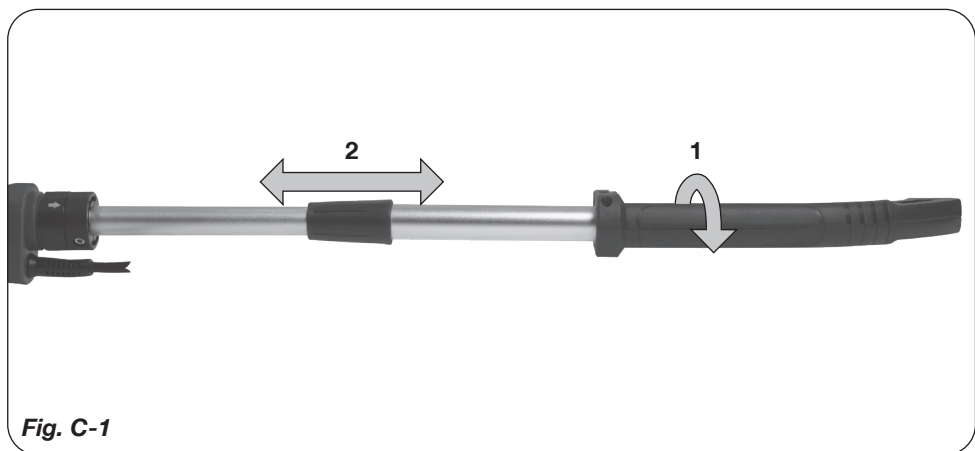
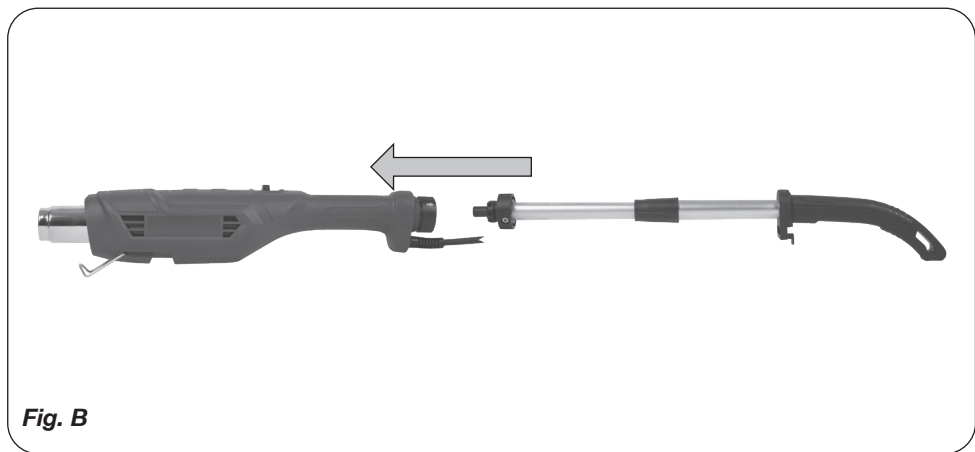
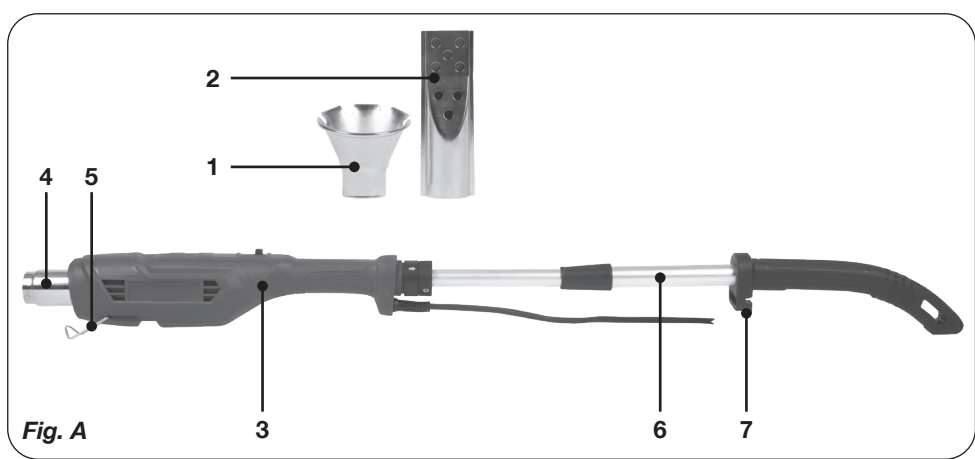


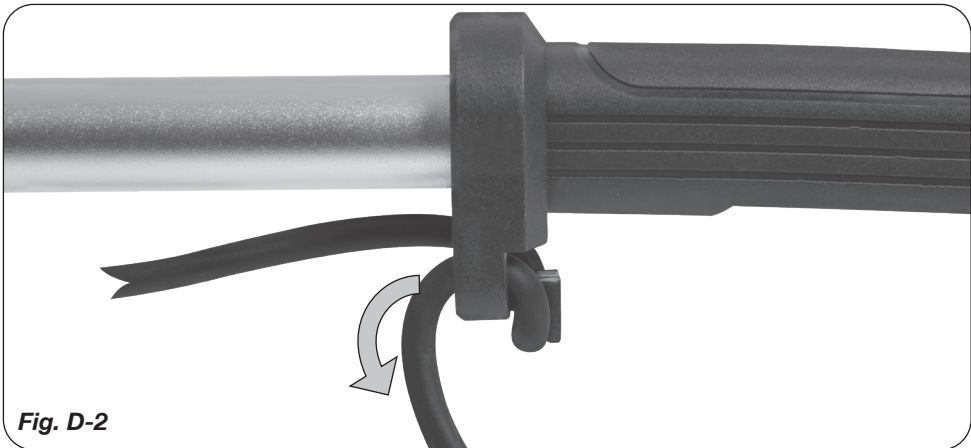
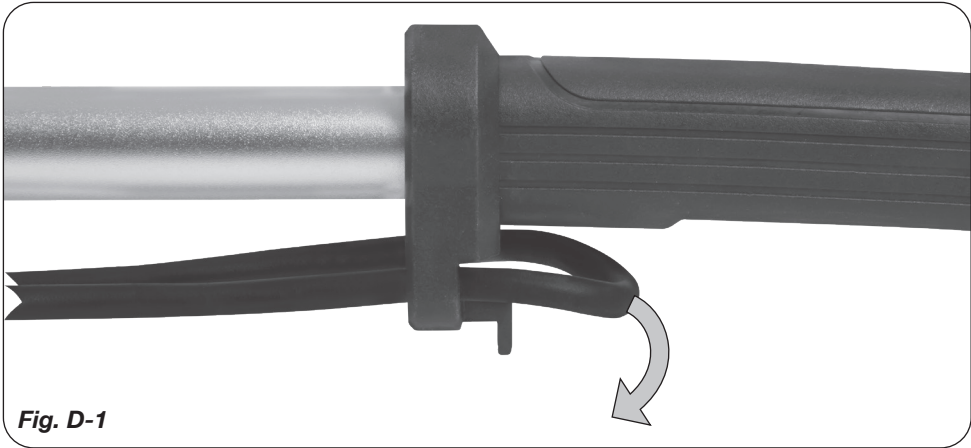
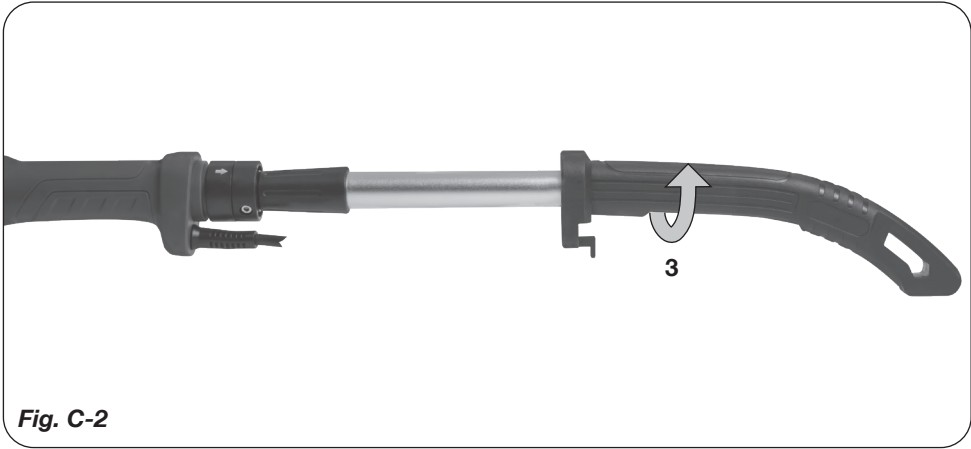
FERM®

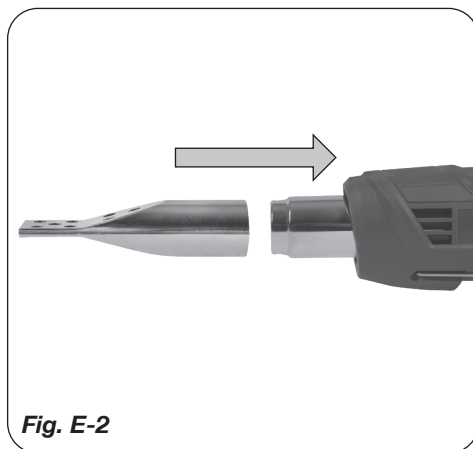
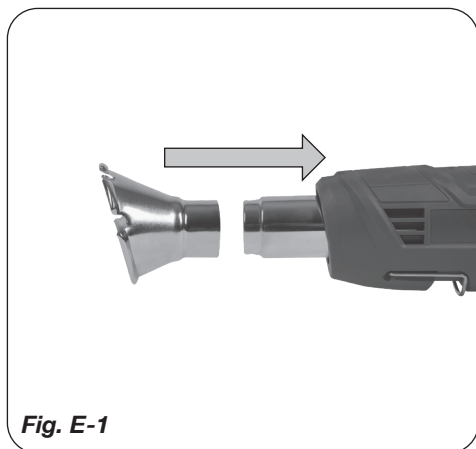
WEED BURNER WBM1018



EN	Original instructions	05
NL	Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	09
FR	Traduction de la notice originale	14
DE	Übersetzung der Originalbetriebsanleitung	19







WEED BURNER

WBM1018

Thank you for buying this Ferm product.

By doing so you now have an excellent product, delivered by one of Europe's leading suppliers. All products delivered to you by Ferm are manufactured according to the highest standards of performance and safety. As part of our philosophy we also provide an excellent customer service, backed by our comprehensive warranty. We hope you will enjoy using this product for many years to come.

1. SAFETY INSTRUCTIONS



Read the enclosed safety warnings, the additional safety warnings and the instructions. Failure to follow the

safety warnings and the instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save the safety warnings and the instructions for future reference.**

The following symbols are used in the user manual or on the product:



Read the user manual.



Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of nonobservance of the instructions in this manual.



Indicates electrical shock hazard.



Do not expose to rain.



Fire hazard.



Remove plug from mains immediately if the cable is damaged or cut.



Caution! Hot surface. Risk of burns due to hot surfaces. Do not touch!



Class II machine - Double insulation - You don't need any earthed plug.



Do not dispose of the product in unsuitable containers.



This product is in accordance with the applicable safety standards in the European directives.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS FOR WEED BURNER



Before using the appliance check the following:

- *Make sure the rated voltage of the weed burner corresponds with your local mains voltage.*
- *Make sure the mains lead and the mains plug are in a good state: strong, without ravels or damages.*
- Prevent damage to the heating element. Do not lock or block the flow of air from mouth piece.
- Do not leave the appliance unattended when switched on.
- Do not use the appliance for drying hair.
- Do not direct the flow of hot air at persons or animals.
- Do not use the appliance above water or in spaces where easy inflammable liquids are used.
- The appliance is suitable for outdoor use only.
- Ensure the appliance is properly positioned.
- Unplug the appliance before removal from the fire.
- Allow the appliance to cool down before storage.
- Do not allow the hot parts of the appliance to touch the mains lead or other flammable material.

If the appliance is not used with care, it can result in fire:

- be careful using the appliance in places where there are combustible materials;
- do not apply at the same place/spot for a long time;
- do not use in presence of an explosive atmosphere;
- be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;
- place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage;
- do not leave the appliance unattended when it is switched on.



Do not use the appliance during rain or under moist circumstances.



The metal mouth piece gets hot during use. Be careful and do not touch the metal mouthpiece while the appliance is in use. Be aware that the mouth piece will remain hot for some time even after the appliance has been switched off.



This appliance operates at a temperature of 600°C without visible signs of this temperature (there are no visible flames). Be aware of the risk of fire or burns and watch out for the hot air stream from the mouth piece! This air stream can cause burns or start fires if the appliance is not handled properly.



Always keep a safe distance from evergreens, pine needles and all conifers. Pine needles pose a fire hazard as they are highly flammable and easily ignited by the hot air stream from the weed burner.

When operating the appliance

- Check if the power switch is in the off-position marked '0' before connecting the appliance to the mains voltage.
- Always keep the mains lead away from the mouthpiece of the weed burner.
- Keep children and animals away from the appliance while it is in use, or while it has not yet fully cooled down from previous use.

Immediately switch off the appliance when:

- The plug and/or cable are defective or damaged.
- The switch is defective.
- You notice a smell or see smoke caused by scorched insulation from the the appliance.

Electrical safety

When using electric machines always observe the safety regulations applicable in your location to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. Read the following safety instructions and also any other enclosed safety instructions.



Check the rating plate on the appliance. Ensure that the power supply corresponds to the rated voltage and frequency of the appliance.



Class II appliance. The appliance is double insulated, you do not need to use any earthed plugs.

2. PRODUCT INFORMATION

Intended use

This weed burner is intended for eliminating unwanted weeds on hard, non-flammable surfaces such as patios, driveways and paths by means of hot air.

Using the included secondary nozzle attachment this appliance may also be used as a barbecue/ charcoal lighter.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model No.	WBM1018
Voltage	230V~
Frequency	50 Hz
Power input	2000 W
Weight	1.2 kg
Switch position I	
Air flow	500 l/min
Air temperature	50 °C
Switch position II	
Air flow	500 l/min
Air temperature	600 °C

Description

The numbers in the text refer to the diagram on page 2-4.

Fig. A

1. Weed burner nozzle
2. Barbecue lighter nozzle
3. Weed burner
4. Hot air outlet
5. Folding stand
6. Telescopic handle
7. Cable retainer

3. OPERATION

Intended use:

- Eliminating weeds from hard, non-flammable surfaces such as patios, driveways and paths.
- Lighting a barbecue or fire pit.

Assembly (Fig. B, C-1, C-2)

- Insert the telescopic handle (6) into the main body. Observe the arrows for the correct orientation of the handle (fig. B).
- The length of the telescopic handle may be adjusted.
- Rotate the handle counter-clockwise to release it and adjust the telescopic handle to the desired length (fig. C-1).
- Fixate the handle position by rotating the handle clockwise (fig. C-2).
- Loop the mains lead through the cable retainer (7) on the handle.

Operation - Eliminating weeds (Fig. E-1, F)

- Check if the mains switch is in position "0" before connecting the appliance to the power outlet.
- Install the weed burning nozzle (1) and check to ensure the nozzle is not blocked before switching the appliance on (fig. E-1).

Ensure the mouth piece of the weed burner has cooled down before changing the nozzle. The metal nozzle and mouth piece will remain hot for some time even after the machine has been switched off.

- Keep the mains lead always away from the hot air stream and the mouth piece.

- Put the mains switch in the high-temperature position "II" to start the appliance.
- Allow the appliance about 45 seconds to reach operating temperature.
- To eliminate weeds, hold the weed burner nozzle over the weed and slowly rotate around the weed for about 5 seconds (fig. F).
- The cell structure of the weed will be destroyed during these 5 seconds.
- After heating, the weed will die and it may be left to naturally degrade over the next days.

It is unnecessary to completely burn the weeds to a crisp. Trying to do so anyway will take notably longer than the recommended 5 seconds of heating. Extended heating may leave visible scorch marks on pavement and will needlessly slow the progress of your work.

Do not use this appliance on dry grass or other flammable surfaces. Do not use during periods of drought, or in otherwise adverse weather conditions.

Operation - Barbecue / charcoal lighting (Fig. E-2, G)

- Check if the mains switch is in position "0" before connecting the appliance to the power outlet.
- Install the barbecue lighter nozzle (2) and check to ensure the nozzle is not blocked before switching the appliance on (fig. E-2).

Ensure the mouth piece of the weed burner has cooled down before changing the nozzle. The metal nozzle and mouth piece will remain hot for some time even after the machine has been switched off.

- Keep the mains lead always away from the hot air stream and the mouth piece.
- Place the nozzle underneath the coal or wood that is to be lit. Make sure that the appliance is firmly positioned (fig. G).
- Put the mains switch in the high-temperature position "II" to start the appliance.
- Allow the appliance about 45 seconds to reach operating temperature.
- Observe the operation and do not leave the appliance unattended.

- Remove the appliance from underneath the coals or wood once the coals or wood start to glow.
- Keep blowing hot air into the glowing coal or wood from a distance of 5-10cm until it is burning properly.

After use

- Put the mains switch in the low-temperature position "I" to cool down the appliance.
- Allow the appliance to run in this mode for at least 1 minute.
- Put the mains switch in position "0" to switch off the appliance.
- Be aware that the appliance has not yet fully cooled down at this point.

Allow the appliance sufficient time to cool down after use. The appliance will remain hot for some time after the machine has been fully switched off. Ensure the appliance has completely cooled down before storing it.

4. MAINTENANCE

Always disconnect the appliance from mains power and make sure it has cooled down completely before carrying out any inspection or cleaning.

- Never use water or other liquids to clean the electrical parts of the weed burner.
- Never use easy inflammable liquids for cleaning the weed burner, especially for the mouthpiece.
- The exterior of the weed burner may be cleaned with a damp cloth.
- Regular maintenance of your weed burner prevents unnecessary problems. Keep the ventilation slots of the appliance clean and clear of debris to prevent overheating.

Troubleshooting

In case your weed burner does not function correctly, please see below for some of the possible causes and their respective solutions:

- The motor is overheating.
- The ventilation slots of the weed burner are clogged up.



Unplug the appliance from mains power and clear the ventilation slots of dirt and debris.

- The weed burner does not start when it is switched on.
- Interruption in the electrical circuit.



Check the mains lead and the mains plug.

- The switch is defective.



Unplug the appliance from mains power, because there is a possible fire hazard.



Have the weed burner serviced by your local dealer.

- The motor does not work, but the weed burner does heat up.
- Interruption in the electrical circuit.



Immediately switch off the appliance and unplug it from mains power, because there is a fire hazard!



Have the weed burner serviced by your local dealer.

WARRANTY

FERM products are developed to the highest quality standards and are guaranteed free of defects in both materials and workmanship for the period lawfully stipulated starting from the date of original purchase. Should the product develop any failure during this period due to defective material and/or workmanship then contact your FERM dealer directly.

The following circumstances are excluded from this guarantee:

- Repairs and or alterations have been made or attempted to the machine by unauthorized service centers.
- Normal wear and tear.
- The tool has been abused, misused or improperly maintained.
- Non-original spare parts have been used.

This constitutes the sole warranty made by company either expressed or implied. There are no other warranties expressed or implied which extend beyond the face hereof, herein, including the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. In no event shall FERM be liable for any incidental or consequential damages. The dealers remedies shall be limited to repair or replacement of nonconforming units or parts.

The product and the user manual are subject to change. Specifications can be changed without further notice.

ONKRUIDBRANDER WBM1018

Wij danken u voor uw aankoop van dit Ferm product.

U heeft nu een uitstekend product, dat wordt geleverd door een van de grootste leveranciers van Europa. Alle producten die Ferm levert, zijn vervaardigd volgens de hoogste normen voor prestaties en veiligheid. Het is ook onze filosofie een uitstekende klantenservice te bieden, waar onze uitgebreide garantie achter staat. Wij hopen dat u dit product gedurende vele jaren met genoegen zult gebruiken.

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



Lees de bijgesloten veiligheidswaarschuwingen, de aanvullende veiligheids-waarschuwingen en de instructies. Het niet opvolgen van de veiligheidswaarschuwingen kan elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben. **Bewaar de veiligheids-waarschuwingen en instructies als naslagwerk voor later.**

De volgende symbolen worden gebruikt in de gebruikershandleiding of op het product:



Lees de gebruikershandleiding.



Duidt op het risico van lichamelijk letsel, overlijden, en/of beschadigen van het gereedschap, als de instructies in deze gebruiksaanwijzing niet in acht worden genomen.



Duidt op het gevaar van een elektrische schok.



Stel de machine niet bloot aan regen.



Brandgevaar.



De stekker direct uit het stopcontact nemen als de kabel werd beschadigd of doorgesneden.



Voorzichtig! Warm oppervlak. Gevaar voor brandwonden veroorzaakt door warme oppervlakken.



Klasse II apparaat - Dubbel geïsoleerd - Een geaarde stekker is niet noodzakelijk.



Werp het product niet weg in ongeschikte containers.



Het product voldoet aan de geldende veiligheidsnormen vermeld in de Europese richtlijnen.

Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn betreffende het veilig gebruik van het apparaat en zich bewust zijn van de ermee verbonden risico's. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

ADDITIONELE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR DE ONKRUIDBRANDER



Controleer het volgende voordat u het apparaat gaat gebruiken:

- Controleer of de nominale spanning van de onkruidbrander overeenkomt met de lokale nominale spanning in uw omgeving.
- Controleer of de voedingskabel en de netstekker in een goede status verkeren: stevig en zonder rafels of beschadigingen.
- Voorkom schade aan het verwarmingselement. De luchtstroom afkomstig uit het mondstuk niet blokkeren of afsluiten.
- Laat het apparaat nooit onbeheerd achter wanneer het is ingeschakeld.
- Gebruik het apparaat niet als haardroger.
- De warme luchtstroom nooit op mensen of dieren richten.

- Het apparaat niet boven het water gebruiken of in ruimtes waar licht ontvlambare vloeistoffen worden gebruikt.
- Het gereedschap is uitsluitend bedoeld voor gebruik buitenshuis.
- Zorg ervoor dat het apparaat goed is gepositioneerd.
- Neem de stekker uit het stopcontact voordat het apparaat uit het vuur wordt genomen.
- Laat het apparaat afkoelen, voordat het wordt opgeborgen.
- Zorg ervoor dat warme delen van het apparaat niet in contact komen met de voedingskabel of ander ontvlambaar materiaal.

Als het apparaat niet met zorg wordt gebruikt, kan dit leiden tot brand:

- wees voorzichtig als u het apparaat gebruikt op plaatsen waar ontvlambare materialen aanwezig zijn;
- gebruik het apparaat niet te lang op dezelfde plaats/plek;
- gebruik het apparaat niet in een explosieve omgeving;
- houd er rekening mee dat warmte kan worden overgedragen naar brandbare materialen die uit het zicht zijn;
- plaats het apparaat na gebruik op de standaard en laat het afkoelen voordat u het opbergt;
- laat het apparaat nooit onbeheerd achter wanneer het ingeschakeld is.



Gebruik het apparaat niet tijdens de regen of in vochtige omstandigheden.



Het metalen mondstuk wordt heet tijdens het gebruik. Wees voorzichtig en raak tijdens het gebruik het metalen mondstuk niet aan. Wees alert dat het metalen mondstuk ook nog een tijdje warm zal blijven, zelfs nadat het apparaat werd uitgeschakeld.



Dit apparaat werkt op een temperatuur van 600 °C, zonder zichtbare tekenen van de temperatuur (er zijn geen vlammen zichtbaar). Wees alert op het risico van brandwonden en blijf alert op de hete luchtstroom die uit het mondstuk komt!

De luchtstroom kan brandwonden veroorzaken of branden initiëren als het apparaat niet op de juiste manier wordt gebruikt.



Houd altijd een veilige afstand van groenblijvende planten en struiken, dennenbomen en alle coniferen.

Dennenbomen vertegenwoordigen een brandgevaar omdat zij licht ontvlambaar zijn en gemakkelijk ontbranden als gevolg van de hete luchtstroom van de onkruidbrander.

Gebruik van het apparaat

- Voordat het apparaat aan de stroomvoorziening wordt aangesloten, moet worden gecontroleerd of de aan/uit-schakelaar in de uit-stand, met de markering '0' staat ingesteld.
- Te allen tijde de voedingskabel uit de buurt van het mondstuk van de onkruidbrander houden.
- Houd kinderen en dieren uit de buurt van het apparaat als het wordt gebruikt, of als het nog niet volledig is afgekoeld nadat het werd gebruikt.

Schakel het apparaat direct uit wanneer:

- De stekker en/of de kabel defect is of een beschadiging heeft.
- De aan/uit-schakelaar defect is.
- U een geur waarneemt of ziet dat rook ontstaat als gevolg van verschroeide isolatie van het apparaat.

Elektrische veiligheid

Neem bij het gebruik van elektrische machines altijd de plaatselijk geldende veiligheidsvoorschriften in acht in verband met brandgevaar, gevaar voor elektrische schokken en lichamelijk letsel. Lees behalve onderstaande instructies ook de veiligheidsvoorschriften in het apart bijgevoegde veiligheidskatern door.



Controleer het typeplaatje op het apparaat. Zorg ervoor dat de voedingsspanning correspondeert met het nominale vermogen en de frequentie van het apparaat.



Klasse II apparaat. Het apparaat is dubbel geïsoleerd, u hoeft dus geen geaarde stekkers te gebruiken.

2. TECHNISCHE INFORMATIE

Bedoeld gebruik

Deze onkruidbrander is bedoeld voor het verwijderen van ongewenst onkruid op harde, niet-ontvlambare oppervlakken, zoals patio's, opritten en paden door middel van hete lucht. Als het meegeleverde opzetstuk bij dit apparaat wordt gebruikt, kan het ook worden gebruikt als een aansteker voor de barbecue/houtskool.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model Nr.	WBM1018
Voltage	230V~
Frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	2000 W
Gewicht	1.2 kg
Stand van de schakelaar I	
Luchtstroom	500 l/min
Luchttemperatuur	50 °C
Stand van de schakelaar II	
Luchtstroom	500 l/min
Luchttemperatuur	600 °C

Beschrijving

De nummers in de tekst verwijzen naar de illustraties op pagina 2-4.

Afb. A

1. Mondstuk voor het branden van onkruid
2. Mondstuk als aansteker voor de barbecue
3. Onkruidbrander
4. Uitgang hete lucht
5. Uitklapbare steun
6. Telescopische handgreep
7. Kabelhouder

3. ASSEMBLAGE

Bedoeld gebruik

- Het verwijderen van onkruid van harde, niet-ontvlambare oppervlakken, zoals patio's opritten en paden.
- Het aansteken van een barbecue of vuurkorf.

Montage (Afb. B, C-1, C-2)

- Steek de telescopische handgreep (6) in de behuizing. Volg de pijlen voor de juiste oriëntatie van de handgreep (Afb. B).
- De lengte van de telescopische handgreep kan worden aangepast.
- Draai de handgreep naar links om het vrij te geven en pas de telescopische handgreep aan de gewenste lengte aan (Afb. C-1).
- Fixeer de ingestelde positie van de handgreep door de handgreep naar rechts te draaien (Afb. C-2).
- Lus de voedingskabel door de kabelhouder (7) op de handgreep.

Bediening - Verwijderen van onkruid (Afb. E-1, F)

- Voordat het apparaat aan de stroomvoorziening wordt aangesloten, moet worden gecontroleerd of de hoofdschakelaar in de stand '0' staat ingesteld.
- Plaats het mondstuk van de onkruidbrander (1) en controleer voordat het apparaat wordt ingeschakeld, of het mondstuk niet is geblokkeerd (Afb. E-1).

Zorg ervoor dat het mondstuk van de onkruidbrander is afgekoeld voordat een ander mondstuk wordt aangebracht. Het metalen mondstuk zal nog een tijdje warm zal blijven, zelfs nadat het apparaat werd uitgeschakeld.

- Houd de voedingskabel te allen tijde uit de buurt van de warme/hete luchtstroom en het mondstuk.
- Stel de hoofdschakelaar in de stand "II" voor een hoge temperatuur in, om het apparaat te starten.
- Geef het apparaat ongeveer 45 seconden de tijd om de gewenste temperatuur te bereiken.
- Om onkruid te verwijderen, dient de onkruidbrander boven het onkruid gehouden te worden en gedurende ca. 5 seconden rond het onkruid gedraaid te worden (Afb. F).
- De celstructuur van het onkruid zal gedurende deze 5 seconden vernietigd worden.
- Na het verhitten, zal het onkruid afsterven en het kan worden achtergelaten zodat het gedurende de volgende dagen op een natuurlijke manier zal worden afgebroken.

Het is niet nodig om het onkruid volledig te verbranden totdat het zwart en hard is. Als dat toch wordt geprobeerd, zal het aanzienlijk langer duren dan de aanbevolen 5 seconden voor het verhitten/verwarmen. Het langer verhitten/verwarmen kan mogelijk schroeiplekken op de bestrating achterlaten en zal de voortgang van uw werkzaamheden nodeloos vertragen.

Gebruik dit apparaat niet op droog gras of andere ontvlambare oppervlakken. Gebruik het niet tijdens periodes van droogte of in andere ongunstige weersomstandigheden.

Bediening - Aansteken van de barbecue/houtskool (Afb. E-2, G)

- Voordat het apparaat aan de stroomvoorziening wordt aangesloten, moet worden gecontroleerd of de hoofdschakelaar in de stand '0' staat ingesteld.
- Plaats het mondstuk van de aansteker van de barbecue (2) en controleer voordat het apparaat wordt ingeschakeld, of het mondstuk niet is geblokkeerd (Afb. E-2).

Zorg ervoor dat het mondstuk van de onkruidbrander is afgekoeld voordat een ander mondstuk wordt aangebracht. Het metalen mondstuk zal nog een tijdje warm zal blijven, zelfs nadat het apparaat werd uitgeschakeld.

- Houd de voedingskabel te allen tijde uit de buurt van de warme/hete luchtstroom en het mondstuk.
- Houd het mondstuk onder de houtskool of het hout dat moet worden aanstoken. Zorg ervoor dat het apparaat stevig is gepositioneerd (Afb. G).
- Stel de hoofdschakelaar in de stand "II" voor een hoge temperatuur in, om het apparaat te starten.
- Geef het apparaat ongeveer 45 seconden de tijd om de gewenste temperatuur te bereiken.
- Bekijk de werking en laat het apparaat niet onbeheerd achter.
- Verwijder het apparaat vanuit de positie onder de houtskool of het hout zodra het begint te gloeien.
- Blijf vanaf een afstand van 5 tot 10 cm warme lucht in de gloeiende houtskool of het gloeiende hout blazen, totdat het goed brandt.

Na gebruik

- Stel de hoofdschakelaar in de stand "I" voor een lage temperatuur in, om het apparaat af te laten koelen.
- Laat het apparaat gedurende ten minste 1 minuut in deze modus functioneren.
- Stel de hoofdschakelaar in de stand "0" in om het apparaat uit te schakelen.
- Wees alert dat het apparaat op dit punt nog niet volledig is afgekoeld.

Gun het apparaat voldoende tijd om na het gebruik af te koelen. Het apparaat zal nog een tijdje warm zal blijven, zelfs nadat het volledig werd uitgeschakeld. Zorg ervoor dat het apparaat volledig is afgekoeld voordat het wordt opgeborgen.

4. ONDERHOUD

Neem de stekker van het apparaat te allen tijde uit de stroomvoorziening en zorg ervoor dat het volledig is afgekoeld voordat enige vorm van inspectie of reiniging wordt uitgevoerd.

- Gebruik nooit water of andere vloeistoffen om de elektrische delen van de onkruidbrander te reinigen.
- Gebruik nooit ontvlambare vloeistoffen om de onkruidbrander te reinigen, met name niet op het mondstuk.
- De buitenkant van de onkruidbrander mag met een vochtige doek worden gereinigd.
- Regelmatig onderhoud van uw onkruidbrander voorkomt onnodige problemen. Houd de ventilatiesleuven van het apparaat schoon en vrij van verontreinigen, zodat oververhitting wordt voorkomen.

Oplossen van problemen

Als uw onkruidbrander niet goed functioneert, lees dan onderstaand wat de mogelijke oorzaken en de bijbehorende oplossingen kunnen zijn:

- De motor is oververhit
- De ventilatiesleuven van de onkruidbrander zijn verstopt



Neem de stekker van het apparaat uit het stopcontact en reinig de ventilatiesleuven van vuil en verontreinigingen

- De onkruidbrander start niet als het apparaat wordt ingeschakeld
- Onderbreking in het elektrische circuit



Controleer de voedingskabel en de netstekker

- De aan/uit-schakelaar is defect



Ontkoppel het apparaat van de netvoeding, omdat er mogelijk een risico is op brandgevaar.



Laat de onkruidbrander onderhouden/ repareren door uw plaatselijke dealer

- De motor werkt niet, maar de onkruidbrander wordt wel warm/heet
- Onderbreking in het elektrische circuit



Schakel het apparaat direct uit en neem de stekker uit de stroomvoorziening, omdat er een risico bestaat op brandgevaar!



Laat de onkruidbrander onderhouden/ repareren door uw plaatselijke dealer

GARANTIE

FERM producten zijn ontworpen volgens de hoogste kwaliteitsstandaarden en gegarandeerd vrij van defecten, zowel materieel als fabrieksfouten, tijdens de wettelijk vastgestelde garantieperiode vanaf de eerste aankoopdatum. Mocht het product tijdens deze periode gebreken vertonen veroorzaakt door defecte materialen en/of fabrieksfouten, neem dan rechtstreeks contact op met uw FERM dealer. De volgende situaties vallen niet onder de garantie:

- Er zijn reparaties of aanpassingen aan de machine uitgevoerd, of er is een poging daartoe ondernomen, door een niet-geautoriseerd servicecentrum.
- Normale slijtage.
- De machine is misbruikt, verkeerd gebruikt of slecht onderhouden.
- Er zijn niet-originele reserveonderdelen gebruikt

Dit vormt de enige garantie opgesteld door het bedrijf zowel expliciet als impliciet. Er bestaan

geen andere garanties expliciet of impliciet welke verder gaan dan deze garantie, inclusief impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor bepaalde doeleinden. In geen enkel geval kan FERM aansprakelijk worden gesteld voor incidentele schade of gevolgschade. Reparaties van dealers zijn gelimiteerd tot de reparatie of vervanging van defecte producten of onderdelen.

Het product en de gebruikershandleiding zijn onderhevig aan wijzigingen. Specificaties kunnen zonder opgaaf van redenen worden gewijzigd.

BRÛLEUR MAUVAISE HERBE WBM1018

Merci d'avoir acheté ce produit FERM.

Grâce à lui, vous possédez maintenant un produit d'excellente qualité, proposé par l'un des fournisseurs leaders en Europe. Tous les produits proposés par FERM sont fabriqués conformément aux plus hautes normes en matière de performance et de sécurité. Notre philosophie d'entreprise prévoit également un excellent service clientèle, renforcé par notre garantie complète. Nous espérons que vous apprécierez l'utilisation de ce produit pendant de nombreuses années.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ



En plus des avertissements de sécurité suivants, veuillez également lire les avertissements de sécurité additionnels ainsi que les instructions. Le non-respect des avertissements de sécurité et des instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves. **Veuillez conserver les avertissements de sécurité et les instructions pour consultation ultérieure.**

Les symboles suivants sont utilisés dans le manuel d'utilisation ou apposés sur le produit:



Lisez le manuel d'utilisation.



Indique un risque de blessure, de décès ou de détérioration de l'outil en cas de non-respect des consignes de ce manuel.



Indique un risque de décharge électrique.



N'exposez pas la machine à la pluie.



Risque d'incendie.



Débranchez immédiatement la prise de courant si le câble est endommagé ou sectionné.



Attention ! Surface chaude. Risque de brûlure par les surfaces chaudes. Ne touchez pas !



Machine de classe II - Double isolation - Vous n'avez pas besoin de prise avec mise à la terre.



Ne jetez pas le produit dans des conteneurs qui ne sont pas prévus à cet effet.



Le produit est conforme aux normes de sécurité des directives européennes en vigueur.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissance, à condition qu'ils soient supervisés ou qu'ils aient été formés sur la façon sûre d'utiliser l'appareil et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et les opérations de maintenance à réaliser par l'utilisateur ne doivent pas être exécutés par des enfants sans surveillance.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES PROPRES AUX DÉSHERBEURS THERMIQUES



Avant d'utiliser l'appareil, contrôlez ce qui suit :

- Veillez à ce que la tension nominale du désherbeur thermique corresponde bien à la tension de votre réseau électrique domestique.
- Veillez à ce que le câble et la prise électriques soient en bon état : intacts, non-emmêlés et sans trace de dommage.

- Veillez à ne pas endommager l'élément chauffant. Ne bloquez pas la circulation de l'air de la bouche de sortie d'air.

- Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est en marche.
- Ne vous servez pas de l'appareil comme d'un sèche-cheveux.
- Ne dirigez le flux d'air chaud vers aucune personne et aucun animal.
- N'utilisez pas l'appareil au-dessus de l'eau ou en présence de liquides facilement inflammables.
- L'appareil est exclusivement destiné à un usage à l'extérieur.
- Veillez à ce que l'appareil soit correctement positionné.
- Débranchez l'appareil avant le retrait du feu.
- Laissez refroidir l'appareil avant de le ranger.
- Ne laissez pas les pièces chaudes de l'appareil entrer en contact avec le cordon électrique ou des matières inflammables.

Si l'appareil n'est utilisé avec précaution, un incendie est possible :

- soyez vigilant lorsque vous utilisez l'appareil là où se trouvent des matières combustibles ;
- n'utilisez pas l'appareil au même endroit trop longtemps ;
- n'utilisez pas l'appareil dans un environnement présentant des risques d'explosion ;
- ayez conscience que la chaleur peut se propager à des matières combustibles en dehors de votre champ de vision ;
- reposez l'appareil sur son support après utilisation et le laisser refroidir avant de le ranger ;
- ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est allumé.



N'utilisez pas l'appareil sous la pluie ou en cas de forte humidité.



La buse d'air métallique devient extrêmement chaude pendant l'utilisation. Restez prudent et ne touchez pas la buse métallique quand l'appareil est en marche. Gardez à l'esprit que la buse métallique reste chaude longtemps une fois l'appareil éteint.



Cet appareil produit de la chaleur à une température de 600°C sans réel signe de cette température (il ne produit pas de flamme). Ayez toujours à l'esprit le risque d'incendie et de brûlure et prenez garde au flux d'air chaud sortant de la buse ! Le flux d'air peut provoquer de graves brûlures et occasionner des incendies si l'appareil n'est pas utilisé correctement.



Restez toujours à bonne distance des arbres à feuilles persistantes, des épinettes de pins et de tous les conifères. Les épinettes de pins représente un risque d'incendie car ils sont très inflammables et ils peuvent facilement s'embraser à cause du flux d'air chaud du désherbeur thermique.

Pour utiliser l'appareil

- Contrôlez que l'interrupteur est sur la position '0' avant de brancher l'appareil au secteur.
- Veillez à toujours garder le câble électrique loin de la buse du désherbeur thermique.
- Veillez à garder les enfants et les animaux loin de l'appareil en marche et tant qu'il n'a pas complètement refroidi après son utilisation.

Éteignez immédiatement l'appareil si:

- La prise et/ou le câble sont défectueux ou endommagés.
- L'interrupteur est défectueux.
- Vous sentez une odeur ou si voyez de la fumée dues à l'isolation de l'appareil qui aurait brûlé.

Sécurité électrique

Lorsque vous utilisez des machines électriques, veuillez toujours observer les consignes de sécurité locales en vigueur afin de réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et de blessure. En plus des instructions ci-dessous, lisez entièrement les consignes de sécurité fournies avec le produit.



Consultez la plaque signalétique de l'appareil. Contrôlez que l'alimentation électrique correspond bien à la tension et à la fréquence nominales de l'appareil.



Appareil de classe II. L'appareil intègre une double isolation. Il n'a pas besoin d'être relié à la terre.

2. TECHNISCHE INFORMATIE

Utilisation prévue

Ce désherbeur thermique est destiné à supprimer les mauvaises herbes grâce à de l'air chaud, sur les surfaces dures et non inflammables, comme les patios, les allées et les chemins.

En utilisant la deuxième buse fournie, cet appareil peut également servir à allumer les barbecues.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

N° de modèle	WBM1018
Tension	230V~
Fréquence	50 Hz
Entrée d'alimentation	2000 W
Poids	1.2 kg
Position de l'interrupteur I	
Débit d'air	500 l/min
Température de l'air	50 °C
Stand van de schakelaar II	
Débit d'air	500 l/min
Température de l'air	600 °C

Description

Les numéros dans le texte se rapportent aux schémas des pages 2-4.

Fig. A

1. Buse désherbeur thermique
2. Allume-barbecue
3. Désherbeur thermique
4. Sortie d'air chaud
5. Support repliable
6. Manche télescopique
7. Support de câble

3. MONTAGE

Utilisation prévue

- Élimination des mauvaises herbes des surfaces dures, non-inflammables comme les patios, les allées et les chemins.
- Allumage des barbecues.

Assemblage (Fig. B, C-1, C-2)

- Insérez le manche télescopique (6) dans le corps principal. Regardez les flèches pour savoir dans quel sens installer le manche (Fig. B).
- La longueur du manche télescopique est réglable.
- Tournez le manche dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le desserrer avant de régler le manche à la longueur voulue (Fig. C-1).
- Refixez le manche en position en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig. C-2).
- Enroulez le câble électrique sur le support de câble (7) sur le manche.

Utilisation - Supprimer les mauvaises herbes (Fig. E-1, F)

- Contrôlez que l'interrupteur est sur la position '0' avant de brancher l'appareil au secteur.
- Installez la buse du désherbeur thermique (1) et contrôlez que la buse n'est pas bouchée avant de mettre l'appareil en marche (Fig. E-1).

Contrôlez que la buse du désherbeur thermique a bien refroidi avant de changer de buse. La buse métallique et la bouche restent chaudes longtemps une fois l'appareil éteint.

- Gardez le câble électrique loin du flux d'air chaud et de la buse.
- Positionnez l'interrupteur sur la température la plus chaude, position "II" pour allumer l'appareil.
- Laissez chauffer l'appareil environ 45 secondes pour atteindre la température de service.
- Pour supprimer les mauvaises herbes, tenez le désherbeur au-dessus des herbes et tournez lentement autour des herbes pendant environ 5 secondes (Fig. F).
- La structure cellulaire des mauvaises herbes est détruite pendant ces 5 secondes.
- Après avoir chauffé, les herbes meurent et elles peuvent être laissées en l'état avant qu'elles ne disparaissent après quelques jours.

Il n'est pas nécessaire de carboniser complètement les herbes. Si vous souhaitez malgré tout le faire, cela vous prendra plus de temps que les 5 secondes de chauffe

recommandées. Si vous les brûlez plus longtemps vous risquez de laisser des traces sur les dallages tout en ralentissant votre progression.

N'utilisez pas cet appareil dans des herbes sèches ou sur d'autres surfaces inflammables. Ne l'utilisez pas en cas de sécheresse ou en cas d'autres conditions météo défavorables.

Utilisation - Allume-barbecue (Fig. E-2, G)

- Contrôlez que l'interrupteur est sur la position '0' avant de brancher l'appareil au secteur.
- Installez la buse prévue pour les barbecues (2) et contrôlez qu'elle n'est pas bouchée avant de mettre l'appareil en marche (Fig. E-2).

Contrôlez que la buse du désherbeur thermique a bien refroidi avant de changer de buse. La buse métallique et la bouche restent chaudes longtemps une fois l'appareil éteint.

- Gardez le câble électrique loin du flux d'air chaud et de la buse.
- Positionnez la buse sous le charbon ou le bois à allumer. Veillez à bien positionner l'appareil (Fig. G).
- Positionnez l'interrupteur sur la température la plus chaude, position "II" pour allumer l'appareil.
- Laissez chauffer l'appareil environ 45 secondes pour atteindre la température de service.
- Vérifiez le fonctionnement et ne laissez pas l'appareil sans surveillance.
- Retirez l'appareil de dessous le charbon ou le bois dès qu'ils commencent à brûler.
- Continuez ensuite à souffler l'air chaud sur le charbon ou le bois, à une distance de 5 à 10 cm jusqu'à ce qu'ils soient complètement embrasés.

Après l'utilisation

- Positionnez l'interrupteur sur la température la plus basse, position "I" pour refroidir l'appareil.
- Laissez l'appareil fonctionner à cette température pendant au moins 1 minutes.
- Positionnez l'interrupteur sur "0" pour éteindre l'appareil.
- Gardez en tête que l'appareil n'est pas encore froid à ce stade.

Laissez suffisamment de temps à l'appareil pour refroidir après l'utilisation. L'appareil reste chaud longtemps une fois éteint. Veillez à ce qu'il soit parfaitement froid avant de le ranger.

4. ENTRETIEN

Débranchez toujours l'appareil du secteur et veillez à ce qu'il soit parfaitement froid avant de procéder à son inspection ou à son nettoyage.

- N'utilisez jamais d'eau ou d'autres liquides pour nettoyer les pièces électriques du désherbeur thermique.
- N'utilisez jamais de liquide inflammable pour nettoyer le désherbeur thermique et notamment la bouche de sortie d'air.
- L'extérieur du désherbeur thermique peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide.
- L'entretien régulier de votre désherbeur thermique peut vous éviter des problèmes inutiles. Veillez à garder les grilles de ventilation de l'appareil propres et exemptes de tout débris afin d'éviter la surchauffe.

Dépannage

Si votre désherbeur thermique ne fonctionne pas correctement, consultez ci-dessous les causes possibles et les différentes solutions :

- Le moteur surchauffe.
- Les grilles de ventilation du désherbeur thermique sont bouchées.



Débranchez l'appareil du secteur et nettoyez les grilles de ventilation.

- Le désherbeur thermique ne fonctionne pas quand il est mis en marche.
- Rupture du circuit électrique.



Contrôlez le câble électrique et la prise de courant.

- L'interrupteur est défectueux.



Débranchez l'appareil du secteur car un risque d'incendie est possible.



Faites réparer le désherbeur thermique par votre revendeur local.

- Le moteur ne tourne pas mais le désherbeur thermique chauffe.
- Rupture du circuit électrique.



Éteignez immédiatement l'appareil et débranche-le du secteur. Un risque d'incendie est possible!



Faites réparer le désherbeur thermique par votre revendeur local.

GARANTIE

Les produits FERM sont développés aux plus hauts standards de qualité et ils sont garantis contre les défauts de pièces et de main d'oeuvre pendant la durée légale stipulée à partir de la date d'achat d'origine du produit. En cas d'une quelconque panne du produit pendant cette durée qui serait due à un défaut matériel et/ou de main d'oeuvre, contactez directement votre revendeur FERM.

Les circonstances suivantes ne sont pas prises en charge par la garantie:

- Des réparations ou altérations ont été effectuées ou tentées sur la machine par un centre de réparation non agréé.
- L'usure normale.
- L'outil a été maltraité, mal utilisé ou mal entretenu.
- Des pièces détachées non d'origine ont été utilisées

Ceci constitue l'unique garantie accordée par la société explicitement ou implicitement. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite, qui peut s'étendre au delà du contenu ici présent, y compris les garanties marchandes ou d'adaptation à des fins particulières. En aucun cas FERM ne sera tenu responsable de dommages accidentels ou consécutifs. Les solutions proposées par les revendeurs devront se limiter à la réparation ou le remplacement des éléments ou pièces non conformes.

Le produit et le manuel d'utilisation sont sujets à modifications. Les spécifications peuvent changer sans préavis.

UNKRAUTBRENNER WBM1018

Vielen Dank für den Kauf dieses Ferm-Produkts.

Hiermit erwerben Sie ein hervorragendes Produkt, das von einem der führenden Anbieter Europas geliefert wird. Alle Ihnen von Ferm gelieferten Produkte werden gemäß den höchsten Leistungs- und Sicherheitsstandards hergestellt. Als Teil unserer Philosophie bieten wir Ihnen außerdem einen hervorragenden Kundenservice, der durch unsere umfassende Gewährleistung abgedeckt ist. Wir hoffen, dass Sie in den kommenden Jahren viel Freude mit diesem Produkt haben werden.

1. SICHERHEITSHINWEISE



Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen, die zusätzlichen Sicherheitsanweisungen sowie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bei Nichtbeachten der Sicherheitsanweisungen und der Bedienungsanleitung kann es zu einem Stromschlag, einem Brand und/oder schweren Verletzungen kommen. **Bewahren Sie die Sicherheitsanweisungen und die Bedienungsanleitung zur künftigen Bezugnahme sicher auf.**

Folgende Symbole werden im Benutzerhandbuch oder auf dem Produkt verwendet:



Benutzerhandbuch/Bedienungsanleitung lesen.



Bedeutet, dass bei Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung Verletzungen, Tod oder Beschädigung des Werkzeugs die Folge sein können.



Bedeutet, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht.



Nicht Regen aussetzen.



Brandgefahr.



Ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose, falls das Kabel beschädigt oder durchgeschnitten wurde.



*Vorsicht! Heiße Oberfläche.
Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen. Nicht berühren!*



Werkzeug/Gerat der Schutzklasse II - Schutzisoliert - kein Schutzkontaktanschluss erforderlich.



Entsorgen Sie das Produkt nicht in hierfür nicht vorgesehenen Abfallbehältern.



Das Produkt entspricht den geltenden Sicherheitsstandards in den europäischen Richtlinien.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsichtigung durchgeführt werden.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR UNKRAUTBRENNER



Überprüfen Sie vor Gebrauch des Geräts Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Unkrautbrenners mit der lokalen Netzspannung übereinstimmt.
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel und dessen Stecker in einem ordnungsgemäßen Zustand sind: robust, ohne Knoten im Kabel und ohne Beschädigungen.
- Schäden am Heizelement vermeiden. Nicht den Luftstrom aus dem Mundstück verschließen oder blockieren.

- Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen, wenn es eingeschaltet ist.
- Gerät nicht zum Trocknen von Haaren verwenden.
- Heißluftstrom nicht auf Personen oder Tiere richten.
- Gerät nicht über Wasser oder in Räumen benutzen, in denen leicht entzündliche Flüssigkeiten verwendet werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch im Freien geeignet.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät richtig aufgestellt ist.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät aus dem Feuer nehmen.
- Lassen Sie das Gerät vor der Aufbewahrung immer abkühlen.
- Lassen Sie die heißen Teile des Geräts nicht mit dem Netzkabel oder anderen brennbaren Materialien in Berührung kommen

Wenn das Gerät nicht mit Sorgfalt verwendet wird, kann es eine Brandgefahr darstellen:

- seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät an Orten verwenden, an denen brennbare Materialien vorhanden sind;
- richten Sie das Gerät nicht für längere Zeit auf den gleichen Bereich/Punkt;
- verwenden Sie das Gerät nicht in einer explosionsfähigen Atmosphäre;
- seien Sie sich bewusst, dass Wärme zu brennbaren Materialien geleitet werden kann, die außer Sichtweite sind;
- stellen Sie das Gerät nach Gebrauch auf seinem Ständer ab und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie es wegräumen;
- lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet ist.



Gerät nicht bei Regen oder unter feuchten Bedingungen verwenden.



Das Metallmundstück wird beim Gebrauch heiß. Stets mit Vorsicht vorgehen und das Metallmundstück nicht berühren, während das Gerät in Gebrauch ist. Beachten Sie, dass das Mundstück auch nach dem Ausschalten des Geräts noch einige Zeit heiß bleibt.



Dieses Gerät arbeitet mit einer Temperatur von 600 °C, ohne dass diese Temperatur sichtbar ist (keine sichtbaren Flammen). Beachten Sie die Brand- und Verbrennungsgefahr und achten Sie auf den heißen Luftstrom aus dem Mundstück! Dieser Luftstrom kann bei unsachgemäßer Handhabung des Geräts Verbrennungen verursachen oder Brände auslösen.



Halten Sie immer einen Sicherheitsabstand zu immergrünen Bäumen, Tannennadeln und allen Nadelbaumarten. Tannennadeln stellen eine Brandgefahr dar, da sie leicht entflammbar sind und sich durch den heißen Luftstrom des Unkrautbrenners schnell entzünden.

Während des Betriebs des Geräts

- Prüfen Sie, ob der Netzschalter in der mit "0" gekennzeichneten ausgeschalteten Position steht, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.
- Halten Sie das Netzkabel immer vom Mundstück des Unkrautbrenners fern.
- Halten Sie Kinder und Tiere von dem Gerät fern, wenn es in Betrieb ist oder wenn es noch nicht vollständig abgekühlt ist.

Schalten Sie das Gerät in folgenden Fällen sofort aus:

- Der Stecker und/oder das Kabel sind defekt oder beschädigt.
- Der Schalter ist defekt.
- Sie bemerken einen Geruch oder sehen Rauch, der durch verbrannte Isolierung des Geräts verursacht wird.

Sicherheit bei Elektrizität

Beachten Sie bei der Arbeit mit elektrischen Werkzeugen/Geräten stets die in Ihrem Land geltenden Sicherheitsvorschriften, um Personenschäden, Stromschläge und Brände zu vermeiden. Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sowie die beiliegenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.



Beachten Sie das Typenschild des Geräts. Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung der Nennspannung und -frequenz des Geräts entspricht.



Gerät der Klasse II. Das Gerät ist doppelt isoliert, daher müssen keine geerdeten Stecker verwendet werden.

2. ANGABEN ZUM WERKZEUG

Verwendungszweck

Dieser Unkrautbrenner ist für die Beseitigung von unerwünschtem Unkraut auf harten, nicht brennbaren Oberflächen wie Terrassen, Einfahrten und Wegen mittels Heißluft bestimmt.

Mit dem mitgelieferten zweiten Düsenaufsatz kann dieses Gerät auch als Grill-/Kohleanzünder genutzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Modellnummer	WBM1018
Spannung	230V~
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	2000 W
Gewicht	1,2 kg
Schalterposition I	
Luftstrom	500 l/min
Lufttemperatur	50 °C
Schalterposition II	
Luftstrom	500 l/min
Lufttemperatur	600 °C

Beschreibung

Die Ziffern im nachstehenden Text verweisen auf die Abbildungen auf Seite 2-4.

Abb. A

1. Unkrautbrennerdüse
2. Grillanzünderdüse
3. Unkrautbrenner
4. Heißluftauslass
5. Faltbarer Ständer
6. Teleskopstiel
7. Kabelhalter

3. MONTAGE

Verwendungszweck

- Beseitigung von Unkraut auf harten, nicht entflammaren Oberflächen wie Terrassen, Einfahrten und Wegen.
- Anzünden von Grills oder Feuerstellen.

Montage (Abb. B, C-1, C-2)

- Stecken Sie den Teleskopstiel (6) in das Hauptgehäuse. Beachten Sie die Pfeile für die richtige Ausrichtung des Stiels (Abb. B).
- Die Länge des Teleskopstiels ist verstellbar.
- Drehen Sie den Teleskopstiel gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen und auf die gewünschte Länge einzustellen (Abb. C-1).
- Fixieren Sie die Stielposition durch Drehen des Stiels im Uhrzeigersinn (Abb. C-2).
- Führen Sie das Netzkabel durch den Kabelhalter (7) am Griff.

Betrieb - Beseitigung von Unkraut (Abb. E-1, F)

- Prüfen Sie, ob der Netzschalter in der mit "0" gekennzeichneten Position steht, bevor Sie das Gerät an die Steckdose anschließen.
- Setzen Sie die Unkrautbrennerdüse (1) ein und vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Geräts, dass die Düse nicht verstopft ist (Abb. E-1).

Stellen Sie sicher, dass das Mundstück des Unkrautbrenners abgekühlt ist, bevor Sie die Düse austauschen. Metalldüse und Mundstück bleiben auch nach dem Ausschalten des Geräts noch einige Zeit heiß.

- Halten Sie das Netzkabel immer vom heißen Luftstrom und dem Mundstück fern.
- Stellen Sie den Netzschalter auf die Hochtemperaturposition "II", um das Gerät zu starten.
- Lassen Sie das Gerät etwa 45 Sekunden laufen, um auf Betriebstemperatur zu kommen.
- Zum Beseitigen von Unkraut halten Sie die Düse des Unkrautbrenners über das Unkraut und schwenken sie langsam etwa 5 Sekunden lang um das Unkraut herum (Abb. F).
- Die Zellstruktur des Unkrauts wird in diesen 5 Sekunden zerstört.

- Nach dem Erhitzen stirbt das Unkraut ab und zersetzt sich in den nächsten Tagen auf natürliche Weise.

Es ist nicht notwendig, das Unkraut vollständig zu verbrennen. Der Versuch, dies trotzdem zu tun, dauert deutlich länger als die empfohlene Erhitzungsdauer von 5 Sekunden. Eine längere Erhitzung kann zudem sichtbare Brandspuren auf dem Bodenbelag hinterlassen und den Arbeitsfortschritt unnötig verlangsamen.

Verwenden Sie das Gerät keinesfalls auf trockenem Gras oder anderen brennbaren Oberflächen. Verwenden Sie es nicht in Dürreperioden oder bei ungünstigen Wetterbedingungen.

Betrieb - Anzünden von Grill / Holzkohle (Abb. E-2, G)

- Prüfen Sie, ob der Netzschalter in der mit "0" gekennzeichneten Position steht, bevor Sie das Gerät an die Steckdose anschließen.
- Setzen Sie die Grillanzünderdüse (2) ein und vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Geräts, dass die Düse nicht verstopft ist (Abb. E-2).

Stellen Sie sicher, dass das Mundstück des Unkrautbrenners abgekühlt ist, bevor Sie die Düse austauschen. Metalldüse und Mundstück bleiben auch nach dem Ausschalten des Geräts noch einige Zeit heiß.

- Halten Sie das Netzkabel immer vom heißen Luftstrom und dem Mundstück fern.
- Halten Sie die Düse unter die zu entzündende Kohle oder das Holz. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät fest positioniert ist (Abb. G).
- Stellen Sie den Netzschalter auf die Hochtemperaturposition "II", um das Gerät zu starten.
- Lassen Sie das Gerät etwa 45 Sekunden laufen, um auf Betriebstemperatur zu kommen.
- Lassen Sie das Gerät während des gesamten Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Entfernen Sie das Gerät aus den Kohlen oder dem Holz, sobald die Kohlen oder das Holz anfangen zu glühen.
- Blasen Sie aus einem Abstand von 5-10 cm immer wieder heiße Luft in die glühende

Kohle oder das Holz, bis sie oder es richtig brennt.

Nach der Verwendung

- Stellen Sie den Netzschalter in die Niedrigtemperaturstellung "I", um das Gerät abzukühlen.
- Lassen Sie das Gerät mindestens 1 Minuten in diesem Modus laufen.
- Stellen Sie den Netzschalter auf Position "0", um das Gerät auszuschalten.
- Beachten Sie, dass das Gerät zu diesem Zeitpunkt noch nicht vollständig abgekühlt ist.

Lassen Sie das Gerät nach Gebrauch ausreichend lange abkühlen. Das Gerät bleibt nach dem vollständigen Ausschalten noch einige Zeit heiß. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor Sie es aufbewahren.

4. WARTUNG

Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz und vergewissern Sie sich, dass es vollständig abgekühlt ist, bevor Sie Inspektions- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

- Verwenden Sie niemals Wasser oder andere Flüssigkeiten, um die elektrischen Teile des Unkrautbrenners zu reinigen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Unkrautbrenners niemals leicht entzündliche Flüssigkeiten, insbesondere nicht für das Mundstück.
- Das Äußere des Unkrautbrenners kann mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Regelmäßige Wartung und Pflege des Unkrautbrenners verhindert unnötige Probleme. Halten Sie die Lüftungsschlitze des Geräts sauber und frei von Verschmutzungen, um eine Überhitzung zu verhindern.

Fehlerbehebung

Sollte Ihr Unkrautbrenner nicht richtig funktionieren, finden Sie nachfolgend einige mögliche Ursachen und entsprechende Lösungen:

- Der Motor ist überhitzt.
- Die Lüftungsschlitze des Unkrautbrenners sind verstopft.



Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts und befreien Sie die Lüftungsschlitze von Schmutz und Verschmutzungen

- Der Unkrautbrenner startet nicht, wenn er eingeschaltet wird.
- Unterbrechung im Stromkreis.



Überprüfen Sie Netzkabel und Netzstecker.

- Der Schalter ist defekt.



Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, denn es besteht Brandgefahr!



Lassen Sie den Unkrautbrenner von Ihrem Händler vor Ort warten.

- Der Motor funktioniert nicht, aber der Unkrautbrenner erhitzt sich.
- Unterbrechung im Stromkreis.



Schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker, denn es besteht Brandgefahr!



Lassen Sie den Unkrautbrenner von Ihrem Händler vor Ort warten.

Dies stellt die einzige Gewährleistung des Unternehmens dar, sowohl ausdrücklich als auch implizit. Es gibt keine anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, die über das hier Genannte hinausgehen, einschließlich der stillschweigenden Garantien der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. In keinem Fall ist FERM haftbar für Neben- oder Folgeschäden. Die Rechtsmittel des Händlers beschränken sich auf Reparatur oder Ersatz fehlerhafter Einheiten oder Teile.

Am Produkt und am Benutzerhandbuch können Änderungen vorgenommen werden. Die technischen Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.

GARANTIE

FERM-Produkte werden nach den höchsten Qualitätsstandards entwickelt und sind für den gesetzlich festgelegten Zeitraum, ausgehend von dem ursprünglichen Kaufdatum, garantiert frei von Fehlern in Material und Ausführung. Sollte das Produkt in diesem Zeitraum aufgrund von Material- und/oder Verarbeitungsmängeln Fehler aufweisen, wenden Sie sich bitte direkt an Ihren FERM-Händler. Folgende Umstände sind von der Garantie ausgeschlossen:

- Reparaturen und oder Änderungen an der Maschine, die durch nicht-autorisierte Servicestellen vorgenommen oder versucht wurden.
- Normale Abnutzung und Verschleiß.
- Das Werkzeug wurde übermäßig beansprucht, missbräuchlich verwendet oder falsch gewartet.
- Es wurden keine Original-Ersatzteile verwendet.



DECLARATION OF CONFORMITY WBM1018 - WEED BURNER

- (EN) We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with directive 2011/65/EU of the European parliament and of the council of 8 June on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment is in conformity and accordance with the following standards and regulations:
- (NL) Wij verklaren onder onze volledige verantwoordelijkheid dat dit product voldoet aan de conform Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur en in overeenstemming is met de volgende standaarden en reguleringen.
- (FR) Nous déclarons sous notre seule responsabilité que ce produit est conforme aux standards et directives suivants: est conforme à la Directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 concernant la limitation d'usage de certaines substances dangereuses dans l'équipement électrique et électronique.
- (DE) Der Hersteller erklärt eigenverantwortlich, dass dieses Produkt der Direktive 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rats vom 8. Juni 2011 über die Einschränkung der Anwendung von bestimmten gefährlichen Stoffen in elektrischen und elektronischen Geräten entspricht. den folgenden Standards und Vorschriften entspricht:

**EN 55014-1, EN 55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60335-1,
EN 60335-2-45, EN62233, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU**

Zwolle, 01-9-2024

H.G.F Rosberg
CEO FERM

FERM - Lingenstraat 6 - 8028 PM - Zwolle - The Netherlands



EXPLANATION WEEE SYMBOL (EUROPEAN DIRECTIVE 2012/19/EU)

(EN) This product is labelled with this crossed out wheel bin symbol in accordance with European Directive 2012/19/EU to indicate that it must not be disposed of with your other household waste. Due to the presence of hazardous substances, mixtures or components, electrical and electronic devices that are not subject to selective sorting are potentially dangerous to the environment and human health. Please check your local city office or waste disposal service for the return and recycling of this product.

(DE) Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Gerät am Ende seiner Nutzungszeit nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgen dürfen, sondern in speziell eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abgeben müssen. Aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen oder Komponenten können elektrische und elektronische Geräte, die nicht selektiv sortiert werden, eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit darstellen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie fachgerecht.

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät an Ihren Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 qm sowie Lebensmittelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 qm, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind außerdem verpflichtet, Altgeräte unentgeltlich zurückzunehmen, auch ohne dass ein Neugerät gekauft wird, wenn die Altgeräte in keiner Abmessung größer sind als 25 cm. Client Name bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Informieren Sie sich auch bei Ihrem Händler über die Rücknahmemöglichkeiten vor Ort.

Sofern Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben. Sofern dies ohne Zerstörung des Altgerätes möglich ist, entnehmen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben und führen Sie sie einer separaten Sammlung zu. Bei fest eingebauten Akkus ist bei der Entsorgung darauf hinzuweisen, dass das Gerät einen Akku enthält. Weitere Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

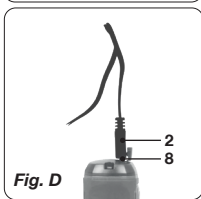
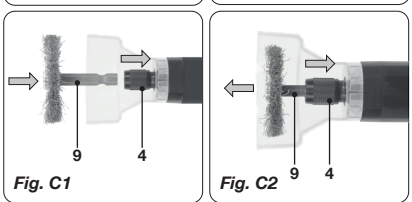
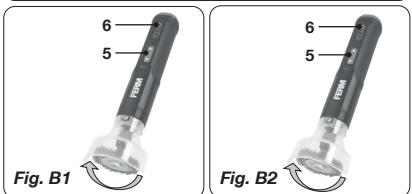
(FR) Ce produit est étiqueté avec ce symbole de poubelle barrée conformément à la directive européenne 2012/19/EU pour indiquer qu'il ne doit pas être éliminé avec vos autres déchets ménagers. En raison de la présence de substances, de mélanges ou de composants dangereux, les appareils électriques et électroniques qui ne sont pas soumis à un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine. Veuillez consulter votre bureau municipal local ou votre service d'élimination des déchets pour plus de détails sur le retour et le recyclage de ce produit.

(NL) Dit product is gemarkeerd met dit symbool van een doorgekruiste vuilnisbak in overeenstemming met de Europese Richtlijn 2012/19/EU om aan te geven dat het niet weggegooid mag worden met uw andere huishoudelijke afval. Door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, mengsels en derivaten, elektrische en elektronische apparaten die niet selectief worden gesorteerd, kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid. Raadpleeg uw gemeente of de afvalverwijderingsdienst voor het inleveren en recyclen van dit product.

(BE) Dit product is gemarkeerd met dit symbool van een doorgekruiste vuilnisbak in overeenstemming met de Europese Richtlijn 2012/19/EU om aan te geven dat het niet weggegooid mag worden met uw andere huishoudelijke afval. Door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, mengsels en derivaten, elektrische en elektronische apparaten die niet selectief worden gesorteerd, kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid. Raadpleeg uw gemeente of de afvalverwijderingsdienst voor het inleveren en recyclen van dit product.

Dieses Produkt ist gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU mit diesem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet, um darauf hinzuweisen, dass es nicht mit dem übrigen Hausmüll entsorgt werden darf. Aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen oder Komponenten können elektrische und elektronische Geräte, die nicht selektiv sortiert werden, eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit darstellen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadtverwaltung oder Ihrem Entsorgungsdienstleister vor Ort über die Rückgabe und das Recycling dieses Produkts.

Ce produit est étiqueté avec ce symbole de poubelle barrée conformément à la directive européenne 2012/19/EU pour indiquer qu'il ne doit pas être éliminé avec vos autres déchets ménagers. En raison de la présence de substances, de mélanges ou de composants dangereux, les appareils électriques et électroniques qui ne sont pas soumis à un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine. Veuillez consulter votre bureau municipal local ou votre service d'élimination des déchets pour plus de détails sur le retour et le recyclage de ce produit.



EN LI-ION WEED BRUSH 4V WBM1017

Thank you for buying this FERM product.

By doing so you now have an excellent product, delivered by one of Europe's leading suppliers. All products delivered to you by FERM are manufactured according to the highest standards of performance and safety. As part of our philosophy we also provide an excellent customer service, backed by our comprehensive Warranty. We hope you will enjoy using this product for many years to come.

1. SAFETY INSTRUCTIONS

Read the enclosed safety warnings, the additional safety warnings and the instructions. Failure to follow the safety warnings and the instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save the safety warnings and the instructions for future reference.

The following symbols are used in the user manual or on the product:

- Read the user manual.
- Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of nonobservance of the instructions in this manual.
- Max temperature 45°C.
- Wear eye protection.
- Wear ear protection.
- Risk of electric shock.
- Rotation, left/right.
- Do not use in rain.
- Do not throw the battery into fire.
- Do not throw the battery into water.
- Do not dispose of the product in unsuitable containers.
- Separate collection for Li-ion battery.
- The product is in accordance with the applicable safety standards in the European directives.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING!
Read all safety warnings and all instructions.
Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

- Work area safety**
 - Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
 - Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
 - Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.
- Electrical safety**
 - Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
 - Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
 - Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 - Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- Personal safety**
 - Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.**
 - Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.**
 - Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust related hazards.
 - Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.**
- Power tool use and care**
 - Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.**
 - Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control.**
- Battery tool use and care**
 - Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
 - Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
 - Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
 - Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
 - Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion. NOTE The temperature „130 °C“ can be replaced by the temperature „265 °F“.
 - Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Service**
 - Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
 - Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.
- Safety instructions for all operations**

Safety warnings that are accepted for weed brushes:

 - This power tool is used as a weed brush. Read all of the instructions, illustrations, safety warnings and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all of the instructions listed below might result in an electric shock, fire and/or serious injuries.
 - This power tool must not be used for work such as cutting, grinding, hole cutting or polishing.** Using the power tool for operations that it has not been designed for might cause a hazard as well as personal injuries.
 - Do not convert this power tool in a way that it has not been specifically designed for and specified by the tool manufacturer.** Such a conversion might result in loss of control and cause serious personal injuries.
 - Never use an accessory that has not been specifically designed for use with it and specified by the tool manufacturer.** Just because an accessory can be attached to your power tool does not guarantee safe operation.
 - The nominal speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed listed on the power tool.** An accessory that runs faster than the nominal speed might break and fly apart.
 - The outer diameter and thickness of your accessory must be within your power tool's power class.** Incorrectly dimensioned accessories cannot be sufficiently controlled or protected.
 - The accessory holder's dimensions must match the dimensions of the power tool's mounting materials.** An accessory that does not match the power tool's mounting material will become unbalanced, vibrate excessively and this can lead to a loss of control.
 - Never use a damaged accessory. Before each use, always check accessories such as sanding discs for chips and cracks, support pads for cracks, tears or excessive wear and the wire brush for loose or cracked wires. If the power tool or an accessory is dropped, check it for damage or fit an undamaged accessory. After inspecting and fitting an accessory, position yourself and bystanders well away from the plane of the rotating accessory and then run the power tool at maximum idle speed for one minute.** A damaged accessory will normally break apart during this test period.
 - Always wear personal protective equipment. Use a face shield or wear safety glasses or goggles, depending on the application. If needed, you should also wear a dust mask, hearing protection, gloves and a workshop apron, which can stop small abrasive or workpiece fragments from hitting you.** The protective eyewear must be able to stop flying impurities generated by the different applications. The dust mask or respirator must be able to filter out particles generated by the application. Prolonged exposure to high-intensity noise can result in hearing losses.

- Keep bystanders a safe distance away from the working area. Anyone entering the working area must also be wearing personal protective equipment.** Fragments of a workpiece or a broken accessory can fly off and cause injuries outside the immediate operating area.
- Position the power cord so that it is well away from a spinning accessory.** If you lose control, the power cord might be cut or snagged and your hand or arm might be pulled into the spinning accessory.
- Never put the power tool down until the accessory has completely stopped.** The rotating accessory might catch the surface and pull the power tool out of your control.
- Never run the power tool when holding it at your side.** Accidental contact with the spinning accessory could catch your clothing and pull the accessory into your body.
- Clean the power tool's ventilation openings regularly.** The motor's fan draws dust into the housing and an excessive accumulation of pulverised metal can cause electrical hazards.
- Never use the power tool near flammable materials.** Sparks might ignite these materials.
- Never use an accessory that needs a liquid coolant.** Using water or other liquid coolants can result in electric shock or jolts.

8) Other safety instructions for all operations

Kickback and associated warnings:

Kickback is a sudden reaction to a jammed or stuck rotating wire brush. Jamming or becoming wedged in will cause the rotating accessory to stop rapidly, which will then cause the uncontrolled power tool to reverse the accessory's rotational direction at the binding point. Kickbacks are the result of power tools being misused and/or incorrect operating procedures or conditions and they can be avoided by taking appropriate precautions as indicated below.

- Hold the power tool firmly using both hands and position your body and arms to resist kickback. Always use an extra handle, if available, to gain maximum control over kickback or torque reaction during startup.** The operator can always control torque reactions or kickback forces if appropriate precautions are taken.
- Never place your hand near a rotating accessory.** An accessory can kickback over your hand.
- Never stand in the area where the power tool will move in the event of a kickback.** A kickback will drive the tool in the opposite direction to the movement of the wheel at the point of the fastening.
- Take special care when working on corners, sharp edges, etc.** Avoid skipping or snagging the accessories. Corners, sharp edges or rebounds tend to catch the rotating accessory and this will result in a loss of control or kickback.
- Do not attach a saw chain wood chip blade, a segmented diamond wheel with a circumferential gap greater than 10mm or a toothed saw blade.** These blades cause frequent kickbacks and loss of control.

Additional safety warnings for weed brush

- Do not reach into the rotation brush with your hands.** They could be injured by rotating parts.
- Only use the weed brush as intended.** It is not designed for any other use case then removing weeds.

Battery tool use and care

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

For the charger

Intended use

This screwdriver has an integrated lithium-ion battery, which you can charge with the included USB charging cable (USB-mains adapter not included).

- The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction**
- Children being supervised not to play with the appliance**
- Do not recharge non-rechargeable batteries!**
- During charging, batteries must be placed in a well ventilated area!**
- Integrated batteries may only be removed for disposal by qualified personnel.** Opening the housing shell can destroy the power tool. To remove the battery from the power tool, press the On/Off switch until the battery is fully discharged. Unscrew the screws on the housing and remove the housing shell in order to remove the battery. To prevent a short circuit, disconnect the connectors on the battery one at a time and then isolate the poles. Even when fully discharged, the ns a residual capacity, which can be released in case of a short circuit.

Residual risks

Even when the power tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the power tool's construction and design:

- Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed and properly maintained.
- Injuries and damage to property to due to broken accessories that are suddenly dashed.



Warning! This power tool produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this power tool.

2. TECHNICAL INFORMATION

Intended use

This screwdriver is intended for driving in and loosening screws.

Technical specifications

Model No.	WBM1017
Recommended USB charger	5VDC 1000mA
Rechargeable Battery pack	4V Li-ion 1.5Ah
Battery charging time	2-3 hours
IP class	IPX0
Chuck capacity	¼" (6.35mm) hex (quick-release)
No load speed	300 /min
Grinding disk	50mm (max)
Sound pressure level LPA	64 dB(A) K= 3 dB(A)
Sound power level LWA	72 dB(A) K= 3 dB(A)
Hand-arm vibration ah	<2.5 m/s² K=1.5 m/s²

Vibration level

The vibration emission level stated in this instruction manual has been measured in accordance with a standardized test given in EN62841; it may be used to compare one tool with another and as a preliminary assessment of exposure to vibration when using the tool for the applications mentioned.

- Using the tool for different applications, or with different or poorly maintained accessories, may significantly increase the exposure level.
- The times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job, may significantly reduce the exposure level.

The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used. Need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

Protect yourself against the effects of vibration by maintaining the tool and its accessories, keeping your hands warm, and organizing your work patterns.

Description

The numbers in the text refer to figure A, B, C & D.

- Machine housing
- Charger cable
- Battery indicator
- Bit holder
- Forward/reverse button
- Unlock button
- Safety guard
- Charging socket
- Weed brush

3. OPERATING



The machine must be charged before first use.

Charging the machine (Fig. D)

- Plug the charger cable (included) into an adapter (not included).
- Plug the charger cable (2) into the machine.
- Plug the charger plug into an electrical outlet and wait for a while. The charger indication light (3) will lighten up and show the charging status.

Fully charging the battery may take up to 2 - 3 hours.

Checking the battery charge status

Fig. D

The battery indication light (3) shows the remaining battery charge when the machine is connected to the charger.

The battery indication light (3) has three lights indicating the remaining charge level. The more lights that burn, the more charge the battery has left.

Machine is fully charged when none of the light are blinking.

Fitting and removing the grinding disc (Fig. C1-C2)
The machine bit holder (4) is suitable for brush grinding disc with a standard ¼ inch hexagonal shaft. The diameter of the grinding disk may not exceed 50mm to guarantee save use.

To fit the weed brush (Fig. C1):

- Rotate the weed brush with the with the shaft toward the bit holder (4).
- Push the spring sleeve (4) toward the machine and insert the weed brush shaft until locked. Make sure the spring sleeve (4) is in closed position.
- Before use, ensure that the wire brush is correctly installed and secured in the chuck. Run the machine without load in a secure location for 30 seconds.

- Immediately stop the tool if significant vibrations occur or defects are detected.
- To remove the weed brush (Fig C2):

- Push the spring sleeve (4) towards the machine to unlock the quick-release.
 - Pull back the weed brush out of the chuck.

- Turn on the machine and adjusting the direction of rotation (Fig. (B1/B2)

When holding the machine with brush pointing downwards.

- To start the machine (Fig B1), press the lock switch (6) to unlock. Press within 3 seconds the “+” in order to turn the brush anti-clockwise.
 - To start the machine (Fig B2), press the lock switch (6) to unlock. Press within 3 seconds the “-” in order to turn the brush clockwise.
 - To stop the machine press any of the buttons; forward/reverse (5) or unlock button (6).

The machine is equipped with electronic overload protection function. When the machine gets overloaded it will shut down automatically. When this happens, please wait for at least 5 seconds to let the overload protection reset itself.

Spindle lock function

The machine is fitted with an automatic spindle lock feature. When no button is pressed, the bit holder (4) rotation is locked. Now it is possible to manually use the tools if necessary.

4.MAINTENANCE

Before cleaning and maintenance, always switch off the machine and/or remove the battery pack from the machine.

Clean the machine casings regularly with a soft cloth, preferably after each use. Make sure that the ventilation openings are free of dust and dirt. Remove very persistent dirt using a soft cloth moistened with soapsuds. Do not use any solvents such as gasoline, alcohol, ammonia, etc. Chemicals such as these will damage the synthetic components

WARRANTY

FERM products are developed to the highest quality standards and are guaranteed free of defects in both materials and workmanship for the period lawfully stipulated starting from the date of original purchase. Should the product develop any failure during this period due to defective material and/or workmanship then contact your FERM dealer directly.

- The following circumstances are excluded from this guarantee:
- Repairs and or alterations have been made or attempted to the machine by unauthorized service centers.
 - Normal wear and tear.
 - The tool has been abused, misused or improperly maintained.
 - Non-original spare parts have been used.

This constitutes the sole warranty made by company either expressed or implied. There are no other warranties expressed or implied which extend beyond the face hereof, herein, including the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. In no event shall FERM be liable for any incidental or consequential damages. The dealers remedies shall be limited to repair or replacement of nonconforming units or parts.

NL

LI-ION ONKRUIDBORSTEL 4 V

WBM1017

Wij danken u voor uw aankoop van dit Ferm-product. U heeft nu een uitstekend product, dat wordt geleverd door een van de grootste leveranciers van Europa. Alle producten die Ferm levert, zijn vervaardigd volgens de hoogste normen voor prestaties en veiligheid. Het is ook onze filosofie om een uitstekende klantenservice te bieden, ondersteund door onze uitgebreide garantie. Wij hopen dat u dit product gedurende vele jaren met genoegen zult gebruiken.

1.VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees de bigesloten veiligheidswaarschuwingen, de aanvullende veiligheidswaarschuwingen en de instructies. Geeft u geen gevolg aan de veiligheidswaarschuwingen en de instructies dan kan dat een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben. Bewaar de veiligheidswaarschuwingen en de instructies zodat u ze later ook nog kunt raadplegen.

De volgende symbolen worden gebruikt in de gebruiksaanwijzing of op het product:

- Lees de gebruiksaanwijzing.
- Duidt op het risico op lichamelijk letsel, overlijden en/of beschadiging van het apparaat, als de instructies in deze gebruiksaanwijzing niet in acht worden genomen.
- Max temperatuur 45°C.
- Draag oogbescherming.
- Draag gehoorbescherming.
- Risico op een elektrische schok.
- Rotatie, links/rechts

- Niet gebruiken in de regen.
- Gooi de accu niet in het vuur.
- Gooi de accu niet in het water
- Gooi het product niet weg in containers die daarvoor niet geschikt zijn.
- Gescheiden inzameling voor Li-ionaccu.
- Het product voldoet aan de geldende veiligheidsnormen van de Europese richtlijnen.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

WAARSCHUWING!

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Geeft u geen gevolg aan de waarschuwingen en de instructies, dan kan dat een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies zodat u ze later ook nog kunt raadplegen.

De woorden 'elektrisch gereedschap' zoals gebruikt in de waarschuwingen verwijzen naar uw elektrisch gereedschap dat via de stroomvoorziening (met snoer) of op basis van een accu (draadloos) wordt gebruikt.

- 1) Veiligheid in de werkgebied

a) Houd het werkgebied schoon en goed verlicht. Op rommelige of donkere werkplekken zullen gemakkelijk ongelukken gebeuren.

b) Gebruik geen elektrische gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrische gereedschappen maken vonken die het stof of de gassen kunnen ontsteken.

c) Houd kinderen en omstaanders uit de buurt wanneer u elektrische gereedschap gebruikt. Door afleidingen kunt u de controle verliezen.
- 2) Elektriciteit - Veiligheid

a) Stekkers van elektrisch gereedschap moeten bij de stopcontacten passen. Breng nooit op welke manier dan ook veranderingen in de stekker aan. Gebruik nooit adapterstekkers met (geaard) elektrisch gereedschap. Originele stekkers en overeenstemmende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.

b) Voorkom lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is sprake van een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is.

c) Stel elektrische gereedschappen niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Als water in het elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt dit de kans op een elektrische schok.

d) Het snoer niet misbruiken. Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen of mee te slepen, of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer weg bij hete voorwerpen, olie, scherpe randen en/of bewegende onderdelen. Beschadigde of in de war geraakte snoeren vergroten het risico van een elektrische schok.

e) Als u elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, dient u altijd een verlengsnoer te gebruiken dat geschikt is voor buitenshuis gebruik. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor buitenshuis gebruik, zal het risico op een elektrische schok verminderen.

f) Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige ruimte niet kan worden voorkomen, gebruik dan een altijd een aardlekschakelaar (RCD). Het gebruik van een aardlekschakelaar zal het risico op een elektrische schok verminderen.
- 3) Persoonlijke veiligheid

a) Let altijd op en kijk goed uit wat u doet en gebruik uw verstand tijdens het werken met elektrisch gereedschap. Bedien het product niet wanneer u moe of onder invloed van alcohol of drugs bent. Een ogenblik van onoplettendheid tijdens het werken met elektrische gereedschap kan ernstig persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

b) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, antislip-veiligheidsschoenen, helm, of gehoorbescherming die voor de juiste omstandigheden worden gebruikt, zullen het risico op persoonlijk letsel verminderen.

c) Voorkom het onbedoeld starten. Controleer of de schakelaar in de stand Uit staat, voordat het gereedschap op de voeding of accu wordt aangesloten, wordt opgepakt of gedragen. Het dragen van elektrische gereedschap met de vinger op de schakelaar, of het inschakelen van elektrisch gereedschap met de schakelaar in de stand Aan, vraagt om ongelukken.

d) Verwijder stelsleutels of steeksleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt. Een moersleutel of andere sleutel die op een draaiend deel van het elektrisch gereedschap blijft zitten, kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

e) Reik niet buiten uw macht. Blijf altijd stevig en in evenwicht staan. Hierdoor hebt u in onverwachte situaties een betere controle over het elektrische gereedschap.

f) Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen weg bij bewegende onderdelen. Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.

g) Als het apparaat wordt geleverd met een aansluiting voor het afzuigen en verzamelen van stof, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt. Het gebruik van het afzuigen en verzamelen van stof, kan de aan stof

gerelateerde gevaren verminderen.

h) Denk niet dat u wel weet hoe het allemaal werkt, omdat u het gereedschap vaak gebruikt en dat u de veiligheidsbeginselen voor het gebruik van het gereedschap kunt negeren. Een onbezonnen actie kan in een fractie van een seconde ernstig letsel tot gevolg hebben.

- 4) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

a) Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw werkzaamheden. Het juiste elektrisch gereedschap klaart de klus beter en veiliger als deze hiervoor is ontworpen.

b) Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt. Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

c) Trek de stekker van het elektrisch gereedschap uit het stopcontact en/of verwijder de accu voordat enige aanpassingen worden uitgevoerd, accessoires worden vervangen of elektrisch gereedschap wordt opgeborgen. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op het onbedoeld starten van het elektrische gereedschap.

d) Berg ongebruikt elektrisch gereedschap buiten bereik van kinderen op en sta niet toe dat mensen die niet vertrouwd zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies, met het elektrische gereedschap werken. Elektrische gereedschap kan erg gevaarlijk zijn in de handen van niet opgeleide gebruikers.

e) Elektrisch gereedschap onderhouden. Controleer op scheve of klemmende bewegende onderdelen, kapotte onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrisch gereedschap kunnen beïnvloeden. Als het elektrisch gereedschap een beschadiging of storing heeft, dient u het eerst te laten repareren. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

f) Zorg ervoor dat snij- of zaaggereedschap scherp en schoon blijft. Op de juiste manier onderhouden snij- of zaaggereedschap met scherpe snijranden hebben minder de neiging om beklemd te raken en zijn gemakkelijker te sturen.

g) Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires, bits, enz. volgens deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Gebruik van het elektrisch gereedschap voor andere werkzaamheden dan het bedoelde gebruik, kan een gevaarlijke situatie tot gevolg hebben.

h) Houd handgrepen en greepoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. Gladde handgrepen en greepoppervlakken maken veilig werken en controle over het gereedschap onmogelijk.

- 5) Gebruik en onderhoud van de accu

a) Laad de accu uitsluitend op met de door de fabrikant opgegeven lader. Een lader die geschikt is voor het ene type accu, kan een risico van brand veroorzaken, wanneer deze bij een andere accu wordt gebruikt.

b) Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de daarvoor specifiek aangewezen accu's. Het gebruik van andere accu's kan een risico op letsel en/of brand tot gevolg hebben.

c) Houd de accu, wanneer deze niet in gebruik is, weg bij metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, spijkers, schroeven, of andere kleine metalen voorwerpen die een aansluiting tot stand kunnen brengen tussen de ene pool van de accu en de ander. Kortsluiting tussen polen van de accu kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.

d) Wanneer de accu ruw wordt behandeld, kan vloeistof uit de accu komen; vermijd contact hiermee. Als dat per ongeluk toch gebeurt, spoel het aangedane gebied dan met water. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, roep dan ook medische hulp in. Vloeistof afkomstig uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

e) Gebruik geen accu of gereedschap dat is beschadigd of werd gewijzigd. Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat brand, explosie of een risico van letsel met zich meebrengt.

f) Stel een accu of gereedschap niet bloot aan open vuur of een uitzonderlijk hoge temperatuur. Blootstelling aan vuur of een temperatuur hoger dan 130 °C, kan een explosie veroorzaken. NB De temperatuur van "130 °C" kan worden vervangen door de temperatuur van "265 °F".

g) Houd u aan alle instructies voor het laden en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt opgegeven. Op een onjuiste wijze laden of laden bij temperaturen buiten het aangeduide bereik kan de accu beschadigen en het risico van brand doen toenemen.
- 6) Onderhoud

a) Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt. Dit waarborgt dat de veiligheid van het elektrisch gereedschap behouden blijft.

b) Voer nooit onderhoudswerkzaamheden uit aan beschadigde accu's. Alleen de fabrikant of geautoriseerde serviceproviders mogen onderhoudswerkzaamheden aan accu's uitvoeren.

7) Veiligheidsadviezen voor alle handelingen

Waarschuwingen i.v.m. de veiligheid die standaard zijn voor het gebruik van onkruidborstels zijn:

a) Dit elektrische gereedschap dient als

- onkruidborstel. Lees alle waarschuwing i.v.m. de veiligheid, alle adviezen en specificaties en bekijk alle afbeeldingen, die bij dit elektrische gereedschap worden geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande adviezen kan een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.
- b) Werkzaamheden als slijpen, polijsten, het aanbrengen van gaten of afsnijden mogen niet met dit elektrische gereedschap worden uitgevoerd. Handeling waarvoor het elektrische gereedschap niet werd ontwikkeld, kunnen een gevaar vertegenwoordigen en persoonlijk letsel veroorzaken.
- c) Dit elektrische gereedschap niet ombouwen resp. wijzigen zodat het niet meer voldoet aan de specifiek ontwikkelde en gespecificeerde aspecten van de fabrikant van het gereedschap. Een dergelijke conversie kan tot het verlies van controle leiden en ernstig persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
- d) Gebruik geen accessoires die niet expliciet door de fabrikant van het gereedschap werden ontwikkeld en gespecificeerd. Ook al past een accessoire op uw elektrische gereedschap, garandeert dat absoluut geen veilige werking.
- e) Het nominale toerental van de accessoire moet ten minste overeenkomen met het op het elektrische gereedschap weergegeven maximale toerental. Accessoires die een hogere snelheid genereren dan het gespecificeerde nominale toerental, kunnen breken en in delen worden rondgeslingerd.
- f) De buitendiameter en de dikte van de accessoire moeten binnen de prestatiecategorie van uw elektrische gereedschap liggen. Onjuist gedimensioneerde accessoires kunnen niet afdoende worden beschermd of gecontroleerd.
- g) De afmetingen van de houder van de accessoires moeten overeenkomen met de afmetingen van de bevestigingsmaterialen van het elektrische gereedschap. Accessoires die niet bij het bevestigingsmateriaal van het elektrische gereedschap passen, raken uit balans, trillen onregelmatig en kunnen verlies van controle als gevolg hebben.
- h) Gebruik geen beschadigde accessoires. Voorafgaand aan elk gebruik dient u de accessoires zoals de slijpschijven te controleren op spanen en scheuren, de zachte steun te controleren op scheuren of overmatige slijtage, de draadborstel te controleren op losse of gescheurde draden. Als het elektrische gereedschap of accessoire is gevallen, dient u deze op beschadigingen te controleren, of een onbeschadigde accessoire te gebruiken. Na de inspectie en plaatsing van een accessoire, gaat u, evenals enige omstanders, op afstand van het roterende accessoire staan en laat u het elektrische gereedschap gedurende een (1) minuut op het maximale stationaire toerental draaien. Een beschadigde accessoire zal normaliter tijdens deze testfase breken.

- i) Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Afhankelijk van het gebruik of de toepassing dienen veiligheidsschoenen en/of een veiligheidsbril gedragen te worden. Draag eventueel een stofmasker, gehoorbescherming, handschoenen of een werkschoort, bestand tegen kleine fragmenten van het slijpen of het werkstuk. De oogbescherming moet bestand zijn tegen rondvliegende verontreinigingen, die bij uiteenlopende toepassingen kunnen ontstaan. Het stofmasker of het ademhalingsbeschermingsapparaat moet in staat zijn om deeltjes te filteren, die bij uiteenlopende toepassingen kunnen ontstaan. Langere blootstelling aan uiterst intensief geluid kan tot gehoorverlies leiden.

j) Houd omstanders op een veilige afstand van het werkgebied. Personen die het werkgebied betreden, dienen persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Fragmenten van een werkstuk of van een defecte accessoire kunnen wegvliegen en letsel buiten het directe werkgebied veroorzaken.

k) Positioneer de kabel buiten het bereik van draaiende accessoires. Als u de controle verliest, kan de kabel worden doorgesneden of blijven hangen en daarbij uw hand of arm naar de draaiende accessoire leiden.

l) Leg het elektrische gereedschap nooit eerder neer dan dat het accessoire volledig tot stilstand is gekomen. Het draaiende accessoire kan het oppervlak aanraken, waardoor u de controle over het elektrische gereedschap kunt verliezen.

m) Laat het elektrische gereedschap niet draaien als u het langs uw lichaam draagt. Onopzettelijk contact met het draaiende accessoire kan veroorzaken dat het in uw kleding blijft hangen en uw lichaam raakt.

n) Reinig de ventilatieopeningen van het elektrische gereedschap regelmatig. De ventilator van de motor trekt stof in de behuizing en een overmatige opeenhoping van tot gepulveriseerd metaal kan elektrische risico's veroorzaken.

o) Gebruik het elektrische gereedschap niet in de buurt van brandbare materialen. Vonken kunnen dit materiaal laten ontbranden.

p) Gebruik geen accessoires die vloeibaar koelmiddel vereisen. Het gebruik van water of een ander vloeibaar koelmiddel kan tot een elektrische schok leiden.
- 8) Overige veiligheidsadviezen voor alle handelingen

Terugslag en bijbehorende waarschuwingen: Terugslag is een plotselinge reactie op een ingeklemde of vastgeklemde draaiende draadborstel. Het inklemmen of vastklemmen heeft het snel stoppen van het draaiende accessoire tot gevolg, wat vervolgens ertoe zal leiden

- dat het ongecontroleerde elektrische gereedschap op de plaats van de verbinding, tegengesteld aan de draairichting van he accessoire functioneert. Terugslag is het gevolg van het onjuist gebruiken van het elektrische gereedschap en/of onjuiste werking of omstandigheden en kunnen door daarvoor geschikte voorzorgsmaatregelen - zoals onderstaand weergegeven - worden voorkomen.
- a) Houd het elektrische gereedschap met beide handen vast en plaats uw lichaam en armen zodanig dat u bestand bent tegen een eventuele terugslag. Gebruik altijd een extra greep, indien beschikbaar, om maximale controle over de terugslag of een reactie op het toerental tijdens het starten te hebben. De bediener kan de reactie op het toerental of de kracht van de terugslag controleren, als daarvoor geschikte voorzorgsmaatregelen worden getroffen.
- b) Plaats nooit uw hand in de buurt van draaiende accessoires. Het accessoire kan terugslaan en uw hand beschadigen.
- c) Positioneer uw lichaam niet in het gebied waar het elektrische gereedschap bij een eventuele terugslag terecht kan komen. Een terugslag duwt het gereedschap in de tegenovergestelde richting van het wiel, op de plek van de bevestiging.
- d) Wees uiterst voorzichtig als u rondom hoeken, scheren randen, enz. werkt. Voorkom het 'springen' en blijven haken van het accessoire. Hoeken, scherpe randen of het terugspringen hebben allen de neiging om het draaiende accessoire te 'verstrikken' en leiden tot het verlies van controle en terugslag.
- e) Bevestig geen zaagketting-zaagblad voor houtsnippers, gesegmenteerd diamantwiel met een omtrekopening groter dan 10 mm zonder tandzaagblad. Dergelijke bladen veroorzaken vaak terugslag en het verlies van controle.

Aanvullende veiligheidswaarschuwingen voor de onkruidborstel

- Reik niet met uw handen in de draaiende borstel. U kunt zich kwetsen door ronddraaiende delen.
- Gebruik de onkruidborstel alleen zoals bedoeld. De borstel is niet ontworpen voor andere zaken dan het verwijderen van onkruid.

Gebruik en onderhoud van de accu

a) Laad de accu uitsluitend op met de door de fabrikant opgegeven lader. Een lader die geschikt is voor het ene type accu, kan een risico op brand veroorzaken wanneer deze voor een ander type accu wordt gebruikt.

b) Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de daarvoor specifiek aangewezen accu's. Het gebruik van andere accu's kan een risico op letsel en/of brand tot gevolg hebben.

c) Houd de accu, wanneer deze niet in gebruik is, weg bij andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de ene pool van de accu met de andere kunnen verbinden. Kortsluiting tussen polen van de accu kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.

d) Wanneer de accu ruw wordt behandeld, kan vloeistof uit de accu komen; vermijd contact hiermee. Als dat per ongeluk toch gebeurt, spoel het aangedane gebied dan met water. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, roep dan ook medische hulp in. Vloeistof afkomstig uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

- Voor de lader
- Bedoeld gebruik**
- Deze schroevendraaier heeft een geïntegreerde lithium-ionaccu, die u kunt opladen met de bijgeleverde USB-laadkabel (USB-netadapter niet inbegrepen).
- a. Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen (met inbegrip van kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen
- b. Kinderen die onder toezicht staan mogen niet met het apparaat spelen
- c. Laad geen niet-oplaadbare accu's op!
- d. Tijdens het opladen, moeten de accu's in een goed geventileerde ruimte worden geplaatst!
- e. Geïntegreerde accu's mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden verwijderd. De behuizing openen kan het elektrisch gereedschap onherstelbaar beschadigen. Druk, om de accu uit het elektrisch gereedschap te verwijderen, op de aan/uit-schakelaar tot de accu volledig is ontladen is. Draai de schroeven op de behuizing los en verwijder het omhulsel van de behuizing om de accu te verwijderen. Koppel de accupolen een voor een los en isoleer daarna de polen om een kortsluiting te voorkomen. Zelfs indien volledig ontladen, is er nog altijd restvermogen, wat kan vrijkomen in geval van een kortsluiting.

Overige risico's

Ook wanneer het elektrisch gereedschap wordt gebruikt zoals wordt voorgeschreven kunnen niet alle overige risicofactoren worden geëlimineerd. De volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met de constructie en het ontwerp van het elektrisch gereedschap:

a) Gezondheidsaandoeningen die ontstaan door trillingsemissie als het elektrisch gereedschap gedurende langere tijd wordt gebruikt of niet op juiste wijze wordt beheerd en niet gepast wordt onderhouden.

b) Letsels en materiële schade als gevolg van niet goed functionerende accessoires die plotseling kapot gaan.



Waarschuwing! *Dit elektrisch gereedschap produceert een elektromagnetisch veld tijdens de werking. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten verstoren. Beperk het risico van ernstig of dodelijk letsel, wij adviseren personen met medische implantaten advies te vragen aan hun arts en aan de fabrikant van het medisch implantaat, voordat zij met dit elektrisch gereedschap gaan werken.*

2. TECHNISCHE INFORMATIE

Bedoeld gebruik

Deze onkruidborstel is bedoeld voor het verwijderen van onkruid dat net gekiemd is en gevoelige bladeren heeft. Het kan gebruikt worden voor het schoonmaken van patio's, straatstenen, tegels en terrassen.

Technische specificaties	
Model nr.	WBM1017
Aanbevolen USB-lader	5 VDC 1000 mA
Oplaadbare accu	4 V Li-ion 1,5 Ah
Laadtijd van de accu	2-3 uur
IP-klasse	IPX0
Houdercapaciteit	¼" (6,35 mm) hex (snelkoppeling)
Onbelast toerental	300/min
Schuurschijf	50mm (max)
Geluidsdrukniveau LPA	64 dB(A) K= 3 dB(A)
Geluidsvermogensniveau LWA	72 dB(A) K= 3 dB(A)
Hand-arm trilling ah	<2,5 m/s² K=1,5 m/s²

Trillingsniveau

Het trillingsemissieniveau dat in deze gebruiksaanwijzing wordt vermeld, is gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde test volgens EN60745; deze mag worden gebruikt om twee machines met elkaar te vergelijken en als voorlopige beoordeling van de blootstelling aan trilling bij gebruik van de machine voor de vermelde toepassingen.

- Het gebruik van de machine voor andere toepassingen, of met andere of slecht onderhouden accessoires, kan het blootstellingsniveau aanzienlijk verhogen.
- Het aantal keren dat het gereedschap wordt uitgeschakeld of wanneer het is ingeschakeld maar niet werkelijk wordt gebruikt, kan het blootstellingsniveau aanzienlijk verminderen.

De vibratie-emissie tijdens het gebruikt van het elektrisch gereedschap, kan afwijken van de verklaarde totale waarde, afhankelijk van de manieren waarop het gereedschap wordt gebruikt. Er moeten veiligheidsmaatregelen worden geïdentificeerd om de gebruiker te beschermen, die zijn gebaseerd op een schatten van de blootstelling bij de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle delen van de gebruikscyclus, zoals de momenten waarop het gereedschap uitgeschakeld is en wanneer het stand-by staat, naast de tijd dat het in werking is).

Bescherm uzelf tegen de gevolgen van trillingen door het gereedschap en de accessoires goed te onderhouden, uw handen warm te houden en uw werkpatronen te organiseren.

Beschrijving

De nummers in de tekst verwijzen naar de afbeeldingen A, B, C &D.

- Behuizing van de machine
- Kabel van de lader
- Accu-indicatielampje
- Bithouder
- Knop vooruit/achteruit
- Ontgrendelingsknop
- Veiligheidskap
- Laadaansluiting
- Onkruidborstel

3.GEBRUIK

 De machine moet voorafgaand aan het eerste gebruik worden opgeladen.

De machine opladen (Afb. D)

- Steek de stekker van de kabel van de lader (inbegrepen) in een adapter (niet inbegrepen).
- Steek de stekker van de kabel van de lader (2) in de machine.
- Steek de stekker van de lader in een stopcontact en wacht een ogenblik. De laadindicatielampje (3) gaat branden en geeft de laadstatus weer.

Het volledig opladen van de accu kan 2-3 uur in beslag nemen.

De laadstatus van de accu controleren

Afb. D

Het indicatielampje van de accu (3) toont het resterende laadniveau als de machine op de lader is aangesloten.

Het indicatielampje van de accu (3) heeft drie lampjes die het resterende niveau tonen. Hoe meer lampjes branden, hoe hoger het resterende vermogen van de accu is.

De machine is volledig opgeladen als geen van de lampjes knipperen.

De schuurschijf plaatsen en verwijderen (Afb. C1-C2)
De bithouder van de machine (4) is geschikt voor een borstelschuurschijf met een standaard ¼ inch zeskantshacht. De diameter van de schuurschijf mag niet groter zijn dan 50 mm, om een veilig gebruik te garanderen.

Om de onkruidborstel te plaatsen (Afb. C1):

- Draai de onkruidborstel met de as in de richting van de bithouder (4).

- Duw de veerschacht (4) in de richting van de machine en plaats de as van de onkruidborstel tot deze vast zit. Verzeker dat de veerschacht (4) in de gesloten positie staat.
- Verzeker vóór gebruik dat de draadborstel juist en stevig in de houder zit. Laat de machine 30 seconden onbelast draaien op een veilige plaats. Stop het gereedschap onmiddellijk als er aanzienlijke trillingen of geur of defecten opgemerkt worden.

Om de onkruidborstel te verwijderen (Afb. C2):

- Duw de veerschacht (4) in de richting van de machine om de snelkoppeling los te zetten.
- Trek de onkruidborstel uit de houder.

Schakel de machine in en stel de draairichting in (Afb. B1/B2)

Houd de machine vast met de borstel bit naar beneden gericht.

- Zet de vergrendelschakelaar (6) op ontgrendeld om de machine te starten (Afb B1). Druk binnen 3 seconden op “ + ” om de borstel in tegenwijzerzin te laten draaien.
- Zet de vergrendelschakelaar (6) op ontgrendeld om de machine te starten (Afb B2). Druk binnen 3 seconden op “ + ” om de borstel in wijzerzin te laten draaien.
- Druk op een van de knoppen; vooruit/achteruit (5) of de ontgrendelknop (6) om de machine te stoppen.



De machine is voorzien van een overbelastingsbeveiliging. Wanneer de machine overbelast wordt, zal deze automatisch uitschakelen. Wanneer dit gebeurt, wacht dan 5 seconden om de overbelastingsbeveiliging zichzelf te laten resetten.

Asvergrendelknop

De machine is uitgerust met een automatische asvergrendeling. Als er niet op een knop wordt gedrukt, kan de bithouder (4) niet draaien. Nu is het mogelijk om het gereedschap handmatig te gebruiken, indien nodig.

4.ONDERHOUD

 Schakel de machine altijd uit en/of verwijder de accu uit de machine voor het reinigen of uitvoeren van onderhoud.

Maak de behuizing van het apparaat regelmatig schoon met een zachte doek, bij voorkeur na ieder gebruik. Controleer of de ventilatieopeningen vrij zijn van stof en vuil. Verwijder hardnekkig vuil met een zachte doek vochtig gemaakt met een zeepoplossing. Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniak, enzovoorts. Chemicaliën zoals deze zullen de synthetische componenten beschadigen

GARANTIE

Producten van FERM worden op basis van de hoogste kwaliteitsnormen ontwikkeld en zijn gegarandeerd vrij van defecten, zowel voor wat betreft het materiaal als de afwerking, gedurende de door de wet bepaalde periode, startend vanaf de datum van de originele aankoop. Mocht het product gedurende deze periode enige storingen vertonen als gevolg van gebrekkig materiaal en/of gebrekkige afwerking, dient direct contact met uw FERM-dealer opgenomen te worden.

De volgende omstandigheden zijn uitgesloten van deze garantie:

- Reparaties en/of wijzigingen die door niet erkende servicecentra aan het apparaat werden aangebracht of waartoe een poging werd ondernomen.
- Normale slijtage.
- Het gereedschap werd misbruikt, verkeerd werd gebruikt en/of onjuist werd onderhouden.
- Niet-originele reserveonderdelen werden gebruikt.

Dit betreft de enige garantie die door de organisatie, impliciet of expliciet, wordt aangeboden. Er zijn geen andere garanties, impliciet noch expliciet, die verder strekken dan deze garantie, inclusief de impliciete garanties inzake de verkoopbaarheid en geschiktheid voor een specifiek doel. In geen geval zal FERM aansprakelijk zijn voor incidentele schade of gevolgschade. De oplossingen van de dealers zullen beperkt zijn tot de reparatie of het vervangen van niet-conforme eenheden of onderdelen.

FR	BROSSE DE DÉSHÉRBAGE LI-ION 4V WBM1017
-----------	---

Merci d'avoir acheté ce produit FERM.

Grâce à lui, vous possédez maintenant un produit d'excellente qualité, proposé par l'un des fournisseurs leaders en Europe. Tous les produits fournis par FERM sont fabriqués conformément aux plus hautes normes de performance et de sécurité. Notre philosophie d'entreprise prévoit également un excellent service clientèle, renforcé par notre garantie complète. Nous espérons que vous apprécierez l'utilisation de ce produit pendant de nombreuses années.

1.CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez à lire les avertissements de sécurité, les avertissements supplémentaires de sécurité ainsi que toutes les instructions jointes. Le non-respect des avertissements de sécurité et des consignes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou de graves blessures. Conservez tous les avertissements et toutes les instructions liées à la sécurité afin de pouvoir vous y référer dans le futur.

Les symboles qui suivent sont utilisés dans la notice d'utilisation ou sur le produit :



Lisez la notice d'utilisation.



Indique un risque de blessure, de décès ou de détérioration de l'outil en cas de non-respect des consignes de la présente notice.



AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE PROPRES AUX OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT ! *Veillez à lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou de graves blessures.*

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions afin de pouvoir vous y référer dans le futur.

Le terme "outil électrique" mentionné dans les avertissements fait référence à vos outils électriques branchés sur secteur (avec câble) ou fonctionnant sur pile ou batterie (sans fil).

- Sécurité de la zone de travail**
 - Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones sombres ou encombrées sont propices aux accidents.*
 - N'utilisez pas d'outils électriques dans un environnement présentant des risques d'explosion ou en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** *Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières et les fumées.*
 - Maintenez les enfants et les autres personnes à l'écart quand vous utilisez un outil électrique.** *Toute distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

- Sécurité électrique**
 - Les prises des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant murale. Ne modifiez jamais la prise d'aucune sorte. N'utilisez aucun adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre.** *L'utilisation de prises d'origine non modifiées et de prises murales appropriées permet de réduire le risque de décharge électrique.*
 - Évitez tout contact physique avec des surfaces reliées à la terre comme des tuyaux, des radiateurs, des fours et des réfrigérateurs par exemple.** *Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est relié à la terre.*
 - N'exposez pas les outils électriques à la pluie, ni à l'humidité.** *Le risque de décharge électrique augmente si de l'eau pénètre dans un outil électrique.*
 - N'tirez pas sur le cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, des substances grasses, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** *Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de décharges électriques.*
 - Si vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge homologuée pour les travaux à l'extérieur.** *L'utilisation d'une rallonge électrique homologuée pour les travaux en extérieur réduit le risque de décharge électrique.*
 - Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation électrique protégée par un disjoncteur différentiel à courant résiduel (DDR).** *L'utilisation d'un DDR réduit le risque de décharge électrique.*

- Sécurité des personnes**
 - Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogue, d'alcool ou de médicaments.** *Tout moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut engendrer de graves blessures.*
 - Portez des équipements de protection individuelle. Veillez à toujours porter une protection oculaire.** *Les équipements de protection comme les masques à poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives réduisent le risque de blessures s'ils sont utilisés à bon escient.*
 - Empêchez tout démarrage intempestif. Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position Arrêt avant de raccorder l'outil à l'alimentation électrique et/ou au bloc-batterie ou avant de ramasser ou de transporter l'outil.** *Le fait*

de transporter les outils électriques le doigt sur l'interrupteur ou d'alimenter les outils électriques dont l'interrupteur est déjà en position de marche augmente le risque d'accidents.

- Retirez toutes les clés ou pinces de réglage avant de mettre l'outil en marche.** *Une clé ou une pince restée fixée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut engendrer des blessures.*
- Ne vous penchez pas. Gardez les pieds bien ancrés au sol et conservez votre équilibre en permanence.** *Cela permet de mieux maîtriser l'outil électrique en cas de situations imprévues.*
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez aucuns vêtements amples, ni bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles.** *Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se trouver pris dans les pièces mobiles.*
- Si vous disposez de dispositifs pour le raccordement d'un extracteur de poussière ou d'installations pour la récupération, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et utilisés.** *L'utilisation de dispositifs récupérateurs de poussière réduit les risques liés aux poussières.*
- Ne pensez pas être familiarisé avec l'outil après l'avoir utilisé à de nombreuses reprises, au point de ne plus rester vigilant et d'en oublier les consignes de sécurité.** *Toute action imprudente peut engendrer de graves blessures en une fraction de seconde.*

- Utiliser et entretenir un outil électrique**
 - Ne forcez pas sur l'outil.** *Utilisez l'outil approprié, adapté pour le travail à réaliser. Un outil adapté fonctionne mieux, de façon plus sûre et à la cadence pour laquelle il a été conçu.*
 - N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet plus de le mettre en marche et de l'éteindre.** *Tout outil électrique qui ne peut plus être commandé par son interrupteur est dangereux et il doit être réparé.*
 - Débranchez la prise de courant et/ou retirez ou retirez le bloc-batterie de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer un accessoire ou de ranger l'outil électrique.** *Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*
 - Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants et ne laissez aucune personne ne connaissant pas ces outils ou ces consignes les faire fonctionner.** *Les outils électriques peuvent être dangereux entre des mains inexpérimentées.*
 - Veillez à bien entretenir vos outils électriques.** *Vérifiez que les pièces mobiles sont alignées correctement et qu'elles ne sont pas coincées. Vérifiez qu'aucune pièce n'est cassée et contrôlez l'absence de toute autre condition qui pourrait nuire au bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant de le réutiliser. De nombreux accidents sont provoqués par des outils électriques mal entretenus.*
 - Maintenez les organes de coupe affûtés et propres.** *Des organes de coupe bien entretenus et dont le tranchant est affûté sont moins susceptibles de rester coincés et ils sont plus faciles à contrôler.*
 - Utilisez les outils électriques, les accessoires et les embouts d'outil conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail, ainsi que du travail à effectuer.** *L'utilisation d'un outil électrique à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été prévu peut entraîner des situations dangereuses.*
 - Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et sans trace d'huile et de graisse.** *Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de maîtriser l'outil de façon sûre.*

5) Utilisation et entretien des outils fonctionnant sur batterie

- Veillez à n'effectuer la recharge qu'à l'aide du chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur adapté pour un type de bloc-batterie peut engendrer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un bloc-batterie différent.*
- N'utilisez les outils électriques qu'avec les blocs-batteries qui leur sont dédiés.** *L'utilisation d'autres blocs-batteries peut créer un risque de blessures et d'incendie.*
- Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, éloignez-le des objets métalliques comme les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou les autres petits objets qui pourraient créer un contact entre les deux bornes.** *La mise en court-circuit des bornes d'une batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.*
- Dans des conditions extrêmes, du liquide peut être éjecté de la batterie. Évitez tout contact.** **En cas de contact accidentel, rincez à l'eau.** **En cas de contact avec les yeux, consultez en plus un médecin.** *Le liquide sortant de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.*
- N'utilisez pas un bloc-batterie ou un outil qui est endommagé ou qui a été modifié.** *Une batterie endommagée ou altérée peut avoir un comportement imprévisible qui peut conduire à un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*
- N'exposez pas le bloc-batterie ou l'outil au feu ou à des températures excessives.** *L'exposition au feu ou à des températures dépassant 130 °C peut provoquer une explosion. REMARQUE La température de "130°C" équivaut à la température de "265°F".*
- Respectez toutes les instructions liées à la charge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'outil en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Une charge mal effectuée ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager le bloc-batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6) Service

- Ne faites réviser/réparer votre outil électrique que par un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces détachées d'origine.** *Cela permet de garantir la sûreté de l'outil électrique.*
- Ne réparez jamais des blocs-batteries endommagés.** *Les réparations sur les blocs-batteries ne doivent être effectuées que par le fabricant ou l'un de ses prestataires de services agréés.*

7) Consignes de sécurité pour toutes les opérations Avertissements de sécurité propres aux brosses de désherbage :

- Cet outil électrique est destiné à servir de brosse de désherbage. Veillez à lire tous les avertissements de sécurité, toutes les instructions, toutes les illustrations et toutes les spécifications, fournis avec cet outil électrique.** *Le non-respect de toutes les instructions mentionnées ci-dessous peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou de graves blessures.*
- Les opérations de meulage, polissage, perçage ou découpe ne doivent pas être exécutées avec cet outil électrique.** *Les opérations pour lesquelles cet outil électrique n'a pas été conçu peuvent être dangereuses et occasionner des blessures.*
- Ne modifiez pas cet outil électrique d'une façon non prévue et non spécifiée par le fabricant.** *Ce genre de modification pourrait occasionner une perte de contrôle et de graves blessures.*
- N'utilisez aucun accessoire qui n'ait pas été spécifiquement développé et spécifié par le fabricant de l'outil.** *Le simple fait que l'accessoire puisse être installé sur votre outil électrique ne garantit pas qu'il peut être utilisé en toute sécurité.*
- La vitesse nominale de l'accessoire doit au moins être égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** *Les accessoires tournant plus vite que leur vitesse nominale peuvent rompre et voler en éclats.*
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoires doivent être adaptés à la classe de puissance de votre outil électrique.** *Un accessoire mal dimensionné ne peut pas être correctement protégé et contrôlé.*
- La dimension des éléments de fixation doit correspondre à celle des dispositifs de fixations de l'outil électrique.** *Un accessoire dont les éléments de fixation ne correspondent pas à ceux de l'outil électrique tournent de façon déséquilibrée, ils vibrent de façon excessive et ils peuvent entraîner la perte de contrôle de l'outil électrique.*
- N'utilisez aucun accessoire qui soit endommagé.** **Avant toute utilisation contrôlez sur tous les accessoires comme les disques abrasifs par exemple, l'absence d'ébréchures ou de fissures, l'absence de fissures ou d'usure excessive sur les patins-supports et l'absence de brins détachés ou cassés sur les brosses métalliques.** **En cas de chute de l'outil électrique ou de l'accessoire, contrôlez l'absence de dommages ou installez un accessoire en bon état.** **Après l'inspection et l'installation d'un accessoire, positionnezvous et les personnes à proximité, à distance de l'accessoire rotatif et faites tourner l'outil électrique à vide, à son régime maximum, pendant une minute.** *En règle générale, c'est pendant ce test que les accessoires endommagés cassent.*
- Porter des équipements de protection individuelle.** **En fonction de votre intervention, utiliser un écran facial ou des lunettes de protection.** **Si nécessaire, portez un masque à poussière, des protections auditives, des gants et un tablier d'atelier pouvant arrêter les petits fragments abrasifs ou des fragments de l'ouvrage.** *La protection oculaire doit pouvoir arrêter les impuretés dans l'air, générées par les différentes opérations. Le masque à poussière ou l'appareil d'aide respiratoire doivent pouvoir filtrer les particules générées par l'opération. Une exposition prolongée à un bruit intensif peut conduire à une perte de l'audition.*
- Veillez à maintenir les personnes à proximité à bonne distance de la zone de travail. Toute personne pénétrant dans la zone de travail, doit porter des équipements de protection individuelle.** *Il est possible que des fragments d'un ouvrage ou d'un accessoire endommagé volent et qu'ils occasionnent des blessure en dehors de la zone de travail immédiate.*
- Éloignez le cordon de l'accessoire en rotation.** *En cas de perte de contrôle, le cordon peut être sectionné ou resté bloqué et il est possible que votre main ou votre bras soit attiré vers l'accessoire en rotation.*
- Ne posez jamais l'outil électrique, avant que l'accessoire ne soit complètement immobilisé.** *L'accessoire en rotation pourrait attaquer n'importe quelle surface et vous perdre le contrôle de l'outil électrique.*
- Ne faites jamais fonctionner l'outil alors que vous le tenez contre vous, sur le côté.** *Tout contact accidentel de l'accessoire en rotation avec vos vêtements pourrait l'entraîner vers votre corps.*
- Nettoyez régulièrement les aérations de l'outil électrique.** *Le ventilateur du moteur attire la poussière à l'intérieur du boîtier et l'accumulation excessive de poussière de métal peut occasionner un risque électrique.*
- N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matières inflammables.** *Les étincelles pourraient mettre le feu à ces matières.*
- N'utilisez aucun accessoire ayant besoin d'être refroidi à l'eau.** *L'utilisation d'eau ou d'un autre liquide de refroidissement peut entraîner une décharge électrique ou une électrocution.*

8) Autres consignes de sécurité pour toutes les opérations

Rebond et avertissements associés :

Un rebond est une réaction soudaine au pincement ou au blocage de la brosse métallique en rotation. Tout pincement ou blocage entraîne l'arrêt instantané de l'accessoire en mouvement, entraînant ensuite l'outil électrique devenu incontrôlable dans le sens inverse au sens de rotation de l'accessoire, à l'endroit du blocage. Les rebonds sont le résultat d'une utilisation inappropriée de l'outil électrique et/ou de conditions ou de procédures d'exécution incorrectes et ils peuvent être évités en prenant les précautions adéquates énoncées ci-dessous.

- Tenez l'outil électrique fermement à deux mains et positionnez votre corps et vos bras de façon à pouvoir résister à la force des rebonds. Veillez à toujours utiliser la poignée supplémentaire, si elle existe, afin de pouvoir au mieux maîtriser les rebonds ou le couple de démarrage.** Il est possible pour l'utilisateur de maîtriser les couples de démarrages et la force des rebonds en prenant des précautions adaptées.
- Ne placez jamais votre main à proximité de l'accessoire en rotation.** L'accessoire pourrait revenir vers votre main.
- Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil risque de se déplacer en cas de rebond.** Un rebond entraîne l'outil dans le sens opposé au sens de déplacement du disque, au niveau du point de blocage.
- Soyez particulièrement vigilant quand vous intervenez avec l'outil dans des coins ou sur des arêtes tranchantes.** Ne faites pas tressauter l'accessoire et ne le bloquez pas. Les coins, les arêtes vives ou les tressautements ont tendance à bloquer les accessoires en rotation et à occasionner des pertes de contrôle ou des rebonds.
- N'installez pas de chaîne de scie, de la lame à sculpter, de disque diamant segmenté dont l'espace périphérique dépasse 10 mm ou de lame de scie à dents.** Ce type de lames entraînent de fréquents rebonds et des pertes de contrôle.

Avertissements de sécurité supplémentaires propres aux brosses de désherbage

- N'approchez pas vos mains de la brosse en rotation.** Vous pourriez vous blesser avec les pièces en mouvement.
- N'utilisez la brosse de désherbage que de la façon prévue.** Elle n'est pas destinée à servir à autre chose que le désherbage.

Utiliser et entretenir un outil fonctionnant sur batterie

- Veillez à n'effectuer la recharge qu'à l'aide du chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur adapté pour un type de bloc-batterie peut occasionner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un bloc-batterie différent.*
- N'utilisez les outils électriques qu'avec les blocs-batteries qui leur sont dédiés.** *L'utilisation d'autres blocs-batteries peut créer un risque de blessures et d'incendie.*
- Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, éloignez-le des objets métalliques comme les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou les autres petits objets qui pourraient créer un contact entre les deux bornes.** *La mise en court-circuit des bornes d'une batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.*
- Dans des conditions extrêmes, du liquide peut être éjecté de la batterie. Évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez en plus un médecin.** *Le liquide sortant de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.*

Pour le chargeur

Utilisation prévue

Ce tournevis intègre une batterie lithium-ion que vous pouvez recharger à l'aide du câble de charge USB fourni (adaptateur électrique non fourni).

- L'équipement ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, moins qu'elles ne soient supervisées ou qu'elles n'aient été formées**
- Les enfants doivent être surveillés afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil**
- Ne rechargez jamais des piles non rechargeables !
- Pendant la charge, les batteries doivent être placées dans un endroit bien aéré !
- Les batteries intégrées ne peuvent être retirées que par du personnel qualifié pour être jetées.** Ouvrir le boîtier peut détruire l'outil électrique. Pour retirer la batterie de l'outil, appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt jusqu'à ce que la batterie soit complètement vide. Dévissez les vis du boîtier et retirez la coque du boîtier pour pouvoir retirer la batterie. Débranchez les connecteurs de la batterie un à un et isolez les pôles, afin d'éviter un court-circuit. Même complètement déchargée, la batterie contient encore du courant qui peut être libéré en cas de court-circuit.

Risques résiduels

Même si l'outil électrique est utilisé de la façon prescrite, la suppression de tous les facteurs de risques résiduels est impossible. Les risques suivants sont possibles du fait même de la fabrication et de la conception de l'outil électrique :

- Risques pour la santé dus aux vibrations si l'outil est utilisé pendant de longues périodes ou s'il est mal correctement manipulé et entretenu.
- Risques de blessures et de dommages matériels en cas de casse soudaine d'un accessoire.



Avertissement ! Cet outil électrique crée un champ électromagnétique pendant son utilisation. Ce champ peut, dans certaines circonstances, impacter le fonctionnement des implants médicaux actifs ou passifs. Afin de réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de leur implant médical avant d'utiliser la machine.

2.INFORMATIONS TECHNIQUES

Utilisation prévue

Cette brosse de désherbage est destinée à supprimer les mauvaises herbes jeunes, à feuilles encore fragiles. Elle peut servir pour nettoyer les patios, entre les dalles, les carreaux et les lames des terrasses.

Caractéristiques techniques	
N° de modèle	WBM1017
Chargeur USB recommandé	5VCC 1000mA
Bloc-batterie rechargeable	Li-ion 4V 1,5Ah
Durée de charge de la batterie	2-3 heures
Indice de protection	IPX0
Capacité du mandrin	¼" (6,35mm) à six pans (à libération rapide)
Régime à vide	300 tr/min
Disque de meulage	50mm (maxi)
Niveau de pression sonore LPA	64 dB(A) K=3 dB(A)
Niveau de puissance sonore LWA	72 dB(A) K=3 dB(A)
Vibrations main/bras ah	<2,5 m/s² K=1,5 m/s²

Niveau des vibrations

Le niveau des vibrations émises, indiqué dans cette notice, a été mesuré conformément au test normalisé mentionné dans la norme EN60745. Il peut être utilisé pour comparer un outil à un autre ou pour réaliser une estimation préalable de l'exposition aux vibrations pendant l'utilisation de l'outil pour les applications mentionnées.

- L'utilisation de l'outil pour des applications différentes ou avec des accessoires différents ou mal entretenus peut considérablement augmenter le niveau d'exposition.
- Les durées pendant lesquelles l'outil est éteint ou qu'il fonctionne à vide peuvent considérablement réduire le niveau d'exposition.

En fonction de la manière dont l'outil est utilisé, les vibrations réellement émises pendant son utilisation peuvent différer par rapport à la valeur déclarée. Il est nécessaire d'identifier des mesures de sécurité pour protéger l'opérateur, basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les parties du cycle de fonctionnement, comme le nombre de fois où l'outil est éteint et lorsqu'il fonctionne à vide, en plus des durées de déclenchement).

Veillez à vous protéger contre les effets des vibrations en entretenant correctement l'outil et ses accessoires, en gardant vos mains au chaud et en adaptant votre rythme de travail.

Désignation

Les numéros dans le texte font référence aux illustrations A, B, C et D.

- Corps de la machine
- Câble du chargeur
- Témoin de la batterie
- Porte-embout
- Bouton de sélection du sens de rotation
- Bouton de déverrouillage
- Carter de protection
- Prise de charge
- Brosse de désherbage

3.UTILISATION

 La machine doit être rechargée avant la première utilisation.

Recharger la Machine (Fig. D)

- Branchez le câble du chargeur (fourni) dans un adaptateur (non fourni).
- Branchez le câble du chargeur (2) dans la machine.
- Branchez la prise du chargeur dans une prise de courant et patientez un moment. Le témoin du chargeur (3) s'allume et indique l'état de la charge.

La charge complète de la batterie peut prendre entre 2 et 3 heures.

Contrôler le niveau de charge de la batterie Fig. D

Le voyant de la batterie (3) indique le niveau de charge restant lorsque la machine est branchée au chargeur.

Le voyant de la batterie (3) dispose de trois voyants indiquant le niveau de charge restant. Plus il y a de voyants allumés, plus la batterie est chargée.

La machine est complètement rechargée quand aucun voyant ne clignote.

Installer et retirer le disque de meulage (Fig. C1-C2)

Le porte-embout de la machine (4) peut accueillir des brosses de meulage avec une tige hexagonale standard de ¼". Le diamètre du disque de meulage ne doit pas dépasser 50mm afin de garantir la sûreté d'utilisation.

Pour installer la brosse de désherbage (Fig. C1) :

- Tournez la brosse de désherbage tige vers le porte-embout (4).
- Tirez la bague à ressort (4) vers la machine et insérez la tige de la brosse jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place. Veillez à ce que la bague à ressort (4) se referme correctement.
- Avant d'utiliser la machine, assurez-vous que la brosse métallique est correctement installée et

bien fixée dans le mandrin. Faites fonctionner la machine à vide dans un endroit sûr pendant 30 secondes. Éteignez immédiatement la machine en cas de vibrations excessives ou si vous détectez un quelconque défaut.

Pour retirer la brosse de désherbage (Fig. C2) :

- Poussez la bague à ressort (4) vers la machine pour déverrouiller le système de fixation rapide.
- Tirez la brosse de désherbage hors du mandrin.

Mettre la machine en marche et régler le sens de rotation (Fig. (B1/B2)

En tenant la machine avec la brosse pointant vers le bas.

- Pour mettre la machine en marche (Fig. B1), appuyez sur le bouton de verrouillage (6) pour la déverrouiller. Dans un délai de 3 secondes, appuyez sur " " pour que la brosse tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Pour mettre la machine en marche (Fig. B2), appuyez sur le bouton de verrouillage (6) pour la déverrouiller. Dans un délai de 3 secondes, appuyez sur " " pour que la brosse tourne dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour arrêter la machine, appuyez sur n'importe quel bouton ; bouton de sélection du sens de rotation (5) ou bouton de déverrouillage (6).



La machine est équipée d'une fonction électronique de protection contre les surcharges . En cas de surcharge, la machine s'éteint automatiquement. Si cela arrive, patientez 5 secondes au moins pour laisser le temps à la protection contre les surcharges de se réinitialiser.

Fonction Verrouillage de l'arbre

La machine intègre une fonction de verrouillage automatique de l'arbre. La rotation de porte-embout (4) est bloquée si aucun bouton n'est enfoncé. Il est alors possible d'utiliser les outils manuellement si nécessaire.

4.MAINTENANCE

 Avant toute opération de nettoyage ou de maintenance, éteignez toujours la machine et retirez-en le bloc-batterie.

Nettoyez régulièrement le corps de la machine à l'aide d'un chiffon doux et de préférence après chaque utilisation. Assurez-vous que les aérations restent exemptes de poussière et de saletés. Supprimez les taches tenaces à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide et d'une solution savonneuse. N'utilisez aucun solvant, essence, alcool, ammoniacque, etc. car ces produits chimiques peuvent endommager les composants synthétiques

GARANTIE

Les produits FERM sont développés avec les normes de qualité les plus hautes et ils sont garantis pour être exempts de défaut de pièces et de main d'œuvre pour la durée stipulée par la loi et à compter de la date d'achat initiale. Si, au cours de cette période, le produit devait rencontrer une quelconque panne due à un défaut de pièce ou de main d'œuvre, contactez votre revendeur FERM directement.

Les conditions suivantes sont exclues de la garantie :

- Réparations ou modifications sur la machine, faites ou tentées par des réparateurs non agréés.
- Usure normale.
- L'outil a été maltraité, mal utilisé ou mal entretenu.
- Utilisation de pièces détachées non d'origine.

Cela constitue l'unique garantie, explicite ou implicite, proposée par la société. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite, qui puisse dépasser le cadre de la présente garantie, y compris les garanties implicites de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier. En aucun cas, FERM ne saurait être tenu responsable pour les dommages accidentels ou consécutifs. Les recours des revendeurs sont limités à la réparation ou au remplacement des équipements ou des pièces non conformes.

DE LI-ION-FUGENBÜRSTE 4V WBM1017

Vielen Dank für den Kauf dieses FERM-Produkts. Hiermit erwerben Sie ein hervorragendes Produkt, das von einem der führenden Anbieter Europas geliefert wird. Alle Ihnen von FERM gelieferten Produkte werden gemäß den höchsten Leistungs- und Sicherheitsstandards hergestellt. Als Teil unserer Philosophie bieten wir Ihnen außerdem einen hervorragenden Kundenservice, der durch unsere umfassende Gewährleistung abgedeckt ist. Wir hoffen, dass Sie in den kommenden Jahren viel Freude mit diesem Produkt haben werden.

1.SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die beigefügten Sicherheitswarnungen, die zusätzlichen Sicherheitswarnungen und die Anweisungen. La Nichteinhaltung der Sicherheitswarnungen und der Anweisungen kann in einem Stromschlag, Brand und/oder in schweren Verletzungen resultieren. Bewahren Sie die Sicherheitswarnungen und Anweisungen für künftige Referenzzwecke auf.

Die folgenden Symbole werden im Benutzerhandbuch oder auf dem Produkt verwendet:



Bedeutet, dass bei Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung Verletzungen, Tod oder Beschädigung des Geräts die Folge sein können.



Max. Temperatur 45 °C.



Tragen Sie Augenschutz.



Tragen Sie Ohrenschutz.



Stromschlagrisiko.



Rotation, links/rechts



Nicht bei Regen verwenden.



Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.



Werfen Sie den Akku nicht ins Wasser.



Das Produkt nicht in ungeeigneten Behältern entsorgen.



Li-Ionen-Akkus müssen separat entsorgt werden.



Das Produkt entspricht den geltenden Sicherheitsstandards in den europäischen Richtlinien.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG! Beachten Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann in einem Stromschlag, Brand und/oder in schweren Verletzungen resultieren.

Bewahren Sie die Warnungen und Anweisungen für künftige Referenzzwecke auf.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf ein netzbetriebenes (kabelgebundenes) oder auf ein akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

- Sicherheit am Arbeitsplatz**
 - Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unübersichtliche oder dunkle Bereiche führen eher zu Unfällen.
 - Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
 - Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie Elektrogeräte benutzen.** Ablenkungen können zum Verlust der Kontrolle führen.

2) Elektrische Sicherheit

- Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen.** Den Stecker niemals modifizieren. Verwenden Sie bei geerdeten Elektrowerkzeugen keine Adapterstecker. Nicht modifizierte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Stromschlagrisiko.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge keinem Regen oder feuchten Bedingungen aus.** Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht.** Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Steckers des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel vor Wärme, Öl, spitzen Kanten oder sich bewegenden Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Stromschlagrisiko.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter geschützte Stromversorgung.** Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters senkt das Stromschlagrisiko.

3) Sicherheit von Personen

- Bleiben Sie beim Umgang mit einem Elektrowerkzeug aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand.** Benutzen Sie Elektrogeräte nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit während des Betriebs eines Elektrowerkzeugs kann zu schwerwiegenden Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.** Immer eine Schutzbrille tragen. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz, die unter entsprechenden Bedingungen verwendet werden, verringern die Zahl der Verletzungen.
- Unbeabsichtigtes Starten verhindern.** Vergewissern Sie sich, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, lädt zu Unfällen ein.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel.** Ein Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- Keine anormale Arbeitshaltung einnehmen.** Achten Sie jederzeit auf festen Stand und Ihr Gleichgewicht.

Das ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

- Angemessene Kleidung tragen. Keine locker sitzende Kleidung oder Schmuck tragen. Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fernhalten.** Locker sitzende Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Wenn Anschlüsse für Vorrichtungen zum Absaugen und Sammeln von Staub vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angebracht und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung einer Staubabsaugvorrichtung kann staubbedingte Gefahren verringern.
- Achten Sie darauf, nicht durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen nachlässig zu werden und die Prinzipien zum sicheren Umgang mit den Werkzeugen zu ignorieren.** Eine unachtsame Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen schwere Verletzungen verursachen.

4) Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- Wenden Sie keine übermäßige Kraft auf das Elektrowerkzeug an.** Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es konzipiert wurde.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es nicht am Schalter ein- und ausgeschaltet werden kann.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose bzw. trennen Sie den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vornehmen, Zubehöerteile austauschen oder Elektrowerkzeuge aufbewahren.** Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, nicht, das Elektrowerkzeug zu bedienen.** Elektrowerkzeuge stellen in den Händen von ungeschulten Benutzern eine Gefahr dar.
- Pflegen Sie Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie auf Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile, Brüche von Teilen sowie auf alle anderen Bedingungen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können.** Bei einer Beschädigung lassen Sie das Elektrowerkzeug vor dem weiteren Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gepflegte Elektrowerkzeuge verursacht.
- Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Bits usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Bedingungen und der vorgesehenen Arbeiten.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Tätigkeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- Halten Sie Griffe und Greifflächen immer trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Greifflächen verhindern den sicheren Umgang mit dem Werkzeug und die richtige Kontrolle darüber.

5) Verwendung und Pflege von Akkus

- Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkus.** Bei Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- Wenn der Akku nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallobjekten fern, die einen Kontakt zwischen den Anschlüssen herstellen können.** Das Kurzschließen von Batterieanschlüssen kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt damit.** Bei versehentlichem Kontakt gut mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- Verwenden Sie keinesfalls Akkus und Werkzeuge, die beschädigt oder verändert wurden.** Beschädigte oder veränderte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosionen oder Verletzungsgefahren führt.
- Setzen Sie Akkus oder Werkzeuge keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können zu Explosionen führen. HINWEIS: Die Temperaturangabe „130 °C“ kann durch die Temperaturangabe „265 °F“ ersetzt werden.
- Beachten Sie alle Hinweise zum Aufladen und laden Sie Akkus oder Werkzeuge nicht außerhalb der in der Anleitung angegebenen Temperaturbereiche auf.** Unsachgemäßes Aufladen oder Aufladen bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku schädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6) Wartung

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachwerkstatt warten, die nur identische Ersatzteile verwendet.** So wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewahrt bleibt.

b) **Beschädigte Akkus dürfen keinesfalls gewartet werden.** Die Wartung von Akkus darf nur vom Hersteller oder von Vertragswerkstätten durchgeführt werden.

7) **Sicherheitshinweise für alle Operatione Sicherheitswarnungen, die bei Unkrautbürsten üblich sind:**

- a) **Dieses Elektrowerkzeug dient als Unkrautbürste. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden.** Die Nichtbefolgung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.
- b) **Arbeiten wie Schleifen, Schleifen, Polieren, Lochschneiden oder Abschneiden sind mit diesem Elektrowerkzeug nicht durchzuführen.** Operationen, für die das Elektrowerkzeug nicht entwickelt wurde, können eine Gefahr darstellen und Personenschäden verursachen.
- c) **Umrüsten Sie dieses Elektrowerkzeug nicht so, dass es nicht speziell vom Werkzeughersteller entworfen und spezifiziert wird.** Eine solche Umwandlung kann zu einem Kontrollverlust führen und schwere Personenschäden verursachen.
- d) **Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell vom Werkzeughersteller entwickelt und spezifiziert wurde.** Nur weil das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug befestigt werden kann, gewährleistet es keinen sicheren Betrieb.
- e) **Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens der auf dem Elektrowerkzeug angegebenen Höchstdrehzahl entsprechen.** Zubehör, das schneller als ihre Nenngeschwindigkeit läuft, kann brechen und auseinanderfliegen.
- f) **Der Außendurchmesser und die Dicke Ihres Zubehörs müssen innerhalb der Leistungsklasse Ihres Elektrowerkzeugs liegen.** Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht ausreichend geschützt oder kontrolliert werden.
- g) **Die Abmessungen der Zubehöralterung müssen mit den Abmessungen der Befestigungsmaterialien des Elektrowerkzeugs übereinstimmen.** Zubehör, das nicht zur Befestigungsmaterial des Elektrowerkzeugs passt, gerät aus dem Gleichgewicht, vibriert übermäßig und kann zu Kontrollverlust führen.
- h) **Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Zubehör wie Schleifscheiben auf Späne und Risse, Stützpolster auf Risse, Risse oder übermäßigen Verschleiß, Drahtbürste auf lose oder rissige Drähte.** Wenn Elektrowerkzeug oder Zubehör fallen gelassen wird, überprüfen Sie auf Beschädigungen oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Nach der Inspektion und Installation eines Zubehörs positionieren Sie sich und die Umstehenden von der Ebene des rotierenden Zubehörs weg und führen Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Leerlaufgeschwindigkeit aus. Beschädigtes Zubehör bricht normalerweise während dieser Testzeit auseinander.
- i) **Persönliche Schutzausrüstung tragen. Je nach Anwendung Gesichtsschutz, Schutzbrille oder Schutzbrille verwenden. Tragen Sie gegebenenfalls Staubmaske, Gehörschutz, Handschuhe und Werkstattschürze, die kleine Schleifmittel- oder Werkstückfragmente stoppen können.** Der Augenschutz muss in der Lage sein, fliegende Verunreinigungen zu stoppen, die durch verschiedene Anwendungen entstehen. Die Staubmaske oder das Atemschutzgerät müssen in der Lage sein, Partikel zu filtern, die bei der jeweiligen Anwendung entstehen. Längere Exposition gegenüber hochintensivem Lärm kann zu Hörverlust führen.
- j) **Halten Sie Umstehende in sicherer Entfernung vom Arbeitsbereich. Wer den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** Fragmente eines Werkstücks oder eines kaputten Zubehörs können wegfiegen und Verletzungen außerhalb des unmittelbaren Einsatzbereichs verursachen.
- k) **Positionieren Sie die Schnur frei vom Spinnzubehör.** Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann die Schnur geschnitten oder hängen bleiben und Ihre Hand oder Arm in das Spinnzubehör gezogen werden.
- l) **Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bis das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist.** Das drehende Zubehör kann die Oberfläche greifen und das Elektrowerkzeug aus Ihrer Kontrolle ziehen.
- m) **Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es seitlich tragen.** Versehentlicher Kontakt mit dem sich drehenden Accessoire könnte an deiner Kleidung hängen bleiben und das Accessoire in deinen Körper ziehen.
- n) **Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsöffnungen des Elektrowerkzeugs.** Der Lüfter des Motors zieht den Staub in das Gehäuse und übermäßige Ansammlung von pulverisiertem Metall kann elektrische Gefahren verursachen.
- o) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien.** Funken könnten diese Materialien entzünden.
- p) **Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel benötigt.** Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu Stromschlag oder Schock führen.
- 8) **Weitere Sicherheitshinweise für alle Operationen Rückschlag und zugehörige Warnungen:** Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf eine eingeklemmte oder festgeklemmte rotierende

Drahtbürste. Ein Einklemmen oder Verklemmen bewirkt ein schnelles Anhalten des rotierenden Zubehörs, was wiederum dazu führt, dass das unkontrollierte Elektrowerkzeug an der Bindungsstelle der Drehrichtung des Zubehörs entgegengesetzt wird. Rückschläge sind das Ergebnis von Missbrauch von Elektrowerkzeugen und/oder falschen Betriebsabläufen oder -bedingungen und können durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen wie unten angegeben vermieden werden.

- a) **Halten Sie mit beiden Händen am Elektrowerkzeug fest und positionieren Sie Körper und Arme so, dass Sie Rückschlägen widerstehen können. Verwenden Sie immer einen zusätzlichen Griff, falls vorhanden, um maximale Kontrolle über Rückschlag oder Drehmomentreaktion während des Anlaufs zu erhalten.** Der Bediener kann Drehmomentreaktionen oder Rückschlagkräfte kontrollieren, wenn geeignete Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.
- b) **Legen Sie niemals Ihre Hand in die Nähe des rotierenden Zubehörs.** Zubehör kann sich über Ihre Hand zurückschlagen.
- c) **Positionieren Sie Ihren Körper nicht in dem Bereich, in dem sich das Elektrowerkzeug bei einem Rückschlag bewegt.** Ein Rückschlag treibt das Werkzeug in Richtung entgegen der Bewegung des Rades an der Stelle des Hakens.
- d) **Verwenden Sie besondere Vorsicht, wenn Sie Ecken, scharfe Kanten usw. bearbeiten.** Vermeiden Sie Hüften und Verhaken des Zubehörs. Ecken, scharfe Kanten oder Abprall neigen dazu, das rotierende Zubehör zu verfangen und führen zu Kontrollverlust oder Rückschlag.
- e) **Befestigen Sie kein Sägeketten-Holzschnitzelblatt, segmentiertes Diamantrrad mit einem Umfangsspalt größer als 10 mm oder Zahnsägeblatt.** Solche Klingen verursachen häufigen Rückschlag und Verlust der Kontrolle.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Fugenbürsten

- Greifen Sie nicht mit den Händen in die rotierenden Bürsten. Sie können sich an rotierenden Teilen verletzen.
- Verwenden Sie diese Fugenbürste nur für den vorgesehenen Verwendungszweck. Sie ist ausschließlich zum Entfernen von Unkraut vorgesehen.

Verwendung und Pflege von Akkus

- a) **Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
- b) **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkus.** Bei Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- c) **Wenn der Akku nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallobjekten fern, die einen Kontakt zwischen den Anschlüssen herstellen können.** Das Kurzschließen von Batterieanschlüssen kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- d) **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei versehentlichem Kontakt gut mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf.** Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

Das Ladegerät

Verwendungszweck

Dieser Schraubendreher verfügt über einen integrierten Lithium-Ionen-Akku, der mit dem mitgelieferten USB-Ladekabel aufgeladen werden kann (USB-Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten).

- a. **Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen verwendet werden, es sei denn, sie werden dabei beaufsichtigt oder sie wurden in die Verwendung des Geräts eingewiesen.**
- b. **Es ist darauf zu achten, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.**
- c. **Laden Sie keine nicht aufladbaren Batterien auf!**
- d. **Während des Ladevorgangs müssen sich die Akkus in einem gut belüfteten Bereich befinden!**
- e. **Integrierte Akkus dürfen nur durch qualifiziertes Personal zu Entsorgungszwecken entfernt werden.** Das Öffnen der Gehäuseschale kann zur Zerstörung des Elektrowerkzeugs führen. Bevor Sie den Akku aus dem Elektrowerkzeug entfernen, drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter, bis er vollständig entladen ist. Lösen Sie die Schrauben am Gehäuse und nehmen Sie die Gehäuseschale ab, um den Akku entfernen zu können. Zur Vermeidung eines Kurzschlusses lösen Sie die Anschlüsse am Akku nacheinander ab und isolieren dann die Pole. Auch im vollständig entladenen Zustand enthält er noch eine Restkapazität, die bei einem Kurzschluss freigesetzt werden kann.

Restrisiken

Auch bei vorschriftsmäßigem Gebrauch der Elektrowerkzeuge lassen sich nicht alle Restrisikofaktoren ausschließen. Im Zusammenhang mit der Konstruktion und Ausführung des Elektrowerkzeugs können die folgenden Gefahren auftreten:

- a) Gesundheitsschäden aufgrund der Vibrationsintensität, wenn das Elektrowerkzeug über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht angemessen gehandhabt und gewartet wird.

- b) Verletzungen und Sachschäden durch defektes Zubehör, das plötzlich zerspringt.



Warnung! Dieses Elektrowerkzeug erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter Umständen bei aktiven oder passiven medizinischen Implantaten Störungen verursachen. Zur Verringerung des Risikos schwerer oder tödlicher Verletzungen empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten, vor dem Betrieb dieses Elektrowerkzeugs ihren Arzt und den Hersteller des medizinischen Implantats zu konsultieren.

2.TECHNISCHE INFORMATIONEN

Verwendungszweck

Diese Fugenbürste ist zum Entfernen von neu gewachsenem Unkraut mit noch kleinen Blättern vorgesehen. Sie dient sich zum Reinigen der Fugen zwischen Terrassen- und Gehwegplatten, Fliesen und Terrassenbelägen.

Technische Spezifikationen

Modellnr.	WBM1017
Empfohlenes USB-Ladegerät	5VDC 1000mA
Aufladbarer Akku	4V Li-Ionen 1,5 Ah
Akku-Ladezeit	2-3 Stunden
IP-Klasse	IPX0
Spannfuttergröße	¼" (6,35mm) Sechskant (Schnellspannfutter)
Leerlaufdrehzahl	300 U/min
Schleifscheibe	50mm (max.)
Schalldruckpegel LPA	64 dB(A) K= 3 dB(A)
Schalldruckpegel LWA	72 dB(A) K= 3 dB(A)
Hand-Arm-Vibrationen ah	<2,5 m/s² K=1,5 m/s²

Vibrationsintensität

Die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Vibrationsintensität wurde mit einem standardisierten Test gemäß EN62841; gemessen. Anhand dieser Größe können Werkzeuge miteinander verglichen werden. Außerdem eignet sich diese Größe für eine erste Beurteilung der Vibrationsbelastung bei Verwendung des Werkzeugs für die angegebenen Anwendungszwecke.

- Bei Verwendung des Werkzeugs für andere Anwendungen oder mit anderem oder unzureichend gewartetem Zubehör kann sich die Vibrationsbelastung erheblich erhöhen.
- Wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, oder wenn es eingeschaltet ist, jedoch nicht genutzt wird, kann sich die Vibrationsbelastung erheblich verringern.

Die Schwingungsemission bei der tatsächlichen Verwendung des Elektrowerkzeugs kann je nach Art der Verwendung des Werkzeugs vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners zu ermitteln, die auf einer Einschätzung der Exposition unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen beruhen (dabei sind alle Teile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, z. B. die Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist und in denen es im Leerlauf läuft, zusätzlich zur Auslösezeit).

Schützen Sie sich vor den Auswirkungen der Vibration durch Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, halten Sie Ihre Hände warm, und organisieren Sie Ihren Arbeitsablauf.

Beschreibung

Die Zahlen im Text beziehen sich auf die Abbildungen A, B, C & D.

- Maschinengehäuse
- Ladekabel
- Akkuanzeige
- Bit-Halter
- Vorwärts-/Rückwärtstaste
- Entriegelungsknopf
- Schutzgitter
- Ladebuchse
- Fugenbürste

3.BETRIEB

! Der Akku des Geräts muss vor der erstmaligen Benutzung aufgeladen werden.

Aufladen des Geräts (Abb. D)

- Stecken Sie das Ladekabel (mitgeliefert) in ein Netzteil (nicht mitgeliefert).
- Stecken Sie das Ladekabel (2) in das Gerät.
- Verbinden Sie den Ladestecker mit einer Steckdose und warten Sie einen Moment. Das Anzeigelicht am Ladegerät (3) leuchtet auf und zeigt den Ladestatus an.

Das vollständige Aufladen des Akkus kann bis zu 2-3 Stunden dauern.

Überprüfen des Akkuladestatus

Abb. D

Die Anzeileuchte des Akkus (3) zeigt den verbleibenden Akkustand an, wenn das Gerät mit dem Ladegerät verbunden ist.

Die Anzeileuchte des Akkus (3) hat drei Leuchten, die den verbleibenden Ladestand anzeigen. Je mehr Leuchten brennen, desto mehr Ladekapazität hat der Akku noch.

Das Gerät ist vollständig aufgeladen, wenn keine der Leuchten mehr blinkt.

Anbringen und Entfernen der Schleifscheibe (Abb. C1-C2)

Der Bit-Halter des Geräts (4) ist für Bürstenschleifscheiben mit einem Standard-¼-Zoll-Sechskantschaft geeignet. Der Durchmesser der Schleifscheibe darf 50mm nicht überschreiten, damit die sichere Verwendung gewährleistet ist.

Anbringen der Fugenbürste (Abb. C1):

- Drehen Sie die Fugenbürste mit dem Schaft in Richtung Bit-Halter (4).
- Drücken Sie die Federhülse (4) in Richtung Gerät und setzen Sie den Fugenbürstenschaft ein, bis er fest sitzt. Achten Sie darauf, dass die Federhülse (4) in der geschlossenen Stellung steht.
- Achten Sie vor der Verwendung darauf, dass die Bürste richtig eingesetzt wurde und fest im Spannfutter sitzt. Lassen Sie das Gerät an einem sicheren Ort ohne Last 30 Sekunden lang laufen. Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn starke Vibrationen auftreten oder Beschädigungen festgestellt werden.

Entfernen der Fugenbürste (Abb. C2):

- Drücken Sie die Federhülse (4) in Richtung Gerät, um das Schnellspannfutter zu entriegeln.
- Ziehen Sie die Bürste nach hinten aus dem Spannfutter heraus.

Schalten Sie das Gerät ein und stellen Sie die Drehrichtung ein (Abb. (B1/B2)

Halten Sie das Gerät so, dass die Bürste nach unten zeigt.

- Zum Starten der Maschine (Abb. B1) drücken Sie zum Entriegeln den Sicherungsschalter (6). Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden auf „+“, damit sich die Bürste gegen den Uhrzeigersinn dreht.
- Zum Starten der Maschine (Abb. B2) drücken Sie zum Entriegeln den Sicherungsschalter (6). Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden auf „-“, damit sich die Bürste im Uhrzeigersinn dreht.
- Zum Anhalten der Maschine drücken Sie entweder die Vorwärts-/Rückwärtstaste (5) oder den Entriegelungsknopf (6).



Das Gerät ist mit einer elektronischen Überlastungsschutzfunktion ausgestattet. Bei einer Überlastung des Geräts schaltet sich dieses automatisch ab. Warten Sie in diesem Fall bitte mindestens 5 Sekunden, damit sich der Überlastungsschutz zurücksetzen kann.

Spindelverriegelungsfunktion

Das Gerät ist mit einer automatischen Spindelverriegelungsfunktion ausgestattet. Wenn keine Taste gedrückt wird, ist die Drehung des Bit-Halters (4) gesperrt. Jetzt kann das Werkzeug ggf. manuell verwendet werden.

4. WARTUNG



Vor dem Beginn von Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer erst das Gerät ausschalten und/oder den Akku entfernen.

Das Gerätegehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch reinigen, vorzugsweise nach jedem Gebrauch. Sicherstellen, dass die Lüftungsöffnungen frei von Staub und Schmutz sind. Sehr hartnäckigen Schmutz mit einem mit Seifenlauge befeuchteten Tuch entfernen. Keine Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniak usw. verwenden, da Chemikalien dieser Art die Kunststoffteile beschädigen.

GARANTIE

FERM-Produkte werden nach den höchsten Qualitätsstandards entwickelt und sind für den gesetzlich festgelegten Zeitraum ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs garantiert frei von Material- und Verarbeitungsfehlern. Sollte das Produkt während dieses Zeitraums aufgrund von Material- und/oder Verarbeitungsfehlern ausfallen, wenden Sie sich bitte direkt an Ihren FERM-Händler.

Folgende Umstände sind aus der Garantie ausgeschlossen:

- An dem Produkt wurden von nicht autorisierten Servicetechnikern Reparaturen und/oder Änderungen vorgenommen.
- Normaler Verschleiß.
- Das Produkt wurde missbräuchlich oder falsch verwendet oder unsachgemäß gewartet.
- Es wurden keine Originalersatzteile verwendet.

Dies ist die einzige ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, die das Unternehmen übernimmt. Es gibt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, die über die hierin enthaltenen Angaben hinausgehen, einschließlich der stillschweigenden Garantien der Gebrauchstauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. FERM haftet in keinem Fall für zufällige Schäden oder Folgeschäden. Die Rechtsmittel des Händlers beschränken sich auf die Reparatur oder den Austausch der nicht konformen Geräte oder Teile.

PL

LITOWO-JONOWA SZCZOTKA DO USUWANIA CHWASTÓW 4 V WBM1017

Dziękujemy za zakup tego produktu FERM. Nabyliście Państwo doskonały produkt, dostarczany przez jednego z wiodących dostawców w Europie. Wszystkie produkty dostarczane Państwu przez FERM są wytwarzane zgodnie z najwyższymi standardami wydajności i bezpieczeństwa. W ramach naszej filozofii zapewniamy również doskonałą obsługę klienta, wsparłą wszechstronną gwarancją. Mamy nadzieję, że będziecie Państwo z przyjemnością korzystali z tego produktu przez wiele lat.

1.INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA

Przeczytać dołączone ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa oraz instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i/

lub poważnych obrażeń ciała. Zachować ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje na przyszłość.

Następujące symbole są umieszczone w instrukcji obsługi lub na produkcie:



Przeczytać instrukcję obsługi.



Oznacza ryzyko obrażeń ciała, śmierci lub uszkodzenia narzędzia w razie nieprzestrzegania poleceń z instrukcji.



Maks. temperatura 45°C.



Nosić okulary ochronne.



Nosić ochronniki słuchu.



Ryzyko porażenia prądem.



Obroty, w lewo/prawo



Nie używać w deszczu.



Nie wrzucać akumulatora do ognia.



Nie wrzucać akumulatora do wody



Nie wyrzucać produktu do nieodpowiednich pojemników.



Zbiórka selektywna akumulatora litowo-jonowego.



Produkt spełnia wymogi odpowiednich norm bezpieczeństwa podanych w dyrektywach UE.

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA UŻYTKOWANIA ELEKTRONARZĘDZI

! OSTRZEŻENIE! Przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje.

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń oraz instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

Zachować ostrzeżenia oraz instrukcje na przyszłość.

Określenie „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci (przewodowego) lub elektronarzędzia zasilanego z akumulatora (beprzewodowego).

- 1) **Bezpieczeństwo miejsca pracy**
- a) **Utrzymywać miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone.** Bałagan i ciemności w miejscu pracy prowadzą do wypadków.
- b) **Nie używać elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) **Podczas korzystania z elektronarzędzia nie pozwalać zbliżyć się dzieciom i osobom postronnym.** Odwrócenie uwagi może spowodować utratę panowania nad narzędziem.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazdka. Nigdy w żaden sposób nie modyfikować wtyczki. Nie używać żadnych przejściówek do wtyczek w połączeniu z uziemnionymi elektronarzędziami.** Niemodyfikowane wtyczki i pasujące do nich gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) **Unikać dotykania uziemionych powierzchni, jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Jeśli ciało jest uziemione, ryzyko porażenia prądem jest zwiększone.**
- c) **Nie narażać elektronarzędzi na deszcz, wodę lub wilgoć.** Przedostanie się wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększy ryzyko porażenia prądem.
- d) **Ostrożnie obchodzić się z kablem. Nigdy nie używać kabla do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia od gniazdka. Trzymać kabel z dala od gorąca, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.**
- e) **Podczas użytkowania elektronarzędzia na wolnym powietrzu używać przedłużacza przeznaczanego do użytku na wolnym powietrzu. Używanie przedłużacza przeznaczanego do użytku na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem.**
- f) **Jeśli obsługa elektronarzędzia w wilgotnym miejscu jest nieunikniona, użyć zasilania wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy. Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.**

3) Bezpieczeństwo osobiste

- a) **Zachować czujność, uważać na to, co się robi, a także stosować zdrowy rozsądek podczas korzystania z elektronarzędzia. Nie używać narzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem leków, alkoholu albo środków odurzających. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może prowadzić do poważnych obrażeń ciała.**
- b) **Stosować środki ochrony osobistej. Zawsze nosić okulary ochronne. Wyposażenie ochronne, jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe bezpieczne obuwie, kask lub ochronniki słuchu, używane w odpowiednich warunkach ogranicza występowanie obrażeń ciała.**
- c) **Unikać niezamierzonego uruchomienia. Dopilnować, aby włącznik znajdował się w położeniu wyłączonym przed podłączeniem elektronarzędzia do źródła zasilania i/lub akumulatora, jego podniesieniem lub przeniesieniem. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub podłączenie do zasilania elektronarzędzi z włącznikiem w położeniu**

- włączenia jest bardzo niebezpieczne i może powodować wypadki.
- d) **Usunąć wszelkie klucze lub inne narzędzia do regulacji przed włączeniem elektronarzędzia.** Klucz lub inne narzędzie pozostawione podłączone do obracającej się części narzędzia może prowadzić do obrażeń ciała.
- e) **Nie sięgać za daleko. Zawsze utrzymywać właściwe podparcie dla stóp i równowagę.** Pozwala to na lepsze panowanie nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- f) **Nosić odpowiednią odzież.** Nie nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Nie zbliżać włosów, odzieży i rękawic do ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- g) **Jeśli urządzenie jest wyposażone w złącze do podłączania do urządzeń do gromadzenia i odsysania pyłu, koniecznie je podłączyć i używać ich prawidłowo.** Gromadzenie pyłu pozwala na ograniczenia zagrożień związanych z pyłem.
- h) **Nie zezwalać na to, aby rutyna związana z częstym korzystaniem z narzędzi powodowała nadmierną pewność siebie i ignorowanie zasad bezpiecznego korzystania z narzędzi.** Nieodpowiedzialne działanie może spowodować poważne obrażenia ciała w ułamku sekundy.
- 4) **Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzia**
- a) **Nie przeciążać elektronarzędzia. Używać narzędzia przystosowanego do określonego zastosowania.** Właściwie elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej z szybkością, do jakiej jest przeznaczone.
- b) **Nie używać elektronarzędzia, jeśli jego włącznik nie pozwala na jego włączenie i wyłączanie.** Elektronarzędzie, którego nie można włączyć i wyłączać włącznikiem jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) **Odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub odłączyć akumulator od elektronarzędzia przed rozpoczęciem przeprowadzania jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub rozpoczęciem przechowywania elektronarzędzia.** Takie środki zapobiegawcze ograniczają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- d) **Przechowywać nieużywane elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalać osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub tą instrukcją na obsługę elektronarzędzia.** Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- e) **Prawidłowo konserwować elektronarzędzia. Sprawdzać elektronarzędzie pod kątem niedopasowania lub utkania części ruchomych, pęknięcia części lub innych okoliczności, które mogą negatywnie wpływać na jego działanie. W razie uszkodzenia oddać elektronarzędzie do naprawy przed ponownym użyciem.** Wiele wypadków jest spowodowanych słabo konserwowanymi elektronarzędziami.
- f) **Utrzymywać narzędzia tnące naostrzone i czyste.** Właściwie konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej narażone na utkanie i łatwiej nad nimi zapanować.
- g) **Używać elektronarzędzia, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp. zgodnie z tą instrukcją, uwzględniając warunki pracy i zadanie do wykonania.** Wykorzystanie elektronarzędzia do zadań niezgodnych z jego przeznaczeniem może prowadzić do niebezpieczeństwa.
- h) **Uchwyty należy utrzymywać w stanie suchym, czystym i niezabrudzonym olejem lub smarem. Śliskie uchwyty i powierzchnie do chwytania nie pozwalają na bezpieczne obchodzenie się z narzędziem i panowanie nad nim.**
- 5) **Użytkowanie i pielęgnacja akumulatora**
- a) **Ładować tylko ładowarką wyznaczoną przez producenta.** Ładowarka odpowiednia dla jednego rodzaju akumulatora może powodować ryzyko pożaru, jeśli zostanie użyta z innym rodzajem akumulatora.
- b) **Używać elektronarzędzia jedynie w połączeniu z wyznaczonymi akumulatorami.** Użycie innych akumulatorów może powodować ryzyko obrażeń ciała i pożaru.
- c) **Kiedy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie styków akumulatora.** Zwarcie styków akumulatora może powodować poparzenia lub pożar.
- d) **W przypadku silnego uderzenia z akumulatora może wypłynąć płyn. Unikać styczności.** W razie przypadkowej styczności niezwłocznie przepłukać miejsce styczności wodą. Jeśli dojdzie do styczności płynu z akumulatora z oczami, natychmiast uzyskać pomoc lekarską. Płyn z akumulatora może powodować podrażnienia lub poparzenia.
- e) **Nie używać uszkodzonego ani zmodyfikowanego akumulatora lub narzędzia.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą działać w sposób nieoczekiwany, co może powodować pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń ciała.
- f) **Nie wystawiać akumulatora ani narzędzia na działanie płomienia lub zbyt wysokiej temperatury.** Narażenie na działanie płomienia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować wybuch. **UWAGA** Temperaturę „130 °C“ można zastąpić temperaturą „265 °F“.
- g) **Przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia poza zakresem temperatury podanym w instrukcji.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturze poza podanym zakresem może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.

- 6) **Serwis**
- a) **Zlecać serwisowanie elektronarzędzia wykwalifikowanemu technikowi stosującemu jedynie części zamienne identyczne z oryginalnymi.** Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
- b) **Nigdy nie serwisować uszkodzonych akumulatorów.** Serwisowanie akumulatorów może przeprowadzać wyłącznie producent lub autoryzowany serwis.
- 7) **Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa wszystkich operatorów**
- Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa dotyczące szczotek do chwastów:**
- a) **To elektronarzędzie jest przeznaczone do usuwania chwastów za pomocą szczotkowania.** Przeczytaj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dostarczane wraz z tym elektronarzędziem. Niezastosowanie się do wszystkich zamieszczonych poniżej instrukcji może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru oraz/lub ciężkich obrażeń ciała.
- b) **Czynności takie, jak szlifowanie, polerowanie, wycinanie otworów lub odcinanie nie mogą być wykonywane za pomocą tego elektronarzędzia.** Wykonywanie czynności, do których to elektronarzędzie nie zostało skonstruowane, może spowodować niebezpieczeństwo i obrażenia ciała osób.
- c) **Przezbijanie tego elektronarzędzia przeprowadzaj wyłącznie w sposób stworzony i opisany przez producenta narzędzia.** Niezastosowanie się do tego zalecenia może prowadzić do utraty kontroli i ciężkich obrażeń ciała.
- d) **Nie eksploutuj wyposażenia dodatkowego, które nie zostało skonstruowane i wyspecyfikowane przez producenta narzędzia.** Zagwarantowanie bezpiecznej pracy możliwe jest pod warunkiem zapewnienia prawidłowego zamocowania wyposażenia dodatkowego w elektronarzędziu.
- e) **Nominalna prędkość obrotowa wyposażenia dodatkowego nie może być mniejsza, niż maksymalna prędkość obrotowa podana na elektronarzędziu.** Przekroczenie maksymalnej prędkości obrotowej wyposażenia dodatkowego grozi jego pęknięciem i rozerwaniem.
- f) **Średnica zewnętrzna i grubość wyposażenia dodatkowego musi zawierać się w granicach wydajności stosowanego elektronarzędzia.** Nieprawidłowy dobór wyposażenia dodatkowego uniemożliwia zapewnienie odpowiedniej ochrony i kontroli.
- g) **Wymiary zewnętrzne uchwyty wyposażenia dodatkowego muszą być zgodne z wymiarami zewnętrznymi elementów mocujących elektronarzędzia.** Wyposażenie dodatkowe, które nie jest dostosowane do elementów mocujących elektronarzędzia powoduje utratę wyważenia i nadmierne wibracje, co może prowadzić do utraty kontroli.
- h) **Nie stosuj uszkodzonego wyposażenia dodatkowego. Przed każdym użyciem sprawdź, czy wyposażenie dodatkowe nie jest uszkodzone. W szczególności sprawdź, czy na tarczy szlifierskiej nie znajdują się opłiki, czy nie jest ona pęknięta. Sprawdź, czy poduszka oporowa nie jest pęknięta lub nadmiernie zużyta. Sprawdź, czy druty szczotki drucianej nie są poluzowane lub pęknięte. W przypadku upadnięcia elektronarzędzia lub wyposażenia dodatkowego sprawdź, czy nie doszło do jego uszkodzenia lub zainstaluj sprawne wyposażenie dodatkowe. Po zakończeniu kontroli i instalacji wyposażenia dodatkowego usuń się i inne osoby z płaszczyzny obrotowej obracającego się narzędzia roboczego i uruchom maksymalną prędkość obrotową elektronarzędzia bez obciążenia przez jedną minutę. W trakcie trwania tej próby dochodzi zazwyczaj do uszkodzenia wyposażenia dodatkowego.**
- i) **Stosowanie środków ochrony indywidualnej. W zależności od zadania roboczego, stosuj maskę twarzą i okulary ochronne. W razie potrzeby zastosuj także maskę przeciwpyłową, ochronę słuchu, rękawice ochronne i fartuch warsztatowy w celu zapewnienia ochrony przed fragmentami środka szlifierskiego lub fragmentów narzędzia.** Maską twarzową musi być w stanie zatrzymać odrzucone zanieczyszczenia, powstające w trakcie wykonywania różnych czynności roboczych. Maską przeciwpyłową lub maska oddechowa musi być w stanie odfiltrować cząstki powstające w trakcie wykonywania danej pracy. Dłuższa ekspozycja na intensywny hałas może powodować utratę słuchu.
- j) **Zapewnij bezpieczną odległość osób postronnych do obszaru roboczego. Osoby wchodzące do obszaru roboczego muszą stosować środki ochrony indywidualnej. Fragmenty obrabianego elementu lub uszkodzonego wyposażenia dodatkowego mogą zostać odrzucone i spowodować obrażenia ciała poza bezpośrednim obszarem eksploatacji urządzenia.**
- k) **Kabel zasilania musi przebiegać z dala od obracającego się narzędzia roboczego.** Utrata kontroli może spowodować przecięcie kabla lub zawieszenia się oraz spowodować wciągnięcia ręki lub ramienia do obracającego się narzędzia roboczego.
- l) **Nigdy nie odkładaj elektronarzędzia przed całkowitym zatrzymaniem się wyposażenia dodatkowego.** Obracające się wyposażenie dodatkowe może zetknąć się z powierzchnią i spowodować utratę kontroli operatora nad elektronarzędziem.

- m) **Nie uruchamiaj elektronarzędzia trzymając go z boku.** Przypadkowy kontakt z obracającym się wyposażeniem może spowodować zaccpienie ubrania i przyciągnięcie do ciała.
- n) **Regularnie oczyszczaj otwory wentylacyjne elektronarzędzia.** Wentylator elektronarzędzia wciąga kurz do wnętrz obudowy. Nadmierne nagromadzenie sproszkowanego metalu może spowodować zagrożenie elektryczne.
- o) **Nie eksploutuj elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych.** Iskry mogą spowodować zapłon.
- p) **Nie stosuj wyposażenia dodatkowego wymagającego ciekłego środka chłodzącego.** Zastosowanie wody lub innych ciekłych środków chłodzących może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- 8) **Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa wszystkich operatorów**
- Odrzucenie i powiązane ostrzeżenia:**
- Odrzucenie to gwałtowna reakcja na zakleszczenie lub zablokowanie obracającej się szczotki drucianej. Zakleszczenie lub zablokowanie powoduje szybkie zatrzymanie obracającego się wyposażenia dodatkowego, skutkującego gwałtownym odrzuceniem pozbawionego kontroli elektronarzędzia z punktu kontaktu szczotki drucianej w kierunku wymuszonym przez jej ruch obrotowy. Odrzucenie jest wynikiem nieprawidłowego zastosowania elektronarzędzia oraz/lub nieprawidłowej czynności roboczej albo warunków roboczych. Zapobieganie takim efektom możliwe jest przez zapewnienie odpowiednich, opisanych poniżej środków zaradczych.
- a) **Przytrzymuj elektronarzędzie obiema rękami i ustaw korpus oraz ramiona w sposób zapewniający kontrolę w przypadku wystąpienia odrzucenia. W celu zapewnienia maksymalnej kontroli nad ewentualnym odrzuceniem lub momentem reakcyjnym w trakcie pracy, zawsze korzystaj z uchwyty dodatkowego, jeżeli jest on dostępny.** Kontrola momentu reakcyjnego lub siły odrzucenia jest możliwa w przypadku zapewnienia przez operatora odpowiednich środków zaradczych.
- b) **Nigdy nie zbliżaj rąk do obracającego się wyposażenia dodatkowego.** Wyposażenie dodatkowe może zostać odbite w stronę ręki. c) **Unikaj postawy powodującej ustawienie korpusu ciała w obszarze ruchu elektronarzędzia po wystąpieniu odrzucenia.** Odrzucenie powoduje ruch narzędzia w kierunku przeciwnym do ruchu koła w miejscu haka.
- d) **Zachowaj szczególną ostrożność w przypadku obróbki naroży, ostrych krawędzi itp.** Unikaj odbijania i zakleszczania wyposażenia dodatkowego. Naroża, ostre krawędzie lub zjawiska udarowe mogą spowodować uchwycenie obracającego się elektronarzędzia i prowadzić do utraty kontroli lub odrzucenia.
- e) **Nie mocuj łańcuchowych tarcz do cięcia drewna, segmentowych tarcz diamentowych o szczelinie obwodowej większej niż 10 mm ani tarcz zębatych.** Tarcze takie często powodują odrzucenie i utratę kontroli.

Dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla szczotki do usuwania chwastów

- Nie wkładać rąk do szczotki do usuwania chwastów.** Może dojść do zranienia obracającymi się częściami.
- Używać szczotki do usuwania chwastów wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.** Szczotka jest przeznaczona wyłącznie do usuwania chwastów.

Użytkowanie i pielęgnacja akumulatora

- a) **Ładować tylko ładowarką wyznaczoną przez producenta.** Ładowarka odpowiednia dla jednego rodzaju akumulatora może powodować ryzyko pożaru, jeśli zostanie użyta z innym rodzajem akumulatora.
- b) **Używać elektronarzędzia jedynie w połączeniu z wyznaczonymi akumulatorami.** Użycie innych akumulatorów może powodować ryzyko obrażeń ciała i pożaru.
- c) **Kiedy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie styków akumulatora.** Zwarcie styków akumulatora może powodować poparzenia lub pożar.
- d) **W przypadku silnego uderzenia z akumulatora może wypłynąć płyn. Unikać styczności.** W razie przypadkowej styczności niezwłocznie przepłukać miejsce styczności wodą. Jeśli dojdzie do styczności płynu z akumulatora z oczami, natychmiast uzyskać pomoc lekarską. Płyn z akumulatora może powodować podrażnienia lub poparzenia.

Dotyczy ładowarki Przeznaczenie

- Ta wkrećarka jest wyposażona we wbudowany akumulator litowo-jonowy, który można ładować za pomocą dołączonego kabla USB do ładowania (sieciowa ładowarka USB nie jest dołączona).
- a) **Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych albo nie posiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że zostały one odpowiednio poinstruowane i są pod nadzorem**
- b) **Dzieciom nie wolno pozwalać bawić się urządzeniem**
- c) **Nie ładować zwykłych baterii!**
- d) **Podczas ładowania akumulatory muszą znajdować się w dobrze wentylowanym miejscu!**

- e. **Wbudowane akumulatory mogą być usuwane w celu utylizacji wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel.** Otwarcie skorupy obudowy może spowodować zniszczenie elektronarzędzia. Aby wyjąć akumulator z elektronarzędzia, najpierw trzymać włącznik wciśnięty, aż do całkowitego rozładowania akumulatora. Wykręcić śruby z obudowy i zdjąć skorupę obudowy w celu wyjęcia akumulatora. Aby zapobiec zwarciu, odłączyć styki akumulatora pojedynczo, a następnie zaizolować bieguny. Nawet całkowicie rozładowany akumulator zawiera pewien ładunek elektryczny, do którego uwolnienia może dojść podczas zwarcia.

Pozostałe zagrożenia

- Nawet gdy elektronarzędzie jest użytkowane zgodnie z zaleceniami, nie można wyeliminować wszystkich czynników ryzyka (szczotkowienie). Następujące zagrożenia wiążą się z budową elektronarzędzia:**
- a) **Szkody dla zdrowia wynikające z emisji drgań, jeśli elektronarzędzie jest używane przez długi okres i nie jest odpowiednio konserwowane i regulowane.**
- b) **Obrażenia ciała i uszkodzenia mienia z powodu pękniętych akcesoriów, nagle wyrzuceniu przez urządzenie.**

- ⚠ Ostrzeżenie!** *To elektronarzędzie wytwarza pole elektromagnetyczne podczas pracy. To pole może w pewnych okolicznościach zakłócać aktywne lub pasywne implanty medyczne. Aby ograniczyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń ciała, zalecamy osobom z implantami medycznymi konsultację z lekarzem oraz producentem implantu przed rozpoczęciem obsługi tego elektronarzędzia.*

2.DANE TECHNICZNE

Przeznaczenie

Szczotka do usuwania chwastów jest przeznaczona do usuwania chwastów, które właśnie wykiełkowały i mają delikatne liście. Można jej używać do czyszczenia miejsc pomiędzy płytami chodnikowymi i szczelin między deskami na tarasach.

Dane techniczne	
Nr modelu	WBM1017
Zalecana ładowarka USB	5 V prądu stałego, 1000 mA
Akumulator	4 V litowo-jonowy; 1,5 Ah
Czas ładowania akumulatora	2-3 godziny
Stopień ochrony IP	IPX0
Rozmiar uchwyty	¼" (6,35 mm) sześciokątny (szybki montaż)
Prędkość bez obciążenia	300/min
Szczotka ścierna	50 mm (maks.)
Poziom ciśnienia akustycznego LPA	64 dB(A) K = 3 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LWA	72 dB(A) K= 3 dB(A)
Drgania ręka-ramię ah	<2,5 m/s² K = 1,5 m/s²

Poziom drgań

- Poziom emisji drgań podany w niniejszej instrukcji został zmierzony zgodnie ze zharmonizowanym testem podanym w normie EN62841 i może być stosowany do porównywania narzędzi ze sobą oraz w celu wstępnego oszacowania narażenia na drgania podczas stosowania narzędzia zgodnie z podanym przeznaczeniem.
- Używanie narzędzia do innych zastosowań lub z innymi lub źle konserwowanymi akcesoriami może znacząco zwiększać poziom ekspozycji.
 - Okresy, gdy narzędzie jest wylączone lub okresy, gdy jest włączone, ale nie pracuje, mogą znacząco zmniejszać poziom ekspozycji.

Emisja drgań podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może różnić się od zadeklarowanej wartości całkowitej w zależności od sposobu użytkowania narzędzia. Konieczne jest określenie środków ochrony operatora w oparciu o szacowane narażenie w rzeczywistych warunkach użytkowania (z uwzględnieniem wszystkich części cyklu pracy, np. czasu, kiedy narzędzie jest wylączone oraz gdy pracuje na biegu jałowym, poza samym czasem jego włączenia).

Chronić się przed wpływem drgań, konserwując odpowiednio narzędzie i akcesoria, utrzymując ciepłotę dłoni oraz odpowiednio organizując pracę.

Opis

Liczyby w tekście odnoszą się do rysunków A, B, C i D.

- Obudowa narzędzia
- Kabel ładowania
- Wskaźnik akumulatora
- Uchwyt na końcówki narzędziowe
- Przycisk zmiany kierunku obrotów
- Przycisk odblokowania
- Osłona bezpieczeństwa
- Gniazdo ładowania
- Szczotka do usuwania chwastów

3.OBSŁUGA

- ⚠ Narzędzie należy naładować przed pierwszym użyciem.**

Ładowanie narzędzia (rys. D)

- Podłączyć kabel ładowania (dołączony) do ładowarki (nie dołączony).
- Podłączyć kabel ładowania (2) do narzędzia.
- Podłączyć ładowarkę do gniazdka i poczekać chwilę. Kontrolka ładowania (3) zaświeci się, informując o stanie ładowania.

Pełne naładowanie akumulatora może trwać do 2- 3 godzin.

Sprawdzanie stanu naładowania akumulatora

Rys. D

Kontrolka akumulatora (3) pokazuje pozostały poziom naładowania akumulatora, gdy narzędzie jest podłączone do ładowarki.

Kontrolka akumulatora (3) jest wyposażona w trzy diody informujące o pozostałym poziomie naładowania. Im więcej diod świeci, tym wyższy jest poziom naładowania akumulatora.

Narzędzie jest całkowicie naładowane, gdy żadna z diod nie miga.

Montaż i demontaż szczotki ściерnej (rys. C1-C2)

Uchwyt końcówek narzędzia (4) jest przeznaczony do montażu szczotki ściерnej o standardowym trzonku sześciokątnym w rozmiarze ¼. Średnica szczotki ściерnej nie może przekraczać 50 mm, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowania.

Aby zamontować szczotkę ścierną do usuwania chwastów (rys. C1):

- Obrócić szczotkę do usuwania chwastów, ustawiając trzonek w stronę uchwyty na końcówki (4).
- Wcisnąć tuleję sprężynową (4) w stronę narzędzia i wkładać trzonek szczotki, aż się zablokuje. Dopilnować, aby tuleja sprężynowa (4) była w pozycji zamkniętej.
- Przed użyciem sprawdzić, czy szczotka do usuwania chwastów jest prawidłowo zamontowana w uchwycie. Uruchomić narzędzie bez obciążenia w bezpiecznym miejscu na 30 sekund. Niezwłocznie zatrzymać narzędzie, jeśli wystąpią znaczne drgania lub oznaki usterek.

Aby zdemontować szczotkę do usuwania chwastów (rys. C2):

- Wcisnąć tuleję sprężynową (4) w stronę narzędzia, aby odblokować mechanizm szybkiego zwalniania.
- Wyciągnąć szczotkę do usuwania chwastów z uchwytu.

Włączyć narzędzie i wyregulować kierunek obrotów (rys. B1/B2)

Trzymając narzędzie ze szczotką skierowaną w dół.

- Aby włączyć narzędzie (rys. B1), wcisnąć przełącznik blokady (6), aby ją odblokować. W czasie 3 sekund wcisnąć „**+**”, aby włączyć obroty szczotki przeciwnie do wskazówek zegara.
- Aby włączyć narzędzie (rys. B2), wcisnąć przełącznik blokady (6), aby je odblokować. W czasie 3 sekund wcisnąć „**+**”, aby włączyć obroty szczotki zgodnie ze wskazówkami zegara.
- Aby zatrzymać narzędzie, wcisnąć przycisk zmiany kierunku obrotów (5) lub przycisk odblokowania (6).

- ⚠ Narzędzie jest wyposażone w zabezpieczenie przeciążeniowe. W razie przeciążenia narzędzie wyłączy się automatycznie. Jeśli tak się stanie, odczekać co najmniej 5 sekund, aby pozwolić na zresetowanie układu zabezpieczającego przed przeciążeniem.**

Funkcja blokady wrzeciona

Narzędzie jest wyposażone w funkcję automatycznej blokady wrzeciona. Kiedy żaden przycisk nie jest wciśnięty, obroty uchwyty końcówek (4) są zablokowane. Teraz można ręcznie używać narzędzi w razie potrzeby.

4.KONSERWACJA

- ⚠ Przed rozpoczęciem czyszczenia i konserwacji zawsze wylączać urządzenie i/lub wyjmować z niego akumulator.**

Czyścić obudowę urządzenia regularnie miękką ściereczką, najlepiej po każdym użyciu. Dopilnować, aby otwory wentylacyjne były wolne od pyłu, kurzu i zabrudzeń. Usuwać oporne zabrudzenia miękką ściereczką zwilżoną mydlinami. Nie używać żadnych rozpuszczalników, takich jak benzyna, alkohol, amoniak itp. Takie substancje chemiczne spowodują uszkodzenie części z tworzyw sztucznych

GWARANCJA

Produkt FERM są wytwarzane zgodnie z najwyższymi standardami jakości i producent udziela gwarancji na wady materiałowe i wady wykonania na okres wymagany prawem, licząc od dnia zakupu. Jeśli wystąpi usterka produktu w tym okresie spowodowana wadą materiałową i/lub wadą wykonania, proszę bezpośrednio skontaktować się ze sprzedawcą FERM.

Następujące okoliczności powodują unieważnienie gwarancji:

- Przeprowadzono naprawy lub modyfikacje narzędzia w serwisie innym lub autoryzowany lub podjęto ich próbę.
- Normalne zużycie.
- Narzędzie było używane niezgodnie z przeznaczeniem, zle z nim się obchodzono lub było nieprawidłowo konserwowane.
- Użyto części zamiennych innych niż oryginalne.

Niniejsza gwarancja to wyłączna gwarancja producenta i nie obowiązują żadne inne wyrażone ani dorozumiane gwarancje. Nie obowiązują żadne inne wyrażone ani dorozumiane gwarancje o zakresie przekraczającym niniejszą gwarancję, co obejmuje dorozumiane gwarancje przydatności do sprzedaży i przydatności do określonego celu. W żadnym przypadku firma FERM nie ponosi odpowiedzialności za straty przypadkowe lub wynikowe. Zadośćuczynienie sprzedawcy jest ograniczone do naprawy lub wymiany niezgodnych urządzeń lub części.

CS LI-ION 4V KARTÁČ NA PLEVEL WBM1017

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku značky Ferm.

Nyní máte k dispozici vynikající výrobek dodávaný jedním z hlavních evropských dodavatelů. Všechny výrobky dodávané společností Ferm jsou vyráběny v souladu s požadavky nejnáročnějších norem, pokud jde o funkčnost a bezpečnost. Jako součást naší firemní filozofie poskytujeme také vynikající zákaznický servis, který je podporován naší komplexní zárukou. Doufáme, že vám náš výrobek bude dobře sloužit po mnoho následujících let.

1.BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Přečtěte si příložené bezpečnostní výstrahy, dodatečně bezpečnostní výstrahy a bezpečnostní pokyny. Nebudete-li dodržovat tyto bezpečnostní výstrahy a pokyny, může dojít k úrazu elektrickým proudem, k vzniku požáru nebo k vážnému zranění. Uchovejte tyto bezpečnostní výstrahy a pokyny pro budoucí použití.

V tomto návodu k obsluze a na tomto výrobku jsou použity následující symboly:

	Přečtěte si návod k obsluze.
	Upozorňuje na nebezpečí zranění osob, ztráty života nebo poškození nářadí, nebudou-li dodržovány pokyny uvedené v tomto návodu.
	Maximální teplota 45 °C.
	Používejte ochranu zraku.
	Používejte ochranu sluchu.
	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	Otáčení, doleva/doprava
	Nepoužívejte v dešti.
	Nevhazujte akumulátor do ohně.
	Nevhazujte akumulátor do vody
	Nevyhazujte tento výrobek do nevhodného kontejneru.
	Použijte tříděný odpad pro akumulátory Li-Ion.
	Tento výrobek je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami, které jsou uvedeny ve směrnicích EU.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHY K POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

VAROVÁNÍ!
Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy a všechny pokyny. Nebudete-li dodržovat tyto bezpečnostní výstrahy a pokyny, může dojít k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru nebo k vážnému zranění.

Uchovejte všechny bezpečnostní výstrahy a pokyny pro budoucí použití.

Pojem „elektrické nářadí“ v těchto varováních odkazuje na elektrické nářadí napájené z elektrické sítě (s napájecím kabelem) nebo z akumulátoru (bez napájecího kabelu).

- Bezpečnost pracovního prostoru**
 - Udržujte čistotu na pracovišti a zajistěte jeho řádné osvětlení. Neuklizená nebo tmavá místa přivolávají nehody.
 - Nepoužívejte elektrická nářadí ve výbušných prostředích, jako jsou místa s přítomností hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. V elektrickém nářadí dochází k jiskření, které může způsobit vznícení prachu nebo výparů.
 - Při práci s tímto elektrickým nářadím udržujte děti a okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

2) Elektrická bezpečnost

- Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce.** Zástrčka nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického nářadí žádné adaptéry zástrček. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky sniží riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, trouby a ledničky.** Dojde-li k uzemnění vašeho těla, hrozí zvýšené riziko způsobení úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti ani vlhkému prostředí.** Dostane-li se do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nezacházejte hrubě s napájecím kabelem.** Nikdy nepoužívejte napáječ kabel pro přenášení nebo tahání tohoto elektrického nářadí a netahejte za tento kabel při vypojoování zástrčky ze zásuvky. Dbejte na to, aby tento kabel nepřecházel přes horké a mastné povrchy ani přes ostré hrany a aby se nedostal do kontaktu s pohybujícími se částmi. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Používejte-li elektrické nářadí venku, používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.** Použití prodlužovacího kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nejste-li používat toto elektrické nářadí ve vlhkém prostředí, používejte v elektrickém obvodu proudový chránič (RCD).** Použití proudového chránič (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Bezpečnost osob

- Při práci s tímto elektrickým nářadím buďte stále pozorní, sledujte, co provádíte, a používejte zdravý rozum.** Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při práci s elektrickým nářadím může mít za následek velmi vážné zranění.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné prostředky, jako jsou maska proti prachu, neklouzavá pracovní ochranná obuv, pevná přilba nebo chrániče sluchu, které jsou používány v příslušných podmínkách, zmenšují riziko způsobení zranění osob.
- Zabraňte náhodnému spuštění nářadí. Před připojením elektrického nářadí k napájecímu zdroji nebo před vložením akumulátoru do nářadí a také před zvednutím nářadí nebo před jeho přenášením se ujistěte, zda je vypínač na nářadí v poloze vypnuto.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení elektrického nářadí ke zdroji elektrické energie, je-li spínač v poloze zapnuto, zvyšuje pravděpodobnost vzniku nehod.
- Před zapnutím elektrického nářadí vždy odstraňte všechny klíče a seřizovací přípravky. Klíče nebo seřizovací přípravky ponechané na rotující části elektrického nářadí mohou způsobit zranění osob.**
- Nepřeceňujte své síly. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu.** Tak si zachováte lepší kontrolu nad nářadím v neočekávaných situacích.
- Vhodné se oblékejte.** Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte vlasy, oblečení a rukavice v bezpečné vzdálenosti od všech pohyblivých částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se částmi.
- Jsou-li zařízení vybavena adaptérem pro připojení odsávacího systému, ujistěte se, zda je odsávací zařízení správně připojeno a zda správně plní svoji funkci.** Použití odsávání prachu může snížit rizika spojená s prací v prašném prostředí.
- Nedovoďte, aby jistota získaná častým používáním nářadí vedla ke snížení vaší pozornosti a ignorování zásad bezpečné práce s nářadím.** Chvilková nepozornost může během zlomku sekundy způsobit vážné zranění.

4) Použití elektrického nářadí a jeho údržba

- Nepřetěžujte elektrké nářadí.** Používejte pro prováděnou práci správné elektrické nářadí. Správné elektrické nářadí provede práci lépe a bezpečněji, je-li použito pro práce, pro které je určeno.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, nepracuje-li správně jeho spouštěcí spínač.** Elektrické nářadí, které nelze ovládat pomocí spouštěcího spínače, je velmi nebezpečné a musí být opraveno.
- Před prováděním jakéhokoliiv seřízení, před výměnou příslušenství nebo před uloženíem odpojte napáječ kabel nářadí od napájecího zdroje nebo z nářadí vyjměte akumulátor.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- Uložte nepoužívané elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovoďte osobám, které nejsou obeznámeny s tímto nářadím nebo s těmito pokyny, aby toto elektrické nářadí používaly.** Elektrické nářadí je v rukách neproškolených osob nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrického nářadí.** Zkontrolujte nevyrovnání nebo vážnutí pohyblivých částí, poškození součástí a jiné stavy, které by mohly mít vliv na správnou funkci nářadí. Je-li elektrické nářadí poškozeno, zajistěte jeho opravu dříve, než jej použijete. Mnohé nehody bývají způsobeny nedostatečnou údržbou elektrického nářadí.
- Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** U správné udržovaných řezných nástrojů s ostrými řeznými brity je menší pravděpodobnost jejich zablkování a lépe se s nimi pracuje.
- Používejte elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd.** v souladu s těmito pokyny a berte v úvahu pracovní podmínky a práci, která má být provedena. Použití elektrického nářadí pro práce, pro které není určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- Dbejte na to, aby byly rukojeti a úchopné povrchy suché, čisté a zbavené oleje a maziv.** Kluzké rukojeti a úchopné plochy neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí.

5) Použití a údržba akumulátorového nářadí

- K nabíjení používejte výhradně nabíječku předepsanou výrobcem.** Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může způsobit požár při vložení jiného, nevhodného typu.
- Používejte elektrické nářadí pouze s předepsanými akumulátory.** Použití jiných typů akumulátoru může způsobit požár nebo zranění.
- Není-li akumulátor používán, uložte jej mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo jiné malé kovové předměty, které by mohly zkratovat jeho kontakty.** Zkratování kontaktů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- V nevhodných podmínkách může z akumulátoru unikat kapalina.** Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou. Dojde-li k náhodnému kontaktu s touto kapalinou, zasažené místo omyjte vodou. Dostane-li se kapalina do očí, ihned si je vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Unikající kapalina z akumulátoru může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.
- Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor či nářadí.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně, což může způsobit požár, výbuch nebo nebezpečí zranění.
- Nevystavujte akumulátor a nářadí ohni ani nadměrným teplotám.** Vystavení účinkům ohně nebo

teplot nad 130 °C může způsobit výbuch. POZNÁMKA: Teplota „130 °C“ odpovídá teplotě „265 °F“.

- Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjete akumulátor ani nářadí mimo teplotní rozsah předepsaný v těchto pokynech.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotě mimo předepsaný rozsah může poškodit akumulátor a zvýšit nebezpečí vzniku požáru.

6) Servis

- Svěřte opravu svého elektrického nářadí pouze osobě s příslušnou kvalifikací, která bude používat výhradně originální náhradní díly.** Tím zajistíte bezpečný provoz tohoto elektrického nářadí.
- Nikdy neopravujte poškozené akumulátorové moduly.** Opravy akumulátorů smí provádět výhradně výrobce nebo technik autorizovaného servisu.

7) Bezpečnostní pokyny platné pro všechny úkony

Varování související s bezpečností při používání kartáčů k odstraňování plevelů:

- Toto elektrické nářadí slouží jako kartáč k odstraňování plevelů.** Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a upozornění a seznamte se se všemi vyobrazeními a specifikacemi, které byly s tímto elektrickým nářadím dodány. Nedodržení kteréhokoli z níže uvedených pokynů může mít za následek zasažení elektrickým proudem, požár a/ nebo těžká zranění.
- Toto nářadí není určeno k provádění pracovních postupů, jakými jsou ostření, broušení, leštění, vykruzování nebo odřezávání.** Úkony, pro které elektrické zařízení nebylo vyvinuto, mohou představovat příčinu vzniku nebezpečných situací a způsobit újmu na zdraví osob.
- Neprovádějte úpravy tohoto elektrického nářadí způsobem, který není výslovně stanoven a schválen výrobcem nářadí.** Takové změny mohou mít za následek ztrátu kontroly, která může způsobit vážnou újmu na zdraví osob.
- Nepoužívejte příslušenství, které pro tento účel nebylo speciálně vyvinuto a výslovně schváleno výrobcem nářadí.** Pouhá skutečnost, že příslušenství je na vašem elektrickém nářadí možno upevnit, nezaručuje bezpečný provoz.
- Jmenovité otáčky příslušenství musí odpovídat alespoň nejvyšším otáčkám uvedeným na elektrickém nářadí.** Příslušenství, které běží rychleji než svými jmenovitými otáčkami, se může rozlomit a jeho úlomky se mohou rozletět do okolí.
- Vnější průměr a tloušťka příslušenství musí spadat do rozsahu, který odpovídá výkonové třídě vašeho elektrického nářadí.** Nesprávné dimenzované příslušenství nemůže být dostatečně chráněno ani kontrolováno.
- Rozměry držáku příslušenství musí být v souladu s rozměry upevňovacích materiálů elektrického nářadí.** Příslušenství, které není vhodné s ohledem na upevňovací materiál elektrického nářadí, je při otáčení nevyvážené, nadměrně vibruje a může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.
- Nepoužívejte poškozené příslušenství.** Před každým použitím provádějte kontrolu příslušenství, a to konkrétně brusné kotouče se zaměřením na trisky a pukliny, opěrné podušky se zaměřením na trhliny, praskliny a nadměrné poškození, drátěné kartáče se zaměřením na volné nebo prasklé dráty. V případě, že došlo k pádu elektrické nářadí nebo příslušenství, proveďte kontrolu případných poškození nebo nainstalujte nepoškozené příslušenství. Po provedení prohlídky a instalace příslušenství se přemístěte do bezpečné vzdálenosti od roviny otáčejícího se příslušenství, případně zajistěte, aby tak učinily i okolostojící osoby, a nechejte elektrické nářadí po dobu jedné minuty běžet naprázdno maximální rychlostí. Poškozené příslušenství se obvykle během doby trvání této zkoušky rozlomí.
- Používejte osobní ochranné vybavení. V závislosti na způsobu práce s nářadím používejte ochranný obličejový štít nebo vhodné ochranné brýle.** Unikající kapalina z akumulátoru může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

prach může způsobovat vznik nebezpečných situací souvisejících s elektrickým proudem.

- Elektrické nářadí nepoužívejte v blízkosti hořlavých materiálů.** Jiskry by mohly způsobit vznícení těchto materiálů.
- Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje kapalný chladicí prostředek.** Používání vody nebo jiných kapalných chladicích prostředků může mít za následek zasažení elektrickým proudem.

8) Další bezpečnostní pokyny platné pro všechny úkony

Zpětný ráz a příslušná varování:

Zpětný ráz je náhlá reakce na sevření nebo uvíznutí otáčejícího se drátěného kartáče. Sevření nebo uvíznutí způsobuje rychlé zastavení otáčejícího se příslušenství, což má bezprostředně za následek, že na nekontrolované elektrické nářadí působí v místě blokování pohyb odpor orientovaný proti směru otáčení příslušenství. Zpětný rázům, k nimž dochází v důsledku nesprávného způsobu používání elektrického nářadí a/nebo ne-správných provozních postupů či podmínek, lze zamezit přijetím níže uvedených vhodných preventivních opatření.

- Při práci držte elektrické nářadí pevně oběma rukama a zaujímejte takový postoj, aby vaše tělo a paže mohly klást odpor zpětným rázům. Je-li nářadí vybaveno přidavnou rukojetí, vždy tuto rukojeť použijte, abyste si zachovali maximální kontrolu nad zpětným rázem nebo nad reakčním točivým momentem během rozběhu.** Osoba obsluhující nářadí může mít reakční točivé momenty nebo síly zpětného rázu pod kontrolou tehdy, jsou-li přijata vhodná preventivní opatření.
- Nikdy nevkládejte svoji ruku do oblasti v blízkosti otáčejícího se příslušenství.** Příslušenství se může odrazit od povrchu a zpětně zasáhnout vaši ruku.
- Neumísťujte části svého těla v oblasti, v níž se elektrické nářadí může pohybovat při vzniku zpětného rázu.** Zpětný ráz způsobuje pohyb nářadí ve směru proti pohybu kotouče v místě jeho uvíznutí.
- Při práci v oblastech rohů, ostrých hran atd. si počínejte s obzvláštní opatrností.** Vyhnějte se situacím, které mohou způsobit odskočení nebo zaseknutí příslušenství. V oblastech rohů, ostrých hran nebo odkláněcích ploch hrozí zvýšené nebezpečí zachycení příslušenství, které má za následek ztrátu kontroly nebo vznik zpětného rázu.
- Nepřípevňujte kotouč k ostření pilových řetězů, štěpkovací kotouč, segmentovaný diamantový kotouč s obvodovou mezerou větší než 10 mm nebo ozubený pilový kotouč.** Taková ostří často způsobují zpětný ráz a ztrátu kontroly.

Doplňková bezpečnostní varování pro kartáč na plevel

- Nesahejte rukama na otáčející se kartáč.** Mohlo by dojít k poranění rukou rotujícími díly.
- Kartáč na plevel používajte výhradně k zamýšlenému účelu.** Není určen k žádnému jinému použití než k odstraňování plevelů.

Použití a údržba akumulátorového nářadí

- K nabíjení používejte výhradně nabíječku předepsanou výrobcem.** Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může způsobit požár při vložení jiného, nevhodného typu.
- Používejte elektrické nářadí pouze s předepsanými akumulátory.** Použití jiných typů akumulátoru může způsobit požár nebo zranění.
- Není-li akumulátor používán, uložte jej mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo jiné malé kovové předměty, které by mohly zkratovat jeho kontakty.** Zkratování kontaktů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- V nevhodných podmínkách může z akumulátoru unikat kapalina.** Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou. Dojde-li k náhodnému kontaktu s touto kapalinou, zasažené místo omyjte vodou. Dostane-li se kapalina do očí, ihned si je vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Unikající kapalina z akumulátoru může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

Pokyny pro nabíječku

Zamýšlené použití

Tento šroubovák má integrovaný akumulátor Li-ion, který můžete nabíjet příloženým USB kabelem (USB síťový adaptér není součástí dodávky).

- Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem nebo nebyly poučeny o správném používání**
- Děti musí být pod dozorem, aby si s tímto nářadím nehrály**
- Nenabíjejte baterie, které nejsou k nabíjení určeny!
- Během nabíjení musí být akumulátory umístěny na dobře větraném místě!
- Vestavěné akumulátory smí vyjmout za účelem likvidace pouze kvalifikovaná osoba.** Otevření skříně může způsobit zničení elektrického nářadí. Chcete-li vyjmout akumulátor z elektrického nářadí, podržte stisknuté tlačítko zapnuto/vypnuto, dokud se akumulátor zcela nevyjímá. Odšroubujte šrouby na plášti a sejměte kryt pláště, abyste mohli akumulátor vyjmout. Abyste předešli zkratui, odpojte konektory na akumulátoru jeden po druhém a poté izolujte póly. I po úplném vybití akumulátor stále obsahuje zbytkovou kapacitu, která se může uvolnit v případě zkratu.

Zbytková nebezpečí

Přestože je elektrické nářadí používáno podle předepsaných pokynů, všechna zbytková rizika nemohou být vyloučena. V souvislosti s konstrukcí a designem elektrického nářadí se mohou objevit následující rizika:

- Zdravotní problémy způsobené vibracemi, je-li elektrické nářadí používáno dlouhodobě nebo není-li odpovídajícím způsobem ovládáno a není-li správně prováděna jeho údržba.
- Zranění a hmotné škody v důsledku poškození pracovních příslušenství, které je náhle odmrštěno.

Varování! Toto elektrické nářadí vytváří během použití elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností způsobit problémy, pokud jde o aktivní nebo pasivní lékařské implantáty. Chcete-li snížit riziko vážného nebo smrtelného úrazu, doporučujeme osobám s lékařskými implantáty, aby před použitím tohoto nářadí provedli konzultaci se svým lékařem a s výrobcem zdravotního implantátu.

2.TECHNICKÉ INFORMACE Zamýšlené použití

Tento kartáč na plevel je určen k odstraňování plevelů, který právě vyrašil a má jemné listy. Lze jej používat k čištění teras a spár mezi dlažebními deskami, dlaždicemi a obklady.

Technické specifikace	WBM1017
Model č.	Doporučená USB nabíječka
Doporučená USB nabíječka	5 V stejn. 1000 mA
Nabíjecí akumul. modul	4 V Li-ion 1,5 Ah
Doba nabíjení akumulátoru	2-3 hodiny
Třída ochrany	IPX0
Kapacita sklířidla	¼" (6,35 mm) šestihranné (rychloupínací)
Otáčky naprázdno	300/min
Kartáčový kotouč	50 mm (max)
Úroveň akustického tlaku LPA	64 dB(A) K= 3 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LWA	72 dB(A) K=3 dB(A)
Vibrace ruky a paže aH	<2,5 m/s² K=1,5 m/s²

Úroveň vibrací

Deklarovaná úroveň vibrací uvedená v tomto návodu byla měřena v souladu se standardní zkušební metodou předepsanou normou EN EN62841. Tato úroveň vibrací může být použita pro srovnání jednotlivých nářadí mezi sebou a také při předběžném posouzení působících vibrací při používání nářadí při uvedených aplikacích.

- Použití tohoto nářadí pro jiné aplikace nebo s odlišným nebo špatně udržovaným příslušenstvím může značně zvýšit působení vibrací.
- Doba, kdy je nářadí vypnuto nebo kdy je v chodu, ale aktuálně nevykonává žádnou práci, může působení vibrací značně zmírnit.

Emise vibrací během skutečného používání elektrického nářadí se však mohou lišit od deklarované celkové hodnoty v závislosti na způsobech používání nářadí. Je třeba určit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy, která jsou založena na odhadu expozice za skutečných podmínek používání (s přihlédnutím ke všem částem pracovního cyklu, jako jsou časy, kdy je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno).

Chraňte se před působením vibrací prováděním řádné údržby tohoto nářadí i jeho příslušenství, udržujte ruce v teple a provádějte práci správným způsobem.

Popis

Čísla v následujícím textu odkazují na obrázky A, B, C & D.

- Plášť nářadí
- Nabíjecí kabel
- Indikátor akumulátoru
- Držák nástroje
- Tlačítko dopředu/dozadu
- Uvolňovací tlačítko
- Ochranný kryt
- Zdířka pro nabíjení
- Kartáč na plevel

3.OBSLUHA

! Před prvním použitím musí být zařízení nabitó.

Nabití nářadí (Obr. D)

- Zapojte kabel nabíječky (je součástí dodávky) do adaptéru (není součástí dodávky).
- Připojte kabel nabíječky (2) do zařízení.
- Připojte zástrčku nabíječky do elektrické zásuvky a chvíli počkejte. Kontrolka nabíječky (3) se rozsvítí a bude zobrazovat stav nabíjení.

Úplné nabití akumulátoru může trvat 2 až 3 hodiny.

Kontrola stavu nabití akumulátoru

Obr. D
Indikátor akumulátoru (3) ukazuje zbývající úroveň nabití akumulátoru, když je spotřebič připojen k nabíječce.

Indikátor akumulátoru (3) používá tři kontrolky k indikaci zbývající úrovně nabití. Čím více kontrolek svítí, tím více kapacity akumulátoru ještě zůstává.

Zařízení je plně nabitó, když neblíká žádná z kontrolék.

Nasazení a vyjmutí kartáčového kotouče (Obr. C1-C2)
Držák nástrojů (4) na tomto nářadí je vhodný pro kartáčový kotouč se standardní šestihrannou upínací stopkou ¼". Průměr kartáčového kotouče nesmí přesáhnout 50 mm, aby bylo zaručeno bezpečné používání.

- Jak nasadit kartáčový kotouč na plevel (Obr. C1):**
- Přiblížte kartáč na plevel hřídeli k držáku nástroje (4).
 - Zatlačte pružinovou objímku (4) směrem k nářadí a zasuňte hřídel kartáče až na doraz. Zkontrolujte, že je pružinová objímka (4) v zajištěné poloze.
 - Před použitím se ujistěte, že je drátěný kartáč správně vložen a zajištěn v držáku. Nechejte nářadí běžet bez zatížení na bezpečném místě po dobu asi 30 sekund. Nářadí okamžitě zastavte, pokud zpozorujete výrazné vibrace nebo závady.

- Jak vyjmout kartáčový kotouč na plevel (Obr. C2):**
- Zatlačte pružinovou objímku (4) směrem k nářadí, abyste uvolnili rychlospojku.
 - Vytáhněte kartáčový kotouč z držáku nástroje.

Zapnutí nářadí a nastavení směru otáčení (Obr. B1/B2)

- Uchopte nářadí s kartáčem směřujícím dolů.
- Chcete-li nářadí zapnout (Obr. B1), stiskněte uvolňovací tlačítko (6), abyste ho odemkli. Do 3 sekund stiskněte „+“, aby se kartáč začal otáčet proti směru hodinových ručiček.
 - Chcete-li nářadí zapnout (Obr. B2), stiskněte uvolňovací tlačítko (6), abyste ho odemkli. Do 3 sekund stiskněte „+“, aby se kartáč začal otáčet po směru hodinových ručiček.
 - Nářadí zastavíte stisknutím kteréhokoliv z tlačítek; tlačítka dopředu/dozadu (5) nebo uvolňovacího tlačítka (6).

! *Toto nářadí je vybaveno funkcí elektronické ochrany proti přetížení. Jakmile dojde k přetížení tohoto nářadí, automaticky se vypne. Dojde-li k takové situaci, počkejte prosím minimálně 5 sekund, aby došlo k automatickému resetování funkce ochrany proti přetížení.*

Funkce zablokování vřetena

Toto nářadí je vybaveno funkcí automatického zablokování vřetena. Není-li stisknuto žádné tlačítko, je otáčení držáku nástroje (4) zablokováno. Nyní je možné v případě potřeby nástroje používat ručně.

4. ÚDRŽBA

! *Před čištěním a prováděním údržby vždy nářadí vypněte anebo z něj vyjměte akumulátor.*

Pravidelně čistěte kryt nářadí jemným hadříkem, ideálně po každém použití. Ujistěte se, že nejsou větrací otvory zaneseny prachem ani jinými nečistotami. Odolnější nečistoty odstraňte pomocí měkkého hadříku navlhčeného v mydlové pěně. Nepoužívejte žádná rozpouštědla, jako je benzín, lih, čpavek atd. Takové chemické látky mohou způsobit poškození dílů z umělé hmoty

ZÁRUKA

Výrobky FERM jsou vyvíjeny v souladu s požadavky norem na nejvyšší kvalitu a je zaručeno, že po dobu platné záruky, která začíná běžet dnem původního nákupu, nebudou na těchto výrobcích žádné vady materiálu, ani vady způsobené špatným dílenským zpracováním. Dojde-li během tohoto období k závadě v důsledku vady materiálu nebo dílenského zpracování, kontaktujte přímo prodejce FERM.

Z této záruky jsou vyloučeny následující případy:

- Opravy nebo úpravy tohoto zařízení byly provedeny nebo byly provedeny pokusy o jejich provedení v neautorizovaných servicech.
- Běžné opotřebování.
- Toto zařízení bylo nesprávně použito, nevhodně použito nebo nebyla prováděna jeho správná údržba.
- Byly použity neoriginální náhradní díly.

Výše uvedené představuje jedinou záruku poskytovanou společností, ať už výslovnou nebo předpokládanou. Neexistují žádné další záruky, výslovné ani předpokládané, které přesahují rámec zde uvedeného, včetně předpokládaných záruk prodejnosti a vhodnosti pro určitý účel. Společnost FERM v žádném případě neodpovídá za jakékoli náhodné ani následné škody. Opravné prostředky prodejci se omezují výhradně na opravu nebo výměnu nevyhovujících jednotek nebo dílů.

IT SPAZZOLA DISERBANTE A BATTERIA LI-ION DA 4V WBM1017

Grazie per avere acquistato questo prodotto Ferm. Ora siete in possesso di un prodotto eccellente, offerto da uno dei principali fornitori europei. Tutti i prodotti Ferm sono realizzati nel rispetto dei più rigorosi standard prestazionali e di sicurezza. Nell'ambito della nostra filosofia aziendale offriamo anche un servizio di assistenza ai clienti eccellente, supportato da una garanzia completa. Ci auguriamo che possiate utilizzare con soddisfazione questo prodotto per molti anni.

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere le avvertenze di sicurezza allegate, le avvertenze di sicurezza aggiuntive e le istruzioni contenute in questo manuale. Il mancato rispetto delle avvertenze e istruzioni di sicurezza potrebbe dar luogo a scosse elettriche, incendi e/o lesioni personali gravi. Conservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per riferimenti futuri.

I simboli riportati di seguito vengono utilizzati all'interno del manuale d'uso oppure sono indicati sul prodotto:

-  Leggere il manuale d'uso.
-  Denota il rischio di lesioni personali, morte o danni all'apparecchio in caso di mancata osservanza delle istruzioni contenute in questo manuale.
-  Temperatura max. 45 °C.
-  Indossare dispositivi di protezione per gli occhi.
-  Indossare dispositivi di protezione per l'udito.
-  Rischio di scosse elettriche.
-  Rotazione, verso sinistra/destra
-  Non esporre alla pioggia.

-  Non gettare la batteria nel fuoco.
-  Non gettare la batteria nell'acqua
-  Non smaltire il prodotto in contenitori non idonei.
-  Non smaltire la batteria agli ioni di litio insieme ai rifiuti indifferenziati.

CE *Il prodotto è conforme alle norme di sicurezza applicabili ai sensi delle direttive europee vigenti.*

AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERALI PER GLI ELETTROUTENSILI

! AVVERTENZA!
Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può dar luogo a scosse elettriche, incendi e/o lesioni personali gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

Il termine "elettroutensile" che ricorre nelle avvertenze si riferisce a un apparecchio elettrico alimentato tramite la rete (con cavo) o a batteria (senza cavo o cordless).

- 1) Sicurezza dell'area di lavoro**
 - a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** *Gli ambienti disordinati o scarsamente illuminati favoriscono gli incidenti.*
 - b) Evitare di usare gli elettroutensili in ambienti esposti al rischio di esplosione, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** *Gli elettroutensili generano scintille che possono incendiare polveri o fumi.*
 - c) Tenere a distanza bambini e altre persone presenti mentre si usa l'elettroutensile.** *Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.*

- 2) Sicurezza elettrica**
 - a) La spina di un elettroutensile deve essere adatta alla presa di corrente. Non modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare spine con adattatore per un elettroutensile dotato di messa a terra.** *Per ridurre il rischio di scosse elettriche non manomettere le spine elettriche e utilizzare sempre prese di corrente appropriate.*
 - b) Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, radiatori, forni e frigoriferi.** *Se il corpo dell'operatore è collegato a terra, il rischio di scosse elettriche aumenta.*
 - c) Non esporre gli elettroutensili alla pioggia o all'umidità.** *Se dovesse penetrare dell'acqua all'interno dell'elettroutensile, il rischio di scosse elettriche aumenta.*
 - d) Non utilizzare il cavo di alimentazione in modo improprio. Non spostare, tirare o scollegare mai l'elettroutensile dalla presa di corrente tirandolo dal cavo. Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.** *Se il cavo di alimentazione è danneggiato o impigliato il rischio di scosse elettriche aumenta.*
 - e) Quando l'elettroutensile viene usato all'aperto, utilizzare unicamente prolunghe omologate per l'impiego all'esterno.** *L'uso di un cavo idoneo per esterni riduce il rischio di scosse elettriche.*
 - f) Se non è possibile evitare di utilizzare un elettroutensile in una zona umida, collegarsi a una rete elettrica protetta da un interruttore differenziale salvavita (RCD).** *L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.*

- 3) Sicurezza personale**
 - a) Quando si utilizza un elettroutensile evitare di distrarsi. È importante concentrarsi su quello che si sta facendo e usare il buon senso. Non utilizzare un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di sostanze stupefacenti, alcol o farmaci.** *Un solo attimo di distrazione durante l'uso di un elettroutensile potrebbe provocare gravi lesioni personali.*
 - b) Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali di sicurezza.** *L'impiego di dispositivi di protezione individuale, quali mascherine antipolvere, calzature antinfortunistiche antiscivolo, elmetti di sicurezza o protezioni per l'udito, nelle condizioni opportune, consente di ridurre le lesioni personali.*
 - c) Prevenire l'avvio accidentale. Accertarsi che l'interruttore sia nella posizione di spegnimento, prima di collegare un elettroutensile alla rete elettrica e/o alla batteria, di prenderlo in mano o di trasportarlo.** *Per non esporsi al rischio di incidenti, non trasportare un elettroutensile tenendo le dita sull'interruttore di accensione/spengimento e non collegarlo a una fonte di alimentazione elettrica con l'interruttore in posizione di accensione.*
 - d) Prima di accendere l'elettroutensile rimuovere eventuali chiavi o attrezzi di regolazione.** *Un attrezzo di regolazione o una chiave inseriti in una parte rotante dell'elettroutensile possono provocare lesioni personali.*
 - e) Non sbilanciarsi. Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati.** *In tal modo è possibile mantenere un migliore controllo dell'elettroutensile nelle situazioni impreviste.*
 - f) Vestirsi in maniera adeguata. Non indossare abiti non aderenti al corpo o gioielli.** *Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontano dalle parti mobili. Abiti non aderenti al corpo, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.*
 - g) Se gli elettroutensili sono provvisti di attacchi per il collegamento di dispositivi di aspirazione o di raccolta delle polveri, assicurarsi che essi siano installati e utilizzati correttamente.** *L'impiego di dispositivi di aspirazione delle polveri può ridurre i pericoli legati alle stesse.*

- h) Non lasciare che la dimestichezza acquisita dall'uso frequente induca l'utilizzatore ad assumere comportamenti imprudenti e a ignorare i principi di sicurezza per l'elettroutensile.** *Una semplice distrazione può provocare gravi lesioni personali in una frazione di secondo.*

- 4) Uso e cura dell'elettroutensile**
 - a) Non forzare l'elettroutensile. Utilizzare l'elettroutensile corretto per il lavoro da svolgere.** *L'elettroutensile corretto funziona meglio e in modo più sicuro, se utilizzato alla velocità per cui è stato progettato.*
 - b) Non utilizzare l'elettroutensile se il rispettivo interruttore di accensione/spengimento non funziona.** *Qualsiasi elettroutensile che non possa essere controllato tramite l'interruttore di accensione/spengimento è pericoloso e deve essere riparato.*
 - c) Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o il pacco batteria dall'elettroutensile prima di effettuare qualsiasi tipo di regolazione, cambiare gli accessori o riportlo.** *Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di azionare accidentalmente l'elettroutensile.*
 - d) Quando non vengono usati, gli elettroutensili devono essere custoditi fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'uso dell'elettroutensile a persone inesperte o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** *Gli elettroutensili sono pericolosi in mano a persone inesperte.*
 - e) Sottoporre gli elettroutensili a regolare manutenzione.** *Verificare che le parti mobili siano correttamente allineate e non inceppate, che non vi siano componenti rotti e che non sussistano altre condizioni che potrebbero compromettere il funzionamento dell'elettroutensile. Se l'elettroutensile è danneggiato farlo riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono provocati da elettroutensili non sottoposti a una corretta manutenzione.*
 - f) Mantenere affiliati e puliti gli utensili da taglio.** *La manutenzione corretta degli utensili da taglio con bordi affiliati riduce le probabilità di inceppamento e ne facilita il controllo.*
 - g) Utilizzare l'elettroutensile, gli accessori, le punte, ecc. in conformità a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni operative e del lavoro da eseguire.** *L'utilizzo dell'elettroutensile per impieghi diversi da quelli previsti può dare luogo a situazioni di pericolo.*
 - h) Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e libere da olio e grasso.** *Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono di maneggiare e controllare in sicurezza l'elettroutensile.*

- 5) Uso e cura dell'elettroutensile a batteria**
 - a) Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatterie specificato dal fabbricante.** *Un caricabatterie adatto per un determinato tipo di pacco batteria potrebbe comportare il rischio di incendio se viene utilizzato con un pacco batteria diverso.*
 - b) Usare gli elettroutensili esclusivamente con le batterie specificamente concepite per gli stessi.** *L'uso di pacchi batteria di tipo diverso potrebbe comportare il rischio di lesioni personali e di incendio.*
 - c) Quando il pacco batteria non viene utilizzato, tenerlo lontano da oggetti metallici, come fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti di metallo, che potrebbero provocare un contatto dei terminali.** *La messa in cortocircuito accidentale dei morsetti della batteria potrebbe provocare ustioni o dare luogo a un incendio.*
 - d) In condizioni di sovraccarico, potrebbe fuoriuscire del liquido dalla batteria: evitare il contatto. In caso di contatto, sciacquare con abbondante acqua. Se il liquido dovesse venire a contatto con gli occhi, rivolgersi anche a un medico.** *Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazione o ustioni.*
 - e) Non utilizzare un pacco batteria o l'elettroutensile se danneggiati o manomessi.** *Pacchi batterie danneggiati o manomessi potrebbero manifestare comportamenti imprevisti con il rischio di incendiarsi, esplodere o provocare lesioni a persone.*
 - f) Non esporre un pacco batteria o l'elettroutensile al fuoco o a temperature troppo elevate.** *L'esposizione alle fiamme o a temperature superiori a 130 °C potrebbe provocare un'esplosione. NOTA: la temperatura di "130 °C" corrisponde a "265 °F".*
 - g) Seguire tutte le istruzioni per la ricarica e non ricaricare il pacco batterie o l'utensile a temperature che non rientrino nell'intervallo specificato nelle istruzioni.** *Una carica effettuata in maniera scorretta o a una temperatura che non rientra nell'intervallo di valori specificato, potrebbe danneggiare la batteria aumentando il rischio d'incendio.*

- 6) Assistenza**
 - a) L'assistenza per l'elettroutensile deve essere prestata da un tecnico qualificato che utilizzi soltanto ricambi originali.** *In tal modo viene garantita la sua sicurezza.*
 - b) Non tentare mai di riparare pacchi batteria danneggiati.** *La riparazione dei pacchi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal fabbricante e o presso centri di assistenza autorizzati.*

- 7) Indicazioni per la sicurezza durante lo svolgimento di tutte le operazioni**

Avvertimenti di sicurezza che sono abituali nelle spazzole per erbacce:

 - a) Questo utensile elettrico serve come spazzola per erbacce. Leggere tutte le indicazioni per la sicurezza, le istruzioni, le immagini e le specifiche fornite in dotazione con questo utensile elettrico.** *L'inosservanza di tutte le istruzioni elencate sotto può comportare elettrocuzioni, incendi e/o gravi lesioni.*
 - b) I lavori come la rettificazione, la levigatura, la foratura o il taglio non devono avvenire mediante**

questo utensile elettrico. Le operazioni, per le quali è non stato sviluppato l'utensile elettrico, possono rappresentare un pericolo e causare danni alle persone.

- c) Non modificare l'utensile elettrico in un modo che non è stato sviluppato specificatamente dal produttore dell'utensile.** *Una tale conversione può comportare una perdita di controllo e causare gravi danni alle persone.*
- d) Non utilizzare accessori non sviluppati specificatamente dal produttore dell'utensile.** *Solo perché gli accessori possono essere fissati sul vostro utensile elettrico, non garantisce un esercizio sicuro.*
- e) La coppia nominale degli accessori deve perlomeno corrispondere alla coppia massima specificata sull'utensile elettrico.** *Gli accessori che girano con una velocità nominale superiore alla loro possono rompersi e cadere in pezzi.*
- f) Il diametro esterno e lo spessore dei vostri accessori devono essere compresi nella classe di potenza del vostro dispositivo elettrico.** *Gli accessori con un dimensionamento errato non possono essere protetti o controllati in modo adeguato.*
- g) Le dimensioni del supporto degli accessori devono corrispondere a quelle dei materiali di fissaggio dell'utensile elettrico.** *Gli accessori che non sono adeguati al materiale di fissaggio dell'utensile elettrico perdono equilibrio, vibrano eccessivamente e possono causare una perdita di controllo.*
- h) Non utilizzare accessori danneggiati.** *Verificare prima di ciascun utilizzo gli accessori, quali i dischi abrasivi su trucioli e fessurazioni, i cuscinetti di appoggio sulle fessurazioni, La presenza di fessurazioni o un'usura eccessiva, la spazzola metallica su fili metallici allentati o incrinati. Se l'utensile elettrico o gli accessori cadono a terra, verificare la presenza di danni o installare accessori non danneggiati. Posizionare sé e le persone circostanti lontano dal piano degli accessori rotanti dopo l'ispezione e l'installazione di accessori e far funzionare l'utensile elettrico per un minuto alla massima velocità in folle. Gli accessori danneggiati cadono normalmente in pezzi durante questo periodo di prova.*

- i) Indossare i dispositivi di protezione individuale.** *Indossare una maschera di protezione od occhiali di protezione a seconda dell'applicazione. Indossare eventualmente una maschera anti polvere, dispositivi otoprotettivi, guanti e un grembiule da officina che possono fermare i frammenti di abrasivi e dei pezzi da lavorare.* *La protezione degli occhi deve essere in grado di fermare lo sporco volante che viene a crearsi a causa di diverse applicazioni. La maschera anti polvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle che vengono a crearsi a causa della rispettiva applicazione. Un'esposizione prolungata ai rumori eccessivi possono causare una perdita dell'udito.*

- j) Far sì che le persone circostanti si mantengano a distanza di sicurezza dall'ambito di lavoro.** *Coloro che accedono all'ambito di lavoro devono indossare i dispositivi di protezione individuale. I frammenti di un pezzo da lavorare o di un accessorio rotto possono volare via e causare lesioni al di fuori dell'ambito di utilizzo immediato.*
- k) Liberare il cordone dai morsetti.** *Se si perde il controllo, il cordone può essere reciso o rimanere nell'aria e il vostro braccio può rimanere impigliato nei morsetti.*
- l) Non posare mai l'utensile elettrico prima che gli accessori non si sono completamente arrestati.** *Gli accessori rotanti possono aggredire la superficie e vi può far perdere il controllo sull'utensile elettrico.*
- m) Impedire il funzionamento dell'utensile elettrico, mentre lo reggete lateralmente.** *Un contatto fortuito con gli accessori rotanti può far sì che gli accessori si impiglino nei vostri indumenti e penetrare nel vostro corpo.*
- n) Pulire regolarmente le aperture di aerazione dell'utensile elettrico.** *Il ventilatore del motore fa penetrare la polvere nell'involucro e una quantità eccessiva di metallo polverizzato può causare pericoli elettrici.*
- o) Non utilizzare l'utensile elettrico nei pressi di materiali infiammabili.** *Le scintille possono incendiare questi materiali.*
- p) Non utilizzare accessori che richiedono refrigeranti liquidi.** *L'utilizzo di acqua o altri refrigeranti liquidi può causare una elettrocuzione o uno shock.*

- 8) Altre indicazioni per la sicurezza durante lo svolgimento di tutte le operazioni**

Contraccollo e avvertimenti correlati:

Il contraccollo è una reazione improvvisa alla spazzola metallica rotante bloccata o impigliata. Un bloccaggio o un inceppamento possono causare un arresto improvviso degli accessori rotanti, e ciò può far sì che l'utensile elettrico incontrollato può contrapporsi al punto di legame della direzione di rotazione degli accessori. I contraccolpi sono il risultato di un uso improprio degli utensili elettrici e/o di funzionamenti errati e possono essere evitati adottando misure di precauzione in base alle indicazioni in basso.

 - a) Afferrare l'utensile elettrico con entrambe le mani e posizionare il corpo e le braccia in modo che essi possano assorbire i contraccolpi.** *Utilizzare sempre una presa aggiuntiva, qualora presente per mantenere il massimo controllo sul contraccollo o sulla risposta di coppia durante l'avviamento.* *L'operatore può controllare le risposte di coppia o le forze di contraccollo, se vengono adottate misure precauzionali adeguate.*

- b) Non infilare mai la propria mano nei pressi degli accessori rotanti.** *Gli accessori possono colpire la vostra mano.*
- c) Non posizionare il proprio corpo nell'ambito, in cui si muove l'utensile elettrico durante il contraccollo.** *Un contraccollo porta l'utensile in direzione contraria al movimento della ruota sul punto del gancio.*
- d) Procedere con particolare cautela elaborando angoli, spigoli vivi ecc.** *Evitare sussulti o accessori incastrati. Gli angoli, gli spigoli vivi o il rimbalzo tendono a causare un inceppamento degli accessori rotanti e comportano una perdita di controllo o un contraccollo.*
- e) Non fissare una lama per seghe a catene per il taglio di trucioli, una mola diamantata segmentata con una fenditura perimetrale maggiore di 10 mm o una lama per sega dentellata.** *Tali lame causano spesso contraccolpi e una perdita di controllo.*

Avvertenze di sicurezza aggiuntive per la spazzola diserbante

- **Non infilare le mani nella spazzola mentre gira.** *Potrebbero subire lesioni a causa delle parti rotanti.*
- **Utilizzare la spazzola diserbante solo per la sua funzione.** *Essa non è concepita per un uso diverso dalla rimozione delle erbacce.*

Uso e manutenzione dell'elettroutensile a batteria

- a) Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatterie specificato dal fabbricante.** *Un caricabatterie adatto per un determinato tipo di pacco batteria potrebbe comportare il rischio di incendio se viene utilizzato con un pacco batteria diverso.*
- b) Gli elettroutensili devono essere usati esclusivamente con i tipi di pacchi batteria specificatamente concepiti per gli stessi.** *L'uso di pacchi batteria di tipo diverso potrebbe comportare il rischio di lesioni personali e di incendio.*
- c) Quando il pacco batteria non viene utilizzato, tenerlo lontano da oggetti metallici, come fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti di metallo, che potrebbero provocare un contatto dei terminali.** *La messa in cortocircuito accidentale dei morsetti della batteria potrebbe provocare ustioni o dare luogo a un incendio.*
- d) In condizioni di sovraccarico, potrebbe fuoriuscire del liquido dalla batteria: evitare il contatto. In caso di contatto, sciacquare con abbondante acqua. Se il liquido dovesse venire a contatto con gli occhi, rivolgersi anche a un medico.** *Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazione o ustioni.*

Caricabatterie

Uso previsto

Questa spazzola diserbante è provvista di una batteria agli ioni di litio integrata, ricaricabile tramite il cavo USB in dotazione (l'adattatore USB-presa elettrica non è fornito).

- a) L'elettroutensile non deve essere usato da persone di qualsiasi età con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che non abbiano esperienza o conoscenza dello stesso, a meno che siano sorvegliate o siano state istruite sull'uso del prodotto.**
- b) Accertarsi che i bambini non giochino con l'elettroutensile.**
- c. Non caricare batterie non ricaricabili!**
- d. Durante la carica le batterie devono essere poste in un luogo ben aerato!**
- e. Le batterie integrate possono essere rimosse esclusivamente da personale qualificato.** *L'apertura del guscio del corpo motore potrebbe comportare la distruzione di quest'ultimo. Per rimuovere la batteria dall'elettroutensile, premere l'interruttore di accensione/spengimento fino a quando la batteria sarà completamente scarica. Svitare le viti sul corpo motore e rimuovere il guscio di quest'ultimo per estrarre la batteria. Per evitare un cortocircuito, staccare i connettori della batteria una volta alta e successivamente isolare i poli. Anche quando è completamente scarica la batteria continua a mantenere una capacità elettrica residua, che viene rilasciata in caso di cortocircuito.*

Rischi residui

Anche quando l'elettroutensile viene usato rispettando le indicazioni fornite non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui. Potrebbero insorgere i seguenti rischi associati alle caratteristiche strutturali e di configurazione dell'elettroutensile:

- a)** problemi di salute derivanti dall'emissione di vibrazioni se l'elettroutensile viene usato per un periodo prolungato oppure se non è adeguatamente gestito e correttamente mantenuto;
- b)** lesioni personali o danni materiali dovuti ad accessori rotti che si disintegrano all'improvviso.

! ***Avvertenza!** Quando questo elettroutensile è in funzione produce un campo elettromagnetico. In determinate circostanze, tale campo elettromagnetico potrebbe interferire con il funzionamento di dispositivi medicali attivi o passivi. Per ridurre il rischio di incidenti gravi o mortali, raccomandiamo alle persone portatrici di dispositivi medicali di consultare il proprio medico o il fabbricante del dispositivo medicale prima di utilizzare questo elettroutensile.*

2. INFORMAZIONI TECNICHE

Uso previsto

Questa spazzola diserbante è destinata a rimuovere le erbacce appena spuntate e con piccole foglie. Può essere utilizzata per la pulizia di terrazze, pavimentazioni in lastre, piastrelle e pavimenti in legno da esterno.

Specifiche tecniche	
Codice modello	WBM1017
Caricabatterie USB consigliato	5 V DC 1000 mA
Pacco batteria ricaricabile	Li-Ion 4 V 1,5 Ah
Tempo di carica batteria	2-3 ore
Classe IP	IPX0
Capacità del mandrino	
Attacco esagonale di ¼" (6,35 mm) (a sgancio rapido)	
Velocità a vuoto	300 giri/min
Mola	50 mm (max)
Livello di pressione sonora L _{pa}	64 dB(A), K = 3 dB(A)
Livello di potenza sonora L _{wa}	72 dB(A), K = 3 dB(A)
Vibrazioni mano-braccio ah	<2,5 m/s² K=1,5 m/s²

Livello di emissione di vibrazioni

Il livello di emissione di vibrazioni indicato in questo manuale di istruzioni è stato misurato in base al test standardizzato previsto dalla norma EN 62841. Questo valore può essere utilizzato per mettere a confronto un elettROUTENSILE con un altro o come valutazione preliminare di esposizione alle vibrazioni quando si impiega l'elettROUTENSILE per le applicazioni menzionate.

- L'uso dell'elettROUTENSILE per applicazioni o con accessori diversi o in condizioni di scarsa manutenzione potrebbe aumentare notevolmente il livello di esposizione alle vibrazioni.
- I momenti in cui l'elettROUTENSILE è spento oppure è in funzione ma non viene effettivamente utilizzato per il lavoro, possono contribuire a ridurre il livello di esposizione.

L'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'elettROUTENSILE può differire dal valore totale dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo dell'utensile. È necessario individuare misure di sicurezza a tutela dell'operatore che si basino su una stima dell'esposizione nelle condizioni effettive di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo quali i tempi di spegnimento dell'utensile e di funzionamento a vuoto in aggiunta al tempo di attivazione).

Protegersi contro gli effetti delle vibrazioni sottoponendo l'elettROUTENSILE e i relativi accessori a regolare manutenzione, evitare il raffreddamento delle mani, organizzare opportunamente i turni di lavoro.

Descrizione

I numeri che compaiono nel testo si riferiscono alle figure A, B, C e D.

- Corpo motore
- Cavo caricabatterie
- Indicatore di carica della batteria
- Portapunte
- Pulsanti di selezione del senso di rotazione
- Pulsante di blocco accensione
- Protezione di sicurezza
- Presa di carica
- Spazzola diserbante

3.UTILIZZO

- 

Prima del primo utilizzo la batteria dell'elettROUTENSILE deve essere caricata.

Carica della batteria (Fig. D)

- Inserire il cavo caricabatterie (in dotazione) in un adattatore (non fornito).
- Collegare il cavo caricabatterie (2) alla presa di carica dell'elettROUTENSILE.
- Collegare la spina del cavo caricabatterie a una presa di corrente e attendere un momento. L'indicatore del livello di carica della batteria (3) si illuminerà e mostrerà lo stato di carica della batteria.

Per caricare completamente la batteria possono essere necessarie 2-3 ore.

Verifica dello stato di carica della batteria Fig. D

L'indicatore del livello di carica della batteria (3) mostra la carica residua della batteria quando il trapano/avvitatore viene collegato al cavo caricabatterie.

L'indicatore del livello di carica della batteria (3) è costituito da tre segmenti che si illuminano in base al livello di carica residuo. Più segmenti luminosi si accendono, maggiore è la carica residua della batteria.

L'elettROUTENSILE è completamente carico quando nessuna luce lampeggia.

Montaggio e rimozione del disco abrasivo (Fig. C1-C2)

Il portapunte (4) dell'elettROUTENSILE è adatto per una spazzola abrasiva con un attacco standard esagonale di ¼". Il diametro del disco abrasivo non deve superare i 50 mm per garantire un utilizzo più sicuro.

Come montare la spazzola diserbante (Fig. C1)

- Ruotare la spazzola diserbante con il codolo rivolto verso il portapunte (4).
- Premere la bussola a molla (4) verso il corpo motore e infilare il codolo della spazzola diserbante fino a quando si bloccherà. Assicurarsi che la bussola a molla (4) sia nella posizione di chiusura.
- Prima dell'uso, accertarsi che la spazzola con setole metalliche sia installata e fissata correttamente nel mandrino. Far funzionare l'elettROUTENSILE a vuoto in un luogo sicuro per 30 secondi. Arrestare immediatamente l'elettROUTENSILE se si dovessero avvertire vibrazioni di rilievo o se si dovessero rilevare dei difetti.

Come rimuovere la spazzola diserbante (Fig. C2)

- Premere la bussola a molla (4) verso il corpo motore per sbloccare l'attacco a sgancio rapido.
- Estrarre la spazzola diserbante dal mandrino.

Accensione dell'elettROUTENSILE e regolazione de senso di rotazione (Fig. B1/B2)

Tenere l'elettROUTENSILE con la spazzola rivolta verso il basso.

- Per avviare l'elettROUTENSILE (Fig. B1) premere il pulsante di blocco accensione (6) e sbloccarlo. Premere entro 3 secondi il pulsante " " per far ruotare la spazzola in senso antiorario.
- Per avviare l'elettROUTENSILE (Fig. B2) premere il pulsante di blocco accensione (6) e sbloccarlo. Premere entro 3 secondi il pulsante " " per far ruotare la spazzola in senso orario.
- Per arrestare l'elettROUTENSILE premere uno qualsiasi dei pulsanti; il selettore del senso di rotazione (5) o il pulsante di blocco/sblocco (6).

- 

Questo elettROUTENSILE è dotato della funzione di protezione elettronica contro il sovraccarico. Quando l'elettROUTENSILE è sovraccarico si spegne automaticamente. Se ciò avviene, attendere almeno 5 secondi per lasciare che la protezione contro il sovraccarico si resettì.

Funzione di blocco dell'alberino

L'elettROUTENSILE è dotato della funzione di blocco automatico dell'alberino. Quando non viene premuto alcun pulsante la rotazione del portapunte (4) è bloccata. A quel punto è possibile utilizzare manualmente gli utensili, se necessario.

4.MANUTENZIONE

- 

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia e intervento di manutenzione spegnere sempre l'elettROUTENSILE e/o rimuovere il pacco batteria.

Pulire regolarmente la parte esterna dell'elettROUTENSILE con un panno morbido, preferibilmente dopo ogni utilizzo. Assicurarsi che le prese d'aria siano libere da polvere e sporcizia. Rimuovere lo sporco particolarmente ostinato con un panno morbido inumidito con acqua e sapone. Non utilizzare solventi come benzina, alcol, ammoniaca, ecc. Le sostanze chimiche di questo tipo danneggiano i componenti sintetici.

GARANZIA

I prodotti FERM sono sviluppati secondo gli standard di qualità più elevati e sono garantiti esenti da difetti sia per quanto riguarda i materiali che la lavorazione, per il periodo stabilito per legge a decorrere dalla data di acquisto iniziale. Se durante tale periodo il prodotto dovesse presentare dei difetti di materiali e/o di lavorazione, contattare direttamente il proprio rivenditore FERM.

Le seguenti circostanze sono escluse dalla garanzia:

- esecuzione o tentativo di esecuzione di riparazioni o modifiche all'apparecchio da parte di personale di centri di assistenza non autorizzati;
- usura normale;
- maltrattamento, uso improprio o manutenzione inadeguata del prodotto;
- impiego di ricambi non originali.

La presente costituisce l'unica garanzia espressa o implicita fornita dall'azienda. Non sono concesse altre garanzie, né esprime né implicate, oltre a quelle descritte in questo documento, comprese le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. In nessun caso FERM sarà ritenuta responsabile di alcun danno incidentale o consequenziale. I rimedi offerti dai rivenditori si limiteranno alla riparazione o alla sostituzione delle unità o dei componenti non conformi.

SK	KEFA NA BURINU S LÍTIUM-IONOVOU BATÉRIOU, 4 V WBM1017
-----------	--

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili produkt značky Ferm.

Získali ste tým špičkový produkt od jedného z popredných európskych dodávateľov. Všetky produkty, ktoré vám boli dodané spoločnosťou Ferm, sa vyrábajú podľa najvyšších štandardov výkonu a bezpečnosti. V rámci našej podnikovej filozofie poskytujeme aj špičkové zákaznícke služby v kombinácii s komplexnou zárukou. Dúfame, že náš produkt vám bude dobre slúžiť ešte mnoho rokov.

1.BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Prečítajte si priložené bezpečnostné varovania, doplnkové bezpečnostné varovania a pokyny. Nedodržiavanie bezpečnostných varovaní a pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo vážnu ujmu na zdraví. Všetky bezpečnostné varovania a pokyny si odložte na budúce použitie.

V používateľskej príručke alebo priamo na produkte nájdete nasledujúce symboly:

- 

Prečítajte si používateľskú príručku.
- 

Vypovedá o riziku ujmy na zdraví, usmrtenia a poškodenia náradia v prípade nedodržiavania pokynov v tejto príručke.
- 

Max. teplota 45 °C.
- 

Používajte ochranu zraku.
- 

Používajte ochranu sluchu.
- 

Riziko zásahu elektrickým prúdom.
- 

Otáčanie doľava/doprava
- 

Nepoužívajte v dažďi.

- 

Batériu nevhadzujte do ohňa.
- 

Batériu nevhadzujte do vody.
- 

Produkt nelikvidujte v nevhodných kontajneroch.
- 

Separovaný zber pre lítium-iónovú batériu.
- 

Produkt je v súlade s platnými bezpečnostnými štandardmi obsiahnutými v európskych smerniciach.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TYKAJUCE SA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

- 

VAROVANIE!
Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržiavanie upozornení a pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo vážnu ujmu na zdraví.

Všetky upozornenia a pokyny si odložte na budúce použitie.

Pojem „*elektrické náradie*“ v texte upozornení označuje vaše elektrické náradie napájané z elektrickej siete (s pripojeným napájacím káblom) alebo z batérie (bezdrôtové).

- Bezpečnosť pracovnej oblasti**
 - Pracovnú oblasť uchovávajte v čistote a zabezpečte riadne osvetlenie. Zapratané alebo neosvetlené oblasti sú častou príčinou úrazov.
 - Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných atmosférach, napr. v prípade prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické náradie tvorí iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
 - Počas práce s elektrickým náradím držte deti a okolostojace osoby v dostatočnej vzdialenosti. Rušiace elementy môžu spôsobiť stratu kontroly.

- Elektrická bezpečnosť**
 - Zástrčky elektrického náradia musia pasovať do zásuvky. Nikdy žiadnym spôsobom zástrčku neupravujte. Nikdy nepoužívajte žiadne redukčné zástrčky s uzemneným elektrickým náradím. Neupravené zástrčky a vyhovujúce zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
 - Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.
 - Elektrické náradie nevystavujte pôsobeniu dažďa ani ho neumiestňujte do vlhkých prostredí. Voda vstupujúca do elektrického náradia zvýši riziko zásahu elektrickým prúdom.
 - S káblom nemaniipulujte hrubo. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, vyťahovanie alebo odpájanie elektrického náradia zo siete. Kábel držte v dostatočnej vzdialenosti od tepelných zdrojov, oleja, ostrých hrách a pohyblivých súčastí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
 - Keď pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte predizováciu určenú na exteriérové použitie. Používanie kábla určeného na exteriérové použitie znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
 - Ak sa práci s elektrickým náradím vo vlhkých priestoroch nemôžete vyhnúť, používajte napájací zdroj so zariadením na ochranu pred zvýškovým prúdom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

- Osobná bezpečnosť**
 - Buďte ostražití, sústreďte sa na vykonávanú činnosť a pri používaní elektrického náradia používajte zdravý rozum. Elektrické náradie nepoužívajte, keď ste unavení, pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj krátky okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže mať za následok vážnu ujmu na zdraví.
 - Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy majte nasadenú ochranu zraku. Ochranné prostriedky (napr. protiprachová maska, protišmyková obuv, pevná pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu) vhodné na príslušné podmienky znižia riziko ujmy na zdraví.
 - Zabráňte možnosti neúmyselného spustenia. Pred pripojením náradia k napájaciemu zdroju alebo vložení akumulátorovej batérie, prípadne zdvíhaním a prenášaním náradia, sa uistite, že vypínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo privádzanie energie do elektrického náradia so zapnutým vypínačom môže byť príčinou úrazu.
 - Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte nastavovací kľúč. Kľúč ponechaný pripojený k rotačnému dielu elektrického náradia môže spôsobiť ujmu na zdraví.
 - Nadmerna sa nenačahujte. Neustále zachovávať pevný postoj a udržiavajte rovnováhu. V neočakávaných situáciách vám to zabezpečí lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím.
 - Správne sa oblečte. Nemajte oblené voľné odevy ani bižutériu. Vlasý, odev a rukavice držte v dostatočnej vzdialenosti od pohybujúcich sa dielov. Voľné odevy, bižutéria a dlhé vlasý sa môžu zachytiť do pohybujúcich sa dielov.
 - Ak sú na pripojenie prostriedkov na extrakciu a zachytávanie prachu zabezpečené príslušné zariadenia, uistite sa, že sú správne pripojené a používajú sa náležitým spôsobom. Zachytávanie prachu prispieva k zníženiu rizík spojených s prašnosťou prostredia.
 - Nedovoľte, aby vám skúsenosti získané z častého používania náradia dodali sebadovomie a začali ste ignorovať princípy bezpečnosti náradia.

Neopatrná činnosť môže spôsobiť vážne zranenie v rámci zlomku sekundy.

- Používanie elektrického náradia a náležitá starostlivosť**
 - Elektrické náradie nepoužívajte nadmernou silou. Na každé použitie zvolte náležité elektrické náradie. Vhodné elektrické náradie vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri intenzite činnosti, pre ktorú bolo navrhnuté.
 - Elektrické náradie nepoužívajte, ak ho nemožno zapnúť a vypnúť pomocou vypínača. Každé elektrické náradie, ktoré nemožno ovládať vypínačom, predstavuje hrozbu a musí sa opraviť.
 - Pred uskutočnením akýchkoľvek zmien, výmenou príslušenstva alebo uskladnením odpojte zástrčku od napájacieho zdroja a/alebo vyberte akumulátorovú batériu. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko neúmyselného uvedenia elektrického náradia do prevádzky.
 - Nepoužívané elektrické náradie držte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám bez skúsenosti s jeho používaním a znalosti týchto pokynov používať toto elektrické náradie. Elektrické náradie je v rukách nezaškolených používateľov hrozbou.
 - Udržujte elektrické náradie. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú nesprávne zarovnané alebo nezapierajú, či niektoré súčasti nie sú zlomené, prípadne či nespozorujete ďalšie problémové javy, ktoré môžu mať vplyv na obsluhu elektrického náradia. V prípade poškodenia si pred použitím nechajte elektrické náradie opraviť. Príčinou mnohých nehôd je elektrické náradie v nevhodnom technickom stave.
 - Rezné náradie uchovávajte ostré a čisté. Rezné náradie v náležitom technickom stave s ostrými reznými hranami vykazuje nižšie riziko zaseknutia a ľahšie sa s ním pracuje.
 - Elektrické náradie, príslušenstvo a nadstavce atď. používajte v súlade so znením týchto pokynov a berte ohľad na pracovné podmienky a povahu vykonávaných prác. Používanie elektrického náradia na iné účely ako sú tie, na ktorých výkon bolo navrhnuté, môže používateľa vystaviť nebezpečným situáciám.
 - Rukoväť a úchytné povrchy uchovajte suché, čisté a bez oleja v mazadiele. Kizké rukoväte a úchopové plochy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie.

6) Servis

- Svoje elektrické náradie si nechávejte opravovať len u kvalifikovaného opravára s použitím identických náhradných dielov. Tým zaručíte zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.
- Nikdy nevykonávajte servis poškodených akumulátorových batérií. Servis akumulátorových batérií by mal vykonávať výlučne výrobca alebo autorizovaný poskytovateľ servis.

7) Bezpečnostné pokyny pre všetky činnosti

Bezpečnostné varovania, ktoré sú bežné pre kedy na odstraňovanie buriny:

- Toto elektrické náradie slúži ako kefa na odstraňovanie buriny. Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, obrázky a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže viesť k úrazom elektrickým prúdom, požiarom a/alebo vážnym poraneniam.
- S týmto elektrickým náradím sa nesmú realizovať činnosti, ako sú brúsenie, leštenie, vyrezávanie otvorov alebo orezávanie. Činnosti, na ktoré toto elektrické náradie nebolo navrhnuté, môžu predstavovať nebezpečenstvo a zapríčiniť poranenia osôb.
- Neupravujte toto elektrické náradie žiadnym spôsobom, ktorý nie je špeciálne navrhnutý a definovaný výrobcom náradia. Taká úprava môže mať za následok stratu kontroly a spôsobiť vážne poranenia osôb.

- Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nebolo špeciálne navrhnuté a definované výrobcom náradia. To, že sa príslušenstvo dá pripojiť k elektrickému náradíu, nezaručuje bezpečnú prevádzku.
- Menovité otáčky príslušenstva musia byť minimálne rovnaké ako maximálne otáčky uvedené na elektrickom náradí. Príslušenstvo, ktoré sa prevádzkuje rýchlejšie, ako je jeho menovitá rýchlosť, sa môže zlomiť a rozletieť.
- Vonkajší priemer a hrúbka vášho príslušenstva musia byť v rámci rozsahu výkonovej triedy elektrického náradia. Nesprávne dimenzované príslušenstvo nie je možné primerane chrániť ani kontrolovať.
- Rozmery upnutia príslušenstva sa musia zhodovať s rozmerom upevňovacích materiálov elektrického náradia. Príslušenstvo, ktoré sa nezohoduje s upevňovacím materiálom elektrického náradia, je nevyvážené, nadmerne vibruje a môže spôsobiť stratu kontroly.
- Nepoužívajte poškodené príslušenstvo. Pred každým použitím skontrolujte príslušenstvo, ako sú brúsne kotúče kvôli prasklinám a trhlinám, podložky kvôli trhlinám alebo nadmernému opotrebovaniu, drôtené kedy kvôli uvoľneniu alebo prasknutiu drôtom. Ak dôjde k pádu elektrického náradia či príslušenstva, skontrolujte, či nie je poškodené, alebo nainštalujte nepoškodené príslušenstvo. Po kontrole a inštalácii príslušenstva sa premiestnite vy a aj okolostojace osoby mimo roviny rotujúceho príslušenstva a spustite elektrické náradie na maximálne voľnobežné otáčky na jednu minútu. Poškodené príslušenstvo sa počas tejto skúšobnej doby zvyčajne rozpadne.
- Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. V závislosti od použitia používajte ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare. V prípade potreby používajte protiprachovú masku, ochranu sluchu, rukavice a dielenský zásteru, ktorá dokáže zastaviť malé úlomky brúsnych materiálov alebo obrobkov. Ochrana očí musí byť schopná zastaviť odletujúce nečistoty vznikajúce pri rozličných použitíach. Protiprachová maska alebo respirátor musia byť schopné filtrovať častice, ktoré vznikajú pri danom použití. Dlhodobé vystavenie hluku vysokej intenzity môže spôsobiť stratu sluchu.
- Udržiavajte okolostojace osoby v bezpečnej vzdialenosti od pracovnej oblasti. Osoba, ktorá vstupuje do pracovnej oblasti, musí mať na sebe osobné ochranné pracovné prostriedky. Úlomky obrobkov alebo rozbitého príslušenstva môžu odletieť a spôsobiť poranenia mimo bezprostrednej oblasti použitia.
- Umiestnite šnúru mimo rotujúceho príslušenstva. Ak stratíte kontrolu, šnúra sa môže prezať alebo zachytiť a vaša ruka alebo rameno môžu byť vtiahnuté do rotujúceho príslušenstva.
- Nikdy neodkladajte elektrické náradie, kým sa úplne nezastaví príslušenstvo. Rotujúce príslušenstvo môže zachytiť povrch a vytrhnúť elektrické náradie, ktoré ste mali pod kontrolou.
- Neprevádzkujte elektrické náradie, keď ho prenášate na boku. Náhodný kontakt s rotujúcim príslušenstvom by mohol zachytiť váš odev a vtiahnuť časti vášho tela do príslušenstva.
- Pravidelne čistite vetracie otvory elektrického náradia. Ventilátor motora nasáva prach do krytu a nadmerné hromadenie prachových častíc môže spôsobiť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov. Iskry by mohli zapáliť tieto materiály.
- Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré vyžaduje kvapalné chladiace kvapaliny. Použitie vody alebo iných kvapalných chladiacich kvapalín môže spôsobiť úrazy elektrickým prúdom alebo šok.

8) Ďalšie bezpečnostné pokyny pre všetky činnosti

Spätný náraz a príslušné varovania: Spätný náraz je náhla reakcia na stlačenú alebo zaseknutú rotujúcu drôtenú kefu. Stlačenie alebo zaseknutie vyvolá prudké zastavenie rotujúceho príslušenstva, čo následne spôsobí, že nekontrolované elektrické náradie v mieste zachytenia pôsobí proti smeru otáčania príslušenstva.

Spätné nárazy sú dôsledkom nesprávneho používania elektrického náradia a/alebo nesprávnych pracovných postupov či podmienok a dá sa im predísť prijatím vhodných bezpečnostných opatrení, ako sa uvádza nižšie.

- Elektrické náradie držte oboma rukami a nastavte telo a ruky tak, aby ste odolali spätnému nárazu. Vždy používajte prídavnú rukoväť, ak je k dispozícii, aby ste získali maximálnu kontrolu nad spätým nárazom alebo reakciou krútiaceho momentu pri spúšťaní. Obsluha dokáže kontrolovať reakcie krútiaceho momentu alebo sily spätého nárazu, ak vykoná náležité bezpečnostné opatrenia.
- Nikdy nekladte ruku do blízkosti rotujúceho príslušenstva. Príslušenstvo môže vytvoriť spätý náraz cez vašu ruku.
- Nepremiestnite sa do oblasti, v ktorej sa pohybuje elektrické náradie v prípade spätého nárazu. Spätný náraz ženie náradie v opačnom smere, ako je pohyb kolesa v mieste háku.
- Pri práci v rohoch, na ostrých hranách atď. buďte mimoriadne opatrní. Zabráňte odskakovaniu a zachytávaniu príslušenstva. Rohy, ostré hrany alebo odrážanie majú tendenciu zachytiť rotujúce príslušenstvo a viesť k strate kontroly alebo spätnému nárazu.
- Nepripájajte kotúč na štiepku na reťazovú pílu, segmentový diamantový kotúč s obvodovou

medzerou väčšou ako 10 mm ani ozubený pilový kotúč. Takéto kotúče často spôsobujú spätný náraz a stratu kontroly.

Dodatočné bezpečnostné varovania pre kefu na burinu

- Nesiajte rukami do rotačnej kefy.** Mohlo by dôjsť k zraneniu spôsobenému rotujúcimi časťami.
- Kefu na burinu používajte len v súlade s jej určeným použitím.** Nie je určená na žiadne iné použitie ako na odstraňovanie buriny.

Používanie náradia na batériu a náležitá starostlivosť

- Nabíjajte len nabíjačkou špecifikovanou výrobcom.** *Nabíjačka vhodná pre jeden typ akumulátorovej batérie môže vyvolať riziko vzniku požiaru pri používaní s inou akumulátorovú batériou.*
- Elektrické náradie používajte len v kombinácii so špecificky stanovenými akumulátorovými batériami.** *Používanie iných akumulátorových batérií môže spôsobiť riziko ujmy na zdraví a vzniku požiaru.*
- Keď sa akumulátorová batéria nepoužíva, držte ju v dostatočnej vzdialenosti od kovových predmetov, ako sú spinky na papier, mince, kľúče, klynce a iné drobné kovové predmety, ktoré môžu prepojiť jeden pól s druhým.** *Vzájomné skratovanie pólov batérie môže spôsobiť popálenie alebo požiar.*
- Pri násilnom zaobchádzaní môže z batérie uniknúť kvapalina; predchádzajte kontaktu.** Ak dôjde k neúmyselnému kontaktu, opláchnite vodou. Ak sa kvapalina dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc. *Kvapalina unikajúca z batérie môže spôsobiť podráždenie a popáleniny.*

Pre nabíjačku

Cieľové použitie

Tento skrutkovač má integrovanú lítium-iónovú batériu, ktorú môžete nabíjať pomocou dodaného nabíjacieho kábla USB (sieťový adaptér USB nie je súčasťou dodávky).

- Toto zariadenie nie je vhodné na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, vnemovými alebo duševnými schopnosťami, prípadne nedostatkom skúseností a poznatkov, pokiaľ im nie je zabezpečený dohľad a poučenie inou osobou**
- Na deti je potrebné dohliadať, aby sa nehrali so zariadením**
- Nenabíjajte batérie, ktoré nie sú určené na opakované nabíjanie!
- Počas nabíjania musia byť batérie umiestnené na dobre vetranom mieste!
- Integrované batérie môže za účelom likvidácie vybrať len kvalifikovaný personál.** Otvorením krytu puzdra sa elektrické náradie môže zničiť. Ak chcete vybrať batériu z elektrického náradia, stlačte vypínač, kým sa batéria úplne nevybije. Odskrutkujte skrutky na kryte a odstráňte kryt puzdra, aby ste mohli vybrať batériu. Aby ste zabránili skratu, odpojte konektory batérie jeden po druhom a potom izolujte póly. Aj keď je batéria úplne vybitá, ešte stále obsahuje zvyškovú kapacitu, ktorá sa môže uvoľňovať v prípade skratu.

Reziduálne riziká

Ani v prípade, ak sa elektrické náradie používa podľa pokynov, nie je možné eliminovať všetky zvyškové rizikové faktory. Nasledujúce nebezpečenstvá môžu vyvolať vzhľadom na konštrukciu a dizajn elektrického náradia:

- Zdravotné defekty vytvárajúce z vibračných emisií elektrického náradia hrozia v prípade, ak sa náradie používa počas dlhých časových období alebo sa správne nespája a nepodrobuje údržbe.
- Zranenia a škody na majetku môžu byť spôsobené vymrštenými kusmi zlomeného príslušenstva.

! ***Výstraha!** Toto elektrické náradie počas prevádzky vytvára elektromagnetické pole. Toto pole môže za istých okolností rušiť aktívne alebo pasívne lekárske implantáty. V záujme zníženia rizika vážnych a smrteľných zranení odporúčame sa osobám s lekáskymi implantátmi pred zahájením používania náradia poradiť s ošetroujúcim lekárom.*

2.TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Cieľové použitie

Táto kefa na burinu je určená na odstraňovanie čerstvo vyrastenej buriny s jemnými listami. Možno ju použiť na čistenie medzier v terase, medzi dlažbobnými kockami, dlaždicami a obkladmi.

Technické špecifikácie	
Číslo modelu	WBM1017
Odporúčaná nabíjačka USB	5 V jednosmerný prúd 1000 mA
Nabíjateľný akumulátor	4 V lítium-iónový 1,5 Ah
Čas nabíjania batérie	2-3 hodiny
Trieda IP	IPX0
Kapacita skľučovadla	¼" (6,35 mm) šesťhranné (rýchloupínacie)
Voľnobežné otáčky	300/min
Brúsny kotúč	50 mm (max.)
Akustická úroveň tlaku LPA	64 dB(A) K = 3 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LWA	72 dB(A) K = 3 dB(A)
Vibrácie pôsobiace na hornú končatinu ah	<2,5 m/s² K = 1,5 m/s²

Hladina vibrácií

Hladina vibračných emisií uvádzaná v tejto používateľskej príručke bola nameraná podľa štandardizovaného testu definovaného v štandarde EN EN62841 a môže sa použiť na porovnanie jedného náradia s druhým a ako predbežné hodnotenie vibrácií pri používaní náradia na uvádzané účely.

- Používanie náradia na rôzne účely alebo s rôznym či nevhodne udržiavaným príslušenstvom môže výrazne zvýšiť hladinu expozície.
- Obdobia, keď je náradie vypnuté alebo sa prevádzkuje na voľnobež (bez pracovného úkonu), môžu výrazne znížiť hladinu expozície.

Emisia vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môže odlišovať od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobov, v ktorých sa náradie používa. Bezpečnostné opatrenia na ochranu operátora, ktoré vychádzajú z odhadu expozície v skutočných podmienkach používania (s ohľadom na všetky časti prevádzkového cyklu, ako napríklad časy, keď je náradie vypnuté a keď beží na prázdne otáčky, okrem času spúšťania) musia byť určené.

Pred účinkami vibrácií sa chráňte údržbou náradia a príslušenstva, udržiavaním rúk v teple a vhodnou organizáciou pracovných postupov.

Popis

Čísla v texte sa vzťahujú na obrázky A, B, C a D.

- Puzdro zariadenia
- Nabíjací kábel
- Indikátor batérie
- Držiak bitu
- Tlačidlo pre posun vpred/vzad
- Tlačidlo odomknutia
- Ochranný kryt
- Nabíjacie zásuvka
- Kefa na burinu

3.PREVÁDZKA

! *Zariadenie sa pred prvým použitím musí nabiť.*

Nabíjanie zariadenia (obr. D)

- Zapojte kábel nabíjačky (súčasť balenia) do adaptéra (nie je súčasťou balenia).
- Kábel nabíjačky (2) zapojte do zariadenia.
- Zástrčku nabíjačky pripojte k elektrickej zásuvke a chvíľu počkajte. Kontrolka nabíjačky (3) sa rozsvieti a zobrazí stav nabíjania.

Úplné nabitie batérie môže trvať 2 – 3 hodiny.

Kontrola stavu nabitia batérie

Obr. D

Indikátor batérie (3) ukazuje zostávajúce nabitie batérie, keď je zariadenie pripojené k nabíjačke.

Indikátor batérie (3) má tri kontrolky, ktoré zobrazujú zostávajúcu úroveň nabitia. Čím viac kontroliek svieti, tým väčšia kapacita batérie je k dispozícii.

Zariadenie je plne nabité, keď žiadna kontrolka neblíká.

Nasadenie a odstránenie brúsneho kotúča (obr. C1 – C2)

Držiak bitov zariadenia (4) je vhodný na brúsny kotúč so štandardným ¼-palcovým šesťhranným hriadeľom. Príemer brúsneho kotúča nesmie presiahnuť 50 mm, aby sa zaručilo bezpečné používanie.

Montáž kefy na burinu (obr. C1):

- Kefu na burinu otáčajte hriadeľom smerom k držiaku bitov (4).
- Zatlačte pružinové puzdro (4) smerom k zariadeniu a vložte hriadeľ kefy na burinu, kým sa nezaistí na miesto. Uistite sa, že je pružinové puzdro (4) v zatvorenej polohe.
- Pred použitím sa uistite, že je drôtená kefa správne namontovaná a zaistená v skľučovadle. Spustite zariadenie bez záťaže na bezpečnom mieste na 30 sekúnd. Okamžite zastavte náradie, ak dôjde k výrazným vibráciám alebo zistíte poruchy.

Demontáž kefy na burinu (obr. C2):

- Zatlačte pružinové puzdro (4) smerom k zariadeniu, aby ste odblokovali rýchloupínací prvok.
- Vytiahnite kefu na burinu zo skľučovadla.

Zapnite zariadenie a nastavte smer otáčania

(obr. B1/B2)

- Keď držíte zariadenie s kefou smerujúcou nadol.
- Ak chcete zariadenie spustiť (obr. B1), stlačte uzamykací spínač (6), aby sa zariadenie odblokovalo. Do 3 sekúnd stlačte tlačidlo „+“, aby ste kefu otočili proti smeru hodinových ručičiek.
- Ak chcete zariadenie spustiť (obr. B2), stlačte uzamykací spínač (6), aby sa zariadenie odblokovalo. Do 3 sekúnd stlačte tlačidlo „+“, aby ste kefu otočili v smere hodinových ručičiek.
- Ak chcete zariadenie zastaviť, stlačte ktorkoľvek z tlačidiel, tlačidlo pre posun vpred/vzad (5) alebo tlačidlo odomknutia (6).

! *Zariadenie je vybavené elektronickou funkciou ochrany proti preťaženiu. Keď dôjde k preťaženiu zariadenia, automaticky sa vypne. Keď sa tak stane, počkajte aspoň 5 sekúnd na automatický reset ochrany proti preťaženiu.*

Funkcia blokovania vretena

Zariadenie je vybavené funkciou automatického blokovania vretena. Keď nie je stlačené žiadne tlačidlo, otáčanie držiaka bitov (4) je zablokované. V prípade potreby je teraz možné náradie používať manuálne.

4.ÚDRŽBA

! *Pred čistením a údržbou vždy vypnite zariadenie a/ alebo zo zariadenia vyberte akumulátor.*

Puzdro zariadenia vyčistite jemnou tkaninou, podľa možnosti po každom použití. Uistite sa, že vetracie otvory neobsahujú prach a nečistoty. Odolné nečistoty odstráňte jemnou tkaninou navlhčenou v mydlovej vode. Nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, alkohol, amoniak a pod. Takéto chemické látky poškodia syntetické komponenty

ZÁRUKA

Produkty značky FERM sa vyvíjajú podľa najvyšších štandardov kvality a vzťahuje sa na ne záruka na chyby materiálu a spracovania po zákonne stanovenú dobu, ktorá začína plynúť dňom pôvodného nákupu. Ak v priebehu tohto obdobia dôjde k poruche z dôvodu chýbného materiálu a/alebo spracovania, kontaktujte priamo predajcu FERM.

Z tejto záruky sú vylúčené nasledujúce okolnosti:

- Neautorizované servisné strediská vykonali alebo sa pokúsili vykonať opravy alebo zmeny.
- Bežné opotrebenie.
- Nesprávne použitie, neoprávnené použitie alebo nesprávna údržba náradia.
- Použitie neoriginálnych náhradných dielov.

Táto záruka predstavuje jedinú výslovnú alebo implicitnú záruku poskytovanú spoločnosťou. Neexistujú žiadne ďalšie výslovné ani implicitné záruky, ktoré by presahovali rámec tejto zmluvy, vrátane predpokladaných záruk obchodovateľnosti a vhodnosti na konkrétny účel. Spoločnosť FERM v žiadnom prípade nezodpovedá za akékoľvek náhodné alebo následné škody. Nápravné prostriedky predajcov sa obmedzujú na opravu alebo výmenu nevyhovujúcich zariadení alebo dielov.

ES	CEPILLO DESHIERBADOR con BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 4 V WBM1017

Gracias por comprar este producto de Ferm.

Ahora dispone de un excelente producto, suministrado por uno de los principales proveedores de Europa. Todos los productos suministrados por Ferm son fabricados de acuerdo con los más elevados estándares de rendimiento y seguridad. Como parte de nuestra filosofía, proporcionamos también un excelente servicio al cliente, respaldado por nuestra garantía integral. Esperamos que disfrute del uso de este producto durante muchos años.

1.INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea las advertencias de seguridad, las advertencias de seguridad adicionales y las instrucciones adjuntas. Si no respeta las advertencias de seguridad y las instrucciones, pueden ocasionarse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Guarde las advertencias de seguridad y las instrucciones para su futura consulta.

En el manual de usuario y en el producto se emplean los siguientes símbolos:

	Lea el manual de usuario.
	Denota riesgo de lesiones personales, muerte o daños a la herramienta en caso de incumplimiento de las instrucciones del presente manual.
	Temperatura máx. 45 °C.
	Use protección ocular.
	Use protección auditiva.
	Riesgo de descarga eléctrica.
	Rotación, izquierda/derecha
	No utilizar bajo la lluvia.
	No arroje la batería al fuego.
	No arroje la batería al agua.
	No tire el producto en contenedores inadecuados.
	Efectúe la recogida selectiva de las baterías de iones de litio.

CE El producto es conforme a las normas de seguridad aplicables según las directivas europeas.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

! ***¡ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no respeta las advertencias de seguridad y las instrucciones, pueden ocasionarse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

Guarde todas las advertencias y las instrucciones para su futura consulta.

El término "herramienta eléctrica" de las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica alimentada por la red (con cable) o alimentada a batería (sin cable).

1) Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.*
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** *Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los humos.*
- Mantenga alejados a los niños y a otras personas cuando utilice una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden causar pérdidas de control.*

2) Seguridad eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ningún modo. No utilice**

ningún enchufe adaptador con las herramientas eléctricas con toma de tierra (puesta a masa). *Los enchufes no modificados y las tomas de corriente que se corresponden reducen el riesgo de descarga eléctrica.*

- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra o puestas a masa, como tubos, radiadores, cocinas y refrigeradores.** *Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o puesto a masa.*
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad.** *Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.*
- No maltrate el cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica.** *Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los cantos vivos y las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
- Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable prolongador adecuado para uso en exteriores.** *Usar un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- Si el uso de una herramienta eléctrica en un entorno húmedo es inevitable, utilice un suministro protegido con un dispositivo diferencial residual (DDR).** *El uso de un DDR reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3) Seguridad personal

- Esté atento, tenga cuidado con lo que hace y aplique el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica.** *No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención mientras utiliza las herramientas eléctricas puede causar lesiones personales graves.*
- Use equipo de protección individual. Use siempre protección ocular.** *Los equipos de protección, como la mascarilla antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva, utilizados en las condiciones adecuadas, reducen las lesiones corporales.*
- Evite el arranque involuntario.** *Compruebe que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a la batería, y antes de cogerla o transportarla.* *Transportar herramientas eléctricas con el dedo puesto sobre el interruptor o enchufarlas con el interruptor encendido puede causar accidentes.*
- Retire cualquier llave de ajuste o llave de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** *Si se deja cualquier tipo de llave puesta en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, pueden producirse lesiones personales.*
- No se estire demasiado.** *Mantenga una posición firme y equilibrada en todo momento. Así tendrá un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.*
- Vístase de forma adecuada. No use prendas sueltas ni joyas.** *Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de aparatos de extracción y recogida de polvo, compruebe que estos estén conectados y que se utilicen correctamente.** *El uso de aparatos de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*
- No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le haga confiarse e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** *Usar la herramienta eléctrica correcta y al ritmo para el que esta ha sido diseñada permite hacer mejor el trabajo y con más seguridad.*
- No utilice la herramienta eléctrica si no se puede encender o apagar con el interruptor.** *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o quite la batería de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiar los accesorios o guardar la herramienta eléctrica.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se ponga en marcha accidentalmente.*
- Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las utilicen las personas no familiarizadas con las herramientas eléctricas o con estas instrucciones.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.*
- Efectúe el mantenimiento de las herramientas eléctricas.** *Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o agarrotadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. En caso de que la herramienta esté dañada, hágala reparar antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte bien mantenidas y con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas puede causar situaciones peligrosas.*
- Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.**

Las asas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y un control seguros.

5) Uso y cuidado de la herramienta de batería

- Recargue el aparato solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador apto para un tipo de batería puede ocasionar riesgos de incendio si se usa con otras baterías.*
- Use las herramientas eléctricas solo con las baterías especialmente diseñadas.** *El uso de otras baterías puede ocasionar riesgo de lesiones e incendios.*
- Cuando no use la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos tales como grapas de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan poner en conexión los terminales entre sí.** *Poner en cortocircuito los terminales de la batería puede ocasionar quemaduras o incendios.*
- En condiciones de uso indebido, la batería puede perder líquido; en ese caso evite el contacto.** *En caso de contacto accidental, aclare con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, consulte también a un médico. El líquido que expulsa la batería puede causar irritaciones o quemaduras.*
- No utilice una batería o una herramienta que esté dañada o modificada.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible y provocar un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.*
- No exponga una batería o una herramienta al fuego o a temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión. NOTA La temperatura "130 °C" puede sustituirse por la temperatura "265 °F".*
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones.** *La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede causar daños a la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

6) Reparaciones

- Haga reparar su herramienta eléctrica por una persona calificada, que use solo piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantiza el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- Nunca repare las baterías dañadas.** *El mantenimiento de las baterías debe ser realizado solo por el fabricante o los proveedores de servicio autorizados.*

7) Avisos de seguridad para todas las operaciones
Advertencias de seguridad habituales para cepillos para maleza:

- Este aparato eléctrico sirve como cepillo para maleza.** *Lea todas las advertencias de seguridad, las indicaciones, las figuras y las especificaciones incluidas en esta herramienta eléctrica.* *El incumplimiento de todas las indicaciones especificadas más abajo puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*
- No realice trabajos como esmerilar, pulir, perforar o cortar con esta herramienta eléctrica.** *Las operaciones para las que la herramienta eléctrica no ha sido diseñada pueden constituir un peligro y causar lesiones corporales.*
- No realice adaptaciones en esta herramienta eléctrica que no hayan sido previstas y especificadas explícitamente por el fabricante de la herramienta.** *Dicha transformación puede provocar una pérdida del control y causar lesiones graves.*
- No utilice accesorios que no hayan sido diseñados y especificados explícitamente por el fabricante de la herramienta.** *Aunque un accesorio pueda fijarse a la herramienta eléctrica, eso no garantiza un funcionamiento adecuado.*
- La velocidad nominal del accesorio debe corresponder al menos a la velocidad máxima indicada en la herramienta eléctrica.** *Los accesorios que se utilicen a una velocidad mayor de su velocidad nominal pueden romperse y estallar.*
- El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben encontrarse en el rango de potencia de su herramienta eléctrica.** *Un accesorio de dimensiones incorrectas no puede protegerse ni controlarse correctamente.*
- Las dimensiones del soporte de los accesorios deben coincidir con las dimensiones de los materiales de fijación de la herramienta eléctrica.** *Los accesorios que no se adaptan al material de fijación de la herramienta eléctrica se desequilibran, vibran en exceso y pueden derivar en una pérdida del control.*
- No utilice accesorios dañados.** *Antes de cada uso, compruebe si los discos abrasivos tienen virutas o grietas, si las protecciones tienen fisuras o desgaste excesivo o si los cepillos de alambre tienen alambres sueltos o agrietados. Si la herramienta eléctrica o el accesorio se caen al suelo, compruebe que no se hayan dañado o instale un accesorio en buen estado. Tras la inspección y la instalación de un accesorio, alejese del área del accesorio giratorio, pida a las demás personas que se alejen y encienda la herramienta eléctrica a velocidad máxima en vacío durante un minuto.* *Los accesorios dañados normalmente se rompen durante el tiempo de esta prueba.*
- Utilice equipo de protección personal.** *Dependiendo del uso, utilice careta protectora o gafas de protección. En caso necesario, utilice mascarilla antipolvo, protección para los oídos, guantes y delante de taller que detengan los pequeños fragmentos de polvo abrasivo o de la pieza de trabajo. La protección ocular debe poder*

detener la suciedad volátil que se genera con los distintos usos. La mascarilla antipolvo o la protección respiratoria deben poder filtrar las partículas que se generen con el correspondiente uso. Una exposición prolongada a ruido muy intenso puede causar la pérdida de audición.

- j) **Pida a las demás personas que se mantengan a una distancia segura de la zona de trabajo. Quien acceda a la zona de trabajo debe utilizar el equipo de protección personal.** Los fragmentos de una pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir volando y provocar lesiones fuera de la zona de uso inmediata.
- k) **Coloque el cordón alejado del accesorio giratorio.** Si pierde el control, el cordón puede cortarse o quedar colgando y arrastrarle la mano o el brazo al accesorio giratorio.
- l) **Nunca apoye la herramienta eléctrica hasta que el accesorio no se haya parado completamente.** El accesorio giratorio puede engancharse a la superficie y hacer que pierda el control de la herramienta eléctrica.

- m) **No deje en funcionamiento la herramienta eléctrica mientras la lleva a un lado.** El accesorio giratorio podría engancharse accidentalmente a su ropa y llegarle hasta el cuerpo.
- n) **Limpie con frecuencia las aberturas de ventilación de la herramienta eléctrica.** El ventilador del motor atrae el polvo a la carcasa y la acumulación excesiva de metal pulverizado puede causar peligros eléctricos.
- o) **No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables.** Las chispas pueden hacer arder estos materiales.
- p) **No utilice accesorios que requieran refrigerante líquido.** El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede provocar una descarga eléctrica.
- q) **Otros avisos de seguridad para todas las operaciones**

Rebote y advertencias relacionadas:

El rebote es una reacción repentina de un cepillo de alambres giratorio enganchado o aprisionado. El aprisionamiento o atasco causa una parada rápida del accesorio giratorio, lo que a su vez provoca que la herramienta eléctrica descontrolada se contraponga a la zona de unión de la dirección de giro del accesorio. Los rebotes son el resultado del mal uso de las herramientas eléctricas y/o de un funcionamiento o unas condiciones incorrectas, y pueden evitarse mediante medidas de precaución adecuadas como las indicadas más abajo.

- a) **Sujete bien la herramienta eléctrica con ambas manos y coloque el cuerpo y los brazos de forma que los rebotes puedan contrarrestarse. Utilice siempre un mango adicional, si dispone de él, con el fin de lograr el máximo control de los rebotes o de la reacción del momento de giro durante el funcionamiento.** El usuario puede controlar las reacciones del momento de giro o las fuerzas de rebote si se toman medidas de precaución adecuadas.
- b) **Nunca ponga la mano cerca del accesorio giratorio.** El accesorio puede retroceder hacia su mano.
- c) **No coloque su cuerpo en el área en la que la herramienta eléctrica se mueve en caso de rebote.** Un rebote mueve la herramienta en dirección opuesta al movimiento de la rueda, en el lugar del gancho.
- d) **Preste especial atención al trabajar sobre esquinas, bordes afilados, etc.** Evite que el accesorio salte o se enganche. Las esquinas, los bordes afilados o los resaltes tienden a enganchar el accesorio giratorio y provocan la pérdida de control o el rebote.
- e) **No fije una hoja de recortes de madera de cadena de sierra, una rueda de diamante segmentada de hendidura de alcance mayor de 10 mm o una hoja de sierra dentada.** Dichas cuchillas provocan rebotes frecuentes y la pérdida de control.

Advertencias de seguridad adicionales para cepillos deshierbadores

- No introduzca las manos en el cepillo giratorio.** Las piezas giratorias pueden causar lesiones.
- Utilice el cepillo deshiebador solo como se indica.** No ha sido diseñado para ningún otro uso que no sea eliminar las malas hierbas.

Uso y cuidado de la herramienta de batería

- a) **Recargue el aparato solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador apto para un tipo de batería puede ocasionar riesgos de incendio si se usa con otras baterías.*
- b) **Use las herramientas eléctricas solo con la batería especialmente diseñada.** *El uso de otras baterías puede ocasionar riesgo de lesiones e incendios.*
- c) **Cuando no use la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos tales como grapas de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan poner en conexión los terminales entre sí.** *Poner en cortocircuito los terminales de la batería puede ocasionar quemaduras o incendios.*
- d) **En condiciones de uso indebido, la batería puede perder líquido; en ese caso evite el contacto. En caso de contacto accidental, aclare con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, consulte también a un médico.** *El líquido que expulsa la batería puede causar irritaciones o quemaduras.*

Para el cargador

Uso previsto

Este atornillador tiene una batería de iones de litio integrada, que se puede cargar con el cable de carga USB suministrado (adaptador de red USB no suministrado).

- a. **El aparato no debe ser usado por personas (incluidos niños) con capacidad física, sensorial o mental reducida, o que no tengan experiencia o conocimiento suficientes, salvo que hayan sido capacitadas o estén bajo supervisión.**
- b. **Controle que los niños no jueguen con el aparato.**
- c. ¡No recargue baterías no recargables!
- d. Durante la carga, las baterías deben dejarse en un lugar bien ventilado.
- e. **Las baterías integradas pueden ser extraídas solamente para desecharlas y por personal cualificado.** Abrir la carcasa puede destruir la herramienta eléctrica. Para sacar la batería de la herramienta eléctrica, pulse el interruptor de encendido/apagado (On/Off) hasta que la batería se descargue por completo. Afloje los tornillos del compartimento y retire la carcasa para sacar la batería. Para evitar cortocircuitos, desconecte los conectores de la batería uno por uno y, a continuación, aisle los polos. Incluso cuando está descargada por completo, la batería tiene una capacidad residual, que puede liberarse en caso de cortocircuito.

Riesgos residuales

Aunque la herramienta sea usada según se prescribe, es imposible eliminar todos los factores de riesgo residual. Pueden surgir los siguientes peligros en relación con la fabricación y el diseño de las herramientas eléctricas:

- a) Problemas de salud derivados de la emisión de las vibraciones, si la herramienta eléctrica se usa durante un periodo de tiempo prolongado o no se maneja y mantiene adecuadamente.
- b) Lesiones y daños materiales debidos a accesorios rotos que salen proyectados repentinamente.



¡Advertencia! Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante el funcionamiento. En algunas circunstancias, este campo puede interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones serias o fatales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

Uso previsto

Este cepillo deshiebador ha sido diseñado para eliminar las hierbas malas recién brotadas y de hojas delicadas. Puede usarse para limpiar las juntas de patios, losas de pavimento, baldosas y terrazas.

Especificaciones técnicas		WBM1017
N.º modelo		WBM1017
Cargador USB recomendado		5 V CC 1000 mA
Batería recargable	de 4 V de iones de litio de 1,5 Ah	
Tiempo de carga de la batería		2-3 horas
Clase IP		IPX0
Capacidad del mandril	¼" (6,35 mm) hexagonal (liberación rápida)	
Velocidad en vacío		300/min
Disco abrasivo		50 mm (máx.)
Nivel de presión acústica LPA		64 dB(A) K= 3 dB(A)
Nivel de presión acústica LWA		72 dB(A) K= 3 dB(A)
Vibración mano-brazo ah		<2,5 m/s² K=1,5 m/s²

Nivel de vibración

El nivel de emisión de vibraciones indicado en este manual de instrucciones ha sido medido según una prueba estándar proporcionada en EN62841; puede utilizarse para comparar una herramienta con otra y como valoración preliminar de la exposición a las vibraciones al utilizar la herramienta para los usos indicados.

- Usar la herramienta para otros trabajos o con accesorios diferentes o escasamente mantenidos, puede aumentar significativamente el nivel de exposición.
- Cuando la herramienta está apagada o cuando está en funcionamiento pero no está realizando ninguna tarea, el nivel de exposición puede reducirse considerablemente.

La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado en función de cómo se use la herramienta. Es necesario identificar medidas de seguridad para proteger al operador, basadas en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como el tiempo en que la herramienta está apagada y cuando funciona en vacío, además del tiempo de disparo).

Protéjase contra los efectos de las vibraciones haciendo el mantenimiento a la herramienta y a sus accesorios, manteniendo las manos calientes y organizando sus patrones de trabajo.

Descripción

Los números que constan en el texto se refieren a las figuras A, B, C y D.

- Carcasa de la máquina
- Cable del cargador
- Indicador de batería
- Portaherramienta
- Botón de avance/retroceso
- Botón de desbloqueo
- Protector de seguridad
- Toma para carga
- Cepillo deshiebador

3.FUNCIONAMIENTO



Hay que cargar la máquina antes de usarla por primera vez.

Carga de la máquina (Fig. D)

- Enchufe el cable del cargador (suministrado) en un adaptador (no suministrado).
- Enchufe el cable del cargador (2) en la máquina.
- Enchufe el enchufe del cargador en una toma de corriente y espere a que se cargue. La luz indicadora de carga (3) se encenderá y mostrará el estado de carga.

La carga completa de la batería puede llevar hasta 2-3 horas.

Comprobación del estado de carga de la batería Fig. D

La luz indicadora de la batería (3) muestra la carga restante de la batería cuando la máquina está conectada al cargador.

La luz indicadora de la batería (3) tiene tres luces que indican el nivel restante de carga. Cuantas más luces encendidas haya, más carga le queda a la batería.

La máquina está completamente cargada cuando ninguna de las luces parpadea.

Colocación y remoción del disco abrasivo (Fig. C1-C2)

El portaherramienta (4) de la máquina es apto para brocas y puntas de atornillar con vástago hexagonal estándar de ¼ de pulgada. El diámetro del disco abrasivo no debe exceder los 50 mm, para garantizar un uso seguro.

Para colocar el cepillo deshiebador (Fig. C1):

- Gire el cepillo deshiebador con el vástago hacia el portaherramienta (4).
- Empuje el manguito de resorte (4) hacia la máquina e inserte el vástago del cepillo deshiebador hasta que quede bloqueado. Compruebe que el manguito de resorte (4) esté en posición cerrada.
- Antes del uso, compruebe que el cepillo de alambre esté instalado y fijado correctamente en el mandril. Haga funcionar la máquina sin carga en un lugar seguro durante 30 segundos. Detenga inmediatamente la herramienta si nota vibraciones significativas o detecta defectos.

Retirar el cepillo de deshiebador (Fig. C2):

- Empuje el manguito de resorte (4) hacia la máquina para desbloquear la liberación rápida.
- Retire el cepillo deshiebador del mandril.

Encienda la máquina y ajuste la dirección de rotación. (Fig. B1/B2)

Cuando se sostiene la máquina con el cepillo apuntando hacia abajo.

- Para arrancar la máquina (Fig. B1), pulse el interruptor de bloqueo (6) para desbloquearla. Pulse en 3 segundos la “+” para girar el cepillo en sentido antihorario.
- Para arrancar la máquina (Fig. B1), pulse el interruptor de bloqueo (6) para desbloquearla. Pulse en 3 segundos la “-” para girar el cepillo en sentido horario.
- Para detener la máquina, pulse cualquiera de los botones; botón de avance/retroceso (5) o desbloqueo (6).



La máquina está dotada de una función de protección electrónica contra sobrecarga. Cuando la máquina se sobrecarga se apaga automáticamente. Cuando esto sucede, espere por lo menos 5 segundos para que se restablezca la protección contra sobrecarga.

Función de bloqueo del husillo

La máquina está dotada de una función de bloqueo automático del husillo. Cuando no se pulsa ningún botón, la rotación del portaherramienta (4) se bloquea. Si es necesario, ahora es posible usar las herramientas de forma manual.

4.MANTENIMIENTO



Antes de realizar la limpieza y el mantenimiento, apague siempre la máquina y extraiga la batería de la máquina.

Limpie periódicamente las carcasas de la máquina con un paño suave, preferentemente después de cada uso. Compruebe que los orificios de ventilación estén libres de polvo y suciedad. Elimine el polvo persistente utilizando un paño suave humedecido con agua y jabón. No use disolventes tales como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Estos productos químicos dañan los componentes sintéticos.

GARANTÍA

Los productos FERM han sido fabricados con los estándares de calidad más elevados y garantizamos que están exentos de defectos relacionados con los materiales y la mano de obra durante el periodo legalmente establecido a partir de la fecha de compra original. Si, durante este periodo, el producto presenta algún fallo de los materiales y/o la mano de obra, póngase en contacto directamente con su revendedor FERM.

La garantía se excluye en los siguientes casos:

- Si se han realizado o se ha intentado realizar reparaciones o alteraciones en la máquina por parte de centros de servicio no autorizados.
- Desgaste normal.
- Si la herramienta ha sido usada impropiamente, mal utilizada o mantenida incorrectamente.
- Si se han utilizado piezas de repuesto no originales.

Esta constituye la única garantía, expresa e implícita, ofrecida por la empresa. No existen otras garantías expre-

sas o implícitas distintas a la especificada en el presente documento, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad y de adecuación a un propósito particular. FERM no será responsable bajo ninguna circunstancia de ningún daño incidental o consecuente. Los recursos de los distribuidores están limitados a la reparación o sustitución de las unidades o piezas no conformes.

PT ESCOVA PARA ERVAS DANINHAS COM BATERIA DE IÕES DE LÍTIO DE 4 V WBM1017

Obrigado por ter adquirido este equipamento da Fern.

Ao fazê-lo, adquiriu um excelente equipamento, fornecido por um dos principais fornecedores da Europa. Todos os produtos fornecidos pela Fern são fabricados de acordo com os mais elevados padrões de desempenho e segurança. Como parte da nossa filosofia, fornecemos também um excelente serviço de assistência ao cliente, apoiado pela nossa garantia abrangida. Esperamos que utilize este equipamento durante muitos anos.

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia os avisos de segurança fornecidos, os avisos de segurança adicionais e as instruções. O não cumprimento dos avisos de segurança e das instruções pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Guarde os avisos de segurança e as instruções para referência futura.

Os seguintes símbolos são utilizados no manual do utilizador ou no equipamento:



Leia o manual do utilizador.



Indica o risco de ferimentos, morte ou danos na ferramenta se as instruções indicadas neste manual não forem seguidas.



Temperatura máx.: 45 °C.



Use protecção ocular.



Use protecção auricular.



Risco de choque eléctrico.



Rotação, esquerda/direita



Não utilizar debaixo de chuva.



Não deite a bateria no fogo.



Não coloque a bateria dentro de água



Não elimine o equipamento em depósitos não adequados.



Faça a recolha selectiva das baterias de iões de lítio.



O equipamento está em conformidade com as normas de segurança aplicáveis nas directivas europeias.

AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS PARA FERRAMENTAS ELÉCTRICAS



AVISO!
Leia todos os avisos de segurança e instruções. O não cumprimento dos avisos e das instruções pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo “ferramenta eléctrica” indicado nos avisos diz respeito à ferramenta eléctrica com alimentação pela rede (com fio) ou por bateria (sem fio).

- 1) **Segurança na área de trabalho**
- a) **Mantenha a área de trabalho limpa e devidamente iluminada.** As áreas obstruídas ou escuras são propícias a acidentes.
- b) **Não utilize ferramentas eléctricas em atmosferas explosivas, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas eléctricas produzem faíscas que podem causar ignição de pó ou vapores.
- c) **Quando utilizar uma ferramenta eléctrica, mantenha as crianças e os transeuntes afastados.** As distrações podem causar perda de controlo.

2) Segurança eléctrica

- a) **As fichas da ferramenta eléctrica devem corresponder à tomada.** Nunca modifique, de forma alguma, a ficha. Não utilize quaisquer fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à terra (massa). As fichas e tomadas correspondentes não modificadas reduzem o risco de choque eléctrico.
- b) **Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra ou massa, como tubos, radiadores, fogões ou frigoríficos.** Há maior risco de choque eléctrico se o corpo estiver ligado à terra ou à massa.
- c) **Não exponha as ferramentas eléctricas à chuva ou a ambientes húmidos.** A entrada de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.
- d) **Não utilize o cabo de maneira abusiva.** Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleo, extremidades afiadas ou peças móveis. Se os cabos estiverem danificados ou enrolados, há maior risco de choque eléctrico.

- e) **Quando utilizar uma ferramenta eléctrica no exterior, opte por uma extensão adequada para utilização no exterior.** A utilização de um cabo adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque eléctrico.
- f) **Se não for possível evitar trabalhar com uma ferramenta eléctrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida por um dispositivo diferencial residual (DDR).** A utilização de um DDR reduz o risco de choque eléctrico.

3) Segurança eléctrica

- a) **Esteja atento, preste atenção ao que está a fazer e tenha bom senso quando utilizar uma ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de distração durante a utilização de ferramentas eléctricas pode resultar em ferimentos graves.
- b) **Use equipamento de protecção individual. Use sempre protecção ocular.** O equipamento de protecção, como, por exemplo, máscara de poeiras, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protecção auditiva, utilizado nas condições adequadas, reduz o risco de ferimentos.
- c) **Evite accionamentos accidentais. Assegure-se de que o interruptor está desligado antes de ligar a ferramenta à corrente eléctrica e/ou as baterias e antes de levantar ou transportar a ferramenta.** O transporte de ferramentas eléctricas com o dedo colocado no interruptor ou a ligação à corrente das ferramentas eléctricas com o interruptor ligado pode dar origem a acidentes.
- d) **Retire eventuais chaves de ajuste ou chaves de fendas antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma chave de fenda ou de ajuste montada numa peça rotativa da ferramenta eléctrica pode causar ferimentos.
- e) **Não tente chegar a pontos fora do alcance. Mantenha-se sempre numa posição firme e bem equilibrada.** Desta forma, é mais fácil controlar a ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- f) **Use vestuário adequado. Não use roupa larga ou jóias. Mantenha o cabelo, a roupa e as jóias afastados das peças móveis.** As roupas largas, as jóias ou o cabelo comprido podem ficar presos nestas peças.
- g) **Se for prevista a montagem de dispositivos de extracção e recolha de pó, assegure-se de que estão ligados e que são utilizados de forma correcta.** A utilização de dispositivos de extracção de pó pode reduzir os riscos inerentes.
- h) **Não permita que a familiaridade obtida através do uso frequente de ferramentas faça com que seja complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** Uma acção irreflectida pode causar ferimentos graves numa fracção de segundos.

- 4) **Utilização e cuidados a ter com a ferramenta com baterias**
- a) **Não sobrecarregue a ferramenta eléctrica.** Utilize a ferramenta eléctrica correcta para o seu trabalho. A ferramenta eléctrica adequada efectua o trabalho de maneira mais eficiente e segura se for utilizada de acordo com a capacidade para a qual foi concebida.
- b) **Não utilize a ferramenta eléctrica se não conseguir ligar ou desligar o gatilho.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada através do interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) **Retire a ficha da fonte de alimentação e/ou a bateria da ferramenta eléctrica, antes de efectuar quaisquer ajustes, substituir acessórios ou guardar ferramentas eléctricas.** Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta eléctrica acidentalmente.
- d) **Mantenha as ferramentas eléctricas que não estiverem a ser utilizadas fora do alcance das crianças.** Não permita que a ferramenta eléctrica seja utilizada por pessoas não familiarizadas com a mesma ou que não tenham lido estas instruções. As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de pessoas que não possuam as qualificações necessárias para manuseá-las.
- e) **Faça a manutenção das ferramentas eléctricas.** Verifique se as peças móveis da ferramenta eléctrica estão alinhadas e não empernam, bem como se existem peças partidas ou danificadas ou quaisquer outras situações que possam afectar o funcionamento da mesma. Se a ferramenta eléctrica estiver danificada, esta só deve ser utilizada depois de ser reparada. Muitos acidentes têm como principal causa ferramentas eléctricas com uma manutenção insuficiente.
- f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas de corte sujeitas a uma manutenção adequada, com arestas de corte afiadas, bloqueiam com menos frequência e controlam-se com maior facilidade.
- g) **Utilize a ferramenta eléctrica, os acessórios e as peças de ferramenta, etc., de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e a tarefa a ser executada.** A utilização da ferramenta eléctrica para fins diferentes dos previstos pode resultar em situações perigosas.
- h) **Mantenha as pegas e as superfícies de fixação secas, limpas e sem óleo e gordura.** Punhos e superfícies de fixação escorregadios não permitem um manuseamento e controlo seguros da ferramenta.

- 5) **Utilização e cuidados a ter com a ferramenta com baterias**
- a) **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um determinado tipo de bateria pode causar um incêndio se for utilizado com outra bateria.
- b) **Utilize apenas ferramentas eléctricas com baterias especificamente concebidas.** A utilização de outro tipo de baterias pode causar ferimentos e incêndio.

- c) Quando não utilizar a bateria, mantenha-a afastada de outros objectos metálicos, tais como cliques para papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos metálicos que permitam fazer a ligação entre um terminal e outro. O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou um incêndio.
- d) Em condições abusivas, pode derramar líquido da bateria, devendo evitar o contacto. Se tocar acidentalmente no líquido, lave bem com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, consulte um médico. O líquido derramado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.
- e) Não utilize baterias ou ferramentas danificadas ou modificadas. As baterias danificadas ou modificadas podem ter um comportamento inesperado, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.
- f) Não exponha as baterias ou as ferramentas a fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição a fogo ou a temperaturas superiores a 130 °C pode causar uma explosão. NOTA: a temperatura “130 °C” pode ser substituída pela temperatura “265 °F”.
- g) Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou ferramenta fora do intervalo de temperaturas especificado nas instruções. O carregamento inadequado ou de acordo com temperaturas fora do intervalo especificado pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

- 6) Assistência
- a) A sua ferramenta eléctrica só deve ser reparada por pessoal qualificado e só devem ser utilizadas peças sobresselentes idênticas. Desta forma, é garantida a segurança da ferramenta eléctrica.
- b) Nunca repare baterias danificadas. A reparação de baterias deve ser efectuada apenas pelo fabricante ou fornecedores de assistência autorizados.

7) Indicações de segurança para todas as operações

Avisos de segurança aplicáveis às escovas para ervas daninhas:

- a) Esta ferramenta eléctrica serve como escova para ervas daninhas. Leia todos os avisos de segurança, instruções, figuras e especificações fornecidos com esta ferramenta eléctrica. O incumprimento das instruções indicadas abaixo pode conduzir a choques eléctricos, incêndio e/ou ferimentos graves.
- b) Não realizar trabalhos como lixar, polir, cortar ou cortar furos com esta ferramenta eléctrica. As operações, para as quais a ferramenta eléctrica não foi desenvolvida, podem constituir um perigo e causar danos pessoais.
- c) Não reequipe esta ferramenta eléctrica de forma diferente da concebida e especificada pelo fabricante da ferramenta. Esta conversão pode conduzir a uma perda de controlo e causar danos pessoais graves.
- d) Não utilize acessórios que não tenham sido desenvolvidos e especificados pelo fabricante da ferramenta. Só porque o acessório pode ser fixado à sua ferramenta não garante um funcionamento seguro.
- e) As rotações nominais do acessório devem corresponder, no mínimo, às rotações máximas indicadas na ferramenta eléctrica. Os acessórios que funcionem mais rapidamente do que a respetiva velocidade nominal podem partir e ser projetados.
- f) O diâmetro externo e a espessura do acessório devem situar-se na classe de desempenho da sua ferramenta eléctrica. Um acessório mal dimensionado não pode ser suficientemente protegido ou controlado.
- g) As medidas do suporte para acessório devem coincidir com as medidas dos materiais de fixação da ferramenta eléctrica. Um acessório que não se adeque ao material de fixação da ferramenta eléctrica, um aparelho fora do equilíbrio, vibra excessivamente e pode conduzir à perda de controlo.
- h) Não utilize acessórios danificados. Antes de cada utilização, verifique os acessórios, como os discos de lixagem, quanto a aparas e cortes, e acolchoado de apoio quanto a cortes ou desgaste excessivo, a escova de arame quanto a arames soltos ou fissurados. Se a ferramenta ou o acessório cair, verifique-os quanto a danos ou instale um acessório não danificado. Após a inspeção e instalação de um acessório, posicione-se e às pessoas presentes longe do nível do acessório rotativo e acione a ferramenta eléctrica durante um minuto com a velocidade máxima de marcha lenta sem carga. Normalmente um acessório danificado separa-se durante este período de teste.
- i) Usar equipamento de protecção individual. Conforme a utilização, utilizar protecção facial ou óculos de protecção. Se necessário, utilize máscara anti-pó, protecção auditiva, luvas e avental de oficina que possam parar pequenos fragmentos de peças de trabalho ou materiais de lixagem. A protecção ocular deve ser capaz de parar sujidades projetadas que surjam de diversas aplicações. A máscara anti-pó ou o aparelho de protecção respiratória deve ser capaz de filtrar partículas que surjam da respetiva aplicação. A exposição prolongada a um ruído muito intenso pode conduzir à perda de audição.
- j) Mantenha as pessoas presentes a uma distância segura da área de trabalho. Quem acede à área de trabalho deve usar equipamento de protecção individual. Os fragmentos de uma peça de trabalho ou de um acessório avariado podem ser projetados e causar ferimentos fora da área de aplicação imediata.
- k) Posicione o cabo afastado do acessório de rotação. Se perder o controlo, o cabo pode ser cortado ou ficar preso e a sua mão ou braço pode ser puxado para o acessório de rotação.

- l) Nunca pouse a ferramenta eléctrica enquanto o acessório não parar completamente. O acessório rotativo pode agarrar-se à superfície e tirar a ferramenta eléctrica do seu controlo.
- m) Não deixe a ferramenta eléctrica funcionar enquanto a transporta de lado. Devido ao contacto accidental com o acessório rotativo, este pode ficar preso no seu vestuário e agarrar-se ao seu corpo.
- n) Limpe regularmente as aberturas de ventilação da ferramenta eléctrica. O ventilador do motor puxa o pó para a caixa e a acumulação excessiva de metal pulverizado pode apresentar perigos eléctricos.
- o) Não utilize a ferramenta eléctrica perto de materiais inflamáveis. As fagulhas podem conduzir à ignição destes materiais.
- p) Não utilize acessórios que requeiram fluidos de arrefecimento. A utilização de água ou de outros fluidos de arrefecimento pode conduzir à electrocussão ou choque.

8) Outras indicações de segurança para todas as operações

Recuo e avisos correspondentes:

- O recuo é uma reação súbita a uma escova de arame rotativa entalada ou obstruída. Um entalamento ou obstrução produz uma paragem rápida do acessório rotativo, o que pode fazer com que a ferramenta eléctrica descontrolada funcione inversamente no local de ligação do sentido de rotação do acessório. Os recuos são o resultado da má utilização das ferramentas elétricas e/ou condições ou processos operacionais incorretos e podem ser evitados através de precauções adequadas, conforme é indicado abaixo.
- a) **Segure na ferramenta eléctrica com as duas mãos e posicione o corpo e os braços de modo a poder resistir a recuos. Utilize sempre um cabo adicional, se existir, para manter o máximo controlo sobre recuos ou reação do binário durante o arranque.** O operador pode controlar as reações do torque ou forças de recuo se forem tomadas as precauções adequadas.
- b) **Nunca coloque a mão perto do acessório rotativo.** O acessório pode recuar sobre a sua mão.
- c) **Não posicione o seu corpo na área em que a ferramenta eléctrica se move em caso de recuo.** Um recuo aciona a ferramenta no sentido contrário ao movimento da roda, no lugar do gancho.
- d) **Tenha especial cuidado ao trabalhar esquinas, cantos afiados, etc.** Evite que o acessório salte e fique preso. As esquinas, os cantos afiados e os impactos podem fazer com que o acessório rotativo fique preso e conduzem à perda de controlo ou recuo.
- e) **Não fixe nenhuma lâmina de aparas de madeira de correntes de serra, roda de diamante segmentada com um intervalo de extensão superior a 10 mm ou lâmina de serra dentada.** Estas lâminas causam frequentemente um recuo e perda de controlo.

Avisos de segurança adicionais para a escova para ervas daninhas

- Não toque na escova rotativa com as mãos. As peças rotativas podem causar ferimentos.
- Utilize a escova para ervas daninhas apenas conforme previsto. Não foi concebida para qualquer função além da remoção de ervas daninhas.

Utilização e cuidados a ter com a ferramenta com baterias

- a) **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um determinado tipo de bateria pode causar um incêndio se for utilizado com outra bateria.
- b) **Utilize apenas ferramentas eléctricas que tenham baterias especificamente concebidas.** A utilização de outro tipo de baterias pode causar ferimentos e incêndio.
- c) **Quando não utilizar a bateria, mantenha-a afastada de outros objectos metálicos, tais como cliques para papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos metálicos que permitam fazer a ligação entre um terminal e outro. O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou um incêndio.**
- d) **Em condições abusivas, pode derramar líquido da bateria, devendo evitar o contacto. Se tocar acidentalmente no líquido, lave bem com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, consulte um médico. O líquido derramado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.**

Para o carregador

Utilização pretendida

Esta aparafusadora tem uma bateria de iões de lítio integrada, que pode carregar com o cabo de carregamento USB incluído (adaptador de rede USB não incluído).

- a. O equipamento não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, a menos que tenham supervisão ou instrução
- b. As crianças devem ser vigiadas, para que não brinquem com o equipamento
- c. Não recarregue baterias não recarregáveis!
- d. Durante o carregamento, as baterias devem ser colocadas num local bem ventilado!
- e. As baterias integradas só podem ser removidas por pessoal qualificado. A abertura do invólucro da caixa pode destruir a ferramenta eléctrica. Para retirar a bateria da ferramenta eléctrica, carregue no interruptor para ligar/desligar até a bateria ser totalmente descarregada. Desaperte os parafusos na caixa e retire o invólucro da caixa para retirar a bateria. Para evitar um curto-circuito, desligue cada um dos conectores na bateria e, em seguida, isole os pólos. Mesmo quando está totalmente descarregada, a bateria contém uma carga residual, que pode ser libertada se ocorrer um curto-circuito.

Riscos residuais

Mesmo que a ferramenta eléctrica seja utilizada de acordo com as indicações, não é possível eliminar todos os factores de risco residuais. Os seguintes perigos podem surgir no que respeita ao fabrico e concepção da ferramenta eléctrica:

- a) Problemas de duração resultantes da emissão de vibrações se a ferramenta eléctrica for utilizada durante períodos de tempo mais prolongados ou se não for gerida e mantida correctamente.
- b) Ferimentos e danos materiais devido a acessórios partidos que sejam quebrados inesperadamente.

Aviso! Esta ferramenta eléctrica produz um campo electromagnético durante o funcionamento. Este campo pode, em determinadas circunstâncias, interferir com implantes médicos activos ou passivos. Para reduzir o risco de ferimentos graves ou letais, recomendamos que as pessoas que usem implantes médicos consultem um médico e o fabricante de implantes médicos antes de utilizar esta ferramenta eléctrica.

2.INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Utilização pretendida

Esta escova para ervas daninhas é concebida para remover novas ervas que têm folhas delicadas. Pode ser utilizada para limpar pátios, lajes, azulejos e pisos.

Especificações técnicas	
N.º do modelo:	WBM1017
Carregador USB recomendado	5 V CC, 1000 mA
Bateria recarregável	4 V, iões de lítio, 1,5 Ah
Tempo de carregamento da bateria	2 a 3 horas
Classe IP	IPX0
Capacidade do mandril	6,35 mm hex. (libertação rápida)
Velocidade sem carga	300/min
Disco de rectificação	50 mm (máx.)
Nível de pressão sonora LPA:	64 dB(A) K = 3 dB(A)
Nível de potência sonora LWA:	72 dB(A) K = 3 dB(A)
Vibração mão-braço ah	<2,5 m/s² K = 1,5 m/s²

Nível de vibração

O nível de emissão de vibrações indicado neste manual de instruções foi medido em conformidade com um teste padrão especificado pela norma EN62841. Pode ser utilizado para comparar ferramentas e como avaliação preliminar da exposição a vibrações quando utilizar a ferramenta para as aplicações indicadas.

- A utilização da ferramenta para aplicações diferentes, ou com acessórios diferentes ou com uma manutenção deficiente, pode aumentar consideravelmente o nível de exposição.
- O número de vezes que a ferramenta é desligada ou está ligada, mas não está a ser utilizada, pode reduzir significativamente o nível de exposição.

O nível de emissão de vibrações durante a utilização efectiva da ferramenta eléctrica pode ser diferente do valor total declarado, dependendo da maneira como a ferramenta for utilizada. É necessário identificar medidas de segurança para proteger o utilizador que se baseiam num nível estimado da exposição nas condições efectivas de utilização (tendo em consideração todos os passos do ciclo de funcionamento, como os períodos em que a ferramenta é desligada e quando está a funcionar sem carga, além do tempo de accionamento).

Proteja-se dos efeitos da vibração, através de uma manutenção da ferramenta e dos respectivos acessórios, mantendo as mãos quentes e organizando os seus padrões de trabalho.

Descrição

Os números indicados no texto dizem respeito às Figuras A, B, C e D.

- Caixa da máquina
- Cabo do carregador
- Indicador da bateria
- Porta-brocas
- Botão de avanço/recuo
- Botão de desbloqueio
- Protecção de segurança
- Tomada de carregamento
- Escova para ervas daninhas

3.FUNCIONAMENTO

A máquina deve ser carregada antes de utilizá-la pela primeira vez.

Carregar a máquina (Fig. D)

- Ligue o cabo do carregador (incluído) num adaptador (não incluído).
- Ligue o cabo do carregador (2) na máquina.
- Ligue a ficha do carregador numa tomada eléctrica e aguarde uns instantes. A luz indicadora do carregador (3) acende-se e mostra o estado de carregamento.

O carregamento total da bateria pode demorar até 2 - 3 horas.

Verificar o estado de carga da bateria Fig. D

A luz indicadora da bateria (3) mostra a carga restante da bateria quando a máquina é ligada ao carregador.

A luz indicadora da bateria (3) tem três indicadores luminosos que mostram o nível de carga restante. Quanto maior for o número de luzes acesas, maior é a carga restante na bateria.

A máquina é carregada por completo quando nenhuma luz estiver intermitente.

Instalar e retirar o disco de rectificação (Fig. C1-C2)

O suporte de brocas da máquina (4) é adequado para discos de rectificação de escovas com um eixo

hexagonal padrão de 0,635 cm. O diâmetro do disco de rectificação não deve exceder 50 mm para garantir uma utilização segura.

Instalar a escova para ervas daninhas (Fig. C1):

- Rode a escova para ervas daninhas com o eixo voltado para o suporte da broca. (4).
- Empurre a manga de mola (4) na direcção da máquina e introduza o eixo da escova para ervas daninhas até travar. Assegure-se de que a manga de mola (4) está na posição fechada.
- Antes de utilizar, certifique-se de que a escova metálica está instalada correctamente e fixa no mandril. Ligue a máquina sem carga num local seguro durante 30 segundos. Pare a ferramenta de imediato se ocorrerem vibrações significativas ou se forem detectados defeitos.

Retirar a escova para ervas daninhas (Fig. C2):

- Empurre a manga de mola (4) na direcção na máquina para desbloquear o mecanismo de libertação rápida.
- Puxe a escova para ervas daninhas para fora do mandril.

Ligue a máquina e ajuste a direcção de rotação (Fig. B1/B2)

- Quando segurar na máquina com a escova a apontar para baixo.
- Para ligar a máquina (Fig. B1), carregue no interruptor de bloqueio (6) para desbloquear. Carregue durante 3 segundos em “.” para rodar a escova no sentido oposto ao dos ponteiros do relógio.
 - Para ligar a máquina (Fig. B2), carregue no interruptor de bloqueio (6) para desbloquear. Carregue durante 3 segundos em “.” para rodar a escova no sentido dos ponteiros do relógio.
 - Para parar a máquina, carregue em qualquer um dos botões: avanço/recuo (5) ou botão de desbloqueio (6).

A máquina está equipada com a função de protecção electrónica contra sobrecarga. Se a máquina ficar sobrecarregada, desliga-se automaticamente. Se isto se verificar, aguarde durante pelo menos 5 segundos para permitir a reposição da protecção de sobrecarga.

Função de bloqueio do eixo

A máquina está equipada com uma função de bloqueio automático do eixo. Se não carregar em nenhum botão, a rotação do porta-brocas (4) é bloqueada. Agora pode utilizar as ferramentas manualmente, se necessário.

4.MANUTENÇÃO

Antes de efectuar a limpeza e a manutenção, desligue sempre a máquina e/ou retire a bateria da máquina.

Limpe a caixa da máquina com frequência com um pano macio, de preferência após cada utilização. As aberturas de ventilação não devem ter pó ou sujidade. Retire a sujidade muito persistente com um pano macio humedecido com água de sabão. Não utilize solventes, como gasolina, álcool, amoníaco, etc. Este tipo de produtos químicos danificam os componentes sintéticos

GARANTIA

Os produtos da FERM são desenvolvidos de acordo com os padrões de qualidade mais elevados e não têm quaisquer defeitos em termos de materiais e mão-de-obra em relação ao período estipulado por lei, cujo início é a partir da data de compra original. Se o produto apresentar qualquer falha durante este período devido a qualquer defeito no material e/ou de mão-de-obra, contacte o fornecedor da FERM directamente.

- As seguintes circunstâncias estão excluídas desta garantia:
- Se forem efectuadas ou tentadas quaisquer reparações e/ou alterações na máquina por centros de assistência não autorizados.
 - Desgaste normal.
 - Se a ferramenta foi utilizada de maneira abusiva, indevida ou a manutenção foi efectuada de maneira incorrecta.
 - Se forem utilizadas peças sobresselentes não originais.

Isto constitui a única garantia feita pela empresa, de maneira expressa ou implícita. Não existem quaisquer outras garantias expressas ou implícitas que se prolonguem, incluindo as garantias implícitas de comercialização e adequação para fins específicos. A FERM não será, em nenhuma circunstância, responsável por danos incidentais ou indirectos. Os fornecedores devem estar limitados a reparar ou substituir as unidades ou peças que não estejam em conformidade.

RO PERIE PENTRU BURUIENI CU ACUMULATOR LI-ION, DE 4 V WBM1017

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Ferm. Procedând astfel, aveți acum un produs excelent, livrat de unul din cei mai importanți furnizori din Europe. Toate produsele livrate de Ferm sunt fabricate respectând cele mai înalte standarde de performanță și siguranță. De asemenea, ca parte a filosofiei noastre, asigurăm servicii de asistență excelente și o garanție cuprinzătoare. Sperăm să utilizați cu plăcere acest produs în anii ce urmează.

1.INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Citiți avertizările de siguranță, avertizările de siguranță suplimentare și instrucțiunile. Nerespectarea avertizărilor de siguranță poate cauza producerea de electrocutări, incendii și/sau răniiri grave. Păstrați manualul cu avertizările de siguranță și instrucțiunile de utilizare pentru referințe viitoare.

În manualul de utilizare sau pe produs se utilizează următoarele simboluri:

Citiți manualul de utilizare.

Indică riscul de rănire personală, pierderea vieții sau deteriorarea sculei în cazul în care nu se respectă instrucțiunile din acest manual.

Temperatură max. 45 °C.

Purtați echipament de protecție pentru ochi.

Purtați echipament de protecție pentru urechi.

Pericol de electrocutare.

rotație, stânga/dreapta

Nu utilizați în ploaie.

Nu aruncați acumulatorul în foc.

Nu aruncați acumulatorul în apă

Nu aruncați produsul în containere neadecvate.

Colectare separată pentru acumulatorul Li-ion.

Produsul este în conformitate cu standardele de siguranță aplicabile din directivele europene.

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ CU PRIVIRE LA SCULELE ELECTRICE

AVERTISMENT!
Citiți toate manualele cu avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate cauza producerea de electrocutări, incendii și/sau răniiri grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

Termenul „sculă electrică” din avertismente se referă la scule electrice (cu fir) sau la scule electrice cu baterie (fără fir).

- 1) Siguranța zonei de lucru
- a) **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecate pot duce la producerea de accidente.
- b) **Nu operați unelte electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive. Sculele electrice generează scântei care pot declanșa explozii sau incendii.**
- c) **Țineți la distanță copiii și persoanele din jur în timp ce operați o sculă electrică.** Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului.

- 2) Siguranța electrică
- a) **Ștecherale sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priză. Nu modificați niciodată în nici un fel mufele. Nu folosiți adaptatoare de priză cu scule electrice legate de pământ (împământate). Mufele nemodificate și prizele adecvate reduc riscul de electrocutare.**
- b) **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate precum țevi, radiatoare, cuptoare și frigidere. Există un risc mai mare de electrocutare dacă vă este corpul împământat.**
- c) **Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau condiții de umezeală. Apa care pătrunde într-o sculă electrică va spori riscul de electrocutare.**
- d) **Nu manipulați necorespunzător cablul. Nu folosiți niciodată cablul pentru a purta, a trage sau a deconecta scula electrică. Feriți cablul de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese mobile. Cablurile distruse sau incurcate cresc riscul de electrocutare.**
- e) **Atunci când operați o sculă de lucru în aer liber, utilizați un prelungitor pentru exterior. Folosirea unui cablu adecvat pentru uzul în aer liber scade riscul de electrocutare.**
- f) **În cazul în care operarea unei scule electrice într-un spațiu cu umiditate nu poate fi evitată, utilizați o alimentare cu protecție pentru dispozitivele de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.**

- 3) Siguranța personală
- a) **Fiți precauți, fiți atenți la ceea ce faceți și respectați regulile de bun simț atunci când operați o sculă electrică. Nu folosiți scula electrică atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau unui tratament medicamentos. Un moment de neatenție în timpul operării sculelor electrice poate cauza vătămări corporale grave.**
- b) **Utilizați echipamentul de protecție corporală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție precum masca de praf, pantofii de protecție antiderapanți, cască de protecție sau protecția auzului, utilizate în condiții adecvate vor reduce pericolul de accidentare.**
- c) **Preîntâmpinați pornirea accidentală. Asigurați-vă că interruptorul este în poziția-oprit, înainte de a vă conecta la sursa de alimentare și/sau acumulator, de a ridica sau transporta scula. Transportul sculei electrice ținând degetul pe întrerupător sau alimentarea sculelor electrice care au comutatorul pornit poate duce la accidente.**
- d) **Îndepărtați orice cheie sau clește de reglare înainte de a porni scula electrică. Un clește sau o cheie lăsată atașată unei piese rotative a sculei electrice poate cauza vătămări corporale.**
- e) **Nu vă întindeți pentru a utiliza scula de lucru. Mențineți-vă întotdeauna stabilitatea și echilibrul. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.**

- f) **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, îmbrăcămintea și mânușile departe de componentele mobile.** *Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în componentele mobile.*
- g) **În cazul în care dispozitivele prezintă posibilitatea conectării de accesorii pentru aspirația și colectarea prafului, asigurați-vă că aceste accesorii sunt conectate și utilizate în mod corespunzător.** *Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele legate de praf.*
- h) **Nu lăsați ca obișnuința obținută prin utilizarea frecventă a uneltelor să vă permită să deveniți impasibil și să ignorați principiile de siguranță în utilizarea uneltelor.** *O utilizare neglijentă poate provoca accidente grave într-o fracțiune de secundă.*

- 4) **Utilizarea și îngrijirea sculelor electrice**
- a) **Nu forțați scula electrică. Utilizați scula electrică adecvată aplicației dvs.** *Scula electrică corespunzătoare va face munca mai ușoară și mai sigură.*
- b) **Nu utilizați unealta electrică în cazul în care întrerupătorul nu comută în poziția pornit și oprit.** *Orice sculă electrică care nu poate fi controlată cu comutatorul este periculoasă și trebuie reparată.*
- c) **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/ sau acumulatorul de la unealta electrică înaintea efectuării oricăror reglaje, modificării accesoriilor sau depozitării uneltelor electrice.** *Aceste măsuri preventive de precauție reduc riscul de pornire accidentală.*
- d) **Nu depozitați sculele electrice în stare inactivă la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze.** *Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.*
- e) **Efectuați întreținerea uneltelor electrice. Verificați alinierea sau configurarea greșită a pieselor mobile, ruperea pieselor și orice alte condiții care ar putea afecta funcționarea sculei electrice.** *În cazul deteriorării, reparați scula electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de sculele electrice deficiente întreținute.*
- f) **Păstrați uneltele de tăiat ascuțite și curate.** *Sculele așchietoare corect întreținute cu muchiile ascuțite au mai puține șanse să se întepească și sunt mai ușor de utilizat.*
- g) **Utilizați scula electrică, accesoriile și cutitele sculei etc. conform acestor instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea ce trebuie să fie efectuată.** *Folosirea sculei electrice pentru operații diferite decât acelea destinate pot cauza o situație periculoasă.*
- h) **Țineți mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate și lipsite de ulei și unsoare. Mânere și suprafețele de prindere alunecoase nu permit manipularea și controlul sculei în siguranță.**

- 5) **Utilizarea și îngrijirea bateriei uneltei**
- a) **Reîncărcați folosind exclusiv încărcătorul specificat de către producător.** *Dacă un încărcător conceput pentru un anumit tip de acumulatori este folosit cu alt acumulator, acest lucru poate genera risc de incendiu.*
- b) **Utilizați sculele electrice exclusiv împreună cu acumulatorii specificați.** *Utilizarea altor acumulatori poate cauza risc de rănire și incendiu.*
- c) **Atunci când nu folosiți acumulatorul, păstrați-l ferit de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care pot realiza conexiunea între cele două borne.** *Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendiu.*
- d) **În condiții de utilizare incorectă, este posibil să fie evacuat lichid din baterie; evitați contactul cu acesta.** *În cazul în care se produce accidental contactul, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați ajutor medical suplimentar. Lichidul scurs din acumulator poate cauza iritații sau arsuri.*
- e) **Nu folosiți un acumulator sau o sculă care este deteriorată sau modificată.** *Acumulatorii deteriorați sau modificați pot avea un comportament imprevizibil care pot genera incendii, explozie sau risc de rănire.*
- f) **Nu expuneți acumulatorul sau unealta la foc sau temperatură excesivă.** *Expunerea la foc sau temperaturi de peste 130 °C poate provoca explozie. OBSERVAȚIE Temperatura „130 °C” poate fi echivalată cu temperatura „265 °F”.*
- g) **Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** *Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara domeniului specificat poate deteriora acumulatorul și poate crește riscul de incendiu.*

- 6) **Service**
- a) **Prevedeți repararea sculei electrice de către o persoană calificată, folosind exclusiv piese de schimb identice.** *Acest lucru va garanta păstrarea în siguranță a sculei electrice.*
- b) **Niciodată nu servisați acumulatorii deteriorați.** *Repararea acumulatorilor trebuie efectuată numai de către producător sau centrele autorizate de service.*

- 7) **Indicații de siguranță pentru toate operațiunile**
- Avertizări de siguranță care se referă în mod obișnuit la perile pentru buruieni:**
- a) **Această sculă electrică servește ca perie pentru buruieni. Citiți toate avertizările de siguranță, instrucțiunile, figurile și specificațiile livrate cu această sculă electrică.** *Nerespectarea instrucțiunilor menționate mai jos pot cauza șocuri electrice, incendii și/sau vătămări grave.*
- b) **Cu această sculă electrică nu trebuie efectuate lucrări precum cele de șlefuire, polizare, găurire**

sau tăiere. Nu efectuați operațiuni pentru care această sculă electrică nu a fost proiectată, întrucât acestea pot reprezenta un pericol și pot cauza vătămări personale.

- c) **Nu echipați această sculă electrică dacă acest lucru nu este proiectat sau specificat în mod special de către producătorul uneltei.** *O astfel de transformare poate conduce la o pierdere a controlului și poate cauza vătămări personale grave.*
- d) **Nu utilizați accesorii care nu au fost special dezvoltate și specificate de către producătorul uneltei.** *O funcționarea sigură nu poate garantată doar prin fixarea accesoriului la scula dvs. electrică.*
- e) **Turația nominală a accesoriului trebuie să corespundă cel puțin turației maxime indicate pentru scula electrică.** *Accesoriiul care rulează mai rapid decât viteza dvs. nominală se poate rupe și desprinde.*
- f) **Diametrul exterior și grosimea accesoriului dvs. trebuie să corespundă clasei de putere a sculei dvs. electrice.** *Accesoriiul cu dimensiuni incorecte nu poate fi protejat sau controlat suficient.*
- g) **Dimensiunile suportului accesoriului trebuie să coincidă cu dimensiunile materialelor de fixare ale sculei electrice.** *Accesoriiul care nu se potrivește cu materialul de fixare al sculei electrice se dezchilbrează, vibrează excesiv și poate cauza pierderea controlului.*
- h) **Nu utilizați accesorii deteriorate. Înainte de fiecare utilizare, verificați accesorile, cum ar fi discurile de șlefuit, cu privire la așchii și fisuri, pernele de sprijin cu privire la fisuri sau uzură excesivă, perile din sârmă cu privire la sârme desprinse sau rupte. Dacă scula electrică sau accesoriile se defectează, verificați dacă există deteriorări sau instalați un accesoriu nedeteriorat.** *După inspectarea și instalarea unui accesoriu, asigurați-vă că dvs. și persoanele din apropiere păstrați distanță față de accesoriul rotativ și lăsați scula electrică să funcționeze timp de un minut la viteză maximă fără sarcină. De obicei, în timpul acestei perioade de testare, accesoriiile deteriorate se rup.*
- i) **Purtați echipament individual de protecție. În funcție de aplicație, purtați mască de protecție sau ochelari de protecție. Dacă este cazul, purtați mască împotriva prafului, câști antifonice, mănuși de protecție și șorț de lucru, care pot opri fragmentele mici de materiale de șlefuire sau de piese de prelucrat. Ochelarii de protecție trebuie să poată opri impuritățile proiectate, rezultate în cadrul diferitelor aplicații. Măștile împotriva prafului sau dispozitivul de protecție respiratorie trebuie să poată filtra particule care apar în cadrul aplicației respective. Expunerea mai lungă la zgomot foarte ridicat poate cauza pierderea auzului.**
- j) **Asigurați-vă că persoanele din apropiere păstrează o distanță sigură față de zona de lucru. Toate persoanele care accesează zona de lucru trebuie să poarte echipament individual de protecție.** *Fragmentele unei piese de lucru sau ale unui accesoriu defect pot fi proiectate și pot cauza vătămări în cazul în care scula se folosește în afara domeniului de utilizare imediat.*
- k) **Poziționați șnurul la distanță față de accesoriul rotativ.** *Dacă pierdeți controlul, șnurul poate fi tăiat sau poate atârna și mâna sau brațul dvs. poate fi tras în accesoriul rotativ.*
- l) **Așezați întotdeauna scula electrică abia după ce accesoriul s-a oprit complet.** *Accesoriiul rotativ poate intra în contact cu suprafața și poate conduce la pierderea controlului asupra sculei electrice.*
- m) **Nu lăsați scula electrică să funcționeze dacă o transportați în lateral.** *Contactul accidental cu accesoriul rotativ ar putea cauza agățarea acestuia în îmbrăcămintea dvs. și tragerea accesoriului spre corpul dvs.*
- n) **Curățați regulat orificiile de aerisire ale sculei electrice.** *Ventilatorul motorului aspiră praful în carcasă și colectarea excesivă de particule metalice pulverizate poate cauza pericole electrice.*
- o) **Nu utilizați scula electrică în apropierea materialelor inflamabile.** *Scântelile pot aprinde aceste materiale.*
- p) **Nu utilizați accesorii care necesită agenți de răcire lichizi.** *Utilizarea de apă sau alți agenți de răcire lichizi poate conduce la electrocutare sau șocuri.*

- 8) **Alte indicații de siguranță pentru toate operațiunile**
- Recul și avertizările aferente:**

Reculul este o reacție bruscă asupra unei perii de sârmă rotative prinse sau blocate. Prinderea sau blocarea generează o oprire rapidă a accesoriului rotativ, ceea ce conduce în schimb la rulara sculei electrice necontrolate în sens opus față de cel de rotire al accesoriului, în punctul de legare.

Reculul reprezintă rezultatul utilizării incorecte a sculelor electrice și/sau al procedurile sau condițiilor de operare incorecte și poate fi evitat prin aplicarea măsurilor de prevenție adecvate, conform indicațiilor de mai jos.

a) **Țineți scula electrică cu ambele mâini și poziționați-vă corpul și brațele astfel încât să puteți opune rezistență reculului. Utilizați întotdeauna un mâner suplimentar, dacă este disponibil, pentru a obține un control maxim asupra reculului sau răspunsului cuplului în timpul pornirii.** *Operatorul poate controla răspunsurile cuplului sau forța reculului dacă sunt aplicate măsurile de prevenție potrivite.*

b) **Nu vă poziționați niciodată mâna în apropierea accesoriului rotativ.** *Accesoriiul vă poate lovi mâna.*

c) **Nu vă poziționați corpul în zona în care scula electrică se deplasează în cazul unui recul.** *Un recul antrenează scula în direcția opusă mișcării roții de la locul cârligului.*

- d) **Acordați atenție deosebită atunci când prelucrați muchii, margini ascuțite etc.** *Evitați ridicarea bruscă și agățarea accesoriului. Marginile și muchiile ascuțite sau ricoșarea conduc la prinderea accesoriului rotativ și provoacă pierderea controlului sau reculul.*
- e) **Nu fixați plăci din așchii pentru lanțul de ferăstrău, disc diamant segmentat cu un orificiu circular mai mare de 10 mm sau până de ferăstrău dîntată.** *Astfel de lame cauzează frecvent recul și pierderea controlului.*

Avertizări suplimentare de siguranță pentru peria pentru buruieni

- Nu introduceți mâna în peria rotativă.** *Acestea ar putea fi rănite din cauza rotirii pieselor.*
- Utilizați peria pentru buruieni conform destinației de utilizare.** *Aceasta nu este proiectată decât pentru îndepărtarea buruienilor.*

Utilizarea și îngrijirea acumulatorului sculei

- a) **Reîncărcați folosind exclusiv încărcătorul specificat de către producător.** *Un încărcător neadecvat pentru un anumit tip de acumulator poate genera risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt tip de acumulator.*
- b) **Utilizați sculele electrice exclusiv împreună cu acumulatorii specificați.** *Utilizarea altor acumulatori poate cauza risc de rănire și incendiu.*
- c) **Atunci când nu folosiți acumulatorul, păstrați-l ferit de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care pot realiza conexiunea între cele două borne.** *Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendiu.*
- d) **În condiții de utilizare incorectă, este posibil să fie evacuat lichid din baterie; evitați contactul cu acesta.** *În cazul în care se produce accidental contactul, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați ajutor medical suplimentar. Lichidul scurs din acumulator poate cauza iritații sau arsuri.*

Informații cu privire la încărcător

Domeniul de utilizare

Această șurubelnită are un acumulator litiu-ion integrat, pe care îl puteți încărca cu cablul de încărcare USB inclus (adaptorul de rețea USB nu este inclus).

- a. **Aparatul nu trebuie utilizat de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau de către persoane lipsite de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea au fost supravegheate și instruite**
- b. **Nu lăsați copiii nesupravegheați să se joace cu aparatul**
- c. **Nu reîncărcați bateriile ne-reîncărcabile!**
- d. **În timpul încărcării, acumulatorii trebuie amplasați într-o zonă bine ventilată!**
- e. **Bateriile integrate pot fi îndepărtate numai de către personal calificat.** *Deschiderea învelișului carcasei poate distruge scula electrică. Pentru a scoate acumulatorul din scula electrică, apăsați butonul de pornire/oprire până când acumulatorul este complet descărcat. Deșurubați șuruburile de pe carcasă și scoateți învelișul carcasei pentru a scoate acumulatorul. Pentru a preveni scurtcircuitul, deconectați conectorii de la acumulator pe rând și apoi izolați terminalele. Chiar și atunci când este complet descărcat, acumulatorul conține încă o capacitate reziduală, care poate fi eliberată în cazul unui scurtcircuit.*

Riscuri reziduale

Chiar și atunci când scula electrică este folosită conform indicațiilor, nu este posibilă eliminarea tuturor riscurilor reziduale. Următoarele pericole pot apărea în legătură cu alcătuirea și proiectarea sculelor:

- a) **Probleme de sănătate cauzate de emisia de vibrații,** *în cazul în care scula electrică este utilizată pe o perioadă mai lungă de timp sau nu este păstrată și întreținută corespunzător.*
- b) **Râni și daune materiale cauzate de accesoriiile rupte care sunt întrerupte brusc.**

⚠ **Avertizare!** *Această sculă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul operării. Acest câmp poate, în anumite circumstanțe, să interfereze cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de accidente grave sau mortale, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului înainte de a utiliza această sculă electrică.*

2.INFORMAȚII TEHNICE

Domeniul de utilizare

Această perie pentru buruieni este destinată îndepărtării buruienilor abia răsarite, cu frunze delicate. Se poate utiliza și pentru curățarea spațiilor dintre terase, dale de pavaj, plăci de ceramică și pardoseli exterioare.

Specificații tehnice	
Nr. model	WBM1017
Încărcător USB recomandat	5 VCC 1000 mA
Acumulatori reîncărcabili	4 V Li-Ion 1,5 Ah
Timp de încărcare acumulatori	2-3 ore
Clasa IP	IPX0
Capacitatea mandrină ¼"	piuliță hexagonală (6,35 mm) (cu eliberare rapidă)
Turație la mers în gol	300/min
Disc de șlefuit	50 mm (max)
Nivel presiune sonoră LPA	64 dB(A) K=3 dB(A)
Nivel putere sonoră LWA	72 dB(A) K=3 dB(A)
Vibrații mână-braț ah	<2,5 m/s² K=1,5 m/s²

Nivelul vibrațiilor

Nivelul emisiilor de vibrații menționat în acest manual de instrucțiuni a fost măsurat în conformitate cu un test

standardizat precizat în EN62841; poate fi folosit pentru a compara o sculă cu alta și ca evaluare preliminară a expunerii la vibrații atunci când folosiți scula pentru aplicațiile menționate.

- Utilizarea sculei pentru aplicații diferite sau cu accesorii diferite și prost întreținute, poate crește semnificativ nivelul de expunere.
- Momentele în care scula este oprită sau când funcționează dar nu execută nicio lucrare, pot reduce semnificativ nivelul de expunere.

Emisia de vibrații în timpul utilizării efective a sculei electrice poate fi diferită de valoarea totală declarată, în funcție de modul în care este utilizată scula. Necesitatea de a identifica măsuri de siguranță pentru a proteja operatorul care se bazează pe o estimare a expunerii în condițiile reale de utilizare (luând în considerare toate părțile ciclului de funcționare, cum ar fi momentele în care unealta este oprită și în care funcționează în gol, pe lângă timpul de declanșare).

Protejați-vă împotriva efectelor vibrațiilor prin întreținerea sculei și a accesoriilor sale, păstrând mâinile calde și organizând procesele de lucru.

Descriere

Numerele din text se referă la figurile A, B, C și D.

- Carcasa mașinii
- Cablul încărcător
- Indicator acumulator
- Support bit
- Buton înainte/înapoi
- Buton de deblocare
- Calotă apărătoare de protecție
- Priza de încărcare
- Perie pentru buruieni

3.OPERARE

⚠ **Înainte de prima utilizare, mașina trebuie încărcată.**

Încărcarea mașinii (Fig. D)

- Conectați cablul încărcătorului (inclus) la un adaptor (nu este inclus).
- Conectați cablul încărcătorului (2) la aparat.
- Conectați mufa încărcătorului la o priză electrică și așteptați o perioadă. Indicatorul luminos de încărcare (3) se va aprinde și va indica starea de încărcare.

Încărcarea completă a acumulatorului poate dura 2 - 3 ore.

Verificarea nivelului de încărcare a acumulatorului Fig. D

Indicatorul luminos de baterie (3) indică capacitatea rămasă a acumulatorului atunci când mașina este conectată la încărcător.

Indicatorul luminos al acumulatorului (3) are trei lumini care indică nivelul de încărcare rămas. Cu cât mai multe lumini sunt aprinse, cu atât bateria este mai încărcată.

Mașina este complet încărcată când nu luminează intermitent nicio lumină.

Montarea și îndepărtarea discului de șlefuit (Fig. C1-C2)

Supportul pentru bit al mașinii (4) este adecvat pentru discul de șlefuit cu perie cu ax hexagonal standard de ¼ inch. Diametrul discului de șlefuit nu trebuie să depășească 50 mm, pentru a se asigura utilizarea în siguranță.

Pentru montarea periei pentru buruieni (Fig. C1):

- Rotiți peria pentru buruieni cu axul spre suportul pentru bit (4).
- Împingeți niplul cu arc (4) spre mașină și introduceți axul periei pentru buruieni până se blochează. Asigurați-vă că niplul cu arc (4) este în poziție închisă.
- Înainte de utilizare, asigurați-vă că peria de sârmă este montată și fixată corect în mandrină. Porniți mașina fără sarcină într-o locație sigură timp de 30 de secunde. Opriti imediat unealta, în cazul în care apar vibrații semnificative sau dacă se identifică defectiuni.

Pentru îndepărtarea periei pentru buruieni (Fig. C2):

- Împingeți niplul cu arc (4) spre mașină pentru a debloca eliberarea rapidă.
- Trageți peria pentru buruieni înapoi pentru a o scoate din mandrină.

Porniți mașina și reglați direcția de rotire (Fig. (B1/B2)

- Țineți mașina cu peria îndreptată în jos.
- Pentru a porni mașina (Fig. B1), apăsați comutatorul de blocare (6) pentru a debloca mașina. În interval de 3 secunde apăsați „+” pentru a roti peria în sens antiorar.
 - Pentru a porni mașina (Fig. B2), apăsați comutatorul de blocare (6) pentru a debloca mașina. În interval de 3 secunde apăsați „+” pentru a roti peria în sens orar.
 - Pentru a opri mașina, apăsați oricare dintre următoarele butoane: butonul înainte/înapoi (5) sau butonul de deblocare (6).

⚠ *Mașina este prevăzută cu o funcție de protecție la suprasarcină. Când mașina detectează o suprasarcină, aceasta se oprește automat. Când se întâmplă acest lucru, vă rugăm așteptați cel puțin 5 secunde pentru a permite resetarea funcției de protecție la suprasarcină.*

Funcție de blocare a axului

Mașina este prevăzută cu o caracteristică de blocare automată a axului. Atunci când nu este apăsat niciun buton, rotirea suportului de bituri (4) este blocate. Acum este posibilă utilizarea manuală a uneltelor, dacă este necesar.

4.ÎNȚEȚINEREA

⚠ **Înainte de curățare și întreținere, opriți alimentarea electrică a mașinii și/sau scoateți acumulatorul din mașină.**

Curățați regulat carcasa cu o cârpă moale, de preferat după fiecare utilizare. Curățați fantele de aerisire de praf și murdărie. Îndepărtați murdăria persistentă cu o cârpă moale înmuiată în clăbuci de săpun. Nu folosiți solvenți precum benzină, alcool, amoniac etc. Astfel de substanțe chimice vor deteriora componentele din plastic

GARANȚIE

Produsele FERM sunt realizate la cele mai înalte standarde de calitate și sunt garantate în privința materialelor și a manoperei pentru întreaga perioadă de utilizare în garanție, începând cu data achiziției. În cazul în care produsul se defectează în timpul perioadei de utilizare, contactați direct reprezentantul FERM.

Următoarele circumstanțe sunt excluse de la această garanție:

- Reparațiile sau modificările care realizate sau care s-au încercat a fi efectuate de centre de service neautorizate.
- Uzura în condiții normale de utilizare.
- Unealta care a fost abuzată, utilizată într-un mod neglijent sau întreținută în mod inadecvat.
- Folosirea unor piese de schimb neoriginale.

Aceasta acoperă garanția companiei, explicită sau implicită. Nu există alte garanții explicite sau implicite care să se extindă dincolo de cele indicate aici, incluzând garanțiile, vandabilitatea sau adecvarea pentru un anumit scop. În nicio situație, FERM nu este responsabil pentru daunele accidentale sau subsecvente. Reparațiile efectuate de reprezentant trebuie să fie limitate la reparațiile sau la înlocuirea unităților sau a pieselor neconforme.

BG ЛИТИЕВО-ЙОННА ЧЕТКА ЗА ПЛЕВЕЛИ 4V WBM1017

Благодарим ви, че закупихте този продукт на Ferm. По този начин вече имате отличен продукт, доставен от един от водещите доставчици в Европа. Всички продукти, доставени до вас от Ferm, са произведени в съответствие с най-високите стандарти за производителност и безопасност. Като част от нашата философия ние също така предоставяме отлично обслужване на клиентите, подкрепено от нашата цялостна гаранция. Надяваме се, че ще се радвате да използвате този продукт в продължение на много години.

1.ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете приложените предупреждения за безопасност, допълнителните предупреждения за безопасност и инструкциите. Неспазването на предупрежденията за безопасност и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете предупрежденията за безопасност и инструкциите за бъдещи справки.

Следните символи се използват в ръководството за потребителя или върху продукта:

-  *Прочетете ръководството за потребителя.*
-  *Означава риск от нараняване, загуба на живот или повреда на инструмента в случай на неспазване на инструкциите в това ръководство.*
-  *Максимална температура на въздуха 45°C.*
-  *Носете предпазни очила.*
-  *Носете защита за ушите.*
-  *Риск от токов удар.*
-  *Въртене, наляво/надясно*
-  *Не използвайте в дъжд.*
-  *Не изхвърляйте батерията в огън.*
-  *Не изхвърляйте батерията във вода*
-  *Не изхвърляйте продукта в неподходящи контейнери.*
-  *Отделно събиране на литиево-йонните батерии.*

CE *Продуктът е в съответствие с приложимите стандарти за безопасност в европейските директиви.*

ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

⚠ **ВНИМАНИЕ!**

Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. *Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.*

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът „електроинструмент” в предупрежденията се отнася за вашия захранван от електрическата мрежа (с кабел) електроинструмент или работещ с батерии (безкабелен) електроинструмент.

- 1) **Безопасност на работната зона**
- a) **Поддържайте работното място чисто и добре осветено.** *Разхвърляните или тъмни зони предразполагат към инциденти.*
- b) **Не работете с електрически инструменти в експлозивни атмосфери,** като например в присъствието на запалими течности, газове или прах. *Електрическите инструменти създават искри, които могат да възпламяват праха или изпаренията.*
- c) **Дръжте децата и минаувачите далеч, докато работите с електроинструмент.** *Разсейването може да ви накара да загубите контрол.*

2) Електрическа безопасност

- a) **Щепселите на електроинструмента трябва да съответстват на контакта.** Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щепсели със замесени електрически инструменти. *Непоредени щепсели и съпадащи контакти ще намалят риска от токов удар.*
- b) **Избягвайте контакт на тялото със замесени повърхности,** като тръби, радиатори, печки и хладилници. *Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е замесено.*
- c) **Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или мокри условия.** *Попадането на вода в електроинструмента ще увеличи риска от токов удар.*
- d) **Не злоупотребявайте с кабела.** Никога не използвайте кабела за пренасане, дърпане или изключване на електрическия инструмент. **Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части.** *Повредените или заплетени кабели увеличават риска от токов удар.*
- e) **Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито.** *Използването на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.*
- f) **Ако работата с електроинструмент на влажно място е неизбежна, използвайте захранване с устройство за остъхнен ток (RCD).** *Използването на ДТЗ намалява риска от токов удар.*

3) Лична безопасност

- a) **Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здрав разум, когато работите с електроинструмент.** Не използвайте електрически инструмент, докато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. *Момент на невнимание при работа с електрически инструменти може да доведе до сериозно нараняване.*
- b) **Използвайте лични предпазни средства.** **Винаги носете предпазни очила.** *Защитно оборудване като маска за прах, предпазни обувки против хлъзгане, каска или защита за слуха, използвани при подходящи условия, ще намалят нараняванията.*
- c) **Предотвратете неволно стартиране.** **Уверете се, че преклюквателят е в изключено положение,** преди да свържете към източник на захранване и/или батерия, да вземете или пренесете инструмента. *Носенето на електроинструменти с пръст върху преклюквателя или включването на електроинструменти с включен преклюквател води до инциденти.*
- d) **Отстранете всички регулиращи ключове или гаечни ключове, преди да включите електроинструмента.** *Гаечен ключ или ключ, оставен прикрупен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до нараняване.*
- e) **Не прекалявайте.** **Поддържайте правилна опора и баланс през цялото време.** *Това позволява по-добър контрол на електроинструмента в неочаквани ситуации.*
- f) **Облечете се правилно.** **Не носете широки дрехи или бижута.** **Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещи се части.** *Свободни дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещи се части.*
- g) **Ако са осигурени устройства за свързване на устройства за изсмукване и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и използвани правилно.** *Използването на събиране на прах може да намали опасностите, свързани с праха.*
- h) **Не допускате самоувереност, придобито от познанията ви, получени от честото използване на инструменти, да стане пречка при спазване на принципите за безопасност на инструментите.** *Едно необмислено действие може да причини тежки наранявания за части от секундата.*

- 4) **Използване и грижи за електрически инструменти**
- a) **Не насилвайте електроинструмента.** **Използвайте правилния електроинструмент за вашето приложение.** *Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно при скоростта, за която е проектиран.*
- b) **Не използвайте електроинструмента, ако преклюквателят не го включва и изключва.** *Всеки електроинструмент, който не може да се управлява с преклюквателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.*
- c) **Изключете щепсела от източника на захранване и/или батерията от електроинструмента,** преди да правите каквито и да било настройки, смяна на аксесоари или съхраняване на електроинструмента. *Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на електроинструмента.*
- d) **Съхранявайте неизползваните електроинструменти далеч от обсега на деца и не позволявайте на хора, които не са запознати с електроинструмента или тези инструкции, да работят с електроинструмента.** *Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.*
- e) **Поддържайте електроинструментите.** **Проверете за разместване или залепване на движещи**

се части, съчупване на части и всяко друго състояние, което може да повлияе на работата на електроинструмента. Ако е повреден, поправете електроинструмента преди употреба. *Много злополуки са причинени от лошо поддържани електрически инструменти.*

f) **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** *Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заядат и са по-лесни за контрол.*

g) **Използвайте електроинструмента, аксесоарите и накрайниците за инструменти и т.н. в съответствие с тези инструкции, като вземете предвид условията на работа и работата, която трябва да се извърши.** *Използването на електроинструмента за операции, различни от предвидените, може да доведе до опасна ситуация.*

h) **Поддържайте дръжките и захващащите повърхности сухи и чисти от масло и грес.** *Хлъзгавите дръжки и повърхности за хващане не позволяват безопасно боравене и контрол.*

- 5) **Използване и грижи за батерията**
- a) **Зареждайте само със зарядното устройство, посочено от производителя.** *Зарядното устройство, което е подходящо за един тип батерия, може да създаде риск от пожар, когато се използва с друг комплект батерии.*
- b) **Използвайте електрически инструменти само със специално указани батерии.** *Използването на други батерии може да създаде риск от нараняване и пожар.*
- c) **Когато батерията не се използва, дръжте я далече от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да свържат един терминал към друг.** *Късото свързване на клемите на батерията може да причини изгаряния или пожар.*
- d) **При злоупотреба, акумулаторът може да изхвърли течност; избягвайте контакт.** **Ако случайно попадне на кожата, измийте с вода.** *Ако течността влезе в очите, потърсете медицинска помощ.* *Течността, изхвърлена от батерията, може да причини дразнене или изгаряния.*
- e) **Не използвайте батерия или инструмент, който е повреден или модифициран.** *Повредените или модифицирани батерии могат да проявят непредсказуемо поведение, водещо до пожар, експлозия или риск от нараняване.*
- f) **Не излагайте батерията или инструмента на огън или прекомерна температура.** *Излагането на огън или температура над 130 °C може да причини експлозия. ЗАБЕЛЕЖКА Температурата „130 °C“ може да бъде заменена с температура „265 °F“.*
- g) **Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте батерията или инструмента извън температурния диапазон, посочен в инструкциите.** *Неправилното зареждане или температури извън указания диапазон може да повреди батерията и да увеличи риска от пожар.*

6) Обслужване

- a) **Поддържайте на Вашия електроинструмент трябва да се извършва от квалифициран сервис, като се използват само идентични резервни части.** *Това ще гарантира поддръжката на безопасността на електроинструмента.*
- b) **Никога не поправяйте повредени батерии.** *Обслужването на батериите трябва да се извършва само от производителя или от авторизираните доставчици на услуги.*

7) Инструкции за безопасност за всички операции

Предупреждения за безопасност, които се приемат за четки за плевели:

- a) **Този електроинструмент се използва като четка за плевели.** **Прочетете всички инструкции, илюстрации, предупреждения за безопасност и спецификации, предоставени с този електроинструмент.** *Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозни наранявания.*
- b) **Този електроинструмент не трябва да се използва за работа като рязане, шлифование, рязане на отвори или полиране.** *Използването на електроинструмента за операции, за които не е предназначен, може да причини опасност, както и лични наранявания.*
- c) **Не преобразувайте този електроинструмент по начин, който не е специално проектиран и определен от производителя на инструмента.** *Подобно преобразуване може да доведе до загуба на контрол и да причини сериозни лични наранявания.*
- d) **Никога не използвайте аксесоар, който не е специално проектиран за употреба с него и е посочен от производителя на инструмента.** *Само защото даден аксесоар може да бъде прикрупен към вашия електроинструмент, не гарантира безопасна работа.*
- e) **Номиналната скорост на аксесоара трябва да бъде поне равна на максималната скорост, посочена на електроинструмента.** *Аксесоар, който работи по-бързо от номиналната скорост, може да се счупи и да се разлети.*
- f) **Външният диаметър и дебелината на вашия аксесоар трябва да са в рамките на класа на електроинструмента.** *Аксесоар, който работи по-бързо от номиналната скорост, може да се счупи и да се разлети.*
- g) **Размерите на държача за аксесоари трябва да съвпадат с размерите на монтажните материали на електроинструмента.** *Аксесоар, който не отговаря на монтажния материал на електроинструмента, ще стане небалансиран, ще избира прекомерно и това може да доведе до загуба на контрол.*
- h) **Никога не използвайте повреден аксесоар.** **Преди всяка употреба винаги проверявайте аксесоари като шлифовъчни дискове за стърготини и пукнатини, опорни подложки за пукнатини,**

разкъсвания или прекомерно износване и телената четка за разхлабени или напукани проводници. Ако електрическият инструмент или аксесоар бъде изпуснат, проверете го за повреда или поставете неповреден аксесоар. След като проверите и монтирате аксесоар, позиционирайте себе си и околните наблизо от равнината на въртящия се аксесоар и след това пуснете електроинструмента на максимална скорост на празен ход за една минута. Повреденият аксесоар обикновено ще се разпадне по време на този тестов период.

- i) **Винаги носете лични предпазни средства.** **Използвайте щит за лице или носете предпазни очила, в зависимост от приложението.** **Ако е необходимо, трябва също така да носите маска за прах, защита за слуха, ръкавици и престилка за работилница,** която могат да предотвратят удара на малки абразивни частици или фрагменти от детайла. *Защитните очила трябва да могат да спират летящите примеси, генерирани от различните приложения. Праховата маска или респираторът трябва да могат да филтрират частиците, генерирани от приложението. Продължителното излагане на шум с висок интензитет може да доведе до загуба на слуха.*
- j) **Дръжте минаувачите на безопасно разстояние от работната зона.** **Всеки, който влиза в работната зона, също трябва да носи лични предпазни средства.** *Фрагменти от детайл или счупен аксесоар могат да отлетят и да причинят наранявания извън непосредствената работна зона.*
- k) **Разположете захранващия кабел така, че да е доста далеч от въртящ се аксесоар.** **Ако загубите контрол, захранващият кабел може да се среже или закачи и ръката ви може да бъде издърпана във въртящия се аксесоар.**
- l) **Никога не оставяйте електроинструмента, докато аксесоарът не е спрян напълно.** *Въртящият се аксесоар може да закачи повърхността и да издърпа електроинструмента извън контрола ви.*
- m) **Никога не пускайте електроинструмента, докато го държите отстрани.** *Случаен контакт с въртящия се аксесоар може да закачи дрехите ви и да издърпа аксесоара в тялото ви.*
- n) **Почиставайте редовно вентилационните отвори на електроинструмента.** *Вентилаторът на двигателя вкарва прах в корпуса и прекомерното натрупване на пулверизиран метал може да причини електрически опасности.*
- o) **Никога не използвайте електроинструмента в близост до запалими материали.** *Искрите могат да възпламянат тези материали.*
- p) **Никога не използвайте аксесоар, който се нуждае от течна охлаждаща течност.** *Използването на вода или други течни охладители може да доведе до токов удар или удари.*

8) Други инструкции за безопасност за всички операции

Откат и свързани предупреждения:

- Откатът е внезапна реакция на заклинена или заклещена въртяща се телена четка. Заклинването или заклещването ще доведе до бързо спиране на въртящия се аксесоар, което след това ще накара неконтролирания електроинструмент да обърне посоката на въртене на аксесоара в точката на свързване. Откатите са резултат от неправилна употреба на електрически инструменти и/или неправилни работни процедури или условия и те могат да бъдат избегнати чрез вземане на подходящи предпазни мерки, както е посочено по-долу.
- a) **Дръжте електроинструмента здраво с две ръце и поставете тялото и ръцете си така, че да устоят на отката.** **Винаги използвайте допълнителна ръкохватка, ако има такава, за да постигнете максимален контрол върху реакцията на откат или въртящ момент по време на стартиране.** *Операторът винаги може да контролира реакциите на въртящия момент или силите на отката, ако се вземат подходящи предпазни мерки.*
- b) **Никога не поставяйте ръката си близо до въртящ се аксесоар.** *Аксесоарът може да отскочи върху ръката ви.*
- c) **Никога не стойте в зоната, където електроинструментът ще се движи в случай на откат.** *Откатът ще задвижи инструмента в посока, обратна на движението на колелото в точката на закрепване.*
- d) **Бъдете особено внимателни, когато работите по ъгли, остри ръбове и т.н.** **Избягвайте да прескачате или закачате аксесоарите.** *Ъгли, остри ръбове или отскоци са склонни да закачат въртящия се аксесоар и това ще доведе до загуба на контрол или откат.*
- e) **Не прикрепяйте верижно острие за дървени стърготини, сегментирано диамантено колело с периферна междина, по-голяма от 10 мм, или назъбен трион.** *Тези остриета причиняват чести откат и загуба на контрол.*

Допълнителни предупреждения за безопасност за четката за плевели

- Не посегайте с ръце към ротационната четка.** *Те могат да бъдат наранени от въртящи се части.*
- Използвайте четката за плевели само по предназначение.** *Той не е предназначен за друг случай на употреба освен премахване на плевели.*

Използване и грижи за батерията

- a) **Зареждайте само със зарядното устройство, посочено от производителя.** *Зарядното устройство, което е подходящо за един тип батерия, може да създаде риск от пожар, когато се използва с друг комплект батерии.*
- b) **Използвайте електрически инструменти само със специално указани батерии.** *Използването на други батерии може да създаде риск от нараняване и пожар.*
- c) **Когато батерията не се използва, дръжте я далече от други метални предмети, като кламери, монети,**

ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да свържат един терминал към друг. *Късото свързване на клемите на батерията може да причини изгаряния или пожар.*

d) **При злоупотреба, акумулаторът може да изхвърли течност; избягвайте контакт.** **Ако случайно попадне на кожата, измийте с вода.** *Ако течността влезе в очите, потърсете медицинска помощ.* *Течността, изхвърлена от батерията, може да причини дразнене или изгаряния.*

За зарядното устройство

Предназначение

- Този винтоверт има вградена литиево-йонна батерия, която можете да зареждате с включения USB кабел за зареждане (USB-мрежовият адаптер не е включен).
- a. **Уредът не трябва да се използва от хора (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности, или с липса на опит и знания, освен ако не са получили надзор или инструкции**
- b. **Децата трябва да са под наблюдение, за да не играят с уреда**
- c. **Не презареждайте неакумулаторни батерии!**
- d. **По време на зареждането батериите трябва да се поставят в добре проветрено помещение!**
- e. **Вградените батерии могат да се отстраняват за изхвърляне само от квалифициран персонал.** *Отварянето на корпуса може да унищожи електроинструмента. За да извадите батерията от електроинструмента, натиснете бутона за включване/изключване, докато батерията се разрези напълно. Развийте винтовете на корпуса и отстранете черупката на корпуса, за да извадите батерията. За да предотвратите късо съединение, разкачете конекторите на батерията един по един и след това изолирайте полюсите. Дори когато е напълно разреден, съществува остатъчен капацитет, който може да се освободи в случай на късо съединение.*

Остатъчни рискове

Дори когато електроинструментът се използва както е предписано, не е възможно да се елиминират всички остатъчни рискови фактори. Следните опасности могат да възникнат във връзка с конструкцията и дизайна на електроинструмента:

- a) **Здравословни дефекти,** произтичащи от излъчване на вибрации, ако електроинструментът се използва за по-дълъг период от време или не се управлява по подходящ начин и не се поддържа правилно.
- b) **Наранявания и имуществени щети,** причинени от счупени аксесоари, които са ударени внезапно.

Внимание! *Този електроинструмент произвежда електромагнитно поле по време на работа. При някои обстоятелства това поле може да повлияе на активни или пасивни медицински импланти. За да намалите риска от сериозно или смъртоносно нараняване, препоръчваме на лица с медицински импланти да се консултират с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да използват този електроинструмент.*

2. ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Предназначение

Тази отвертка е предназначена за завиване и развиване на винтове.

Технически спецификации	
Модел №	WBM1017
Препоръчително USB зарядно	5VDC 1000mA
Акумулаторна батерия	4V Li-Ion 1,5Ah
Време за зареждане на батерията	2-3 часа
IP клас	IPX0
Капацитет на патронника	¼" (6,35 мм) шестостен (бързо освобождаване)
Скорост на празен ход	300 /мин.
Шлифовъчен дис	50 мм (макс.)
Ниво на звуковото налягане LPA	64 dB(A) K= 3 dB(A)
Ниво на звуковата мощност LWA	72 dB(A) K= 3 dB(A)
Вибрация ръка-рамо aH	<2,5 m/s²сек. K=1, 5 m/s²сек.

Ниво на вибрация

- Нивото на излъчване на вибрации, посочено в това ръководство с инструкции, е измерено в съответствие със стандартизиран тест, даден в EN62841; може да се използва за сравняване на един инструмент с друг и като предварителна оценка на излагането на вибрации при използване на инструмента за споменатите приложения.
- Използването на инструмента за различни приложения или с различни или лошо поддръжани аксесоари може значително да увеличи нивото на излагане.
 - Времето, когато инструментът е изключен или когато работи, но всъщност не върши работата, може значително да намали нивото на излагане.

Вибрационните емисии по време на действителната употреба на електроинструмента могат да се различават от обявената обща стойност в зависимост от начините, по които се използва инструментът. Необходимо е от определяне на мерки за безопасност за защита на оператора, които се основават на оценка на експозицията в действителните условия на употреба (като се вземат предвид всички части от работния цикъл, като например времето, когато инструментът е изключен и когато работи на празен ход в допълнение към времето за задействане).

Защитете се от въздействието на вибрациите, като поддържате инструмента и неговите аксесоари, поддържайте ръцете си топли и организирате работните си модели.

Описание

Цифрите в текста се отнасят за фигури A, B, C и D.

- Корпус на машината
- Кабел за зарядно
- Индикатор за батерията
- Държач за приставки
- Бутон за напред/назад

- Бутон за отключване
- Предпазител
- Букса за зареждане
- Четка за плевели

3. ОПЕРАТИВЕН

! *Машината трябва да се зареди преди първата употреба.*

Зареждане на машината (фиг. D)

- Включете кабела на зарядното (включено) в адаптер (не е включен).
- Включете кабела на зарядното устройство (2) в машината.
- Включете щепсела на зарядното устройство в електрически контакт и изчакайте известно време. Светлинната индикация на зарядното устройство (3) ще светне и ще покаже състоянието на зареждане.

Пълното зареждане на батерията може да отнеме до 2-3 часа.

Проверка на състоянието на зареждане на батерията Фиг. D

Светлинният индикатор за батерията (3) показва оставащия заряд на батерията, когато машината е свързана към зарядното устройство.

Светлинният индикатор за батерията (3) има три светлини, показващи оставащото ниво на заряд. Колкото повече светлини светят, толкова повече заряд остава в батерията.

Машината е напълно заредена, когато нито един от индикаторите не мига.

Монтиране и демонтиране на шлифовъчния диск (фиг. C1 - C2)

Държачът за машинни приставки (4) е подходящ за шлифовъчен диск с четка със стандартен ¼ инчов шестоъгълен вал. Диаметърът на шлифовъчния диск не трябва да надвишава 50 мм, за да се гарантира икономична употреба.

За да поставите четката за плевели (фиг. C1):

- Завъртете четката за плевели с дръжката към държача на приставката (4).
- Натиснете пружинната втулка (4) към машината и вкарайте оста на четката за плевели, докато се заключи. Уверете се, че пружинната втулка (4) е в затворено положение.
- Преди употреба се уверете, че телената четка е правилно монтирана и закрепена в патронника. Пуснете машината без товар на сигурно място за 30 секунди. Незабавно спрете инструмента, ако възникнат значителни вибрации или бъдат открити дефекти.

За да свалите четката за плевели (фиг. C2):

- Натиснете пружинната втулка (4) към машината, за да отключите бързо отосвобождаване.
- Издърпайте назад четката за плевели от патронника.

Включете машината и регулирайте посоката на въртене (фиг. B1/B2)

Когато държите машината с четка, насочена надолу.

- За да стартирате машината (фиг. B1), натиснете заключващия ключ (6), за да отключите. Натиснете в рамките на 3 секунди "↓", за да завъртите четката обратно на часовниковата стрелка.
- За да стартирате машината (фиг. B2), натиснете заключващия ключ (6), за да отключите. Натиснете в рамките на 3 секунди "↺", за да завъртите четката по посока на часовниковата стрелка.
- За спиране на машината, натиснете някой от бутоните; напред/назад (5) или бутон за отключване (6).

! *Машината е оборудвана с електронна функция за защита от претоварване. Когато машината се претовари, тя автоматично ще се изключи. Когато това се случи, моля, изчакайте поне 5 секунди, за да оставите защитата от претоварване да се нулира.*

Функция за заключване на шпиндела

Машината е снабдена с функция за автоматично заключване на шпиндела. Когато не е натиснат бутон, въртенето на държача за приставки (4) е блокирано. Сега е възможно ръчно да използвате инструментите, ако е необходимо.

4. ПОДДРЪЖКА

! *Преди почистване и поддръжка винаги изключвайте машината и/или изваждайте батерията от машината.*

Почиствайте корпусите на машината редовно с мека кърпа, за предпочитане след всяка употреба. Уверете се, че вентилационните отвори са чисти от прах и мръсотия. Отстранете много устойчивите замърсявания с помощта на мека кърпа, навлажнена със сапунена пiana. Не използвайте никакви разтворители като бензин, алкохол, амоняк и др. Химикали като тези ще повредят синтетичните компоненти.

ГАРАНЦИЯ

Продуктите на FERM са разработени по най-високите стандарти за качество и са гарантирани без дефекти както в материалите, така и в изработката за законно определения период, считано от датата на първоначалната покупка. Ако продуктът се повреди през този период поради дефектен материал и/или изработка, свържете се директно с вашия дистрибутор на FERM.

Следните обстоятелства са изключени от тази гаранция:

- Извършвани са ремонти и/или промени на машината от неоторизирани сервисни центрове.
- Нормално износване.

- Υποδοχή εξαρτήματος εργασίας
- Κουμπί επιλογής περιστροφής εμπρός/όπισθεν
- Κουμπί απαφάλισης
- Προφυλακτήρας ασφαλείας
- Υποδοχή φόρτισης
- Βούρτσα ζιζανίων

3.ΧΡΗΣΗ

- Το μηχάνημα πρέπει να φορτιστεί πριν την πρώτη χρήση.*

Φόρτιση του μηχανήματος (Εικ. D)

- Συνδέστε το καλώδιο φόρτισης (συμπεριλαμβάνεται) σε ένα τροφοδοτικό (δεν συμπεριλαμβάνεται).
- Συνδέστε στο μηχάνημα το καλώδιο φορτιστή (2).
- Συνδέστε το φις του φορτιστή σε μια πρίζα ρεύματος δικτύου και περιμένετε λίγο. Η ενδεικτική λυχνία LED φορτιστή (3) θα ανάψει δείχνοντας την κατάσταση φόρτισης.

Για την πλήρη φόρτιση της μπαταρίας μπορεί να χρειαστούν 2 - 3 ώρες.

Έλεγχος της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας Εικ. D
Η ενδεικτική λυχνία μπαταρίας (3) δείχνει την υπολειπόμενη φόρτιση μπαταρίας όταν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στον φορτιστή.

Η ενδεικτική λυχνία μπαταρίας (3) αποτελείται ουσιαστικά από τρεις λυχνίες οι οποίες δείχνουν το υπολειπόμενο επίπεδο φόρτισης. Όσο περισσότερες λυχνίες είναι αναμμένες, τόσο μεγαλύτερη είναι η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας.

Το μηχάνημα είναι πλήρως φορτισμένο όταν δεν αναβοσβήνει καμία από τις λυχνίες.

Τοποθέτηση και αφαίρεση του δίσκου απόξεσης (Εικ. C1-C2)
Η υποδοχή εξαρτήματος εργασίας (4) είναι κατάλληλη για δίσκο απόξεσης τύπου βούρτσας με στάνταρ εξαγωνικό άξονα ¼ ίντσας. Η διάμετρος του δίσκου απόξεσης δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα 50 mm ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής χρήση.

Τοποθέτηση της βούρτσας ζιζανίων (Εικ. C1):

- Περιστρέψτε τη βούρτσα ζιζανίων με τον άξονα προς την υποδοχή εξαρτήματος εργασίας (4).
- Σπρώξτε το ελατηριωτό χιτώνιο (4) προς το μηχάνημα και περάστε μέσα στην υποδοχή τον άξονα της βούρτσας ζιζανίων μέχρι να ασφαλίσει. Βεβαιωθείτε ότι το ελατηριωτό χιτώνιο (4) είναι στην κλειστή θέση.
- Πριν τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι η συρματόβουρτσα έχει εγκατασταθεί σωστά και έχει ασφαλίσει μέσα στο τσοκ. Αφήστε το μηχάνημα να λειτουργήσει χωρίς φορτίο σε μια ασφαλή θέση για 30 δευτερόλεπτα. Σταματήστε αμέσως το εργαλείο αν προκύψουν σημαντικοί κραδασμοί ή ανιχνευτούν προβλήματα ή βλάβες.

Αφαίρεση της βούρτσας ζιζανίων (Εικ. C2):

- Σπρώξτε το ελατηριωτό χιτώνιο (4) προς το μηχάνημα για να απασφαλίσετε τον μηχανισμό ταχείας απασφάλισης.
- Τραβήξτε τη βούρτσα ζιζανίων έξω από το τσοκ.

Ενεργοποίηση του μηχανήματος και ρύθμιση της κατεύθυνσης περιστροφής (Εικ. (B1/B2)
Όταν κρατάτε το μηχάνημα με τη βούρτσα στραμμένη προς τα κάτω.

- Για να θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα (Εικ. B1), πατήστε τον διακόπτη ασφάλισης (6) για να το απασφαλίσετε. Μέσα σε 3 δευτερόλεπτα, πατήστε το " **+**" για αριστερόστροφη περιστροφή της βούρτσας.
- Για να θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα (Εικ. B2), πατήστε τον διακόπτη ασφάλισης (6) για να το απασφαλίσετε. Μέσα σε 3 δευτερόλεπτα, πατήστε το " **-**" για δεξιόστροφη περιστροφή της βούρτσας.
- Για να σταματήσετε τη βούρτσα, πατήστε οποιοδήποτε από τα κουμπιά: εμπρός/όπισθεν (5) ή το κουμπί απασφάλισης (6).

- Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με ηλεκτρονική λειτουργία προστασίας από υπερφόρτωση. Όταν υπερφορτωθεί το μηχάνημα, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Αν συμβεί αυτό, περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα για να αφησέτε να γίνει αυτόματη επαναφορά του συστήματος προστασίας από υπερφόρτωση.*

Λειτουργία ασφάλισης άξονα
Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με αυτόματη λειτουργία ασφάλισης άξονα. Όταν δεν είναι πατημένο κανένα κουμπί, η υποδοχή μύτης (4) είναι ασφαλισμένη και δεν μπορεί να περιστραφεί. Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα εργαλεία χειροκίνητα αν χρειάζετα.

4.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Πριν τον καθαρισμό και τη συντήρηση, πάντα απενεργοποιείτε το μηχάνημα και/ή αφαιρείτε το πακέτο μπαταρίας από το μηχάνημα.*

Καθαρίζετε τα περιβλήματα του μηχανήματος τακτικά με ένα μαλακό πανί, κατά προτίμηση μετá από κάθε χρήση. Βεβαιώνεστε ότι τα ανοίγματα αερισμού είναι ελεύθερα από σκόνη και ακαθαρσίες. Αφαιρείτε πολύ επιμόνες ακαθαρσίες με τη χρήση ενός μαλακού πανιού που έχετε υγράνει ελαφρά με διάλυμα απορρυπαντικού. Μη χρησιμοποιείτε οποιονδήποτε διαλύτη όπως βενζίνη, οινόπνευμα, αμμωνία κλπ. Τα χημικά αυτού του είδους θα προξενήσουν ζημιά στα συνθετικά εξαρτήματα

ΕΓΓΥΗΣΗ

Τα προϊόντα FERM αναπτύσσονται σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και είναι εγγυημένα απαλλαγμένα από ελαττώματα στα υλικά και στην εργασία για την περίοδο που ορίζεται σύμφωνα με το νόμο και αρχίζει από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς. Σε περίπτωση που το προϊόν κατά την περίοδο αυτή παρουσιάζει οποιαδήποτε αστοχία λόγω

ελαττώματος υλικού και/ή εργασίας, τότε απευθυνθείτε απευθείας στον τοπικό σας αντιπρόσωπο FERM.

Οι ακόλουθες περιπτώσεις δεν καλύπτονται από την παρούσα εγγύηση:

- Επισκευές και/ή τροποποιήσεις που έγιναν ή επιχειρήθηκαν στο μηχάνημα από μη εξουσιοδοτημένα κέντρα σέρβις.
- Φυσιολογική φθορά.
- Το εργαλείο έχει υποβληθεί σε κακομεταχείριση, κακή χρήση ή ακατάλληλη συντήρηση.
- Έχουν χρησιμοποιηθεί μη γνήσια ανταλλακτικά.

Αυτή αποτελεί τη μοναδική εγγύηση, είτε ρητή είτε υπονοούμενη, που παρέχει η εταιρεία. Στο παρόν έγγραφο δεν υπάρχουν άλλες εγγυήσεις ρητές ή υπονοούμενες οι οποίες εκτείνονται πέραν της παρουσιαζόμενης στο παρόν, επομένως ούτε οι υπονοούμενες εγγυήσεις εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένη χρήση. Σε καμία περίπτωση η FERM δεν θα είναι υπεύθυνη για οποιασδήποτε βετικής ή αποβητικής ζημίας. Οι επανορθώσεις από μέρους των αντιπροσώπων θα περιορίζονται σε επισκευή ή αντικατάσταση των μη συμμορφούμενων μονάδων ή εξαρτημάτων.

HR LI-ION ČETKA ZA KOROV 4 V WBM1017

Zahvaljujemo na kupnji ovog proizvoda tvrtke Ferm. Dobili ste sjajan proizvod jednog od vodećih europskih dobavljača. Svi proizvodi tvrtke Ferm proizvedeni su sukladno najvišim standardima učinkovitosti i sigurnosti. Naša je filozofija pružanje sjajne usluge, koju prati naše sveobuhvatno jamstvo. Nadamo se da ćete godinama uživati u upotrebi ovog proizvoda.

1.SIGURNOSNE UPUTE

Pročitajte priložena sigurnosna upozorenja, dodatna sigurnosna upozorenja i upute. Nepoštivanje upozorenja i uputa može rezultirati električnim udarom, požarom i/ili ozbiljnim ozljedama. Sigurnosna upozorenja i upute čuvajte za buduće potrebe.

Sljedeći simboli upotrebljavaju se u ovom priručniku ili na proizvodu:

-  Pročitajte korisnički priručnik.
-  Označava rizik od osobne ozljede, smrti ili oštećenja uređaja u slučaju nepridržavanja uputa iz ovog priručnika.
-  Maks. temperatura 45°C.
-  Koristite zaštitu za oči.
-  Koristite zaštitu za sluh.
-  Opasnost od električnog udara.
-  Zakretanje, lijevo/desno
-  Ne upotrebljavajte na kiši.
-  Nemojte bacati bateriju u vatru.
-  Nemojte bacati bateriju u vodu.
-  Nemojte odlagati proizvod u neprikladne spremnike.
-  Zasebno odlaganje litij-ionske baterije.
-  Proizvod je sukladan važećim sigurnosnim standardima europskih direktiva.

OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNE ALATE

! UPOZORENJE!
Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i upute. Nepoštivanje upozorenja i uputa može rezultirati električnim udarom, požarom i/ili ozbiljnim ozljedama.

Upozorenja i upute čuvajte za buduće potrebe. Izraz "električni alat" u upozorenjima odnosi se na vaš električni alat napajan iz gradske mreže (sa žicom) ili električni alat napajan baterijom (bez žice).

- Sigurnost radnog prostora**
 - Radni prostor održavajte čistim i dobro osvijetljenim.** Ako je radno mjesto zakrčeno ili slabo osvijetljeno, može doći do ozljeda.
 - Električne alate nemojte upotrebljavati u eksplozivnom okruženju, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Električni uređaji stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
 - Djecu i druge osobe držite podalje tijekom upotrebe električnih alata.** Zbog odvrćanja pozornosti mogli biste izgubiti nadzor nad uređajem.
- Zaštita od električne struje**
 - Utička električnih alata moraju odgovarati utičnicama.** Nikad ni na koji način ne prepravljajte utikač. Prilikom upotrebe električnih alata s uzemljenjem ne koristite prilagodne utikače. Neosječeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
 - Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, kuhala i hladnjaci.** Postoji povećani rizik od električnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.
 - Električne alate ne izlažite kiši ni vlazi.** Prodiranje vode u električni alata povećat će rizik od električnog udara.

- Kabel ne upotrebljavajte za nepredviđene namjene.** Kabel nikad ne upotrebljavajte za nošenje, povlačenje ili odvajanje utikača električnog alata iz električne utičnice. Kabel držite podalje od izvora topline, ulja i oštiri ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapleteni kabel povećat će rizik od električnog udara.
- Prilikom rada s električnim alatom na otvorenom prostoru upotrijebite produžni kabel koji je za to predviđen.** Upotreba produžnog kabela koji je pogodan za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.
- Ako nije moguće izbjeći upotrebu električnog alata u vlažnim uvjetima, upotrijebite napajanje s diferencijalnom sklopkom za zaštitu od neispravnosti uzemljenja (RCD).** Upotreba RCD sklopke smanjuje rizik od električnog udara.

- Osobna sigurnost**
 - Budite na oprezu, pazite što radite i primjenjujte zdravorazumski pristup prilikom rada s električnim alatom.** Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje tijekom upotrebe električnih alata može rezultirati ozbiljnim ozljedama.
 - Koristite zaštitnu opremu.** Uvijek koristite zaštitu za oči. Upotreba zaštitne opreme poput maske protiv prašine, sigurnosnih cipela protiv klizanja, čvrste kape ili zaštite sluha u odgovarajućim uvjetima smanjit će rizik od osobnih ozljeda.
 - Spriječite nepredviđena uključivanja.** Prije priključivanja u električnu mrežu ili umetanja akumulatorske baterije, kao i prije uzimanja ili nošenja alata, provjerite je li prekidač u isključenom položaju. Nošenje električnog alata pri čemu je prst na prekidaču ili priključivanje električnog alata kojemu je prekidač uključen priziva nezgode.
 - Prije nego što uključite električni alat, uklonite s njega sve ključeve za prilagođavanje i sl.** Ostavljanje ključa na rotirajućem dijelu električnog alata može dovesti do ozljede.
 - Nemojte pređaleko posezati. Stalno održavajte ravnotežu i čvrsto stojte na nogama.** To omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
 - Nosite odgovarajuću odjeću.** Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice uvijek držite podalje od pokretnih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti labavo obučenu odjeću, nakit ili dugu kosu.
 - Ako postoji mogućnost priključivanja uređaja za prikupljanje ili odvođenje prašine, pravilno ih priključite i upotrebljavajte.** Upotreba uređaja za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti vezane uz prašinu.
 - Ne dopustite da zbog samopouzdanja stečenog učestalom upotrebom alata zanemarite sigurnosna pravila.** Nepažljivo postupanje može uzrokovati ozbiljne ozljede za djelić sekunde.

- Upotreba i čuvanje električnih alata**
 - Električni alat nemojte forsirati. Koristite ispravan električni alat za vašu primjenu. Prikladan električni alat bolje će i sigurnije obaviti posao brzinom za koju je predviđen.
 - Ne upotrebljavajte električni alat ako se prekidač ne može prebaciti u isključeni ili uključeni položaj. Svaki električni alat kojim se ne može upravljati pomoću prekidača predstavlja opasnost i potrebno ga je popraviti.
 - Prije bilo kakvog podešavanja, zamjene opreme ili nastavaka te pohrane električnog alata isključite kabel napajanja iz utičnice i/ili izvadite bateriju. Te sigurnosne preventivne mjere smanjuju rizik od nehotičnog pokretanja električnog alata.
 - Električne alate koji se ne upotrebljavaju pohranite izvan dohvata djece i ne dopustite da njima rade osobama koje nisu upoznate s tim alatima ili njihovim uputama. Električni alati opasni su u rukama neobučenih korisnika.
 - Električne alate potrebno je održavati. Prije upotrebe provjerite ima li kakvih otklona ili savijenih pokretnih dijelova, napuknuća ili bilo kakvih drugih stanja koja mogu utjecati na rad alata. Ako je alat oštećen, popravite ga prije upotrebe. Velik broj nezgoda prouzrokovan je loše održavanim električnim alatima.
 - Rezne dijelove alata održavajte oštirim i čistima. Pravilno održavanje radnih alata s oštirim rubovima smanjuje vjerojatnost njegovog povijanja i lakše je za kontroliranje.
 - Električni alat, pribor, nastavke itd. upotrebljavajte u skladu s ovim uputama te uzimajući u obzir radne uvjete i posao koji je potrebno obaviti. Upotreba električnih alata za poslove za koje nije namijenjen može dovesti do opasnih situacija.
 - Ručke i rukohvate održavajte suhima, čistima te bez ulja i masti. Klizave ručke i rukohvati ne omogućuju sigurnu upotrebu i upravljanje alatom.

- Upotreba i čuvanje baterije**
 - Punite samo punjačem koji je preporučio proizvođač.** Punjač koji je prikladan za jednu vrstu baterije može uzrokovati požar ako se upotrebljava s drugom baterijom.
 - Električne alate upotrebljavajte samo uz izričito preporučene baterije.** Upotreba bilo koji drugih baterija može stvoriti rizik od ozljeda i požara.
 - Kada baterija nije u uporabi, držite je podalje od drugih metalnih predmeta kao što su spajalice, novčići, ključevi, čavli, vijci ili drugi maleni metalni predmeti koji mogu dovesti do spajanja polova.** Kratko spajanje polova baterije može uzrokovati opekline i požar.
 - Ako se baterija nepravilno koristi, iz nje može iscuriti tekućina.** Izbjegavajte kontakt. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite vodom. Ako tekućina dođe u kontakt s očima, zatražite medicinsku pomoć. Tekućina koja iscuri iz baterije može uzrokovati iritacije ili opekline.

- Ako su baterija ili alat oštećeni ili modificirani, nemojte ih upotrebljavati.** Oštećene ili modificirane baterije mogu biti nepredvidljive i uzrokovati požar, eksploziju i ozljede.
- Bateriju i alat nemojte izlagati vatri ni visokim temperaturama.** Izlaganje vatri ili temperaturama višima od 130°C može uzrokovati eksploziju. *NAPOMENA* Temperatura "130°C" može se zamijeniti temperaturnom "265°F".
- Slijedite sve upute za punjenje i nemojte puniti bateriju ili alat izvan temperaturnog raspona navedenog u uputama.** Nepravilno punjenje ili punjenje pri temperaturama izvan navedenog raspona može uzrokovati oštećenje baterije i požar.

- Servisiranje**
 - Električne alate servisirajte kod kvalificiranog servisa** i u potpuno identičnih zamjenskih dijelova. Na taj će način održati sigurnost upotrebe alata.
 - Nemojte servisirati oštećene baterije.** Servis baterije smije obavljati samo proizvođač ili ovlašteni servis.

7) Sigurnosne upute za sve radnje
Sigurnosna upozorenja koja se prihvaćaju za četke za korov:

- Ovaj električni alat upotrebljava se kao četka za korov.** Proučite sve upute, ilustracije, sigurnosna upozorenja i specifikacije isporučene uz ovaj električni alat. Nepoštivanje svih dolje opisanih uputa može rezultirati električnim udarom, požarom i/ili teškim ozljedama.
- Ovaj električni alat ne smije se upotrebljavati za rad kao što je rezanje, brušenje, rezanje otvora ili poliranje.** Uporaba električnog alata za radnje za koje nije projektiran može dovesti do opasnosti i ozljeda.
- Ne obavljajte preinake na ovom električnom alatu kako biste ga upotrebljavali na načine za koje nije izričito projektiran od strane proizvođača alata.** Takve preinake mogu uzrokovati gubitak nadzora i teške ozljede.
- Nikada ne upotrebljavajte pribor koji nije izričito projektiran i preporučen od strane proizvođača alata.** Činjenica da se oprema ili nastavak mogu priključiti na vaš električni alat ne jamči siguran rad.
- Nazivna brzina nastavaka ne smije biti manja od maksimalne brzine navedene na električnom alatu.** Nastavci izloženi većoj brzini od svoje nazivne brzine mogu puknuti i izletjeti.
- Vanjski promjer i debljina nastavka moraju odgovarati razredu snage električnog alata.** Nastavci neodgovarajućih dimenzija nisu sigurni za upotrebu i nemaju zaštitu.
- Dimenzije držača nastavaka moraju odgovarati dimenzijama montažnog materijala električnog alata.** Nastavak koji ne odgovara pričvršnim dijelovima alata neće biti uravnotežen, prekomjerno će vibrirati i može izazvati gubitak nadzora.
- Ne upotrebljavajte oštećeni nastavak.** Prije svake upotrebe uvijek provjerite nastavke i kao što su brusni diskovi te provjerite jesu li napuknuti ili polomljeni, jesu li podložni napuknuti ili istrošeni te je li žičana četka labava i ima li napuklih žica. Ako nastavak električnog alata padne na pod, provjerite je li oštećen ili postavite ispravan nastavak. Nakon pregleda i postavljanja nastavka udaljite prisutne osobe i postavite svoje tijelo izvan ravnine rotirajućeg nastavka, a nakon toga pustite električni alat da radi maksimalnom brzinom bez opterećenja jednu minutu. Oštećeni nastavak obično pukne tijekom ovog testiranja.
- Uvijek nosite osobnu zaštitnu opremu.** Uvijek nosite osobnu zaštitu lica ili nosite zaštitne naočale ovisno o primjeni. Po potrebi nosite masku za zaštitu od prašine, zaštitu sluha, rukavice i radnu pregaču koja može spriječiti da vas udare male abrazivne ili radne krhotine. Zaštita očiju mora zaustaviti leteće nečistoće koje nastaju pri različitim primjenama. Maska protiv prašine ili respirator mora filtrirati čestice koje nastaju tijekom primjene. Dulje izlaganje jakoj buci može uzrokovati gubitak sluha.
- Prisutne osobe držite na sigurnoj udaljenosti od radnog područja.** Svi koji ulaze na radno područje moraju nositi opremu za osobnu zaštitu. Krhotine radnog materijala ili puknutog nastavka mogu odletjeti te uzrokovati ozljede i izvan neposrednog mjesta rada.
- Postavite električni kabel tako da se nalazi daleko od okretnog nastavka.** Ako izgubite nadzor, električni kabel može se prerezati ili zahvatiti rukom koja može biti povučena prema rotirajućem nastavku.
- Nikada ne odlažite električni alat dok se nastavak potpuno ne zaustavi.** Rotirajući nastavak može zahvatiti površinu te povući električni alat izvan vašeg nadzora.
- Nikada ne uključujte električni alat dok ga nosite držeći ga uz tijelo.** Nehotični kontakt s rotirajućim nastavkom može zahvatiti odjeću te povući nastavak prema tijelu.
- Redovito čistite otvore za prozračivanje na električnom alatu.** Ventilator motora uvlači prašinu u kućište i prekomjerno nakupljanje metalne prašine može uzrokovati opasnosti povezane s električnom strujom.
- Nikada ne upotrebljavajte električni alat blizu zapaljivih materijala.** Iskre mogu zapaliti te materijale.
- Ne upotrebljavajte nastavak koji zahtijeva tekuće rashladno sredstvo.** Upotreba vode i drugih tekućih rashladnih sredstava može uzrokovati strujni udar.

- Sigurnosne upute za sve radnje**
Povratni udar i povezana upozorenja:
Povratni udar iznenadna je reakcija na zaglavljenu ili blokiranu rotirajuću žičanu četku. Zaglavljivanje ili

- blokada izazivaju brzo zaustavljanje rotirajućeg nastavka, što dovodi do toga da nekontrolirani električni alat mijenja smjer okretanja nastavka na točki spajanja. Povratni udari rezultat su nepravilne upotrebe električnog alata i/ili uvjeta koji se mogu izbjeći odgovarajućim mjerama opreza navedenima u nastavku.
- Čvrsto držite električni alat s obje ruke i pozicionirajte tijelo i ruke tako da imaju otpornost na povratni udar.** Uvijek upotrijebite dodatni rukohvat ako postoji za maksimalnu upravljivost u slučaju povratnog udara ili momentne reakcije tijekom pokretanja. Korisnik uvijek može kontrolirati reakcije okretnog momenta i sile povratnog udara ako poduzme odgovarajuće mjere opreza.
 - Ne postavljajte ruke blizu rotirajućih nastavaka.** Povratni udar može odbaciti nastavak preko vaše ruke.
 - Nemojte stajati u području u kojem bi se alat kretao u slučaju povratnog udara.** Povratni udar odbacit će alat u smjeru suprotnom od smjera kretanja diska u točki učvršćivanja.
 - Budite osobito oprezni pri radu u kutovima, na oštrim rubovima itd.** Izbjegavajte poskakivanje i uklještenje nastavaka. Kutovi, oštri rubovi ili poskakivanje mogu uzrokovati zahvaćanje rotirajućeg nastavka, što dovodi do gubitka nadzora ili povratnog udara.
 - Ne pričvršćujte oštricu za ostatke drveta lanca pile, segmentirani dijamantni disk s perifernim procjepom većim do 10 mm ili nazubljenu oštricu pile.** Te oštrice uzrokuju česte povratne udare i gubitak nadzora.

Dodatna sigurnosna upozorenja za četku za korov

- Nemojte gurati ruke u četku za korov.** Rotirajući dijelovi mogu ih ozlijediti.
- Četku za korov koristite samo kako je predviđeno.** Nije dizajnirana za bilo koju drugu upotrebu, osim za uklanjanje korova.

Upotreba i čuvanje alata

- Punite samo punjačem koji je preporučio proizvođač.** Punjač koji je prikladan za jednu vrstu baterije može uzrokovati požar ako se upotrebljava s drugom baterijom.
- Električne alate upotrebljavajte samo uz izričito preporučene baterije.** Upotreba bilo koji drugih baterija može stvoriti rizik od ozljeda i požara.
- Kada baterija nije u uporabi, držite je podalje od drugih metalnih predmeta kao što su spajalice, novčići, ključevi, čavli, vijci ili drugi maleni metalni predmeti koji mogu dovesti do spajanja polova.** Kratko spajanje polova baterije može uzrokovati opekline i požar.
- Ako se baterija nepravilno koristi, iz nje može iscuriti tekućina.** Izbjegavajte kontakt. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite vodom. Ako tekućina dođe u kontakt s očima, zatražite medicinsku pomoć. Tekućina koja iscuri iz baterije može uzrokovati iritacije ili opekline.

Za punjač
Predviđena upotreba
Ovaj odvijáč opremljen je ugrađenom litij-ionskom baterijom, koju možete puniti isporučenim USB kabeom (prilagodnik USB-mrežno napajanje nije isporučen).

- Ovaj uređaj nije predviđen za uporabu od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatnim iskustvom i znanjem, osim ako su pod nadzorom ili su primila upute.**
- Djeca se ne smiju igrati uređajem**
- Nemojte puniti baterije koje za to nisu predviđene!**
- Baterije tijekom punjenja treba postaviti na mjestu s dobrim prozračivanjem!**
- Ugrađene baterije smiju vaditi i odlagati samo stručne osobe.** Otvaranje kućišta može uništiti električni alat. Da biste izvadili bateriju iz električnog alata, pritišćite prekidač za uključivanje/isključivanje dok se baterija potpuno ne isprazni. Odvijte vijke na kućištu i uklonite ljusku kućišta da biste izvadili bateriju. Da biste spriječili kratki spoj, odspojite priključke na bateriji jedan po jedan, a zatim izolirajte polove. Čak i kada je baterija potpuno ispražnjena, postoji preostali kapacitet, koji se može osloboditi u slučaju kratkog spoja.

Uvijek prisutni rizici

Čak i ako se alat upotrebljava na propisani način, nije moguće otkloniti sve rizične čimbenike. Uslijed konstrukcije i dizajna alata može doći do sljedećih opasnosti:

- Štetni učinci po zdravlje uslijed vibracija ako se električni alat upotrebljava tijekom duljeg razdoblja, ako se njime nepravilno upravlja i ako se nepropisno održava.
- Ozljede i materijalna šteta uslijed oštećene opreme koja se iznenada izbaci.

- Upozorenje!** Ovaj električno alat stvara elektromagnetsko polje tijekom rada. Ovo polje može u nekim okolnostima ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Za smanjenje rizika od ozbiljnih ili fatalnih ozljeda preporučujemo osobama s medicinskim implantatima da se posavjetuju s liječnikom i proizvođačem medicinskog implantata prije upotrebe ovog električnog alata.*

2.TEHNIČKI PODACI

Predviđena upotreba
Ovaj odvijáč predviđen je za pritezanje i otpuštanje vijaka.

Tehničke specifikacije	
Model br.	WBM1017
Preporučeni USB punjač	5 V DC 1.000 mA
Punjiva baterija	litij-ionska 4V, 1.5 Ah
Vrijeme punjenja baterije	2-3 sata

- a) Škoda za zdravje, ki nastane zaradi tresljajev, če orodje uporabljate dalj časa, ga neustrezno uporabljate, in pomanjkljivo vzdržujete.
- b) Telesne poškodbe in gmotna škoda zaradi polomljenih priključkov, ki so nenadoma izvrženi.



Opozorilo! To električno orodje ustvarja med delovanjem elektromagnetno polje. To polje lahko v določenih okoliščinah vpliva na aktivne ali pasivne medicinske vsadke. Za zmanjšanje nevarnosti hudih ali smrtnih poškodb priporočamo osebam z medicinskimi vsadki, da se pred začetkom dela posvetujejo s svojim zdravnikom in proizvajalcem medicinskih vsadkov.

2.TEHNIČNE INFORMACIJE

Predvidena uporaba

Vijačnik je namenjen za privijanje in odvijanje vijakov.

Tehnični podatki	
Št. modela	WBM1017
Priporočen USB-polnilnik,	5 V DC, 1000 mA
Polnilni baterijski sklop	4 V, litij-ionski, 1,5 Ah
Čas polnjenja baterije:	2–3 ure
Razred IP:	IPX0
Prostornina vpenjalne glave:	¼ palca (6,35 mm), šestrobi (hitro sproščanje)
Hitrost pri praznem teku:	300/min
Brusilni disk	50 mm (najv.)
Raven zvočnega tlaka LPA	64 dB(A) K= 3 dB(A)
Raven zvočne moči LWA	72 dB(A) K= 3 dB(A)
Tresljaji na roki ah	< 2,5 m/s² K = 1,5 m/s²

Raven tresljajev

Raven tresljajev, navedena v teh navodilih za uporabo, je bila izmerjena v skladu s standardiziranim testom, navedenim v EN62841. Lahko se uporablja za primerjavo enega orodja z drugim in kot predhodna ocena izpostavljenosti tresljajem, če uporabljate orodje za navedena dela.

- Uporaba orodja za drugačne namene ali z drugačnimi ali slabo vzdrževanimi priključki lahko znatno poveča stopnjo izpostavljenosti.
- Čas, ko je naprava izklopljena ali ko deluje, vendar ne opravlja dela, lahko znatno zmanjša raven izpostavljenosti.

Emisija tresljajev se med dejansko uporabo orodja lahko glede na način uporabe orodja razlikuje od navedene skupne vrednosti. Ugotoviti morate varnostne ukrepe za zaščito upravljavca, ki temeljijo na oceni izpostavljenosti v dejanskih pogojih uporabe (upoštevati morate vse faze delovnega cikla, kot je čas, ko je orodje izklopljeno, ko deluje v prostem teku in dodatni čas za zagon).

Zaščitite se pred učinki tresljajev z rednim vzdrževanjem orodja in dodatne opreme, tako da so vaše roke vedno tople, hkrati pa si organizirajte delovni proces.

Opis

Številke v besedilih se nanašajo na slike A, B, C in D.

- Ohišje stroja
- Kabel polnilnika
- Indikator baterije
- Držalo nastavka
- Gumb naprej/nazaj
- Gumb za odklepanje
- Varnostni ščitnik
- Polnilni vtič
- Krtača za odstranjevanje plevela

3.DELOVANJE



Pred prvo uporabo je treba napolniti napravo.

Polnjenje stroja (sl. D)

- Vstavite polnilni kabel (priložen) v adapter (ni priložen).
- Vstavite polnilni kabel (2) v napravo.
- Vtič polnilnika vtaknite v električno vtičnico in nekoliko počakajte. LED-lučke na polnilniku (3) zasvetijo in pokažejo stanje napolnjenosti.

Do polne napolnjenosti baterije lahko traja 2–3 ure.

Preverjanje napolnjenosti baterije

Sl. D

Indikatorska lučka baterije (3) kaže preostalo napolnjenost baterije, če je naprava povezana s polnilnikom.

Indikatorska lučka baterije (3) ima tri luči, ki nakazujejo preostalo raven napolnjenosti. Če sveti več luči, je baterija bolj napolnjena.

Naprava je popolnoma napolnjena, če ne utripa nobena luč.

Nameščanje in odstranjevanje brusilnega diska

(sl. C1–C2)

Vpenjalna glava naprave (4) je primerna za brusilni disk krtače s standardnim ¼-palčnim ali šestrobnim stebлом. Premer brusilnega diska ne sme presegati 50 mm, da je zagotovljena varna uporaba.

Nameščanje krtače za odstranjevanje plevela (sl. C1):

- Krtačo za odstranjevanje plevela zavrtite, tako da je steblo obrnjeno proti držalu nastavka (4).
- Vzmetni tulec (4) potisnite proti napravi in vstavite steblo krtače za odstranjevanje plevela, da se zaklene. Prepričajte se, da je vzmetni tulec (4) v zaprtem položaju.
- Pred uporabo zagotovite, da je žična krtača pravilno nameščena in pritrjena v vpenjalo. Na varnem mestu naj naprava 30 sekund deluje brez obremenitve. Napravo takoj zaustavite, če se pojavijo znatni tresljaji ali napake.

Odstranjevanje krtače za odstranjevanje plevela

(sl. C2):

- Vzmetni tulec (4) potisnite proti napravi, da odklenete priključek za hitro sprostitev.
- Krtačo za odstranjevanje plevela povlecite iz vpenjala.

Vklop naprave in nastavitve smeri vrtenja (sl. B1/B2)

Če držite napravo in je krtača obrnjena navzdol.

- Za vklop naprave (sl. B1) pritisnite zaklepno stikalo (6) v položaj za odklepanje. V 3 sekundah pritisnite »«, da krtačo zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca.
- Za vklop naprave (sl. B2) pritisnite zaklepno stikalo (6) v položaj za odklepanje. V 3 sekundah pritisnite »«, da krtačo zavrtite v smeri urinega kazalca.
- Če želite izklopiti napravo, pritisnite kateri koli gumb: naprej/nazaj (5) ali gumb za odklepanje (6).



Orodje ima funkcijo elektronske zaščite proti preobremenitvi. Ko se orodje preobremeni, se bo samodejno izklopilo. Če se zgodi to, počakajte najmanj 5 sekund in omogočite, da se zaščita proti preobremenitvi ponastavi sama.

Funkcija za zapahnitev vretena

Naprava je opremljena s samodejno funkcijo za zapahnitev vretena. Če ni noben gumb pridrzan, je vrtenje držala nastavka (4) blokirano. Sedaj je mogoče po potrebi orodje uporabljati ročno.

4.VZDRŽEVANJE



Pred čiščenjem in vzdrževanjem vedno izklopite napravo in/ali iz nje odstranite baterijski sklop.

Ohišje orodja redno čistite z mehko krpo, najbolje je, da jo uporabite po vsaki uporabi. Zagotovite, da bodo prezračevalne odprtine brez prahu in umazanije. Trdovratno umazanijo odstranite z mehko krpo, namočeno v milnici. Ne uporabljajte topil, kot so bencin, alkohol, amonijak itd. Te vrste kemikalij bodo poškodovale sintetične sestavne dele

GARANCIJA

Izdelki FERM so razviti v skladu z najvišjimi standardi kakovosti in zanje velja garancija, da nimajo napak v materialu in izdelavi v zakonsko določenem obdobju od datuma prvotnega nakupa. Če v tem obdobju pride do kakršne koli okvare izdelka zaradi napak v materialu in/ ali izdelavi, se obrnite neposredno na svojega prodajalca izdelkov FERM.

Garancija ne zagotavlja kritja za naslednje okoliščine:

- Na napravi so bila izvedena popravila in/ali spremembe, ki so jih poskušali izvesti nepooblašчени servisni centri.
- Običajna obraba.
- Zloraba, napačna uporaba ali neustrezno vzdrževanje orodja.
- Uporabljeni so bili neoriginalni rezervni deli.

To je edina izrecna ali naznačena garancija, ki jo zagotavlja podjetje. Ta dokument ne zagotavlja nobenih drugih izrecnih ali naznačenih garancij, ki presegajo vsebino tega dokumenta, vključno z naznačenimi garancijami glede primernosti za prodajo in primernosti za določen namen. Podjetje FERM ni v nobenem primeru odgovorno za naključno ali posledično škodo. Ukrepi trgovca so omejeni na popravilo ali zamenjavo neskladnih enot ali delov.



DECLARATION OF CONFORMITY WBM1017 - LI-ION WEED BRUSH 4V

(EN) We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards and regulations:

(NL) Wij verklaren onder onze volledige verantwoordelijkheid dat dit product in overeenstemming is met de volgende standaarden en reguleringen:

(FR) Nous déclarons sous notre seule responsabilité que ce produit est conforme aux standards et directives suivants:

(DE) Der Hersteller erklärt eigenverantwortlich, dass dieses Produkt der folgenden Standards und Vorschriften entspricht:

(PL) Deklarujemy na własną odpowiedzialność, że ten produkt spełnia wymogi zawarte w następujących normach i przepisach:

(CS) Na naši vlastní zodpovědnost prohlašujeme, že je tento výrobek v souladu s následujícími standardy a normami:

(SK) Vyhlasujeme na našu výhradnú zodpovednosť, že tento výrobok je v zhode a súlade s nasledujúcimi normami a predpismi:

(IT) Dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che questo prodotto è conforme alle normative e ai regolamenti seguenti:

(ES) Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto cumple con las siguientes normas y estándares de funcionamiento:

(PT) Declaramos, sob a nossa inteira responsabilidade, que este equipamento está em conformidade com as seguintes normas e regulamentos:

(RO) Declarăm prin aceasta cu răspunderea deplină că produsul acesta este în conformitate cu următoarele standarde sau directive:

(BG) Ние декларираме на наша лична отговорност, че този продукт е в съответствие със следните стандарти и разпоредби:

(EL) Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι το προϊόν αυτό βρίσκεται σε συμμόρφωση με τα εξής πρότυπα και κανονισμούς:

(HR) Pod našom isključivom odgovornošću izjavljujemo da je ovaj proizvod sukladan sljedećim standardima i propisima:

(SL) S polno odgovornostjo izjavljamo, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi standardi in predpisi:

EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN 62841-1, EN 62841-2-3, 2006/42/CE, 2011/65/EU, 2012/19/CE, 2014/30/EU

Zwolle, 01-11-2024



H.G.F Rosberg
CEO FERM

FERM - Lingenstraat 6 - 8028 PM - Zwolle - The Netherlands

2411-07 - WWW.FERM.COM - ©2024 FERM



EXPLANATION WEEE SYMBOL
European Directive 2012/19/EC

- nel caso di apparecchiature di dimensioni esterne superiori a 25 cm, consegna gratuita al rivenditore all'atto dell'acquisto di un prodotto equivalente (modalità "uno contro uno").

LT

Šis gaminy s paženklintas šiuo perbrauktos ratukinės šiukšlių dėžės simboliu pagal Europos direktyvą 2012/19/EC, nurodantį, kad jo negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Nėrušuojami elektros ir elektroniniai prietaisai dėl juose esančių pavojingų medžiagų, mišinių ar sudedamųjų dalių gali būti pavojingi aplinkai ir žmonių sveikatai. Dėl šio gaminio grąžinimo ir perdirbimo kreipkitės į vietos miesto įstaigą arba atliekų šalinimo tarnybą.

LV

Saskaņā ar Eiropas Savienības Direktīvu 2012/19/EC šīs izstrādājums ir marķēts ar pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbolu, kas norāda, ka to nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Bistamu viela, maisījumu vai sastāvdaļu klātbūtnes dēļ elektriskās un elektroniskās ierīces, kuras nav jāšķirto atsevišķi, ir potenciāli bīstamas videi un cilvēku veselībai. Līdzuz, noskaidrojiet vietējā pašvaldībā vai atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā, kā šo izstrādājumu pareizi nodot atpakaļ uz reciklēt.

NL

Dit product is gemarkeerd met dit symbool van een doorgekruiste vuilnisbak in overeenstemming met de Europese Richtlijn 2012/19/EC om aan te geven dat het niet weggegooid mag worden met uw andere huishoudelijke afval. Door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, mengsels en derivaten, elektrische en elektronische apparaten die niet selectief worden gesorteerd, kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid. Raadpleeg uw gemeente of de afvalverwijderingsdienst voor het inleveren en recyclen van dit product.

NO

Dette produktet er merket med en overkrysset
 avfallsbildeholder i samsvar med det europeiske
 direktivat 2012/19/EC for å vise at det ikke må
 kastes i vanlig restavfall. På grunn av forekomst
 av farlige stoffer, stoffblandinger eller
 komponenter, kan elektrisk og elektronisk utstyr
 som ikke er underlagt kildesortering være farlig
 for miljø og helse. Venligst hør deg med
 lokale myndigheter eller en gjenvinningsstasjon
 om hvordan dette produktet skal avhendes og
 resirkuleres.

PL

Ten produkt jest oznaczony symbolem przekreślonego pojemnika na śmieci zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/EC, co oznacza, że nie można go wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi. Ze względu na obecność niebezpiecznych substancji, mieszanin lub części składowych, urządzenia elektryczne i elektroniczne, które nie są selektywnie sortowane, stanowią potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi. Informacje na temat zwrotu i recyklingu tego produktu można uzyskać w lokalnym urzędzie miasta lub w firmie zajmującej się utylizacją odpadów.

PT

Este produto é rotulado com este símbolo do conteúdo do lixo barrado, em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/EC, para indicar que não deve ser eliminado juntamente com os seus restantes resíduos domésticos. Devido à presença de substâncias, misturas ou componentes nocivos, os dispositivos elétricos e eletrônicos que não estão sujeitos a triagem seletiva são potencialmente perigosos para o ambiente e para a saúde humana. Consulte o seu departamento municipal ou serviço de eliminação de resíduos locais para realizar a devolução e a reciclagem deste produto.

RO

Acest produs este etichetat cu acest simbol tăiat al unui coș de gunoi cu roți, în conformitate cu Directiva europeană 2012/19/EC, pentru a indica faptul că nu trebuie eliminat împreună cu celelalte deșeuri menajere. Din cauza prezentei unor substanțe, amestecuri sau componente periculoase, dispozitivele electrice și electronice care nu sunt supuse unei sortări selective pot fi periculoase pentru mediu și pentru sănătatea umană. Vă rugăm să verificați la primăria locală sau la serviciul de eliminare a deșeurilor pentru returnarea și reciclarea acestui produs.

SE

Den här produkten är märkt med en överkryssad soptunnan i enlighet med EU-direktiv 2012/19/EC för att visa att den inte får slängas med ditt övriga hushållsavfall. P.g.a. förekomsten av farliga ämnen, blandningar eller beståndsdelar är elektriska och elektroniska produkter som inte genomgår källsortering potentiellt farliga för miljön och människors hälsa. Rådfråga ditt lokala kommunkontor eller den lokala avfallshanteringstjänsten om hur du ska återlämna och återvinna den här produkten.

EN This product is labelled with this crossed out wheel bin symbol in accordance with European Directive 2012/19/EC to indicate that it must not be disposed of with your other household waste. Due to the presence of hazardous substances, mixtures or components, electrical and electronic devices that are not subject to selective sorting are potentially dangerous to the environment and human health. Please check your local city office or waste disposal service for the return and recycling of this product.

DE Das Treibersymbole symbolisieren durchgestrichene Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EC unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Gerät am Ende seiner Nutzungszeit nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgen dürfen, sondern in speziell eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abgeben müssen. Aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen oder Komponenten können elektrische und elektronische Geräte, die nicht selektiv sortiert werden, eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit darstellen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie fachgerecht.

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät an Ihren Händler zurückzugeben. Der Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 qm sowie Lebensmittelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 qm, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind außerdem verpflichtet, Altgeräte unentgeltlich zurückzunehmen, auch ohne dass ein Neugerät gekauft wird, wenn die Altgeräte in keiner Abmessung größer sind als 25 cm. Client Name bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Informieren Sie sich auch bei Ihrem Händler über die Rücknahmemöglichkeiten vor Ort.

Sorgen Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, bevor Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, sind Sie es zurückgebend. Sofern dies ohne Zerstörung des Altgerätes möglich ist, entnehmen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben und führen Sie sie einer separaten Sammlung zu. Bei fest eingebauten Akkus ist bei der Entsorgung darauf hinzuweisen, dass das Gerät einen Akku enthält. Weitere Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

BG Върху този продукт е поставен символ на зачертана с кръст кофа за боклук на колетца, в съответствие с Директива 2012/19/ЕС, с който се указва, че той не трябва да се обезврежда заедно с останалите битови отпадъци. Поради наличието на опасни вещества, смеси или компоненти електрическите и електронните устройства, които не подлежат на селективно сортиране, са потенциално опасни за околната среда и човешкото здраве. Моля, проверете в градската служба или в службата за обезвреждане на отпадъци на местно ниво за начина на връщане и рециклиране на този продукт.

CZ tento výrobek je v souladu se evropskou směrnicí 2012/19/EC označen symbolem přeškrtnutého odpadkového kontejneru, který upozorňuje, že nesmí být likvidován společně s ostatním domovním odpadem. Elektrická a elektronická zařízení, která nepodléhají selektivnímu třídění, jsou kvůli přítomnosti nebezpečných látek, směsí nebo součástí potenciálně nebezpečná pro životní prostředí a lidské zdraví. Ohledně zpětného odběru a recyklace tohoto výrobku se informujte na místním městském úřadě nebo u služby pro likvidaci odpadu.

DK Dette produkt er mærket med dette overstregede skraldespandsymbol i overensstemmelse med det europæiske direktiv 2012/19/EC for at indikere, at det ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. På grund af tilstedeværelsen af farlige stoffer, blandinger eller komponenter er elektriske og elektroniske enheder, der ikke er genstand for selektiv sortering, potentielt farlige for miljøet og menneskers sundhed. Kontrollér venligst hos det lokale rådhus eller på genbrugspladsen for returløring og genbrug af dette produkt.

EE See toode on märgistatud läbikriipsutatud prügikasti sümboliga vastavalt Euroopa direktiivile 2012/19/EC, mis näitab, et seda ei tohi viasa muude olmejäätmete hulka. Ohtlike ainete, segude või osade töötõlv võivad sorteerimisele mittekuuluvad elektri- ja elektroonikaesemed olla ohtlikud keskkonnale ja inimeste tervisele. Selle toote tagastamise ja ringlusevõtte osas võtke ühendust oma kohaliku linnavalituse või jäätmekäitlusteenistusega.

ES Este producto está etiquetado con el símbolo de un cubo de basura tachado de acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/EC para indicar que no puede desecharse junto con los demás residuos domésticos. Debido a su contenido en sustancias, mezclas o componentes peligrosos, los aparatos eléctricos y electrónicos que no se clasifican de forma selectiva para su reciclado son potencialmente peligrosos para el medio ambiente y la salud humana. Consulte a su Ayuntamiento o a su servicio de recogida de residuos local para la devolución y el reciclaje del producto.

FI Tämä tuote on merkitty Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 2012/19/EC mukaan jätteenalialla, jonka yllä on vedetty rasti. Tämä erillismerkintä tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. Vaarallisten aineiden, seosten tai komponenttien vuoksi sähkö- ja elektronikkalaitteet, joita ei lajitella valikoivasti, voivat olla vaarallisia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Tietoja tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta viranomaisilta tai jätteenhuollolta.

Den här produkten är märkt med en överkryssad soptunna i enlighet med EU-direktiv 2012/19/EC för att visa att den inte får slängas med det övriga hushållsavfallet. P.g.a. förekomsten av farliga ämnen, blandningar eller beståndsdelar är elektriska och elektroniska produkter som inte genomgår källsortering potentiellt farliga för miljön och människors hälsa. Rådfråga det lokala kommunkontor eller den lokala avfallshanteringstjänsten om hur du ska återlämna och återvinna den här produkten.

FR Le produit est étiqueté avec le symbole de poubelle barrée conformément à la directive européenne 2012/19/EC pour indiquer qu'il ne doit pas être éliminé avec vos autres déchets ménagers. En raison de la présence de substances, de mélanges ou de composants dangereux, les appareils électriques et électroniques qui ne sont pas soumis à un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine. Veuillez consulter votre bureau municipal local ou votre service d'élimination des déchets pour plus de détails sur le retour et le recyclage de ce produit.

GR Αυτό το προϊόν έχει εισησμηθεί με το σύμβολο του διαγραμμένου τροχήλατου κάδου απορριμμάτων σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/EC, προκειμένου να υποδηλώνεται ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορριπτείται με τα υπόλοιπα οικιακά απόβλητά σας. Λόγω της παρουσίας επικινδύνων ουσιών, μειγμάτων ή συστατικών, οι ηλεκτρικοί και ηλεκτρονικοί συσκευές που δεν υποδεικνύονται σε επιλεκτική διαλογή αποβλήτων είναι δυνητικά επικίνδυνα για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Επομένως το τοπικό γραφείο της πόλης σας ή την υπηρεσία διάθεσης αποβλήτων για την ανάκτηση και ανακύκλωση αυτού του προϊόντος.

HR U skladu s europskom Direktivom 2012/19/EC, ovaj proizvod označen je simbolom prekrizišene kante za otpad koji označuje da se kanta ne smije odlagati s drugim otpadom iz kućanstva. Zbog prisutnosti opasnih tvari, smjesa ili komponenti, električni i elektronički uređaji koji ne podliježu selektivnom razvrstavanju potencijalno su opasni za okoliš i ljudsko zdravlje. U lokalnom gradskom uredu ili u službi za odlaganje otpada raspitajte se o povratu i recikliranju ovog proizvoda.

HU A 2012/19/EC irányelvvel összhangban ennek a terméknek a címkéje egy ábrát tartalmaz, amely a hulladékgyjűjtőt ábrázol, amit azt jelzi, hogy a termék nem kerülhet a háztartási hulladékok közé. A szelektív válogatásnak alá nem vetett elektromos és elektronikus készülékek a veszélyes anyagok, keverékek vagy alkotóelemek miatt potenciálisan veszélyesek lehetnek a környezetre és az emberi egészségre. A jelen termék leadásával és újrahasznosításával kapcsolatban érdeklődjön helyi önkormányzatánál, vagy hulladékgazdálkodási szolgáltatójánál.

IT Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che questo prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. I dispositivi elettronici ed elettrici non inclusi in un processo di riciclo sono potenzialmente pericolosi per l'ambiente e la salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose. Si prega di smaltire l'apparecchiatura in modo responsabile presso centri idonei di raccolta differenziata o di consegnarla al rivenditore seguendo una delle seguenti modalità:

- nel caso di apparecchiature di piccolissime dimensioni (dimensioni esterne inferiori a 25 cm), consegna gratuita senza obbligo di acquisto nei negozi con superficie di vendita di apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq (modalità "un conto

SI Ta izdelek je v skladu z Evropsko direktivo 2012/19/EC označen s tem simbolom prečrtane smetnjake, ki označuje, da ga ne smete zavržiti skupaj z drugimi gospodinjstskimi odpadki. Električne in elektronske naprave, ki niso predmet selektivnega razvrščanja, so zaradi prisotnosti nevarnih snovi, zmesi ali komponent potencialno nevarne za okolje in zdravje ljudi. Za vračilo in recikliranje tega izdelka se obrnite na lokalni mestni urad ali službo za odstranjevanje odpadkov.

SK tentu výrobok je ťažiaciely tylný synchrónny preskrutňujúci koša na odpady v súlade s európskou smernicou 2012/19/EC, ktorý upozorňuje, že výrobok sa nesmie likvidovať spolu s iným odpadom z domácnosti. Elektrické a elektronické zariadenia, ktoré nepodliehajú selektívnemu triedeniu, sú z dôvodu prítomnosti nebezpečných látok, zmesi alebo zložiek potenciálne nebezpečné pre životné prostredie a ľudské zdravie. Informácie o vrátení a recyklácii tohto výrobku získate na miestnom mestskom/obecnom úrade alebo u služby na likvidáciu odpadu.

TR Bu ürün, diğer evsel atıklarınızla birlikte bertaraf edilmemesi gerektiğini göstermek üzere Avrupa Direktifi 2012/19/EC uyarınca üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli bir çöp konteyneri simgesiyse etiketlenmiştir. Tehlikeli madde içermesi nedeniyle karışımilar veya bileşenler ile seçmeli tasnife tabi olmayan elektrikli ve elektronik cihazlar, çevre ve insan sağlığı için potansiyel olarak tehlikelidir. Bu ürünün teslim edilmesi ve geri dönüşümü ile ilgili olarak lütfen belediyenizden veya atık bertaraf hizmetinizden bilgi alın.

BE Dit product is gemarkeerd met dit symbool van een doorgekruiste vuilnisbak in overeenstemming met de Europese Richtlijn 2012/19/EC om aan te geven dat het niet weggegooid mag worden met uw andere huishoudelijke afval. Door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, mengsels en derivaten, elektrische en elektronische apparaten die niet selectief worden gesorteerd, kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid. Raadpleeg uw gemeente of de afvalverwijderingsdienst voor het inleveren en recycleren van dit product.

Dieses Produkt gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EC mit diesem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet, um darauf hinzuweisen, dass es nicht mit dem übrigen Hausmüll entsorgt werden darf. Aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen oder Komponenten können elektrische und elektronische Geräte, die nicht selektiv sortiert werden, eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit darstellen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadtverwaltung oder Ihrem Entsorgungsdienstleister vor Ort über die Rückgabe und das Recycling dieses Produkts.

Ce produit est étiqueté avec ce symbole de poubelle barrée conformément à la directive européenne 2012/19/CE pour indiquer qu'il ne doit pas être éliminé avec vos autres déchets ménagers. En raison de la présence de substances, de mélanges ou de composants dangereux, les appareils électriques et électroniques qui ne sont pas soumis à un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine. Veuillez consulter votre bureau municipal local ou votre service d'élimination des déchets pour plus de détails sur le retour et le recyclage de ce produit.

CH Dieses Produkt ist gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EC mit diesem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet, um darauf hinzuweisen, dass es nicht mit dem übrigen Hausmüll entsorgt werden darf. Aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen oder Komponenten können elektrische und elektronische Geräte, die nicht selektiv sortiert werden, eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit darstellen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadtverwaltung oder Ihrem Entsorgungsdienstleister vor Ort über die Rückgabe und das Recycling dieses Produkts.

Ce produit est étiqueté avec ce symbole de poubelle barrée conformément à la directive européenne 2012/19/CE pour indiquer qu'il ne doit pas être éliminé avec vos autres déchets ménagers. En raison de la présence de substances, de mélanges ou de composants dangereux, les appareils électriques et électroniques qui ne sont pas soumis à un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine. Veuillez consulter votre bureau municipal local ou votre service d'élimination des déchets pour plus de détails sur le retour et le recyclage de ce produit.

Questo prodotto è etichettato con il simbolo del bidone della spazzatura barrato, in conformità alla direttiva europea 2012/19/EC, per indicare che non deve essere smaltito con gli altri rifiuti domestici. A causa della presenza di sostanze, miscele o componenti pericolosi, i dispositivi elettrici ed elettronici non soggetti a

smistamento selettivo sono potenzialmente pericolosi per l'ambiente e la salute umana. Per la restituzione e lo smaltimento di questo prodotto, consultare i servizi pubblici locali o il servizio di smaltimento rifiuti.

