможности перемещайте устройство во время резки параллельно поверхности земли.

Не используйте продукт для резки или обрезки живых изгородей, кустарников или других растений, для которых плоскость реза не будет параллельна поверхности земли.

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

### ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ ЕС

Мы заявляем под собственную ответственность, что изделие, описанное в разделе "Технические характеристики", соответствует всем важным предписаниям Директивы 2011/65/EU (Директива об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах), 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2000/14/EC, 2005/88/EC и приведенным далее гармонизированным нормативным документам:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Измеренный уровень звуковой мощности: 94,4 dB(A)

Гарантированный уровень звуковой мощности: 96 dB(A)

Порядок оценки соответствия согласно 2000/14/EC Приложение VI.

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185

6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM

Country : Netherlands

Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21



Alexander Krug  
Managing Director

Уполномочен на составление технической документации.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

### АККУМУЛЯТОР

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 необходио полностью заряжать после использования прибора.

Для достижения максимально возможного срока службы аккумуляторы после зарядки следует вынимать из зарядного устройства.

При хранении аккумулятора более 30 дней:

Храните аккумулятор при 27°C в сухом месте.

Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%.

Каждые 6 месяцев аккумулятор следует заряжать.

### ЗАЩИТА АККУМУЛЯТОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Аккумуляторный блок оснащен устройством защиты от перегрузки, которое защищает аккумулятор от перегрузки и гарантирует продолжительный срок службы.

При очень сильной нагрузке мигает рабочая лампа, оповещая о перегрузке. Если нагрузка не снимается, машина автоматически отключается. Для продолжения работы выключить и снова включить машину. Если машина не запускается, то, возможно, разрядился аккумуляторный блок и его необходимо зарядить с помощью зарядного устройства.

### 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.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Всегда держите охлаждающие отверстия чистыми.

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.

Выполните только описанные здесь настройки и ремонт. Для всех других ремонтных работ обратитесь к уполномоченному дилеру.

Используйте в качестве запасной катушки со струнами только нейлоновые струны на катушке с диаметром, указанным в этой инструкции.

После надевания новой режущей струны до начала эксплуатации продукт снова установите в обычное рабочее положение.

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, Виннден, Германия, можно запросить сборочный чертеж устройства, сообщив его тип и шестизначный номер, указанный на фирменной табличке.

## СИМВОЛЫ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!  
ОПАСНОСТЬ!



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



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



Надевать защитные перчатки!



Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.



При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки.



Всегда носите защитную одежду и прочную обувь.



Держите стоящих рядом людей на безопасном расстоянии от садового инструмента.



Не пользоваться и не оставлять на улице во время дождя.



Следите за предметами, которые могут быть отброшены устройством. Соблюдайте достаточно большую безопасную дистанцию до окружающих людей.



В этом изделии нельзя использовать металлические резаки.



Детали и принадлежности не включены в комплект поставки.



В соответствии с заводской табличкой гарантированный уровень звуковой мощности составляет 96 дБ.



Электрические устройства нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором. Электрические и электронные устройства следует собирать отдельно и сдавать в специализированную утилизирующую компанию для утилизации в соответствии с нормами охраны окружающей среды. Сведения о центрах вторичной переработки и пунктах сбора можно получить в местных органах власти или у вашего специализированного дилера.



Знак CE



Национальный украинский знак соответствия



Знак Евразийского Соответствия

Производствен номер.....	4585 72 01...
Обороти на празен ход, на 1. скорост.....	4600 min <sup>-1</sup>
Обороти на празен ход, на 2. скорост.....	5800 min <sup>-1</sup>
Макс. Ø режеща нишка.....	2,5 mm
Диаметър на рязане, Ø max.....	400 mm
Напрежение на акумулатора.....	18 V
Тегло съгласно процедурата EPTA 01/2003 (с батерия 2.0 Ah).....	5.6 kg

**Информация за шума/вibrациите**

Измерените стойности са получени съобразно EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Оцененото с A ниво на шума на уреда е съответно:

Равнище на звуковото налягане (Несигурност K=2dB(A)) ..... 74,3 dB (A)

Равнище на мощността на звука (Несигурност K=2dB(A)) ..... 94,4 dB (A)

**Да се носи предпазно средство за слуха!**

Общите стойности на вибрации (векторна сума на три посоки) са определени в съответствие с EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Вибрация на предната ръкохватка.....	4.08 m/s <sup>2</sup>
Вибрация на задната ръкохватка.....	1.96 m/s <sup>2</sup>
Несигурност K=.....	1.5 m/s <sup>2</sup>

**ВНИМАНИЕ!**

Посоченото в тези инструкции ниво на вибрациите е измерено в съответствие със стандартизиран в EN 60335-1 / EN 50636-2-91 измервателен метод и може да се използва за сравнение на електрически инструменти помежду им. Подходящ е и за временна оценка на вибрационното натоварване.

Посоченото ниво на вибрациите представя основните приложения на електрическия инструмент. Ако обаче електрическият инструмент се използва с друго предназначение, с различни сменяеми инструменти или при недостатъчна техническа поддръжка, нивото на вибрациите може да е различно. Това чувствително може да увеличи вибрационното натоварване по време на целия работен цикъл.

За точната оценка на вибрационното натоварване трябва да се вземат предвид и периодите от време, в които уредът е изключен или работи, но в действителност не се използва. Това чувствително може да намали вибрационното натоварване по време на целия работен цикъл.

Определете допълнителни мерки по техника на безопасност в защита на обслужващия работник от въздействието на вибрациите като например: техническа поддръжка на електрическия инструмент и сменяемите инструменти, поддържане на ръцете топли, организация на работния цикъл.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички указания и напътстваия за безопасност.**

Пропуски при спазването на указанията и напътствията за безопасност могат да доведат до токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

**Съхранявайте указанията и напътствията за безопасност за справка при нужда.**

**УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ****Указания за обслужване**

Прочетете внимателно упътването за употреба и се запознайте с обслужващите елементи и с правилното обслужване на уреда.

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.

Не забравяйте, че като обслужващ уреда носите отговорност за злонуки или опасности, възникнали за други лица или тяхната собственост при използването.

**Подготовка**

Преди употреба винаги проверявайте уреда за повредени, липсващи или неправилно монтирани капаци или предпазни устройства.

В никакъв случай не включвайте градинския електроинструмент, ако в непосредствена близост до него има хора, особено деца, или животни.

Носете пълна защитна екипировка за очите и слуха ви, когато боравите с продукта. Ако работите в зона, където съществува риск от падащи предмети, трябва да носите каска.

Възможно е антифоните да ограничат способността на оператора да чува предупредителни звуци; отнасяйте се изключително внимателно по отношение на потенциални рискове както в работната зона, така и извън нея.

Носете здрави дълги панталони, ботуши и ръкавици. Не носете широки дрехи, къси панталони или бижута и не използвайте машината, ако не сте с обувки.

Дългата коса трябва да бъде прибрана на ниво над раменете, за да се избегне нейното заплитане в движещите се части.

**Обслужване**

Дръжте захранващите и удължителни кабели далеч от режещите инструменти.

По време на работа носете защита за очите и стабилни обувки.

Не използвайте уреда при лошо време – особено ако има опасност от гърмотевици.

Използвайте градинския електроинструмент само на дневна светлина или на добро изкуствено осветление.

Никога не използвайте уреда с повредени или липсващи капаци и защитни устройства.

Включвайте мотора едва когато ръцете и краката Ви се намират извън обсега на режещите инструменти.

Винаги сваляйте акумулаторната батерия,

- когато уредът е без надзор;
- преди да започнете отстраняване на повреда;
- преди да изпълните работи по проверката, почистването и ремонта на уреда;
- ако при косене сте докоснали чуждо тяло;
- ако уредът започне да вирира прекалено силно.

Пазете се от наранявания на ръцете и краката от режещите инструменти.

Следете за това, вентилационните отвори винаги да остават проходими.

Избягвайте използването върху мокро стъкло.

Не ходете назад, докато използвате продукта.

Не използвайте продукта, когато има риск от мълни.

Не излагайте продукта на дъжд или влажни условия. Проникването на вода в уреда повишава риска от токов удар.

Дръжте всички странични наблюдатели, деца и домашни животни на разстояние поне 15 метра от работната зона. Спрете продукта, ако някой навлезе в работната зона.

Дръжте приспособлението за рязане под нивото на кръста.

Дръжте ръцете и краката си далеч от режещите части и особено при включването на мотора.

Внимавайте, режещите елементи продължават да се върят след изключването на мотора.

Внимавайте за обекти, захвърлени от режещия механизъм. Почистете отпадъците като малки камъни, чакъл и други чужди обекти от работната зона, преди да започнете работа. В режещите елементи могат да се заплатят жици или влакна.

Малкото острие, монтирано към предпазителя, е проектирано за поддържане на новата удължена линия до правилната дължина за целите на безопасната и оптимална производителност. Острието е изключително остро; не го докосвайте, особено когато почиствате инструмента.

Уверете се, че приспособлението за рязане е правилно монтирано и здраво закрепено.

Уверете се, че всички предпазители, отклонители и дръжки са правилно стабилно прикрепени.

Не модифицирайте машината по какъвто и да е начин; това може да увеличи риска от физическо нараняване за вас или други лица.

Използвайте резервни макари само от оригиналния производител. Не използвайте друго приспособление за рязане.

Не използвайте метални режещи средства.

Подменяйте режещото влакно само с оригинално такова от производителя. Не използвайте никакво друго режещо приспособление.

Преди всяко използване се уверявайте, че режещото острие е надлежно поставено и обезопасено.

Преди употреба и след всяко въздействие проверете дали няма повредени части. Поправянето или замяните на дефектен превключвател или повредени или износени части трябва да се извърши само от ултолномощни сервизи.

Никога не работете с продукта, докато всички предпазители, отклонители и ръкохватки не са прикрепени правилно и стабилно.

Обърнете внимание на околността около мястото Ви на работа. Отстранете евентуална тел, пръчки, камъни и груби замърсители от зоната на рязане, тъй като в противен случай те могат да отхвърнат при контакт с уреда.

**Поддръжка и съхранение**

Преди работите по поддръжка и почистване свалете акумулаторната батерия от уреда.

Използвайте само резервни части и аксесоари, препоръчани от производителя (виж страница 21).

Редовно поддържайте и почиствайте уреда. Възлагайте ремонта на уреда само на оторизиран сервис.

Съхранявайте уреда на място, недостъпно за деца, когато не го използвате.

Никога не поставяйте резервна нишка от метал.

Спрете продукта и го изчакайте да се охлади, преди да го транспортирате или приберете за съхранение.

Почистете продукта от всички чужди частици. Съхранявайте го на хладно, сухо и добре проветрявано място, което е недостъпно за деца. Не го оставяйте в близост до корозивни материали като

градински химикали или соли за размразяване. Не съхранявайте на открito.

Преди прибиране за съхранение винаги отстранивайте акумулаторната батерия на уреда.

Когато транспортирате продукта, го обезопасете така, че да не може да се движи или да падне, защото това може да доведе до евентуални наранявания на хора или повреди по продукта.

**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.

Преди започване на каквито е да 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.

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 старательно най-малко 10 минuti и незабавно потърсете лекар.

## ОСТАТЪЧЕН РИСК

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.

## ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Продуктът е предвиден само за употреба на открито и в изправено положение на използвания го.

Продуктът е подходящ за косене на трева, плевели или подобна растителност на нивото на почвата.

При косене движете уреда по възможност успоредно на почвената повърхност.

Не използвайте продукта за косене и подрязване на жив плет, храст и друга растителност, при която повърхността на подрязване не е успоредна на почвената повърхност.

Този уред може да се използва по предназначение само както е посочено.

## СЕ - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Заявяваме под собствена отговорност, че описаният в "Технически данни" продукт съответства на всички важни разпоредби на директива 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EO, 2000/14/EC, 2005/88/EC както и на всички следващи нормативни документи във тази връзка.

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 50636-2-91:2014  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 50581:2012

Измерено ниво на звукова мощност: 94,4 dB(A)  
Гарантирано ниво на звукова мощност: 96 dB(A)

Процедура за оценка на съответствието съгласно 2000/14/EO

Приложение VI.

DÉKRA Certification B.V.  
Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM  
Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Упълномощен за съставяне на техническата документация

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

## АКУМУЛАТОРИ

Акумулатори, които не са ползвани по-дълго време, преди употреба да се дозаредят.

Температура над 50°C намалява мощността на акумулатора. Да се избегва 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 батерийте трябва да се заредят напълно.

За възможно по-дълга продължителност на живот батерийте трябва да се изваждат от уреда след зареждане.

При съхранение на батерийте за повече от 30 дни: съхранявайте батерията при прибл. 27°C и на сухо място. Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от заряда. Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

## ЗАЩИТА ОТ ПРЕТОВАРВАНЕ НА БАТЕРИЯТА

Батерията е оборудвана със защита от претоварване, която предпазва батерията от претоварване и ѝ гарантира голяма продължителност на живот.

При екстремно силно натоварване работната светлина мига, за да даде индикация за претоварването. Ако не се реагира на претоварването, машината се изключва автоматично. За да продължите работа, изключете и включете отново машината. Ако машината не се задейства отново, е възможно батерията да е изтощена и трябва да бъде заредена в зарядното устройство.

## ПРЕВОЗ НА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ

Литиево-йонните батерии са предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари.

Превозът на тези батерии трябва да се извършва в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и регламенти.

- Потребителят могат да превозват тези батерии по пътя без допълнителни изисквания.

• Превозът на литиево-йонни батерии от транспортни компании е предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари. Подготовката на превоза и самият превоз трябва да се извършва само от обучени лица. Целият процес трябва да е под професионален надзор.

Спазвайте следните изисквания при превоз на батерии:

- Уверете се, че контакти 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.

Обрънете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

## ПОДДЪРЖКА

Вентилационните шлици на машината да се поддържат винаги чисти.

Инспекцията на продукта изиска изключителна предпазливост и компетентност. Задължително поверявайте тази дейност на квалифициран сервизен техник. Изпращайте продукта за инспекция и ремонт до оторизиран сервис. При поддръжка ползвайте само идентични резервни части.

Преди извършване на дейности по поддръжката или почистването изключете уреда и свалете акумулаторната батерия.

Извършвайте само настройките и ремонтите, описанi тук. За всички останали ремонтни работи се обръщайте към оторизиран специализиран търговец.

За резервна макара използвайте само найлонова нишка на макари с диаметър, посочен в това ръководство.

След поставяне на новата режеща нишка отново приведете продукта в нормално работно положение, преди да го стартирате.

След всяка употреба почистявайте продукта със суха, мека кърпа. Повредените части трябва да се ремонтират или сменят от оторизиран сервис.

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 дават за подмяна в сервис на Milwaukee (вижте брошурата "Гаранция и адреси на сервиси").

При необходимост можете да поискате схема на елементите на уреда при посочване на обозначение на машината и шестцифрен номер на табелката за технически данни от Вашия сервис или директно на Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германия.

## СИМВОЛИ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ



Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.



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



Да се носят предпазни ръкавици!



Да се носи предпазно средство за слуха!



При работа с машината винаги носете предпазни очила.



Винаги носете предпазно облекло и стабилни обувки.



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



Не я използвайте по време на дъжд и не я оставяйте отвън, ако вали.



Внимавайте за предмети, които могат да бъдат отхвърнати при контакт с уреда. Спазвайте достатъчно голямо безопасно разстояние спрямо околните.



Не използвайте метални остриета в продукта.



В комплекта не са включени части или принадлежности.



Гарантираното ниво на звуковата мощност съгласно типовата табелка е 96 dB.



Електрическите уреди не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Електрическото и електронното оборудване трябва да се събират разделно и да се предават на службите за рециклиране на отпадъците според изискванията за опазване на околната среда.

Информирайте се при местните служби или при местните специализирани търговци относно местата за събиране и центровете за рециклиране на отпадъци.



СЕ-знак



Национален знак за съответствие - Украйна



EurAsian знак за съответствие.

Număr producție .....	4585 72 01...
Viteză la mers în gol prima treaptă de putere.....	...000001-999999
Viteză de mers în gol, a 2-a treaptă .....	4600 min <sup>-1</sup>
Diametru maxim fir de tăiere .....	5800 min <sup>-1</sup>
Capacitate de tăiere max.....	2,5 mm
Tensiune acumulator .....	.400 mm
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2003” (cu acumulator 9,0 Ah Li-Ion) .....	18 V
	5,6 kg

**Informație privind zgomotul/vibrării**

Valori măsurate determinate conform EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

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

Nivelul presiunii sonore (Nesiguranță K=2dB(A))..... 74,3 dB (A)

Nivelul sunetului (Nesiguranță K=2dB(A))..... 94,4 dB (A)

**Purtări căști de protecție**

Valorile totale de oscilație (suma vectorială pe trei direcții) determinate conform normei EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Vibrări la mânerul anterior..... 4,08 m/s<sup>2</sup>

Vibrări la mânerul posterior..... 1,96 m/s<sup>2</sup>

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

**AVERTISMENT!**

Gradul de oscilație indicat în prezentele instrucțiuni a fost măsurat în conformitate cu o procedură de măsurare normală prin norma EN 60335-1 / EN 50636-2-91 și poate fi folosit pentru a compara uneltele electrice între ele. El se pretează și pentru o evaluare provizorie a solicitării la oscilația.

Gradul de oscilație indicat reprezintă aplicațiile principale ale uneltelor electrice. În cazul în care însă uneltele electrice au fost folosite pentru alte aplicații, ori au fost folosite unelte de muncă diferite ori acestea nu au fost supuse unei suficiente inspecții de întreținere, gradul de oscilație poate fi diferit.

Acest fapt poate duce la o creștere netă a solicitărilor la oscilații dealungul întregii perioade de lucru. În scopul unei evaluări exacte a solicitării la oscilații, urmează să fie luate în considerație și perioadele de timp în care aparatul a fost opriți ori funcționează dar, în realitate, el nu este folosit în mod practic. Acest fapt poate duce la o reducere netă a solicitărilor la oscilații dealungul întregii perioade de lucru.

Stabilită măsurări de siguranță suplimentare în scopul protecției utilizatorului de efectele oscilațiilor, de exemplu: inspecție de întreținere a uneltelor electrice și a celor de muncă, păstrarea caldă a mâinilor, organizarea proceselor de muncă.

**AVERTIZARE! Citiți toate indicațiile de siguranță și toate instrucțiunile.** Nerespectarea indicațiilor de avertizare și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendii și/sau răni grave.

**Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.**

**INDICAȚII DE SIGURANȚĂ****Indicații de utilizare**

Cititi prezentele instrucțiuni de utilizare în întregime și cu atenție și familiarizați-vă cu elementele de comandă și cu utilizarea corectă a aparatului.

Utilizarea mașinii este strict interzisă pentru copii, persoane cu capacitate fizice, senzoriale sau intelectuale limitate, persoane lipsite de experiență sau care nu cunosc prezentele instrucțiuni de utilizare. Unele prevederi locale pot stabili limite de vârstă admise pentru utilizatori.

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**

Verificați întotdeauna aparatul înainte de utilizare, pentru a depista eventuale elemente de acoperire sau dispozitive de protecție deteriorate, lipsă ori greșit aplicate.

Nu folosiți în niciun caz scula electrică de grădină atunci când persoane, mai ales copii sau animale de casă se află în imediata apropiere.

- înainte de a efectua lucrări de verificare, curățare sau reparație la aparat,

- dacă atât un corp străin în timpul tăierii,
- dacă aparatul începe să vibreze foarte puternic.

Feriti-vă de accidentările prin tăiere ale mâinilor și picioarelor, care pot fi cauzate de unelele de tăiat.

Asigurați-vă că orificiile de aerisire rămân întotdeauna libere. Evitați utilizarea pe iarbă umedă.

Nu păsiți înapoi atunci când folosiți produsul.

Nu folosiți produsul când există risc de fulgere.

Nu expuneți produsul la ploaie sau condiții de umiditate. Pătrunderea apei în aparat va crește riscul electrocutării.

Tineți trecătorii, copiii și animalele de companie la 15 metri depărtare de zona de operare. Oprîți produsul dacă cineva intră în zonă.

Mențineți accesoriul de tăiere sub nivelul taliei.

Feriti întotdeauna mâinile și picioarele de părțile tăietoare ale unelei, mai ales atunci când porniți motorul.

Atenție, elementele de tăiere continuă să se rotească după ce motorul este oprit.

Fiți atenți la obiectele aruncate de mijloacele de tăiere. Curățați resturile precum pietre mici, piatră și alte obiecte străine din zona de lucru înainte de începerea operării. Cabluri sau firuri pot să fie încălcate în mijloacele de tăiere.

Lama mică fixată la apărătoarea mașinii de tuns este proiectată să tindă nouf fir prelungit la lungimea corectă pentru a funcționa sigur și optim. Este foarte ascuțită, nu o atingeți în special când curățați aparatul.

Asigurați-vă că accesoriul de tăiere este corect instalat și prins fix.

Asigurați-vă că toate dispozitivele de protecție, deflectoarele și mânerele sunt fixate corect și strâns.

Nu modificați mașina în niciun fel, asta ar putea crește riscul vătămării dvs. sau a altora.

Nu utilizați decât bobine pentru fir de schimb de la producătorul original. Nu utilizați alt accesoriu de tăiere în afara celui livrat împreună cu produsul.

Nu folosiți mijloace de tăiere de metal.

Folosiți doar fir de tăiere înlătător al producătorului. Nu folosiți niciun alt accesoriu de tăiere.

Asigurați-vă că discul de tăiere este poziționat corespunzător și fixat înainte de fiecare folosire.

Înainte de folosire și după fiecare impact, verificați să nu existe părți/piese deteriorate. Un întrerupător defect sau orice altă parte care a deteriorat sau uzată trebuie reparată corespunzător sau înlăturată la un atelier service autorizat.

Nu operați niciodată produsul fără a avea toate apărătorile, deflectoarele și mânerele corespunzătoare atașate și fixate.

Acordați atenție mediului de lucru. Îndepărtați sărmăre, bețele, pietrele și murdăria grosieră din zona de tăiere, pentru că altminteri acestea pot fi proiectate în jur de aparat în timpul tăierii.

**Întreținere și depozitare**

Înainte de lucrările de întreținere și curățare scoateți acumulatorul din aparat.

Nu utilizați decât piese de schimb și accesoriu recomandate de producător (consultati pagina 21).

Supuneți periodic aparatul lucrărilor de întreținere și îngrijire. Nu dispuneți repararea aparatului decât de către firme de reparații specializate.

Când nu îl utilizați, nu păstrați aparatul la îndemâna copiilor.

Nu utilizați niciodată un fir de schimb din metal.

Oprîți produsul și lăsați-l să se răcească înainte de a-l depozita sau transporta.

Curățați toate materialele străine din produs. Depozitați-l într-un loc răcoros, uscat și bine aerisit ce este inaccesibil copiilor. Nu-l depozitați în apropiere de agenți corozivi cum ar fi produși chimici de grădinărit sau săruri antigel. Nu depozitați în aer liber.

Scoateți întotdeauna acumulatorul înainte de depozitarea aparatului.

Pentru transportare, fixați produsul împotriva mișcării sau căderii pentru a preveni vătămarea persoanelor sau deteriorarea produsului.

**ALTE INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ**

Utilizarea mașinii este strict interzisă pentru copii, persoane cu capacitate fizice, senzoriale sau intelectuale limitate, persoane lipsite de experiență sau care nu cunosc prezentele instrucțiuni de utilizare. Unele prevederi locale pot stabili limite de vârstă admise pentru utilizator.

Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină

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.

Acidul se poate scurge din acumulatorii deteriorați la încărcături sau temperaturi extreme. În caz de contact cu acidul din acumulator, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție timp de cel puțin 10 minute și apelați imediat la îngrijire medicală.

## RISURI 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 mâinilele 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 întotdeuna ochelari de protecție, pantaloni lungi rezistenți, mănuși și încălțăminte robustă.

## CONDITII DE UTILIZARE SPECIFICATE

Produsul este conceput exclusiv pentru utilizarea în aer liber și de către o persoană aflată în poziție verticală. Produsul este adekvat pentru tăierea ierbii, a buruienilor sau a vegetației similare, până la nivelul solului.

În timpul tăierii deplasați aparatul cât mai paralel cu suprafața solului.

Nu utilizați produsul pentru tăierea sau cosirea gardurilor vii, a tufelor sau vegetației similare, la care nivelul de tăiere nu este paralel cu solul.

Nu utilizați acest produs în alt mod decât cel stabilit pentru utilizare normală

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Declaram pe propria răspundere că produsul descris la "Date tehnice" este în concordanță cu toate prevederile legale relevante ale Directivei 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE,

2006/42/CE, 2000/14/EC, 2005/88/EC și cu următoarele norme armonizate:

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN 50636-2-91:2014  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
EN 55014-2:2015  
EN 50581:2012

Nivel de sunet măsurat: 94,4 dB(A)  
Nivel de sunet garantat: 96 dB(A)

Procedură de evaluare a conformității conform 2000/14/CE Anexa VI.

DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM  
Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Împuținicit să elaboreze documentația tehnică.

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

## ACUMULATORI

Acumulatorii care nu au fost utilizati o perioadă de timp trebuie reincărcați înainte de utilizare

Temperatura mai mare de 50°C (122°F) reduce performanța acumulatorului. Evitați expunere 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:

Acumulatorii se depozitează la cca. 27°C și la loc uscat.

Acumulatorii se depozitează la nivelul de încărcare de cca.

30%-50%.

Acumulatorii se încarcă din nou la fiecare 6 luni.

## PROTECȚIE SUPRAÎNCĂRCARE ACUMULATOR

Pachetul de acumulator este dotat cu o protecție suprasarcină care protejează acumulatorul în caz de suprasarcină asigurând astfel o durată lungă de viață.

În cazul unei suprasarcinării extrem de ridicate, lampa de lucru palpită pentru a indica o suprasarcină. Dacă sarcina nu scade, mașina se deconectează automat. Pentru a continua muncă, deconectați și reconectați din nou mașina. Dacă mașina nu pornește din nou, pachetul de acumulator este probabil descărcat și trebuie reîncărcat la aparatul de încărcat.

## TRANSPORTUL ACUMULATORILOR CU IONI DE LITIU

Acumulatorii cu ioni de litiu cad sub incidența prescripțiilor legale pentru transportul de mărfuri periculoase.

Transportul acestor acumulatori trebuie să se efectueze cu respectarea prescripțiilor și reglementărilor pe plan local, național și internațional.

- Consumatorilor este permis transportul rutier nerestricționat al acestui tip de acumulatori.
- Transportul comercial al acumulatorilor cu ioni de litiu prin intermediul firmelor de expedieție și transport este supus reglementărilor transportului de mărfuri periculoase. Pregătirile pentru expedieție și transportul au voie să fie

efectuate numai de către personal instruit corespunzător. Întregul proces trebuie asistat în mod competent.

Următoarele puncte trebuie avute în vedere la transportul acumulatorilor:

- Pentru a se evita scurtcircuitare, asigurați-vă de faptul că sunt protejate și izolate contactele.
- Aveți grijă ca pachetul de acumulator să nu poată aluneca în altă poziție în interiorul ambalajului său.
- Este interzis transportarea unor acumulatori deteriorați sau care pierd lichid.

Pentru indicații suplimentare adresați-vă firmei de expedieție și transport cu care colaborați.

## INTREȚINERE

Fantele de aerisire ale mașinii trebuie să fie menținute libere tot timpul

Inspectarea produsului necesită o atenție și o competență speciale. Din acest motiv nu însărcinați cu această lucare decât un tehnician de service calificat. Pentru inspectare și reparări, trimiteți produsul unui punct de service autorizat. Pentru întreținere nu utilizați decât piese de schimb identice.

Înainte de efectuarea lucrărilor de întreținere sau reparării, opriți aparatul și scoateți acumulatorul.

Realizați numai reglajele și reparările descrise aici. Pentru toate celelalte lucrări de reparări adresați-vă unui distribuitor autorizat.

Ca bobină pentru firul de schimb utilizați exclusiv fire de nylon pe bobine cu diametrul indicat în aceste instrucțiuni.

După introducerea noului fir de tăiere, înainte de pornire produsul trebuie readus în poziția de funcționare normală.

Curățați produsul după fiecare utilizare, folosind o lăvă uscată și moale. Piesele defecte trebuie reparate, respectiv înlocuite de un punct de service autorizat.

Verificați periodic ca toate piulițele, buloanele și suruburile să fie strânse corect, pentru a garanta funcționarea sigură a produsului.

Utilizați numai accesorii și piese de schimb Milwaukee. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite, vă rugăm contactați unul din agenții de service Milwaukee (vezi lista noastră pentru service / garanții)

Dacă este necesar, puteți solicita de la centrul dvs. de service pentru client și 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 sase cifre de pe tăblă indicațoare.

## SIMBOLURI



PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!



Va rugăți să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii



Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină



Purtați mănuși de protecție!



Purtați căști de protecție



Purtați întotdeauna ochelari de protecție când utilizați mașina.



Purtați întotdeauna îmbrăcăminte de protecție și încălțăminte stabilă.



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



A nu se utilizează în ploaie și nici nu se lasă afară dacă plouă.



Aveți grijă la obiectele care, în timpul tăierii, pot fi proiectate în jur de aparat. Respectați o distanță de siguranță suficient de mare față de persoanele din jur.



Nu utilizați lame din metal pentru acest produs.



Piese sau accesorii nu sunt conținute în setul de livrare.



Nivelul de putere acustică garantat conform plăcuței cu date de identificare este de 96 dB.



Aruncarea aparatelor electrice la gunoiul menaj este interzisă.

Echipamentele electrice și electronice trebuie colectate separat și predate la un centru de reciclare și eliminare a deșeurilor, pentru a fi eliminate ecologic.

Interesați-vă la autoritățile locale sau la comerciantul dvs. de specialitate unde se află centre de reciclare și puncte de colectare.



Marcaj CE



Marcaj național de conformitate Ucraina



Marcaj de conformitate EurAsian.

Произведен број.....	4585 72 01...
Брзина без оптоварување 1ва брзина .....	4600 min <sup>-1</sup>
Брзина без оптоварување 2ва брзина .....	5800 min <sup>-1</sup>
Макс. Ø конец за сечење .....	2,5 mm
Максимален дијаметар на сечење .....	400 mm
Волтажа на батеријата .....	18 V
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2003 (со батерија 9,0 ампер/часови) .....	5.6 kg

**Информација за бучавата/вibrациите**

Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

А-оценетото ниво на бучава на апаратот типично изнесува: .....

74,3 dB (A)

Ниво на звучен притисок. (Несигурност K=2dB(A)).....

94,4 dB (A)

Носте штитник за уши.

Вкупни вибрациски вредности (векторски збир на трите насоки) пресметани согласно EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

4.08 m/s<sup>2</sup>

Вибрација на предна ракча.....

1.96 m/s<sup>2</sup>

Вибрација на задна ракча.....

1.5 m/s<sup>2</sup>

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!**

Нивото на осцилација наведено во овие инструкции е измерено во согласност со мерните постапки нормирани во EN 60335-1 / EN 50636-2-91 и може да биде употребено за меѓусебна споредба на електро-аплати. Ова ниво може да се употреби и за привремена проценка на оптоварувањето на осцилацијата.

Наведеното ниво на осцилација ги репрезентира главните намени на електро-аплатот. Но, доколку електро-аплатот се употребува за други намени, со отстапувачки додатоци или со несодствено одржување, нивото на осцилација може да отстапи. Тоа може значително да го зголеми оптоварувањето на осцилацијата за време на целиот работен период.

За прецизна проценка на оптоварувањето на осцилацијата предвид треба да бидат земени и времињата, во коишто апаратот е исклучен или работи, но фактички не се употребува. Тоа може значително да го намали оптоварувањето на осцилацијата за време на целиот работен период.

Утвредете дополнителни безбедносни мерки за заштита на операторот од влијанието на осцилациите, како на пример: одржување на електро-аплатот и на додатоци кон електро-аплатот, одржување топли раце, организација на работните процеси.

**ВНИМАНИЕ!** Прочитајте ги безбедносните напомени и упатства. Заборавање на почитувањето на безбедносните упатства и инструкции можат да предизвикат електричен удар, пожар и/или тешки повреди.

Сочувајте ги сите безбедносни упатства и инструкции за војднина.

**БЕЗБЕДНОСНИ НАПОМЕНИ****Инструкции за употреба**

Внимателно прочитајте го упатството за употреба и запознајте се со елементите за употреба и со начинот на соодветна употреба на алатката.

Немојте да дозволите, деца, лица со ограничена телесна, сензорска или душевна способност или недостаток на искуство и знаења или лица, кои што не се запознаени со упатството за употреба, да ја користат оваа машина. Локалните прописи може да ја ограничат возрастта на операторот.

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**

Проверете пред неговата употреба дали уредот има оштетени, отсутни или погрешно поставени поклопки или заштитни механизми.

Никогаш не го употребувајте градинарскиот апарат кога во непосредна близина се наоѓаат деца или домашни миленичиња.

При употреба на апаратот користете целосна заштита на очите. При работа на места, каде што постои опасност од пад на предмети, мора да се носи заштита на главата.

Користењето на штитник за уши може да ја ограничи способноста на лицето што го носи да слушне сигнали за предупредување. Особено

треба да обрнете внимание на можни опасности во близина и на работното подрачје.

Носете долги, дебели пантолони, чизми и ракавици. Немојте да носите широка облека, куси пантолони или накит. Немојте да одите боси.

Врзете ја косата одзади, така што истата ќе биде над должината на рамените, за да спречите косата да се закачи на подвижните делови од машината.

**Употреба**

Чувајте го електричниот и продолжниот кабел подалеку од механизмите за сечење.

За време на употребата на алатката носете штитник за очи и цврсти чевли.

Алатката да не се користи при лошо време – особено не тогаш, кога постои опасност од удар на гром.

Употребувајте го градинарскиот апарат исклучиво на дневна светлина или на квалитетно вештачко светло.

Уредот никогаш да не се пушта во погон доколку има оштетени или отсумни покривки или заштитни механизми.

Вклучете го моторот дури рацете или нозете ќе Ви бидат надвор од дофат на механизмот за сечење

Батеријата да се отстрани секогаш,

- кога уредот не е под контрола,
- пред да отклоните дефект,
- пред да извршите проверка, чистење и поправка на уредот,
- кога при сечење сте допреле страно тело,
- кога уредот ќе почне да избира премногу силно.

Ве молиме внимавајте на повреди на рацете и нозете што може да настанат од механизмите за сечење.

Обрнете внимание на тоа, отворите за вентилација секогаш да бидат слободни

Избегнувајте користење на уредот во мокра треба.

Немојте да се движите напред, кога го користите производот.

Немојте да го користите производот кога постои опасност од удар од гром.

Немојте да го изложувате производот на дожд и на влажни временски услови. Продирањето на вода во уредот ја зголемува опасноста од струен удар.

Држете гледачи, деца и домашни миленичиња најмалку на оддалеченост од 15 метри од работната површина. Стопирајте го производот, кога некој ќе се приближи до работната површина.

Држете го додатокот за сечење под висината на колковите.

Држете ги рацете и нозете секогаш подалеку од дометот на механизмите за сечење, особено при вклучување на моторот.

Бидете внимателни, елементите за сечење се вртат и понатаму, откако моторот ќе биде исклучен.

Внимавајте на објекти, кои што може да бидат исфрлени од механизмот за сечење. Отстранете ја целата нечистотија, како на пример камења, чакал и други страни тела од работната површина, пред да почнете со работа. Жиците или врвите може да се заплетаат во механизмот за сечење.

Малиот нож на заштитната поклопка служи за скратување на конецот за сечење до вистинската должина, со цел сигурен и оптимален капацитет. Ножот е многу остар, немојте да го допирате, особено при чистење на алатката.

Осигурајте се дали додатокот за сечење е уредно монтиран и прицврстен.

Осигурајте се дали заштитните механизми, дефлекторите и раките се уредно и сигурно прицврстени.

Немојте да вршите промени во подесувањето на машината, со кои што ќе се зголеми опасноста да бидете повредени вие или други лица.

Користете калем со конец за сечење само од оригиналниот производител. Немојте да користите друг додаток за сечење. Не употребувајте метални сечење средства.

Во случај на незгода или на застој во работењето веднаш исклучете го уредот и извадете ја батеријата. Производот не смее повторно да биде пуштен во погон се додека не биде препгленд од овластен сервис.

Пред секоја употреба осигурајте се дали секачот е правилно поставен и прицврстен.

Пред секоја употреба и по секој удар проверете дали се оштетени некои делови. Дефектен прекинувач или друг дел, кој што е оштетен или истрешен, треба уредно да биде поправен или заменет од страна на овластен сервис.

Никогаш немојте да го употребувате производот пред да бидат уредно и сигурно прицврстени заштитните механизми, дефлекторите и раките.

Внимавајте на Вашата работна околина. Отстранете жици, стапови, камења и крупно губре од површината на сечење, бидејќи во спртивно истиоте може да бидат исфрлени од уредот.

**Одржување и чување**

Да се извади батеријата пред сервисирање и чистење на уредот.

Користете само прибор и резервни делови препорачани од производителот (види страница 21).

Редовно сервисирајте го и грижете се за уредот. Уредот да се поправа само од страна на овластен сервисер.

Доколку не го користите, чувајте го уредот надвор од дофат на деца.

Никогаш немојте да користите резервен конец од метал.

Сопрете ја машината и оставете ја да се олади, пред да ја складирате или да ја транспортирате.

Отстранете страни тела од производот. Складирајте го уредот на суво место со добра вентилација, кое што не овозможува пристап на деца.

Да се чува подалеку од коридирачки материјали, како што се градинарски хемикалии и соли за одмрзнување. Да не се сладира на отворено.

Пред складирањето на уредот обавезно да ја отстраните батеријата.

Осигурујте го производот при транспорт од движење или пад, за да се спречи повреда на лица или оштетување на производот.

**ОСТАНАТИ БЕЗБЕДНОСНИ НАПОМЕНИ**

Немојте да дозволите, деца, лица со ограничена телесна, сензорска или душевна способност или недостаток на искуство и знаења или лица, кои што не се запознаени со упатството за употреба, да ја користат оваа машина. Локалните прописи може да ја ограничат возраста на операторот.

Извадете го батеријскиот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.

Не ги оставяјте искористените батерији во домашниот отпад и не горете ги.

Дистрибутерите на Милвоки ги собираат старите батерији, 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 батерији од M18 систем. Не користете батерији од друг систем.

Киселината од оштетените батериите може да истече при екстремен напон или температури. Доколку дојдете во контакт со исатата, измијте се веднаш со сапун и вода. Во случај на контакт со очите плакнете ги убаво најмалку 10минути и задолжително одете на лекар.

**ПРЕОСТАНАТ РИЗИК**

Дури и при уредна употреба на машината, не може да се исклучат сите преостанати ризици. При употребата може да настанат следните опасности, на кои операторот треба особено да внимава:

- Повреди предизвикани како последица на вибрации.

Држете ја алатката за раките предвидени за тоа и ограничите го времето на работа и експозиција.

• Изложеноста на бучава може да доведе до оштетување на слухот. Носете заштита за ушите и ограничите го траењето на експозицијата.

• Честичките нечистотии може да предизвикаат повреди на очите. Секогаш носете заштитни очила, долги пантопони, ракавици и цврсти чевли.

## СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Производот е наменет само за употреба на отворено и од страна на лицето во стоечка положба.

Производот е наменет за косење трева, трсокот и слична вегетација на ниво на тлото.

При косењето држете го алатот по можност паралелно со површината на почвата.

Немојте да го употребувате производот за поткастрување и косење на жива ограда, грмушки или острваната вегетација, каде кој рамнината на сечење не е паралелна со тлото.

Не го користете овој производ на било кој друг начин освен пропишаниот за нормална употреба.

## ЕУ-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

Во своја сопствена одговорност изјавуваме дека под "Технички податоци" описаните производ е во склад со сите релевантни прописи од регулативата 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2000/14/EC, 2005/88/EC и следните хармонизирани нормативни документи:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 50636-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Измерено ниво на јачина на звук: 94,4 dB(A)

Гарантирано ниво на јачина на звук: 96 dB(A)

Процедурата за оценувања на сообразноста согласно 2000/14/E3 ќе ја најдете во прилог VI.

DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM  
Country : Netherlands  
Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Ополномочен за составување на техничката документација.

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

## БАТЕРИИ

Батериите кои не биле користени подолго време треба да се наполнат пред употреба.

Температурата повисока од 50оС (122оФ) го намалуваат траењето на батериите. Избегнувајте подолго изложување на батериите на високи температури или сонце (рисик од прогревање).

Клемите на полнаоч 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 склadiрање на батеријата подолго од 30 дена:

Акумулаторот да се чува на температура од приближно 27°C и на суво место.

Акумулаторот да се склadiра на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.

Акумулаторот повторно да се наполни на секои 6 месеци.

## ЗАШТИТА ОД ПРЕОПТЕРЕТУВАЊЕ НА БАТЕРИЈАТА

Комплектот батерија е опремен со заштита од преоптеретување што ја заштитува батеријата од преоптоварување и обезбедува долг работен век.

При екстремно интензивна употреба сијаличката за работа трепка за да прикаже преоптоварување. Ако оптоварувањето не биде намалено, машината автоматски се исключува. За да продолжите со работа со машината, истата исклучете ја и повторно вклучете ја. Доколку машината не се прикажи повторно, можно е комплетот батерија да е испразнат, при што мора да биде наполнет во апаратот за полнење.

## ТРАНСПОРТ НА ЛИТИУМ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ

Литиум-јонските батерии подлежат на законските одредби за транспорт на опасни материји.

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 батерији од страна на шпедитерски претпријатија подлежи на одредбите за транспорт на опасни материји. Подготовките за шпедиција и транспорт треба да ги вршат исклучиво соодветно обучени лица. Целокупниот процес треба да биде стручно надгледуван.

При транспортот на батерији треба да се внимава на следното:

- Осигурајте се дека 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 батерији.

За понатамошни инструкции обратете се до Вашето шпедитерско претпријатие.

## ОДРЖУВАЊЕ

Вентилаписките отвори на машината мора да бидат комплетно отворени постојано.

Инспекцијата на производот изискува екстремна грижливост 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 него сервисирање користите 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 описаны тука. За сите други видови поправки обратете се до овластен специјализиран дилер.

Како резервен калап со конец користете само најлонски конец на калап со дијаметар наведен во упатството.

По вметнувањето на новиот конец за сечење, пред да се стартува производот потребно е да се доведе во нормалната позиција за работа.

Чистете го производот пред секоја употреба со сува, мека крпа. Оштетените делови да се поправат или да се заменат од страна на одговорниот сервис.

Проверете на пропишани растојанија, дали сите навртки, завртки и штрафови се навлеченчи уредно, со цел да се овозможи безбедна користење на производот.

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некој од компонентите кои не се описаны треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенции на Milwaukee (консултирајте ја листата на адреси).

При потреба може да се побара експлозионен цртеж на апаратот со наведување на машинскиот тип и шестцифренот број на табличката со учинокот или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

## СИМБОЛИ



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!



Ве молиме пред да ја стартувате машината обратете внимание на упатствата за употреба.



Извадете го батеријскиот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.



Носете ракавици!



Носте штитник за уши.



Секогаш при користење на машината носете ракавици.



Секогаш носете заштитна облека и цврсти чевли.



Држете ги лицата кои што стојат во близина на едно безбедно растојание од градинарскиот апарат.



Не го употребувајте кога врне ниту пак оставајте го во тој случај надвор.



Внимавајте на предмети, кои што може да бидат оттурнати од уредот. Внимавајте на тоа да се одржува доволно големо безбедносно растојание од лицата што стојат во близина.



За овој производ не користете метални секачи.



Резервни делови и прибор не влегуваат во рамките на испораката на производот.



Гарантираното ниво на звучна моќност на плочката за идентификација изнесува 96 dB.



Електричните апарати не смеат да се фрлат заедно со домашниот отпад. Електричните и електронските апарати треба да се собираат одделно и да се однесат во соодветниот погон заради нивно фрлање во склад со начелата за заштита на околната. Информирајте се кај Вашите местни служби или кај специјализираните трговски претставници, каде има такви погони за рециклирање и сортирање.



СЕ-знак



Национален конформитетски знак за Украина



EurAsian (Евроазиски) знак на конформитет.

Номер виробу .....	4585 72 01...
.....000001-999999	.....4600 min <sup>-1</sup>
Кількість обертів холостого ходу 1 передача .....	5800 min <sup>-1</sup>
Кількість обертів холостого ходу 2 передача .....	2,5 mm
Макс. діаметр різальної струни .....	.400 mm
Товщина різання, макс. .....	18 V
Напруга змінної акумуляторної батареї .....	5.6 kg

**Шум / інформація про вібрацію**

Вимірювання визначені згідно з EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

Рівень шуму "A" приладу становить в типовому випадку: ....

74,3 dB (A)

Рівень звукового тиску (похибка K = 3 dB(A)) .....

94,4 dB (A)

Використовувати засоби захисту органів слуху!

Сумарні значення вібрації (векторна сума трьох напрямків), встановлені згідно з EN 60335-1 / EN 50636-2-91.

4.08 m/s<sup>2</sup>

Вібрація на передньому руців'ї .....

1.96 m/s<sup>2</sup>

Вібрація на задньому руців'ї .....

1.5 m/s<sup>2</sup>

похибка K = .....

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!**

Рівень вібрації, вказаний в цій інструкції, вимірювався згідно з методом вимірювання, нормованим стандартом EN 60335-1 / EN 50636-2-91, і може використовуватися для порівняння електроінструментів. Він призначений також для попередньої оцінки навантаження від вібрації.

Вказаній рівень вібрації відповідає основним сферам використання електроінструменту. Але якщо електроінструмент використовується для іншої мети, з іншими вставними інструментами або при недостатньому технічному обслуговуванні, рівень вібрації може бути іншим. Це може значно підвищити навантаження від вібрації за весь період роботи.

Для точної оцінки навантаження від вібрації необхідно також враховувати час, коли прилад вимкнений або увімкнений, але фактично не використовується. Це може значно зменшити навантаження від вібрації за весь період роботи.

Визначте додаткові заходи безпеки для захисту оператора від дії вібрації, наприклад: Технічне обслуговування електроінструменту та вставних інструментів, зігрівання рук, організація робочих процесів.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки та інструкції. Упущення при дотриманні вказівок з техніки безпеки та інструкцій можуть привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або тяжких травм.

Зберігайте всі вказівки з техніки безпеки та інструкції на майданчику.

**ВІЗУАЛІЗАЦІЯ****Указівки з експлуатації**

Уважно прочитайте цей посібник з експлуатації і ознайомтесь з елементами управління і з порядком належного використання приладу.

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.

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**

Перед початком використання завжди перевірjте прилад на предмет пошкоджень, відсутніх або неправильно встановлених захисних покріплів або захисних пристосувань.

Ніколи не працювати з садовим пристроям, якщо в безпосередній близькості знаходяться люди, особливо діти, або домашні тварини.

Носіть повний захист очей і слуху під час роботи з продуктом. При роботі в місцях, де є ризик падіння предметів, потрібно носити захист для голови.

Захист органів слуху може обмежити здатність оператора почуття застережливі звуки, звернути особливу увагу на потенційні небезпеки навколо і всередині робочої зони.

Носіть важкі довгі штани, чоботи і рукавички. Не носіть вільний одяг, короткі штани або прікраси будь-якого роду.

Зафіксуйте довге волосся вище рівня плеча, щоб запобігти заплутуванню в будь-яких рухомих частинах.

**Експлуатація**

Тримати кабель живлення і подовження далеко від різальних інструментів.

Під час роботи надягайте засоби захисту очей і міцне взуття.

Не застосовувати прилад за поганої погоди – особливо, якщо є небезпека ураження близькавкою.

Використовувати садовий прилад тільки при денному свіtlі або достатньому штучному освітленні.

Ніколи не експлуатувати прилад з пошкодженими або відсутніми захисними покріплів і захисними пристосуваннями.

Спочатку вимкніть двигун, якщо руки і ноги знаходяться поза досяжності різальних інструментів.

Завжди вимійте акумулятор,

- якщо пристрій перебуває без нагляду;
- перш ніж усувати пошкодження,
- перш ніж проводити тестування, очищення або ремонтні роботи на приладі;
- якщо від час різання торкнулися сторонніх предметів,
- якщо прилад починає надмірно вібрувати.

Остерігайтеся травм рук і ніг від різальних інструментів.

Слідкуйте за тим, щоб вентиляційні отвори завжди залишалися вільними.

Уникайте використання на мокрій траві.

Не задкуйте при використанні продукту.

Не використовуйте продукт, якщо є ризик близькавкої.

Не піддавайте впливу дощу або вологих умов. Попадання води на пристрій збільшує ризик ураження електричним струмом.

Тримайте перехожих, дітей і домашніх тварин на відстані 15m від місця експлуатації. Якщо будь-хто входить у зону роботи машини, зупиніть її.

Тримайте ріжуче обладнення нижче рівня талії.

Уесь час тримайте руки і ноги подалі від ріжучого засобу, особливо при включені мотора.

Обережно, ріжучі елементи продовжують обертатися після відключення двигуна.

Остерігайтеся об'єктів, кинутих у ріжучі засоби. Вичистіть сміття таке, як дрібні камені, гравій та інші сторонні предмети з робочої зони перед початком операції. Дроти або волосинь можуть заплутатися у ріжучому засобі.

Маленьке лезо, встановлене на обмежувач ходу для галевини призначено для обрізки нової розширеної лінії до потрібної довжини для безпечної і оптимальної продуктивності. Вони дуже гостре, не торкайтесь до них, особливо при чищенні інструменту. Переконайтесь, що кріplення голівки правильно встановлені і надійно закріплені.

Переконайтесь, що всі захисні огорожі, дефлектори і ручки правильно і надійно закріплені.

Не змінайте машину будь-яким чином, це може збільшити ризик травми для себе чи інших осіб.

Використовуйте тільки запасні котушки зі стрunami від оригінального виробника. Не використовуйте жодні інші різальні насадки.

Не використовуйте різання металевих коштів.

Використовуйте тільки замінну ріжучу лінію від виробника. Не використовуйте будь-який інше ріжуче пристлада.

Перед кожним використанням слід пересвідчитися, що різальне лезо встановлено і закріплено належним чином.

Перед використанням і після кожної дії, переконайтесь, що немає пошкоджених частин. Несправний вимикач або будь-яка деталь, яка пошкоджена, повинні бути правильно відремонтовані або замінені в авторизованому сервісному центрі.

Перед кожним використанням, переконайтесь, що захисні кожухи, дефлектори і ручки надійно закріплені, приєднані і в хорошому стані.

Слідкуйте за своїм робочим оточенням. Видаліть із зони різання дроти, палки, каміння і сильні забруднення, які в іншому випадку можуть бути відкинуті пристладом.

**Технічне обслуговування та зберігання**

Зніміть акумулятор з приладу перед проведенням технічного обслуговування і очищення.

Використовуйте тільки рекомендовані виробником запасні частини та комплектуючі (див. стор. 21).

Регулярно проводьте догляд і технічне обслуговування приладу. Ремонтуйте прилад тільки в уповноважений ремонтний майстерні.

Якщо прилад не використовується, зберігайте його в недоступному для дітей місці.

Ніколи не використовуйте запасні струни з металу.

Зупиніть машину і дайте їй охолонути, перед зберіганням або транспортуванням.

Очистіть всі сторонні матеріали з продукту. Зберігайте його в сухому прохолодному і добре провітрюваному місці, недоступному для дітей. Зберігати подалі від агресивних агентів, таких як садові хімікати і солей проти обледеніння. Не зберігайте на відкритому повітрі.

Перед тим як покласти прилад на зберігання, завжди знімайте акумулятор.

Для транспортування, забезпечіть машину від руху або падіння, щоб запобігти травмам людей або пошкодження машини.

**ІНШІ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ 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.

Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею

Відпрацьовані змінні акумуляторні батареї не можна кидати у вогонь або викидати з побутовими відходами.

Milwaukee пропонує утилізацію старих змінних акумуляторних батарей, безпечну для довкілля; зверніться до свого дилера.

Не зберігати змінні 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.

При екстремальному навантаженні або при екстремальній температурі з пошкодженої змінної акумуляторної батареї може витікати електроліт. При потраплянні електроліту на шкіру його негайно необхідно змити водою з мілом. При потраплянні в очі їх негайно ретельно промити, щонайменше 10 хвилин, та негайно звернутися до лікаря.

# ЗАЛИШКОВИЙ РИЗИК

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, рукавиці і міцне взуття.

## ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Продукт призначений тільки для використання за межами приміщень і розрахований на використання людиною стоячи.

Продукт підходить для різання трави, бур'янів або аналогічних рослин на рівні землі.

Під час різання рухайте пристрій якомога паралельно поверхні землі.

Не використовуйте продукт для різання або обрізки живих парканів, кущів або інших рослин, для яких площа різання не буде паралельна поверхні землі.

Цей прилад можна використовувати тільки за призначенням так, як вказано в цьому документі.

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ ВИМОГАМ ЄС

Ми заявляємо на власну відповідальність, що виріб, описаний в "Технічних даних", відповідає всім застосовним положенням директиви 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG, 2000/14/EC, 2005/88/EC та наступним гармонізованим нормативним документам:

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 60336-2-91:2014

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 50581:2012

Вимірюваний рівень звукової потужності: 94,4 dB(A)

Гарантований рівень звукової потужності: 96 dB(A)

Порядок оцінки відповідності згідно з 2000/14/ЄС Додаток VI. DEKRA Certification B.V.

Meander 1051 / P.O. Box 5185

6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM

Country : Netherlands

Notified Body number : 0344

Winnenden, 2016-09-21

Alexander Krug  
Managing Director



Уповноважений із складанням технічної документації.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

## АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ

Знімну акумуляторну батарею, що не використовувалася тривалий час, перед використанням необхідно підзарядити.

Температура понад 50 °C зменшує потужність знімної акумуляторної батареї. Уникніти тривалого нагрівання сонячними променями або системою обігріву.

З'єднувальні контакти зарядного пристрію 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 і необхідно вимити з зарядного пристрію.

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів:

Зберігати акумуляторну батарею при температурі приблизно 27 °C в сухому місці.

Зберігати акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.

Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

## ЗАХІСТ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ ВІД ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ

Акумуляторний блок оснащений захистом від перевантаження, який захищає акумуляторну батарею від перевантаження і забезпечує тривалий термін експлуатації.

При надзвичайно великих навантаженнях робоча лампочка блімає, що свідчить про перевантаження. Якщо навантаження не зменшується, машина автоматично вимикається. Для продовження роботи вимкніть і знов увімкніть машину. Якщо машина не вмикється, можливо, розряджений акумуляторний блок, його необхідно знову зарядити в зарядному пристрії.

## ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРНИХ

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів.

Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбуватися із дотриманням місцевих, національних та міжнародних приписів та положень.

• споживачі можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.

• Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів. Підготовку до відправлення та транспортування можуть здійснювати виключно особи, які пройшли відповідне навчання. Весь процес повинні контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватися зазначених далі пунктів:

- Переконайтесь в тому, що контакти захищені та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.
- Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщувалася всередині упаковки.
- Пощодженні акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.

Для отримання подальших вказівок звертайтесь до своєї експедиторської компанії.

## ОБСЛУГОВУВАННЯ

Завжди підтримувати чистоту вентиляційних отворів.

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 напалашування і ремонт. Для всіх інших ремонтних робіт зверніться до уповноваженого дилера.

Використовуйте як запасну котушку зі стрunami тільки нейлонові струни на котушці діаметром, зазначенним у цій інструкції.

Після надягання нової різальної струни до початку експлуатації продукт знову встановіть в звичайні робочі положення.

Після кожного використання очистіть продукт за допомогою м'якої сухої тканини. Пощодженні 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 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 фіrmовій таблиці з даними машини.

## СИМВОЛИ



УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕЧНО!



Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням приладу в дію.



Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею



Носити захисні рукавиці!



Використовувати засоби захисту органів слуху!



Під час роботи з машиною завжди носити захисні окуляри.



Завжди носіть захисний одяг і міцне взуття.



Люди, що знаходяться поблизу, повинні триматися на безпечної відстані від садового приладу.



Не використовувати під час дощу і не запищати назовні, коли йде дощ.



Слідкуйте за предметами, які можуть бути відкинуті приладом. Дотримуйтесь досить великої безпечної дистанції для людей з оточення.



У цьому виробі не використовуйте металеві різаки.



Деталі та приладдя не входять до комплекту поставки.



Відповідно до заводської таблиці гарантований рівень звукової потужності становить 96 дБ.



Електричні прилади не можна утилізувати з побутовими відходами.

Електричні та електронні прилади необхідно збирати окремо та здавати в спеціалізований підприємства для утилізації, що не скидить навколошньому середовищу. Зверніться до місцевих органів або до вашого дилера, щоб отримати адреси пунктів вторинної переробки та пунктів прийому.



Знак CE



Національний знак відповідності для України



Знак відповідності для Європи та Азії EurAsian



مستوى شدة الصوت الذي تم قياسه: 94.4 dB  
 DB (A) 96  
 عملية تقييم التوافق تمت تبعاً للمعايير EG/2000/14  
 DEKRA Certification B.V  
 Meander 1051 / P.O. Box 5185  
 Country : Netherlands  
 Notified Body number : 0344  
 Winnenden, 2016-09-21

  
 Alexander Krug  
 Managing Director  
 متقدمة للمطابقة مع الملف التقني  
 Techtronic Industries GmbH  
 Max-Eyth-Straße 10  
 Winnenden 71364  
 Germany

#### البطاريات

- يجب إعادة شحن البطارия غير المستخدمة لفترة قبل الاستخدام.
- تقل درجات الحرارة التي تتجاوز 50 سلسليوس (122° فهرنهايت) من آداء البطاريا.
- تجنب البطاريا الزائد للحرارة أو أشعة الشمس (خطر الشخصين)..
- يجب الحفاظ على محتويات الشوارن والبطاريات نظيفة.
- الحصول على فتحة استخدام مثالية، يجب شحن البطاريات تماماً، بعد الاستخدام.
- تخزين البطاريا أكثر من 30 يوماً.
- خزن البطاريا حيث تكون درجة الحرارة أقل من 27 سلسليوس وبعيداً عن أي رطوبة % 50-30.
- أحسن البطاريا مشحونة بسبعين تراوحة بين 30-50%.
- أحسن البطاريا كالمعدان، وذلك كل ستة أشهر من التخزين.

#### حماية البطاريا

- البطاريا مزودة بحماية ضد الحمل الزائد لحمايتها من زيادة شحنها كهربياً وتساعد على ضمان طول عمرها.
- تقويم الكترونات البطاريا باتفاق الجهاز تلقائياً في ظروف الضغط الشديد. إعادة التشغيل تأثير، قد يلتفط الجهاز ثم تشغله مجدداً، إذا لم يبدأ تشغيل الجهاز ثانية، فقد يكون جيداً إلغاء شحنها تماماً. في هذه الحالة يجب إعادة شحنها بشاحن البطاريا.

#### نقل بطارات الليثيوم

- تخضع بطارات الليثيوم أبون لشروط قوافل نقل السلع الخطيرة.
- ويجب نقل هذه البطاريات وفقاً للآحكام والقوانين المحلية والوطنية والدولية.
- يمكن للمستخدم نقل البطاريات برأ دون المخصوص لشروع لشنط آخر.
- يخضع النقل التجاري لبطارات الليثيوم عن طريق الغير إلى قوانين نقل السلع الخطيرة. يتبعون أن يقوم أفراد مدربون جيداً بالإعداد العملي للنقل وأقاموا بها بصحبة خبراء مثلهم.

#### متى تُنقل البطاريات:

- عند التأكيد من حماية أطراف توصيل البطاريا وعزلها جيداً لحدوث قصر بالدائرة.
- عند التأكيد من حماية حزمة البطاريا من الحركة داخل صندوق التعبئة.
- يرجى عدم نقل البطاريات التي بها تشققات أو تسربات.

يرجى البحث مع شركة الشحن عن نصيحة أخرى

#### الصيانة

- يجب أن تكون فتحات تهوية الجهاز نظيفة طوال الوقت.
- إن صيانة الجهاز ستلزم عناية دائمة ومعرفة تحصصية. اترك إجراء هذا العمل بالصورة إلى النبي خدمة مؤهل.
- أرسل المنتج للصيانة أو الإصلاح إلى جهة خدمة معتمدة. للصيانة استخدم فقط قطع غيار مطابقة.
- قبل إجراء أعمال الصيانة أو التنظيف، قم بإيقاف الجهاز ونزع البطاريا.
- قم بإيجاد الضبط والإصلاحات الووصفة هنا فقط. لا إجراء جميع أعمال الإصلاح الأخرى برجي التوجه إلى تاجر متخصص ومحترف.
- استخدم بكرات خيط بديلة من البلاستيك ملقوطة على بكرات بالقطر المذكور هنا في دليل الاستخدام فقط.
- بعد إدخال خيط القص في الموضع المخصص له، ضع المنتج مرة أخرى قبل بدأ التشغيل في موضع التشغيل المعادن.
- نظف المنتج بعد كل استخدام بفوطة جافة رقيقة. الأجزاء التي بها أضرار يجب إصلاحها أو استبدالها من جهة خدمة معتمدة.



- العيوة الموردة لا تتضمن أجزاء أو مستلزمات إضافية.
- مستوى الصوضاء المضمون تبعاً للاقفحة الطراز يبلغ 96 ديسيبل.
- يحظر التخلص من الأجهزة الكهربائية في القمامه المنزليه. يجب جمع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية منفصلة وتسلیمها للتخلص منها بشكل لا يضر بالبيئة لدى شركة إعادة استعمال الرجاء الاستفسار لدى الجهات المحلية أو لدى التجار المختصين عن موقع إعادة الاستعمال وموقع الجمع.
- علامة المطابقة الأوروبية
- علامة الوطنية للمطابقة الأوكرانية
- علامة المطابقة الأوروبية الآسيوية

- تأكد على فترات منتظمة، أن الصواميل والمسامير الفلاوط والبراغي ثابتة بشكل صحيح لضمان سلامه تشغيل المنتج.
- استخدم فقط ملحاقات ميلوكى وكذا قطع غيار ميلوكى. إذا كانت المكونات التي يجب تغييرها غير متوفرة، يرجى الاتصال بأحد علامات صيانة ميلوكى (انظر قائمة علوين الصمام/الميسنة الخاصة بنا).
- عند الحاجة يمكن طلب رمز انفجار الجهاز بعد ذكر طراز الآلة والرقم السادس المذكور على بطاقة طاقة الآلة لدى جهة خدمة العمالء أو ميشنة لدى شركة Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden

	<b>رومرة</b> تنبيه! تحذير! خط!
	يرجى قراءة التعليمات بعناية قبل بدء تشغيل الجهاز.
	قم بزال حزمة البطاريا قبل البدء في أي أعمال على الجهاز.
	ارتد واقيات الأنف!
	ارتد دائماً نظارات الوقاية عند استخدام الجهاز.
	ارتد دائماً ملابس واقية وحذاء صلب.
	قم بإبعاد المارة إلى مسافة آمنة عن الماكينة.
	تجنب استخدام تحت الأمطار أو تركه بالخارج إذا كان الجو ممطر.
	أخذ الأشياء التي يمكن تلويتها من خلال الجهاز. احرص على مسافة آمنة لأشخاص المحظوظين بك.
	ألا تستخدم في هذا المنتج خيط قص معدني.

.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
min <sup>-1</sup> 4600	.....	.....	.....	.....
min <sup>-1</sup> 5800	.....	.....	.....	.....
mm 2,5	.....	.....	.....	.....
mm 400	.....	.....	.....	.....
V 18	.....	.....	.....	.....
kg 5,6	.....	.....	.....	.....

السرعة في حالة عدم وجود حمل، الترس الأول ..... .  
 أقصى قطر لخط الفصل ..... .  
 الحد الأقصى لقدرة القطع ..... .  
 فولطية البطارية ..... .  
 الوزن وفائق الشحن ..... EPTA رقم 01/2003 (مع بطارية 9,0 أمبير) ..... .  
 معلومات الصانع ..... .  
 القسم الذي تم قياسها بمددة وفقا للمعايير الأوروبية EN 60335 ..... .  
 مستويات ضوضاء الجهاز، تزويج أي بكل نموذجي كالتالي:

مستوى ضغط الصوت (الارتفاع في القسم = 3 ديسيل (أ)) ..... dB (A) 74,3 ..... .  
 مستوى شدة الصوت (الارتفاع في القسم = 3 ديسيل (أ)) ..... dB (A) 94,4 ..... .

قيم الذبذبات الإجمالي (مجموع الذبذبات الموجود في المحاور الثلاثة) محددة وفقا للمعايير EN 50636-2-91-EN 50636-1-1-EN 60335 ..... .

ذبذبات في المقاييس الأمامي ..... .  
 ذبذبات في المقاييس الخلفي ..... .  
 الارتفاع في القسم ..... .  
 تحذير!

تمقياس مستوى انبعاث الذبذبات الموجود بوثيقة المعلومات هذه وفقا لاختبار القسمي وفقا للمعايير الأوروبية 2-91 EN 50636-1-1 EN 60335-1-1 EN 60335-2-91 EN 50636-2-91 و يمكن استخدامه لمقارنة جهاز بغيرة. كما يمكن استخدامه لمعرفة تقييم تمهدى.

يمثل مستوى انبعاث الذبذبات المعلن عنه تطبيقات الجهاز الرئيسية بالرغم من ذلك، فإنه إذا تم استخدام الجهاز تطبيقات مختلفة، بمقاييس مختلفة أو لم يتم المحافظة عليه، فقد يختلف.

انبعاث الذبذبات قد يزيد ذلك بصورة كبيرة من مستوى التعرض للذبذبات طوال فترة العمل الإجمالية.

يجب تجنب اعتماد عند تغير مستوى التعرض للذبذبات مرات إيقاف الجهاز أو تشغيله لكن دون استخدامه في القيام بهمة. فقد يقل ذلك بصورة كبيرة من مستوى التعرض للذبذبات طوال فترة العمل الإجمالية.

تعرف على معايير السلامة الإضافية لحماية المشغل من آثار الذبذبات مثل: صيانة الجهاز والملحقات، الحفاظ على دفة الأيدي، وتنظيم نماذج العمل.

**تحذير** !  
 أقر جميع تحذيرات السلامة وجميع التعليمات، بما فيها.  
 قد يؤدي القليل في مراعاة تحذيرات والتعميم إلى التعرض للإصابة بصدمة كهربائية أو  
 الحريق أو أصابة خطيرة.  
 احتفظ بجميع التذكيرات والتعميمات المرجوع إليها مستقبلا.

## ارشادات الأمان

تعليمات الاستخدام  
 الرجا قراءة دليل الاستخدام هذا بعناية وتعرف بشكل جيد على أدوات التشغيل والتشغيل.  
 الصحيح للجهاز.

يحضر السماح للأطفال أو للأشخاص ذوي القدرة المحدودة أو القدرة الحركية أو العقلية المحدودة أو الذين ليس لديهم خبرة ومعرفة أو للأشخاص الذين ليس لديهم إطلاع على دليل الاستخدام هذا باستخدام هذه الآلة. الواقع المحلي يمكن أن يضع قيودا على عمر المستخدم.

تذكر أنه كمسخدم للجهاز مسؤول عن الحوادث والأخطار التي تنشأ لأشخاص آخرين أو ممتلكتهم عند الاستخدام.

**التجهيز**  
 قد ينخفض الجهاز قبل استخدامه مما إذا كان به أضرار أو تقصمه أغطية أو يزجد به أغطية أو مسارات حالية خطأ.  
 تجنب تشغيل الماكينة في حال وجود شخص يجاورونك خاصة الأطفال أو الحيوانات الآلي.

عند استخدام الجهاز يجب ارتداء واقي كامل للعيون والسمع. في حالة العمل في موقع يحفها أحطر تفاصيل شيء، يجب ارتداء واقي للراس.

لا تعرضها على الماء أو طروف رطبة. إن وصول الماء إلى داخل الجهاز يزيد من خطر الإصابة بصفة كهربائية.

يجرب بعد العناية بالآلات والآدوات، إذا يجب على الأخرين أن يبعدوا عن المكان.

امسك رأس آلة القص على ارتفاع يكون أسفل الحضن.

اجعل بيديك وأقدامك دائما بعيدة عن متداول آلة القص، خاصة عند تشغيل المحرك.

أنتبه، عناصر القص تستقر في الدوران، بعد إيقاف التشغيل.

آخر الأشياء التي يمكن قفلها من خلال آلة القص، قفل آلة في العمل تخلص من جميع الغافيات مثل الأحجار الصغيرة والخشبي والأجسام الغريبة من موقع العمل. الأسلام أو الأحجار يمكن أن تتشالك مع آلة القص.

قد يتسرب حامض البطاريات من البطاريات الناتفة في ظروف الحمل الزائد بدرجة كبيرة أو في درجات الحرارة الشديدة. في حالة ملامسة حامض البطاريات أغسل بيديك فورا بالماء والصابون. في حالة ملامسة السائل للعينين اشطفهما جيدا لمدة 10 دقائق على الأقل واطلب العناية الطبية فورا.

## 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 الاهتزازات.
- أمسك الجهاز من المقابض المخصصة لذلك وحدد أوقات العمل وخطه العمل.
- يمكن أن تسبب الضوضاء في أضرار سمعية، لذا يرجى ارتداء واقي للسمع وقم بتحديد فترة العمل.
- إصابات العين الناتجة عن جزيئات الغبارات.
- ارتدي دائما نظارة واقية، وبنطلون طوبل وقفازات وحذاء واقيّ

## شروط الاستخدام المحددة

المنتج مخصص للاستخدام في الخلاء ومن خلال شخص واحداً.

المنتج مناسب لقص الحشائش أو الأعشاب أو النباتات المشابهة على مستوى الأرض.

قم بتحريك الجهاز عند القص بشكل متوازي لسطح الأرض بقدر الإمكان.

لا تستخدم المنتج لقص أو تقطيم السياج النباتي أو الشجيرات أو أي نباتات أخرى لا يكون فيها مستوى القص غير متوازي مع الأرض.

لا تستخدم هذا المنتج بأي طريقة أخرى غير مصرح بها للاستخدام العادي.

### إعلان المطابقة - الاتحاد الأوروبي

بموجب هذا نقر على مسؤوليتنا المنفردة، أن المنتج المذكور الموصوف تحت "بيانات الفنية" يلبي جميع التقييمات الهامة الخاصة بالمعايير EC 2005/88/EC 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/202/EG, 2014/2/EG, 2012/102/A1+A11:2014 EN 60335-1:2012+A11:2014 EN 50636-2-91:2014 EN 62233:2008 EN 55014-1:2006+A2:2011 EN 55014-2:2015 EN 50581:2012

السكنية الصغيرة المتواجهة على غطاء الحماية مخصصة لتصثير خيط القص حتى الطول الصحيح من أجل أداء مناسب وآمن. فهي حالة للغاية، تجنب ملامعتها، خاصة عند تنظيف الأداة.

تأكد من أن الرأس المخصصة للقص تم تركيبها بالشكل الصحيح ومثبتة بشكل جيد. تأكد من أن جميع تجهيزات الحماية، الحارف والمقابض مثبتة بشكل صحيح وآمنة.

لا تغير الماكينة بأي شكل من الأشكال فيها قد يؤدي إلى ارتفاع خطر إصاباتك آنـتـ استخدم بكرات خيط بديلة من الشركة المنتجة الأصلية فقط. لا تستخدم رأس قص آخر.

لا تستخدم بسائل قطع المعادن.

في حالة حدوث حادثة أو خلل في التشغيل قم بإيقاف الجهاز على الفور وقم بنزع البطارية.

يطرد إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى، حتى يتم تخصيصه بالكامل من أحد جهات الخدمة المعتمدة.

تأكد قبل كل استخدام، أن خيط القص في الموضع الصحيح ومأمون.

أخصم الجهاز قبل كل استخدام وبعد كل ضربة وتتأكد أن الأجزاء ليس بها أضرار. الزر المصالب يعطي أو أي جزء آخر به ضرر أو تأكل، يجب إصلاحه أو استبداله من جهة خدمة معتمدة.

تأكد من أن جميع تجهيزات الحماية، الحارف والمقابض مثبتة بشكل صحيح وآمنة.

قم بمراعاة حفظ عمال تخصص من الأساك والعصي والأحجار والقتورات الخشنة من منطقة القص، لأنها قد تتفق من خلال الجهاز.

### الصيانة والحفظ

أنزع البطارية من الجهاز قبل أعمال الصيانة والتنظيف.

استخدم قطع الغيار والمستلزمات المرصوص بها من الشركة المنتجة فقط (انظر صفة (21).

قم بصيانة الجهاز وتنظيفه بشكل منتظم. أترك الجهاز يتم إصلاحه من شركة إصلاح معتمدة فقط.

احفظ الجهاز في حالة عدم استخدام بعيداً عن متناول الأطفال.

لا تستخدم على حال خيط بديل من المعن.

قم بباقي الماكينة ثم اتركها تبرد، قبل أن تقوم بفكها أو نفخها.

قم ببعاد جميع الأجسام الغريبة من المنتج. قم بحفظ الجهاز في مكان جاف يتمتع بتهوية جيدة لاسمح بوصول الأطفال إليه. بعيداً عن المواد التي لها تأثير تآكل مثل كيماويات الحرارة وأملاح إزاحة البليت. لا يحفظ في الخلاء.

قم بنزع البطارية دائمًا قبل حفظ الجهاز.

عند النقل قم بتأمين المنتج ضد الحركة أو السقوط، لتجنب إصابة الأفراد أو حدوث ضرر بالمنتج.

## تحذيرات سلامة إضافية

يحظر السماح للأطفال 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 الألة. الواقع المحلي يمكن أن تضع قيودا على عمر المستخدم.

قم بإنزال آلة حزمه البطارية قبل البدء في أي أعمال على الجهاز.

لا تخلص من البطاريات المستعملة مع الغافيات المنزلية أو بحرقها. يقام موزع عو ميلوكى خدمة استعادة البطاريات القديمة لحماية البيئة.

لا تقم بتخزين البطاريات مع الأشياء المعدنية (خطر قصر الدائرة) ..

استخدم فقط شواحن System M18 لشحن بطاريات System M18 . لا تستخدم بطاريات من أنظمة أخرى.

Copyright 2017

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

+49 (0) 7195-12-0



TR 066

(02.17)

**4931 4148 61**