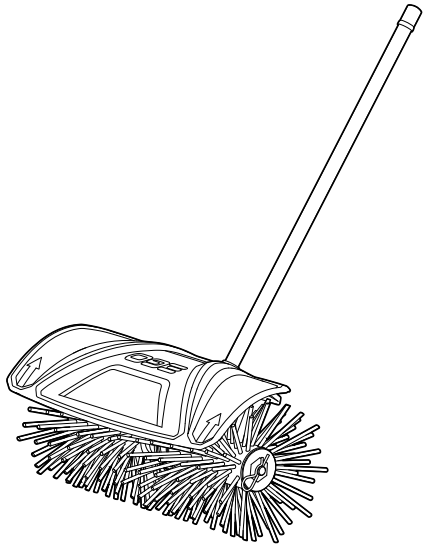
POWER+ | BRISTLE BRUSH ATTACHMENT



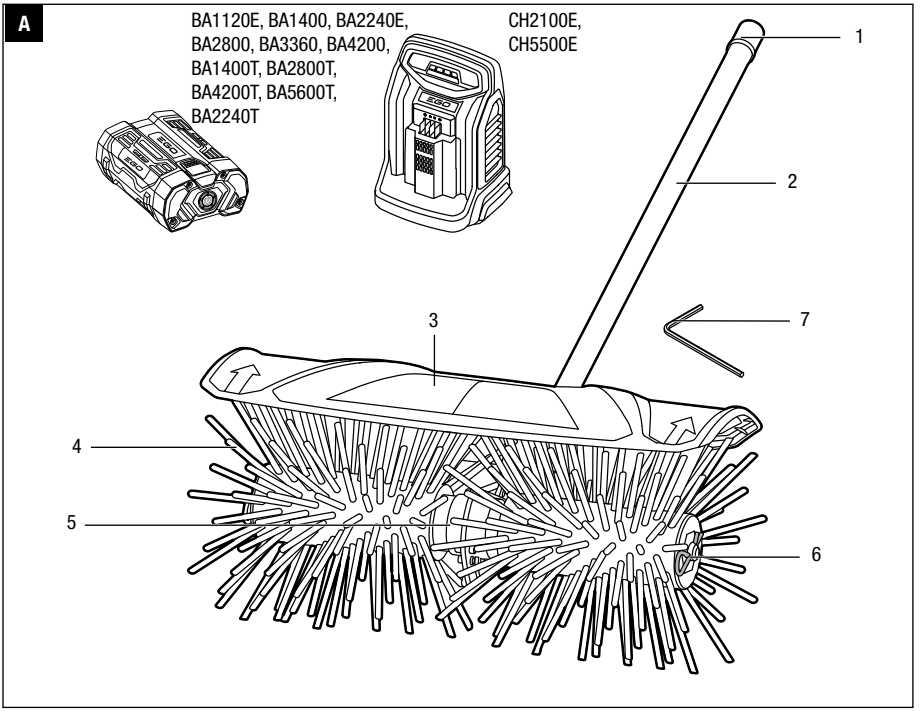
OPERATOR'S MANUAL

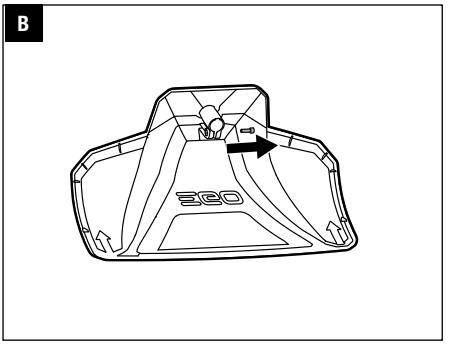
BRISTLE BRUSH ATTACHMENT

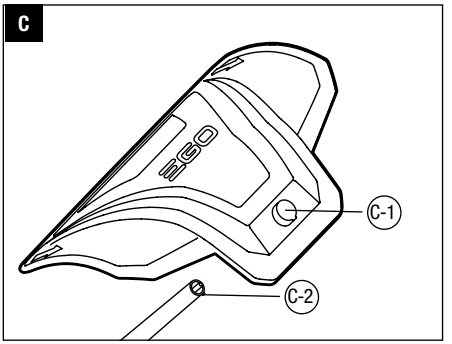
MODEL NUMBER BBA2100

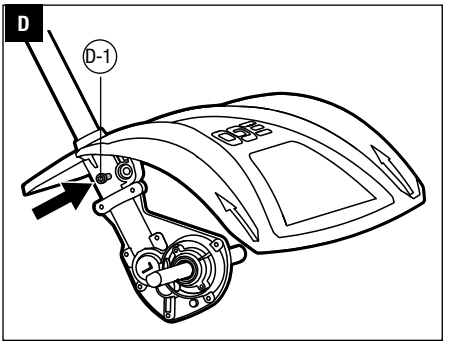
FOR USE ONLY WITH THE 56V LITHIUM-ION POWER HEAD PH1400E

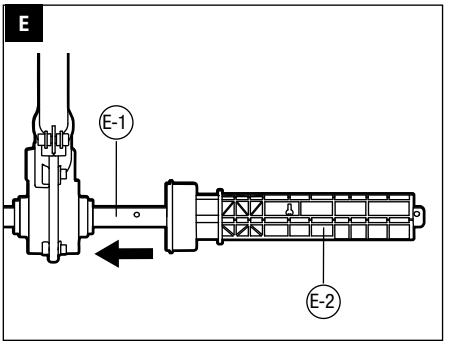
EN	Bristle brush attachment	5	RO	Accesoriu perie rotativă	143
DE	Bodenfräse-aufsatz	13	SL	Priključek s ščetinasto krtačo	152
FR	Accessoire rouleau brosse	22	LT	Valymo šepečio įtaisas	160
ES	Accesorio de cepillo de púas	31	LV	Piestiprināma saru suka	168
PT	Acessório da escova de cerda	40	GR	Προσάρτημα βούρτσας καθαρισμού	176
IT	Accessorio spazzola a rullo	49	TR	Sert fırça aksesuarı	186
NL	Borstel toebehoor	58	ET	Tarvik – hari	194
DK	Børstetilbehør	67	UK	Насадка-щетинна щітка	202
SE	Tillsatsborste	75	BG	Приставка четка от четина	211
FI	Harjatelalisäosa	83	HR	Priključak s četkom s čekinjama	220
NO	Børstetilbehør	91	KA	ცილინდრული ჯაგრისის მიმაგრება	228
RU	Насадка-щетка	99	SR	Dodatak četke sa čekinjama	239
PL	Końcówka-szczotka z kolcami	109	BS	Priključak četke kultivatora	247
CZ	Nástavec pro kultivátor	118	HE	אביזר מברשת קרצוף	255
SK	Nástavec pre štetinovú kefu	126	AR	ملحق الفرشاة ذات الشعر	263
HU	Seprű adapter	134			

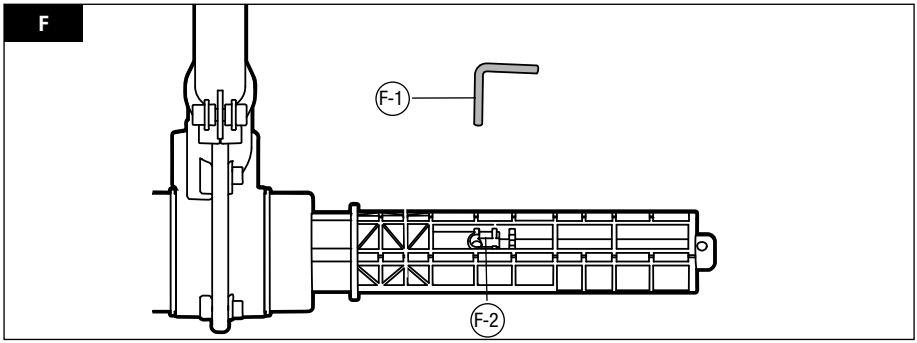

A
BA1120E, BA1400, BA2240E,
BA2800, BA3360, BA4200,
BA1400T, BA2800T,
BA4200T, BA5600T,
BA2240T
CH2100E,
CH5500E
1
2
3
4
5
6
7

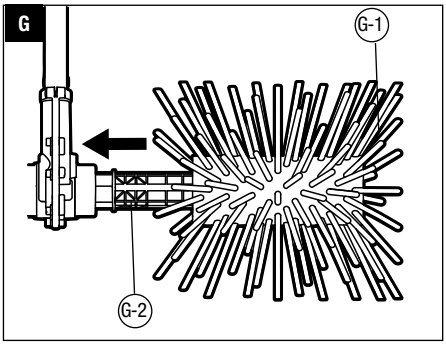

B

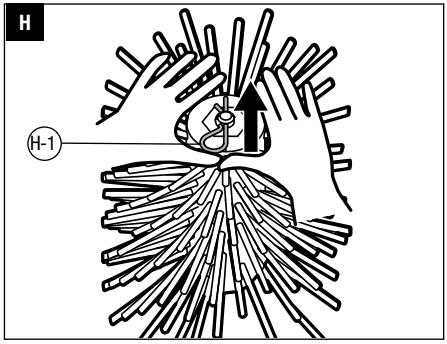

C
C-1
C-2

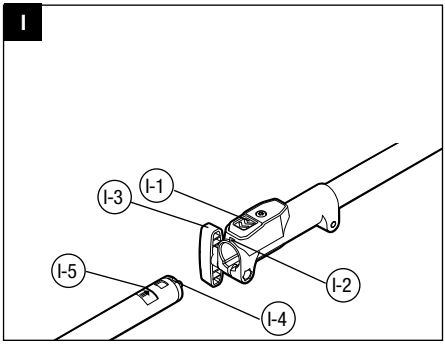

D
D-1

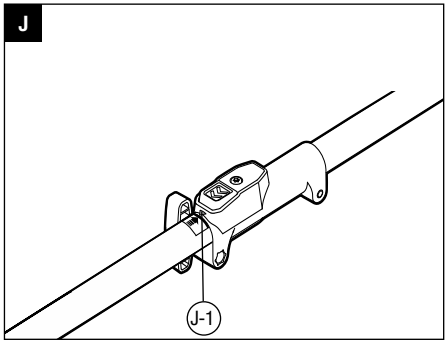

E
E-1
E-2


F
F-1
F-2

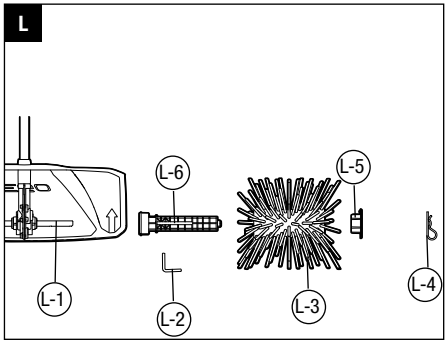

G
G-1
G-2


H
H-1

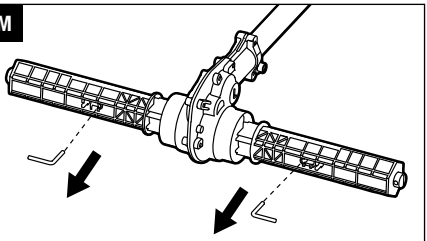

I
I-1
I-2
I-3
I-4
I-5


J
J-1

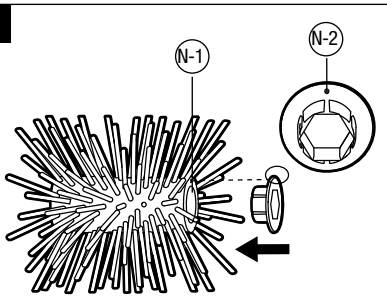
K


L
L-1
L-2
L-3
L-4
L-5
L-6

M



N



READ ALL INSTRUCTIONS!

READ OPERATOR'S MANUAL

⚠ Residual risk! People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

⚠ WARNING! To ensure safety and reliability, all repairs and replacements should be performed by a qualified service technician.

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING! Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "DANGER," "WARNING," and "CAUTION" before using this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

SYMBOL MEANING

⚠ SAFETY ALERT SYMBOL: Indicates DANGER, WARNING, OR CAUTION, may be used in conjunction with other symbols or pictographs.

⚠ WARNING! The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields.

SAFETY INSTRUCTIONS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate it.

	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Wear Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product.
	Keep Bystanders Away	Keep Bystanders at a Safe Distance
	Wear Protective Gloves	Protect your hands with gloves when handling blades. Heavy-duty, nonslip gloves improve your grip and protect your hands.
	Wear Safety Footwear	Wear non-slip safety footwear when using this equipment.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Do Not Expose To Rain	Do not use in the rain or leave outdoors while it is raining.
	CE	This product is in accordance with applicable EC directives.
	WEEE	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Take to an authorized recycler.
	Noise	Guaranteed sound power level. Noise emission to the environment according to the European community's Directive
V	Volt	Voltage
mm	Millimeter	Length or size
kg	Kilogram	Weight

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING! **Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase 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 medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

Always use personal protective equipment. Personal protective equipment such as eye protection, dust mask, non-skid safety shoes, hard hat and/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 energizing 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, jewelry 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 devices 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.

Remove the battery pack, if detachable, from the power tool and/or activate any battery disabling device before clearing jammed material, making any adjustments, changing accessories, cleaning, 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 and accessories. 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 and accessories.

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 surface dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

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 behavior 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 100 °C may cause explosion.

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.

OTHER SAFETY WARNINGS

Training

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

Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use the machine. Local regulations can restrict the age of the operator.

Never work while people, especial children or pets are nearby.

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

Preparation

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

Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all objects which can be thrown up by machine.

Before using, always visually inspect to see that the tools are not worn out or damaged. Replace worn out or damaged elements and bolts in sets to preserve balance.

Operation

Do not operate the engine in the confined space where dangerous carbon monoxide fumes can collect.

Work only in daylight or in good artificial light.

Always be sure of your footing on slopes.

Walk, never run with the machine.

For wheeled rotary machines, work across the slopes, never up and down.

Exercise extreme caution when changing direction on slopes.

Do not work on excessively sleep slopes.

Use extreme caution when reversing or pulling the machine towards you.

Do not change the engine governor settings or over speed the engine.

Start the engine carefully according to manufacturer instructions and with feet well away from tool.

Do not put your hands or feet near or under rotating parts.

Never pick up or carry a machine while the engine is running.

OPERATION ON A SLOPE:

Slopes are a major factor related to slip-and-fall accidents, which can result in severe injury. Always be sure of your footing on slopes. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not use it.

Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles.

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.

⚠ WARNING: **Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

Use only with EGO's battery packs and chargers listed in fig.A.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SPECIFICATIONS

Brush Drum Diameter		250mm
Cleaning Swath		560mm
Recommended Operating Temperature		-15°C -40°C
Recommended Storage Temperature		-20°C-70°C
Weight (including the guard)		5.05 kg
Measured sound power level L_{WA}		91.4 dB(A) K=2.02 dB(A)
Sound pressure level at operator's ear L_{PA}		82.8 dB(A) K=2.5 dB(A)
Guaranteed sound power level L_{WA} (measured according to 2000/14/EC)		93 dB(A)
Valuation of vibration a_h	Front-assist handle	0.46 m/s^2 K= 1.5 m/s^2
	Rear handle	1.43 m/s^2 K= 1.5 m/s^2

The above parameters are tested and measured equipped with power head PH1400E.

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another;

The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

NOTICE: The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared value in which the tool is used; In order to protect the operator, user should wear gloves and ear protectors in the actual conditions of use.

PACKING LIST

PART NAME	QUANTITY
Bristle Brush Attachment	1
Brush Roller	2
Drive Axle	2
Guard (with bolt)	1
Allen Key	1
Hitch pin	2
Lock pin	2
Operator's Manual	1

DESCRIPTION

KNOW YOUR BRISTLE BRUSH ATTACHMENT (Fig.A)

1. End Cap
2. Bristle Brush Attachment Shaft
3. Guard
4. Brush Roller
5. Gear Box
6. Hitch Pin
7. Allen Key

ASSEMBLY

⚠ WARNING: If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ WARNING: Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

⚠ WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always unplug the battery connector from the socket when assembling parts.

⚠ WARNING: Do not connect the bristle brush to the power head until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

MOUNTING THE GUARD

⚠ WARNING: Install the guard before the bristle brush attachment is connected to the power head.

1. Loosen and remove the bolt from the guard with the supplied Allen key (Fig. B).
2. Lift the bristle brush attachment shaft and remove the end cap from the shaft.
3. With the slot in the guard aligned with the rib on the end of the shaft, pass the guard through the shaft until the screw holes in the guard and in the shaft are aligned (Fig. C & D).

   Fig. C & D parts description see below:

C-1	Slot
C-2	Rib
D-1	Bolt

4. Use the supplied Allen key to tighten the bolt clockwise to lock the guard securely.

MOUNTING THE BRUSH ROLLERS

1. Push the drive axle onto the driven shaft (Fig. E).

   Fig. E parts description see below:

E-1	Driven Shaft
E-2	Drive Axle

2. To secure the drive axle to the driven shaft, insert the lock pin into the locking hole.

NOTICE: The lock pin needs to be installed into place (Fig. F).

Fig. F parts description see below:

F-1	Lock Pin
F-2	Locking Hole

3. Follow the same steps to mount the other drive axle.
4. Push the brush roller onto the drive axle (Fig. G).

   Fig. G parts description see below:

G-1	Brush Roller
G-2	Drive Axle

5. Insert the hitch pin into the hole at the end to secure the brush roller to the drive axle (Fig .H).

   Fig. H parts description see below:

H-1	Hitch Pin

6. Follow the same steps to mount the other brush roller.

CONNECTING THE BRISTLE BRUSH ATTACHMENT TO THE POWER HEAD

⚠ WARNING: **Never attach or adjust any attachment while the power head is running or with the battery installed. Failure to stop the motor and remove the battery may cause serious personal injury.**

This bristle brush attachment is designed for use with EGO Power Head PH1400E

1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. Loosen the wing nut on the power head coupler.
3. If the end cap is on the attachment shaft, remove it and save it in a safe place for later use.

Align the arrow on the bristle brush shaft with the arrow on the coupler (Fig. I) and push the bristle brush shaft into the coupler until you hear a clear “CLICK” sound (Fig. J).

Fig. I parts description see below:

I-1	Shaft-Release Button
I-2	Arrow on the Coupler
I-3	Wing Nut
I-4	Arrow on the Attachment Shaft
I-5	Red Line

Fig. J parts description see below:

J-1	Red Line

4. Slightly pull the shaft of the bristle brush attachment to verify that it is securely locked into the coupler. If not, move the bristle brush shaft back and forth in the coupler until a clear “CLICK” sound indicates that it is engaged.
5. Tighten the wing nut securely.

⚠ WARNING: **Be sure the wing nut on the coupler is fully tightened before operating the equipment; check it periodically for tightness during use to avoid serious personal injury.**

REMOVING THE ATTACHMENT FROM THE POWER HEAD

1. Stop the motor and remove the battery pack.
2. Loosen the wing nut.
3. With the shaft-release button depressed, pull or twist the bristle brush attachment shaft out of the coupler to remove it from the power head.

OPERATION

⚠ WARNING: Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ WARNING: Always wear eye protection. along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

⚠ WARNING: Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

APPLICATIONS

You may use this product for the purpose listed below:

Cleaning areas and paths, including uneven and jointed surfaces.

Cleaning the pavement/concrete/asphalt driveways, walkways, and yards.

⚠ WARNING: Dress properly to reduce the risk of injury when operating this tool. Do not wear loose clothing or jewelry. Wear eye protection. Wear heavy, long pants, boots and gloves. Do not wear short pants or sandals or go barefoot.

If the surface to be cleaned is dry, spray it with water to reduce the amount of dust created.

You should work with the bristle brush forward. Hold the bristle brush with one hand on the rear handle and the other hand on the front-assist handle. Keep a firm grip with both hands while operating the bristle brush.

Hold and guide the bristle brush at a shallow angle. If the bristle brush is held at too steep an angle, it tends to push back towards the operator.

Maintain your grip and balance on both feet (Fig. K).

Thrown materials may seriously injure the operator or bystander. To reduce the risk of personal injury, it is essential to take the following precautions:

Always hold the bristle brush with both hands when operating. Use a firm grip on both handles.

Move the bristle brush to the work area before starting and start the bristle brush at a lower speed.

To reduce the risk of injury from loss of control, hold and guide the bristle brush at a shallow angle. If the bristle brush is held at too steep an angle, it tends to push back towards the operator.

Before each use check for damaged/worn parts

Check the brush roller, guard, front-assist handle, and drive axle and replace any parts that are cracked, warped, bent, or damaged in any way.

Clean the bristle brush after each use

See the Maintenance section for cleaning instructions.

TO START/STOP THE TOOL

See "STARTING/STOPPING THE POWER HEAD" section in the power head PH1400E operator's manual

MAINTENANCE

⚠ WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

⚠ WARNING: Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. To prevent serious personal injury, take extra precautions and care when performing maintenance, service or for changing the cutting attachment or other attachments.

⚠ WARNING: To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the power head and wait for the brush roller stop before servicing, cleaning, changing add-on attachments or when the product is not in use.

GENERAL MAINTENANCE

⚠ WARNING: Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic, which may result in serious personal injury.

⚠ WARNING: When cleaning the bristle brush attachment, DO NOT immerse it in water or other liquids. Do not clean your machine with a pressure washer. The solid jet of water may damage parts of the machine.

BRUSH ROLLER MAINTENCE

Clean the brush roller frequently.

If any of the brush roller needs replacing due to damage, replace both brush rollers for best performance.

All bristle brush service, other than the items listed in these maintenance instructions, should be performed by authorized service personnel.

REPLACING THE BRUSH ROLLERS

⚠ WARNING: A damaged brush roller may break into pieces after long-time use, which may cause dangerous projectiles. Thrown objects can cause serious injury. Inspect it regularly and do not operate the bristle brush with worn or damaged parts.

To Remove (Fig. L)

1. Remove the hitch pin from the end of the drive axle.
2. Pull the brush roller, together with cover plate on it, off the drive axle.
3. If the drive axle is damaged, remove the lock pin from the hole of the drive axle and pull the drive axle off the driven shaft (Fig. M).
4. If the cover plate is damaged, pull it from the brush roller and replace it.
5. Follow the same steps to remove the other brush roller.

Fig. L parts description see below:

L-1	Driven Shaft	L-4	Hitch Pin
L-2	Lock Pin	L-5	Cover Plate
L-3	Brush Roller	L-6	Drive Axle

To Install

1. Install the drive axle onto the driven shaft and insert the lock pin into the hole on the drive axle (see Fig. F).
2. Install the cover plate onto the brush roller with the rib in the cover plate aligned with the hole on the brush roller (Fig. N).

Fig. N parts description see below:

N-1	Hole
N-2	Rib

3. Push the brush roller onto the drive axle (see Fig. G).
4. Insert the hitch pin in the hole at the end of the drive axle and fold it flat.
5. Follow the same steps to mount the other brush roller.

⚠ WARNING: Always replace both brush rollers at the same time.

CLEAN THE UNIT

Remove the battery.

Clear the pieces of roots, clogged soils, or plants from the brush rollers, guard, or the gear box. For thorough cleaning, remove the brush rollers and guard to wash them thoroughly. For detailed replacement steps please see above section"REPLACING THE BRUSH ROLLERS".

Keep the air vents free of obstructions.

STORING THE UNIT

Remove the battery pack from the tool.

Clean the tool thoroughly and inspect the brush rollers.

Remove the bristle brush attachment from the power head and cover the attachment shaft with end cap to avoid dirt getting into the coupling.

Store the tool in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, out of the reach of children. Do not store the unit on or adjacent to fertilizers, gasoline, or other chemicals.

Protecting the environment

Do not dispose of electrical equipment, battery charger and batteries/rechargeable batteries into household waste! According to the European law 2012/19/EU, electrical and electronic equipment that is no longer usable and according to the European law 2006/66/EC, defective or used battery packs/batteries, must be collected separately. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

TROUBLE SHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Bristle brush fails to start.	The battery pack is not properly attached to the power head.	Attach the battery pack to the power head.
	No electrical contact between the power head and the battery pack.	Remove battery, check contacts and reinstall the battery pack so that it snaps into place.
	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack with an EGO charger listed in this manual.
	The lock-off lever and trigger of the power head are not depressed simultaneously.	Press the lock-off lever and hold it, then depress the trigger to turn on.
	Still not start beyond the above reasons.	Contact EGO Customer Service.
Bristle brush is obviously damaged.	Abnormal damage during transportation or use.	Contact EGO Customer Service.
Bristle brush stops while brushing.	The motor is overloaded.	The motor will recover when the load is removed. For continuous work, decrease the load on the bristle brush.
	The battery pack or the power head is too hot.	Allow the battery pack or the power head to cool until the its temperature drops below 67°C.
	The battery pack is disconnected from the tool.	Re-install the battery pack.
	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack with an EGO charger listed in this manual.
	Still not start beyond the above reasons.	Contact EGO Customer Service.

WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

Please visit the website **egopowerplus.com** for full terms and conditions of the EGO Warranty policy.

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN SICHERHEITSHINWEISE

READ OPERATOR'S MANUAL

⚠ Restrisiko! Menschen mit elektronischen Geräten, wie z.B. Herzschrittmachern, sollten ihren Arzt konsultieren, bevor sie dieses Gerät verwenden. Die Bedienung von Elektrogeräten in unmittelbarer Nähe zu Herzschrittmachern kann zu Interferenzen und Störungen des Schrittmachers führen.

⚠ WARNUNG! Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen und der Austausch von Teilen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.

WARNSYMBOLE

Der Zweck von Warnsymbolen besteht darin, Ihre Aufmerksamkeit auf mögliche Gefahren zu lenken. Die Warnsymbole und deren Erklärungen verdienen Ihre vollste Aufmerksamkeit und Beachtung. Durch die Warnsymbole allein sind die Gefahren noch nicht ausgeschaltet. Die Anweisungen und Warnhinweise stellen keinen Ersatz für angemessene Unfallverhütungsmaßnahmen dar.

⚠ WARNUNG! Vor der Benutzung des Geräts sollten Sie alle Sicherheitsanweisungen in dieser Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben, vor allem die Sicherheits- und Gefahrenzeichen wie „VORSICHT", „WARNUNG" und „ACHTUNG". Die Nichtbeachtung aller aufgeführter Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

SYMBOLBEDEUTUNG

⚠ SICHERHEITSWARNSYMBOL: WARNUNG! GEFAHR, WARNUNG! ODER VORSICHT!, es kann zusammen mit anderen Symbolen oder Bildern verwendet werden.

⚠ WARNUNG! Beim Betrieb von Elektrowerkzeugen besteht die Gefahr, dass Fremdkörper in Ihre Augen geschleudert werden und Sie dadurch schwerwiegende Augenschäden davontragen. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, wenn möglich mit Seitenschutz, oder, falls nötig, einen vollen Gesichtsschutz, bevor Sie Arbeiten mit dem Elektrowerkzeug verrichten. Wir empfehlen Ihnen, einen Gesichtsschutz über Ihrer eigenen Brille oder eine herkömmliche Schutzbrille mit Seitenschutz zu tragen.

Auf dieser Seite werden die Warnsymbole vorgestellt und beschrieben, die sich unter Umständen an dem Gerät befinden. Alle Anweisungen am Gerät lesen, verstehen und befolgen, bevor das Gerät montiert und eingesetzt wird.

	Sicherheitswarnung	Weist auf mögliche Verletzungsgefahren hin.
	Bedienungsanleitung lesen	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung vor der Benutzung des Gerätes gelesen und verstanden haben.
	Augenschutz tragen	Tragen Sie immer eine Schutzbrille, möglichst mit Seitenschutz, und einen Gesichtsschutz, wenn Sie das Gerät bedienen.
	Unbefugte Personen fernhalten	Siche--rheitsab stand einh-alten
	Schutzhandschuhe tragen	Schützen Sie Ihre Hände mit Handschuhen, wenn Sie die Messer anfassen. Robuste, rutschfeste Handschuhe tragen zu mehr Griffsicherheit bei und schützen Ihre Hände.
	Tragen Sie Sicherheitsschuhe	Tragen Sie beim Gebrauch dieses Gerätes rutschfeste Sicherheitsschuhe.
	Querschläger	Weggeschleuderte Gegenstände können abprallen und Personen- oder Sachschäden verursachen.
	Vor Regen schützen	Nicht im Regen verwenden oder bei Regen im Freien liegen lassen.
	CE	Dieses Produkt erfüllt die einschlägigen EG-Richtlinien.
	WEEE	Elektrische Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Gerät zu einem Wertstoffhof.
	Lärm	Garantierter Schallleistungspegel. Geräuschemission an die Umgebung gemäß Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft.
V	Volt	Spannung
mm	Millimeter	Länge oder Größe
kg	Kilogramm	Gewicht

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE ZU ELEKTROWERKZEUGEN

⚠ WARNUNG: **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen.** Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warn- und Bedienhinweise für Nachschlagezwecke auf.

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

Halten Sie den Arbeitsbereich stets sauber und gut beleuchtet. Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche können Unfälle provozieren.

Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen wie z. B. in Gegenwart von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.

Halten Sie Schaulustige und Kinder fern, während Sie das Elektrowerkzeug einsetzen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

Schützen Sie Elektrowerkzeuge vor Regen oder feuchten Bedingungen. Wenn Wasser in das Elektrowerkzeug eindringt, besteht erhöhte Stromschlaggefahr.

PERSONENSICHERHEIT

Seien Sie wachsam, geben Sie darauf Acht, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug verwenden. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit kann beim Gebrauch eines Elektrowerkzeugs zu ernsthaften Verletzungen führen.

Tragen Sie immer eine persönliche Schutzausrüstung. Durch eine für die jeweiligen Bedingungen geeignete persönliche Schutzausrüstung wie etwa eine Schutzbrille, Staubschutzmaske, rutschfeste Schuhe, Helm und/oder Gehörschutz lässt sich die Verletzungsgefahr verringern.

Ungewollten Anlauf verhindern. Vor dem Anschließen an eine Steckdose und/oder einen Akku und vor dem Aufheben oder Transportieren des Werkzeugs immer kontrollieren, ob der Hauptschalter in ausgeschalteter Position ist. Unfälle sind vorprogrammiert, wenn Sie Elektrowerkzeuge mit einem Finger am Betriebsschalter tragen oder Elektrowerkzeuge mit eingeschaltetem Betriebsschalter an eine Steckdose anschließen.

Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der noch an einem beweglichen Teil des Elektrowerkzeuges befestigt ist, kann Verletzungen hervorrufen.

Nicht überstrecken. Achten Sie stets auf einen festen Stand und halten Sie das Gleichgewicht. Dies ermöglicht in unerwarteten Situationen eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug.

Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar, Ihre Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Teilen fern. Weite Kleidung, Schmuck oder langes Haar können sich in den beweglichen Teilen verfangen.

If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust devices can reduce dust-related hazards.

Lassen Sie sich nicht durch die aufgrund häufiger Benutzung entstandene Vertrautheit mit Werkzeugen dazu verleiten, unachtsam zu werden und die für Werkzeuge geltenden Sicherheitsgrundsätze zu ignorieren. Eine fahrlässige Handlung kann bereits im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

GEBRAUCH UND PFLEGE DES ELEKTROWERKZEUGS

Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Elektrowerkzeug aus. Verwenden Sie ein geeignetes Elektrowerkzeug für die jeweiligen Arbeiten. Durch das passende Elektrowerkzeug lassen sich die Arbeiten besser und sicherer in dem jeweils vorgesehenen Tempo erledigen.

Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter weder ein- noch ausschalten lässt. Ein Elektrowerkzeug, das sich über den Schalter nicht betätigen lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

Entfernen Sie den Akku, sofern abnehmbar, von dem Elektrowerkzeug und/oder deaktivieren Sie den Akku mit eventuell vorhandenen Vorrichtungen, bevor Sie eingeklemmtes Schnittgut entfernen, Einstellungen vornehmen, Zubehör auswechseln, das Elektrowerkzeug reinigen oder lagern. Durch entsprechende Sicherheitsvorkehrungen verringert sich die Gefahr eines versehentlichen Geräteanlaufs.

Bewahren Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und verbieten Sie Personen die Gerätebenutzung, die das Elektrowerkzeug oder diese Anweisungen nicht kennen. In den Händen nicht eingewiesener Benutzer stellen Elektrowerkzeuge eine große Gefahr dar.

Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehörteile. Achten Sie auf falsch ausgerichtete oder fest sitzende bewegliche Teile, Bruchstellen und sonstige Umstände, die die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigen können. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge reparieren, bevor Sie sie wieder einsetzen. Viele Unfälle entstehen durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge und Zubehörteile.

Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sachgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden neigen weniger zum Festfahren und sind leichter zu kontrollieren.

Benutzen Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör, Bits usw. gemäß diesen Anweisungen und berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für Aufgaben, die von seinem bestimmungsgemäßen Zweck abweichen, können zu gefährlichen Situationen führen.

Halten Sie die Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen beeinträchtigen die sichere Handhabung des Werkzeugs und führen in unerwarteten Situationen zum Verlust der Kontrolle über das Werkzeug.

BENUTZUNG UND PFLEGE VON AKKUGERÄTEN

Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller vorgegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei der Benutzung eines anderen Akkus zu einer Brandgefahr werden.

Benutzen Sie für die Elektrowerkzeuge nur die jeweils zugehörigen Akkus. Durch die Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.

Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen metallischen Gegenständen fern, wie etwa Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung zwischen den Polen herstellen können. Das Kurzschließen der Pole kann Verbrennungen oder Brände verursachen.

Bei unsachgemäßer Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; Kontakt vermeiden. Falls Sie versehentlich mit Akkusäure in Berührung gekommen sind, spülen Sie mit Wasser. Falls Akkusäure in die Augen geraten ist, suchen Sie zudem einen Arzt auf. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verätzungen verursachen.

Benutzen Sie keinen Akku oder ein Werkzeug, das beschädigt oder umgebaut wurde. Beschädigte oder umgebaute Akkus können sich unvorhergesehen verhalten, wodurch möglicherweise ein Brand, eine Explosion oder Verletzung verursacht wird.

Akkus oder Werkzeuge vor Feuer oder extremen Temperaturen schützen. Brände oder Temperaturen über 100 °C können eine Explosion verursachen.

Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des Temperaturbereichs auf, der in der Anleitung angegebenen ist. Das unsachgemäße Aufladen oder Laden außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

SONSTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Schulung

Lesen Sie die Anweisungen aufmerksam. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der richtigen Handhabung des Gerätes vertraut.

Kindern sowie allen Personen, denen die vorliegenden Anweisungen nicht bekannt sind, muss die Nutzung des Geräts untersagt werden. Für das Mindestalter des Benutzers gelten unter Umständen örtliche Vorschriften.

Betreiben Sie die Bodenfräse nie, solange sich noch Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere in der Nähe aufhalten.

Beachten Sie, dass für Unfälle, Personen- oder Sachschäden Dritter der Bediener oder Nutzer des Geräts verantwortlich ist.

Vorbereitung

Tragen Sie bei der Arbeit immer festes Schuhwerk und lange Hosen. Setzen Sie das Gerät nicht Betrieb, wenn Sie barfuß sind oder offene Sandalen tragen.

Untersuchen Sie gründlich den Bereich, in dem Sie das Gerät einsetzen möchten, und entfernen Sie alle Fremdkörper, die von der Maschine weggeschleudert werden können.

Kontrollieren Sie das Gerät optisch vor jeder Inbetriebnahme auf Abnutzung oder Beschädigung. Tauschen Sie abgenutzte oder beschädigte Elemente und Schrauben immer komplett im Satz aus, um die Auswuchtung beizubehalten.

Bedienung

Nutzen Sie das Gerät nicht in engen Räumen, wo sich gefährliche Kohlenmonoxiddämpfe sammeln können.

Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder gutem künstlichem Licht.

An Hängen immer auf einen festen Stand achten.

Rennen Sie nicht mit der Maschine, sondern gehen Sie.

Arbeiten Sie bei einer Fräse auf Rädern immer quer zum Hang und niemals auf- und abwärts.

Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie an Hängen die Richtung ändern.

Arbeiten Sie nicht an übermäßig steilen Hängen.

Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie rückwärts gehen oder das Gerät zu sich heran ziehen.

Ändern Sie die Drehzahleinstellungen des Motors nicht und überdrehen Sie den Motor nicht.

Starten Sie den Motor immer achtsam nach Herstelleranleitung. Die Füße müssen stets den Sicherheitsabstand einhalten.

Bringen Sie Hände oder Füße nicht in die Nähe oder unter die rotierenden Teile.

Tragen oder heben Sie das Gerät niemals an, während der Motor läuft.

BENUTZUNG AN EINEM HANG:

Hänge sind eine der Hauptursachen für Unfälle durch Ausrutschen und Stürzen, die zu schweren Verletzungen führen können. An Hängen immer auf einen festen Stand achten. Die Arbeit an Hängen erfordert besondere Vorsicht. Wenn Sie ein ungutes Gefühl an einem Hang haben, bearbeiten Sie ihn nicht.

Achten Sie auf Löcher, Furchen, Steine, verdeckte Gegenstände oder Bodenwellen, die Sie zum Ausrutschen oder Stolpern bringen können. Hindernisse können von hohem Gras verdeckt werden..

REPARATUREN

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft und nur unter Verwendung identischer Ersatzteile reparieren. Nur so kann für die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gesorgt werden.

Reparieren Sie unter keinen Umständen beschädigte Akkus. Die Reparatur von Akkus sollte ausschließlich von dem Hersteller oder autorisierten Reparaturwerkstätten vorgenommen werden.

⚠ WARNUNG: **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen.** Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warn- und Bedienhinweise für Nachschlagezwecke auf.

Nur mit akkus und ladegeräten verwenden, die in abb. A aufgeführt sind.

HEBEN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

TECHNISCHE DATEN

Frästrommeldurchmesser		250mm
Frässchneise		560mm
Empfohlene Betriebstemperatur		-15°C -40°C
Empfohlene Lagertemperatur		-20°C-70°C
Gewicht (einschließlich Schutzhaube)		5,05 kg
Gemessener Schallleistungspegel L_{WA}		91,4 dB(A) K=2,02 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners L_{PA}		82,8 dB(A) K=2,5 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel L_{WA} (gemessen nach 2000/14/EC)		93 dB(A)
Vibrationswert a_h	Vorderer Haltegriff	0,46 m/s^2 K= 1,5 m/s^2
	Hinterer Griff	1,43 m/s^2 K= 1,5 m/s^2

Die obigen Kennwerte wurden an einem Kombimotor vom Typ PH1400E getestet und gemessen.

Der angegebene Vibrationsgesamtwert wurde nach einem Standard-Prüfverfahren gemessen und kann zum Vergleich mit einem anderen Werkzeug herangezogen werden.

Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann auch zur vorläufigen Risikobewertung herangezogen werden.

HINWEIS: Die beim Einsatz des Elektrowerkzeugs entstehenden Istvibrationen können von dem angegebenen Wert abweichen. Zum Schutz des Benutzers sollten Handschuhe und ein Gehörschutz während des Geräteeinsatzes getragen werden.

PACKLISTE

BEZEICHNUNG DES TEILS	MENGE
Bodenfräse-Aufsatz	1
Fräser	2
Antriebsachse	2
Schutzhaube (mit Schraube)	1
Innensechskantschlüssel	1
Steckbolzen	2
Schnellverschluss	2
Bedienungsanleitung	1

BESCHREIBUNG

AUFBAU DES BODENFRÄSE-AUFSATZES (Abb. A)

1. Schutzkappe
2. Schaft des Bodenfräse-Aufsatzes
3. Schutzhaube
4. Fräser
5. Getriebe
6. Steckbolzen
7. Innensechskantschlüssel

MONTAGE

⚠ WARNUNG: Wenn irgendwelche Teile beschädigt sind oder fehlen, verwenden Sie das Produkt nicht, bis alle Teile ersetzt worden sind. Die Verwendung dieses Produkts mit beschädigten oder fehlenden Teilen kann zu schweren Verletzungen führen.

⚠ WARNUNG: Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu verändern oder Zubehörteile zu verwenden, die für den Einsatz mit dieser Maschine nicht empfohlen werden. Jegliche Änderung oder falsche Anwendung dieses Geräts gilt als Zweckentfremdung und kann sehr riskant sein und zu möglichen schweren Körperverletzungen führen.

⚠ WARNUNG: Um einen unbeabsichtigten Geräteanlauf zu verhindern, muss der Akkustecker immer zuerst aus dem Anschluss gezogen werden.

⚠ WARNUNG: Die Bodenfräse erst nach vollständiger Montage mit dem Kombimotor verbinden. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu einem unabsichtlichen Anlauf des Geräts und zu schweren Verletzungen führen.

SCHUTZHAUBE MONTIEREN

⚠ WARNUNG: Die Schutzhaube vor dem Anschließen des Bodenfräse-Aufsatzes an den Kombimotor montieren

1. Mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel (Abb. B) die Schraube an der Schutzhaube abmontieren.
2. Den Bodenfräser am Schaft hochheben und die Schutzkappe vom Schaft abnehmen.
3. Die Aussparung in der Schutzhaube mit dem Steg am Schaftende fluchten lassen und die Haube auf den Schaft schieben, bis die Bohrungen in der Haube und im Schaft in der Flucht sind (Abb. C & D).

   Teilebezeichnung in Abb. C und D:

C-1	Aussparung
C-2	Steg
D-1	Schraube

4. Zum Befestigen der Schutzhaube mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel die Schraube im Uhrzeigersinn festziehen.

FRÄSER MONTIEREN

1. Die Antriebsachse auf die angetriebene Welle stecken (Abb. E).

   Teilebezeichnung in Abb. E:

E-1	Angetriebene Welle
E-2	Antriebsachse

2. Um die Antriebsachse an der angetriebenen Welle zu befestigen, den Schnellverschluss in die Aufnahme einführen.

HINWEIS: Der Schnellverschluss muss korrekt eingesetzt werden (Abb. F).

Teilebezeichnung in Abb. F siehe unten:

F-1	Schnellverschluss
F-2	Aufnahme

3. Zum Montieren der anderen Antriebsachse dieselben Schritte wiederholen.
4. Den Fräser auf die Antriebsachse schieben (Abb. G).

   Teilebezeichnung in Abb. G unten:

G-1	Fräser
G-2	Antriebsachse

5. Zum Befestigen des Fräsers an der Antriebsachse den Steckbolzen in die Aufnahme einführen (Abb. H).

   Teilebezeichnung in Abb. H siehe unten:

H-1	Steckbolzen

6. Zum Montieren des anderen Fräsers dieselben Schritte wiederholen.

BODENFRÄSE-AUFSATZ AM KOMBIMOTOR ANBRINGEN

⚠ WARNUNG: Anbauwerkzeuge dürfen in keinem Fall bei laufendem Kombimotor oder mit eingesetztem Akku montiert oder eingestellt werden. Der Motor muss ausgeschaltet und der Akku abgenommen werden, da sonst die Gefahr schwerer Verletzungen besteht.

Dieser Bodenfräse-Aufsatz ist für den Einsatz am EGO Kombimotor PH1400E vorgesehen.

1. Motor ausschalten und Akku abnehmen.
2. Die Flügelmutter an der Kupplung zum Kombimotor lösen.

3. Wenn die Schutzkappe auf dem Verbindungsschaft des Aufsatzes steckt, Kappe abnehmen und zur späteren Verwendung gut aufbewahren.

Den Pfeil am Schaft des Bodenfräse-Aufsatzes mit dem Pfeil an der Kupplung fluchten lassen (Abb. I) und den Schaft der Bodenfräse in die Kupplung einführen, bis ein Klickgeräusch ertönt (Abb. J).

Teilebezeichnung in Abb. I siehe unten:

I-1	Schaftentriegelung
I-2	Pfeil an der Kupplung
I-3	Flügelmutter
I-4	Pfeil am Aufsatzschaft
I-5	Rote Linie

Beschreibung der Teile in Abb. J siehe unten:

J-1	Rote Linie

4. Leicht am Schaft des Bodenfräse-Aufsatzes ziehen, um den festen Sitz in der Kupplung zu prüfen. Bei lockerem Sitz den Aufsatzschaft wieder zurückziehen und erneut einführen, bis das Klickgeräusch deutlich auf das feste Einrasten hinweist.
5. Die Flügelmutter festziehen.

⚠ WARNUNG: Vor dem Starten des Geräts prüfen, ob die Flügelmutter an der Kupplung fest angezogen ist. Um erhebliche Verletzungen zu vermeiden, sollte dies regelmäßig überprüft werden.

FRÄSERAUFSATZ VOM KOMBIMOTOR ABNEHMEN

1. Motor ausschalten und Akku abnehmen.
2. Die Flügelmutter lösen.
3. Die Schaftentriegelung gedrückt halten und den Schaft des Bodenfräse-Aufsatzes aus der Kupplung ziehen oder drehen, um den Aufsatz vom Kombimotor zu lösen.

BEDIENUNG

⚠ WARNUNG: Auch wenn Sie sich mit dem Gerät auskennen, sollten Sie sich nicht zu einer gewissen Nachlässigkeit verleiten lassen. Denken Sie daran, dass ein kurzer Moment der Unachtsamkeit zu ernsthaften Verletzungen führen kann.

⚠ WARNUNG: Tragen Sie immer einen Augenschutz und einen Gehörschutz. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Gegenstände in Ihre Augen geschleudert werden oder andere schwere Verletzungen auftreten.

⚠ WARNUNG: Verwenden Sie keine Anbauwerkzeuge oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen worden sind. Der Gebrauch von nicht empfohlenen Aufsätzen oder Zubehör kann zu schweren Verletzungen führen.

ANWENDUNGEN

Das Produkt kann für folgende Zwecke eingesetzt werden:

Flächen und Wege säubern, auch unebene Oberflächen mit Fugen.

Fußwege/Beton-/Asphalteinfahrten, Gehwege und Höfe reinigen.

⚠ WARNUNG: Tragen Sie geeignete Kleidung, um das Verletzungsrisiko bei der Benutzung dieses Geräts zu reduzieren. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Tragen Sie Augenschutz. Tragen Sie eine robuste lange Hose, Stiefel und Handschuhe. Tragen Sie keine kurze Hose oder Sandalen und gehen Sie nicht barfuß.

Wenn der Untergrund trocken gereinigt werden soll, die Fläche mit Wasser einsprühen, um die Staubentwicklung zu verringern.

Immer mit der Bodenfräse voraus arbeiten. Die Bodenfräse mit der einen Hand am hinteren Griff und mit der anderen Hand am vorderen Haltegriff festhalten. Das Werkzeug beim Betrieb mit beiden Händen gut festhalten.

Die Bodenfräse in einem flachen Winkel halten und führen. Ist der Winkel beim Führen der Bodenfräse zu spitz, neigt das Gerät dazu, den Bediener zurückzustoßen.

Den festen Griff nicht nachlassen und mit beiden Beinen das Gleichgewicht halten (Abb. K).

Umhergeschleudertes Material kann den Benutzer oder Umstehende verletzen. Um die Verletzungsgefahr zu reduzieren, ist es wichtig, die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu befolgen:

Beim Fräsen den Aufsatz immer mit beiden Händen festhalten. An beiden Griffen gut festhalten.

Zuerst die Bodenfräse in den Arbeitsbereich transportieren. Erst danach das Gerät mit niedriger Geschwindigkeit starten.

Um die Verletzungsgefahren durch Kontrollverlust zu mindern, den Fräseraufsatz in einem flachen Winkel halten und führen. Ist der Winkel beim Führen der Bodenfräse zu spitz, neigt das Gerät dazu, den Bediener zurückzustoßen.

Vor jedem Gebrauch auf beschädigte/abgenutzte Teile prüfen

Den Fräser, die Schutzhaube, den vorderen Haltegriff und die Antriebsachse überprüfen. Eventuell gerissene, verzogene, verbogene oder anders beschädigte Teile austauschen.

Die Bodenfräse nach jedem Gebrauch reinigen

Anweisungen zum Reinigen stehen im Kapitel Wartung.

WERKZEUG STARTEN/STOPPEN

Siehe das Kapitel „STARTEN/STOPPEN DES KOMBIMOTORS“ in der Betriebsanleitung des Kombimotors PH1400E.

WARTUNG

⚠ WARNUNG Bei der Wartung nur identische Ersatzteile verwenden. Die Verwendung anderer Teile kann Unfälle und Schäden am Gerät hervorrufen. Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden.

⚠ WARNUNG Akkubetriebene Werkzeuge müssen nicht an eine Steckdose angeschlossen werden; sie sind daher immer einsatzbereit. Um schwere Verletzungen zu vermeiden, seien Sie beim Warten, Reparieren oder Auswechseln des Schneidaufsatzes oder anderer Aufsätze besonders vorsichtig und treffen Sie besondere Sicherheitsvorkehrungen.

⚠ WARNUNG Um ernsthafte Verletzungen zu vermeiden, muss der Akku vom Kombimotor abgenommen werden. Anschließend warten, bis die Fräser zum Stillstand gekommen sind, bevor das Gerät gewartet oder gereinigt wird oder ein Geräteaufsatz getauscht wird.

ALLGEMEINE WARTUNG

⚠ WARNUNG Immer darauf achten, dass keine Bremsflüssigkeit, Benzin, Mineralöl-Erzeugnisse, durchdringende Öle usw. mit den Kunststoffteilen in Berührung kommen. Die Chemikalien können die Kunststoffe angreifen, mechanisch schwächen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

⚠ WARNUNG Beim Reinigen der Bodenfräse NICHT in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen. Das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger reinigen. Der harte Wasserstrahl kann Teile des Geräts beschädigen.

WARTUNG DER BODENFRÄSE

Die Bodenfräse regelmäßig reinigen.

Wenn Fräser aufgrund von Abnutzung ausgetauscht werden müssen, immer beide Fräser tauschen, um eine optimale Leistung zu erhalten.

Alle Wartungsarbeiten an der Bodenfräse, die nicht ausdrücklich in diesen Wartungsanweisungen genannt werden, sollten von autorisiertem Kundendienstpersonal ausgeführt werden.

FRÄSER AUSTAUSCHEN

⚠ WARNUNG Nach längerem Gebrauch kann ein beschädigter Fräser in viele Teile zerbrechen und zu einem gefährlichen Projektil werden. Umhergeschleuderte Gegenstände können schwere Verletzungen verursachen. Regelmäßig überprüfen, die Bodenfräse nicht mit abgenutzten oder beschädigten Teilen einsetzen.

Zum Abnehmen (Abb. L)

1. Den Steckbolzen aus der Antriebsachse ziehen.
2. Den Fräser mitsamt Schutzhaube von der Antriebsachse abziehen.
3. Wenn die Antriebsachse beschädigt ist, den Schnellverschluss aus der Bohrung der Antriebsachse ziehen und die Antriebsachse von der angetriebenen Welle abziehen (Abb. M).
4. Wenn die Abdeckplatte beschädigt ist, von der Bodenfräse abmontieren und auswechseln.
5. Zum Abmontieren des anderen Fräsers dieselben Schritte wiederholen.

Teilebezeichnung in Abb. L siehe unten:

L-1	Angetriebene Welle	L-4	Steckbolzen
L-2	Schnellverschluss	L-5	Abdeckplatte
L-3	Fräser	L-6	Antriebsachse

Zum Montieren

1. Die Antriebsachse in die angetriebene Welle einsetzen und den Schnellverschluss in die Bohrung der Antriebsachse einsetzen (siehe Abb. F).
2. Den Steg an der Abdeckplatte mit der Öffnung am Fräser fluchten lassen und die Abdeckplatte montieren (Abb. N).

Teilebezeichnung in Abb. N siehe unten:

N-1	Bohrung
N-2	Steg

3. Den Fräser auf die Antriebsachse schieben (siehe Abb. G).
4. Den Steckbolzen in die Öffnung am Ende der Antriebsachse einführen und flach umbiegen.
5. Zum Montieren des anderen Fräsers dieselben Schritte wiederholen.

⚠ WARNUNG Immer beide Fräser gleichzeitig auswechseln.

REINIGUNG DES GERÄTES

Akku abnehmen.

Wurzelstücke, Erdklumpen oder Pflanzenteile von den Fräsern, der Schutzhaube oder dem Getriebe entfernen. Für eine gründliche Reinigung die Fräser und die Haube abmontieren und gründlich abwaschen. Ausführliche Schritte zum Auswechseln von Teilen stehen oben im Kapitel „FRÄSER AUSTAUSCHEN".

Die Lüftungsöffnungen müssen frei von Blockaden gehalten werden.

AUFBEWAHREN DES GERÄTES

Den Akku aus dem Werkzeug nehmen.

Das Werkzeug gründlich reinigen und die Fräser überprüfen.

Den Bodenfräse-Aufsatz vom Kombimotor abmontieren und den Aufsatzschaft mit der Schutzkappe verschließen, damit kein Schmutz in die Kupplung gerät.

Das Gerät an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren, der sich abschließen lässt oder hoch gelegen und für Kinder unerreichbar ist. Das Gerät nicht auf oder neben Düngemitteln, Benzin oder anderen Chemikalien abstellen.

Schutz der Umwelt

Elektrogeräte, Ladegeräte und Batterien/ Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden! Im Einklang mit der europäischen Richtlinie 2012/19/EG müssen elektrische und elektronische Altgeräte separat gesammelt werden. Dasselbe gilt auch für defekte oder verbrauchte Akkus/Batterien nach der europäischen Richtlinie 2006/66/EG. Wenn elektrische Geräte auf Deponien oder Schutthalden entsorgt werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser sickern und in die Nahrungskette gelangen. Dadurch werden Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigt.

FEHLERSUCHE

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Bodenfräse lässt sich nicht starten.	Der Akku ist nicht richtig am Kombimotor angebracht.	Akku in den Kombimotor einsetzen.
	Kein elektrischer Kontakt zwischen Kombimotor und Akku.	Akku abnehmen, Kontakte überprüfen und so wieder einsetzen, dass er fest einrastet.
	Der Akku ist leer.	Akku mit dem in dieser Anleitung genannten EGO-Ladegerät aufladen.
	Der Hebel zum Entriegeln und der Auslöser wurden nicht gleichzeitig am Kombimotor gedrückt.	Hebel zum Entriegeln gedrückt halten und dann den Auslöser drücken, um das Werkzeug einzuschalten.
	Gerät startet trotzdem nicht.	Wenden Sie sich an den EGO-Kundendienst.
Bodenfräse ist offensichtlich beschädigt.	Ungewöhnliche Schäden beim Transport oder Einsatz.	Wenden Sie sich an den EGO-Kundendienst.
Bodenfräse stellt plötzlich den Betrieb ein.	Der Motor ist überlastet.	Der Motor läuft wieder an, nachdem sich die Belastung verringert hat. Beim Dauereinsatz muss die Belastung der Bodenfräse verringert werden.
	Akku oder Kombimotor sind zu heiß.	Den Akku bzw. Kombimotor unter 67°C abkühlen lassen.
	Akku ist nicht mit dem Werkzeug verbunden.	Akku wieder anbringen.
	Der Akku ist leer.	Akku mit dem in dieser Anleitung genannten EGO-Ladegerät aufladen.
	Gerät startet trotzdem nicht.	Wenden Sie sich an den EGO-Kundendienst.

GARANTIE

EGO-GARANTIEBEDINGUNGEN

Sämtliche EGO Garantiebedingungen finden Sie auf der Website **egopowerplus.com**.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

LIRE LA NOTICE D'UTILISATION

⚠ Risques résiduels ! Les personnes portant des appareils électroniques, par exemple des stimulateurs cardiaques, doivent consulter leur(s) médecin(s) avant d'utiliser ce produit. L'utilisation d'un équipement électrique près d'un stimulateur cardiaque peut provoquer des interférences ou la panne du stimulateur cardiaque.

⚠ AVERTISSEMENT ! Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations et tous les changements de pièce doivent être effectués par un réparateur qualifié.

SYMBOLE DE SECURITE

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur des dangers potentiels. Les symboles de sécurité et les explications les accompagnant doivent être lus attentivement et compris. Les symboles de mise en garde ne permettent pas par eux-mêmes d'éliminer les dangers. Les consignes et mises en garde ne se substituent pas à des mesures de prévention appropriées des accidents.

⚠ AVERTISSEMENT ! Lisez et comprenez impérativement toutes les consignes de sécurité de ce manuel d'utilisation, y compris les symboles de mise en garde de sécurité tels que « DANGER », « AVERTISSEMENT » et « ATTENTION » avant d'utiliser cet outil. Le non respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

⚠ SYMBOLE DE MISE EN GARDE DE SÉCURITÉ : Indique un DANGER, un AVERTISSEMENT ou une MISE EN GARDE, peut être utilisé en conjonction avec d'autres symboles ou pictogrammes.

⚠ AVERTISSEMENT ! L'utilisation d'un outil électrique peut provoquer la projection d'objets étrangers dans vos yeux, ce qui peut entraîner des lésions oculaires graves. Avant de commencer à utiliser l'outil électrique, portez toujours un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec des protections latérales et une visière complète si nécessaire. Nous vous recommandons de porter un Masque de Sécurité à Vision Panoramique par-dessus des lunettes de vue ou des lunettes de sécurité standards avec des protections latérales.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette page décrit des symboles de sécurité pouvant être présents sur ce produit. Lisez, comprenez et respectez toutes les instructions présentes sur l'outil avant d'essayer de l'assembler et de l'utiliser.

	Alerte de sécurité	Indique un risque potentiel de blessure corporelle.
	Lire la notice d'utilisation	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Porter une protection oculaire	Portez toujours un masque de sécurité ou des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux et un masque facial intégral lors de l'utilisation de ce produit.
	Maintenir les Autres Personnes Éloignées	Tenez les passants à distance sûre
	Porter des gants protecteurs.	Protégez vos mains avec des gants pendant la manipulation des lames. Des gants antidérapants très résistants améliorent votre prise en main et protègent vos mains.
	Porter des chaussures de sécurité.	Portez des chaussures de sécurité antidérapantes lorsque vous utilisez cet équipement.
	Ricochet	Les objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures ou des dommages matériels.
	Ne pas exposer à la pluie.	N'utilisez pas ce produit sous la pluie et ne le laissez pas à l'extérieur quand il pleut.
	CE	Ce produit est conforme aux directives CE applicables.
	DEEE	Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez-les dans un centre de recyclage agréé.
	Bruit	Niveau de puissance acoustique garanti. Émission de bruit dans l'environnement conformément à la directive CE.
V	Volts	Tension
mm	Millimètre	Longueur ou taille
kg	Kilogramme	Poids

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES POUR L'OUTIL ÉLECTRIQUE

⚠ AVERTISSEMENT : Lisez toutes les consignes de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications de sécurité fournies avec cet outil électrique. Le non-respect des consignes figurant ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les consignes de sécurité et toutes les instructions pour consultation ultérieure.

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

Maintenez l'aire de travail propre et bien éclairée. Les endroits sombres ou désordonnés augmentent les risques d'accident.

N'utilisez pas les outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques génèrent des étincelles pouvant enflammer les poussières et les vapeurs.

Veillez à ce que les enfants et les autres personnes restent éloignés pendant l'utilisation d'un outil électrique. Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à un environnement mouillé. Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, cela accroît le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ DES PERSONNES

Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique quand vous êtes fatigué ou sous l'emprise de l'alcool, de stupéfiants ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation des outils électriques peut provoquer des blessures corporelles graves.

Utilisez toujours des équipements de protection individuelle. Des équipements de protection individuelle, par exemple une protection oculaire, un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque et/ou une protection auditive utilisés pour des conditions appropriées, réduiront les blessures corporelles.

Évitez les démarrages accidentels. Vérifiez que l'interrupteur marche/arrêt est dans la position arrêt avant de brancher l'outil dans une prise électrique et/ou une batterie, de le saisir ou de le transporter. Porter les outils électriques avec le doigt sur leur interrupteur ou les brancher dans une alimentation électrique alors que leur interrupteur est dans la position marche augmente le risque d'accident.

Retirez toutes les clés de réglage et de serrage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé de réglage ou de serrage laissée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures corporelles.

N'essayez pas de travailler des endroits difficiles à atteindre. Conservez en permanence des appuis des pieds solides et un bon équilibre. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas de situations inattendues.

Portez une tenue adaptée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

Si un outil est conçu pour être utilisé avec des dispositifs d'extraction et de récupération des poussières, veillez à ce que ces dispositifs soient raccordés et correctement utilisés. L'utilisation de dispositifs anti-poussières permet de réduire les dangers liés aux poussières.

Veillez à ne pas devenir trop sûr de vous et ne cessez pas de respecter les principes de sécurité même si vous vous sentez familiarisé à l'utilisation de l'outil. La négligence peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié au travail que vous voulez effectuer. L'utilisation d'un outil approprié au travail à effectuer permet d'effectuer ce travail plus efficacement, avec une sécurité accrue et au rythme pour lequel l'outil a été conçu.

N'utilisez pas l'outil électrique si son interrupteur marche/arrêt ne permet pas de l'allumer et de l'éteindre. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur marche/arrêt est dangereux et doit être réparé.

Retirez la batterie de l'outil électrique, si elle est amovible, et/ou activez tout dispositif de désactivation de la batterie avant d'éliminer les bourrages, de procéder aux réglages, de changer les accessoires, de nettoyer ou de ranger les outils électriques. De telles 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. N'autorisez pas les personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou ce manuel d'utilisation l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux dans les mains de personnes inexpérimentées.

Entretenez les outils électriques et les accessoires. Inspectez-les pour vérifier qu'aucune pièce mobile n'est grippée ou mal alignée, qu'aucune pièce n'est cassée, et pour tout autre problème qui pourrait affecter leur fonctionnement. Si un outil électrique est endommagé, il doit être réparé avant d'être réutilisé. De nombreux accidents sont dus à des outils électriques et des accessoires mal entretenus.

Veillez à ce que les accessoires de coupe restent affûtés et propres. Des accessoires de coupe bien entretenus et bien affûtés risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

Utilisez l'outil électrique, ses accessoires, mèches/embouts et toutes les autres pièces conformément aux présentes instructions, en prenant en compte les conditions d'utilisation et le travail à effectuer. Utiliser l'outil électrique à d'autres finalités que celles pour lesquelles il a été conçu peut engendrer des situations dangereuses.

Maintenez les poignées et surfaces de préhension propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de tenir et de contrôler l'outil de manière sûre en cas de situations inattendues.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL SUR BATTERIE

Rechargez la batterie exclusivement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie en particulier peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une batterie différente.

Utilisez les outils électriques exclusivement avec les batteries spécifiées. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessures et d'incendie.

Lorsque la batterie n'est pas utilisée, elle doit être rangée à l'écart de tout objet métallique, tel que les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et tous les autres petits objets métalliques pouvant mettre en contact ses bornes. Mettre en court-circuit les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures et un incendie.

Si la batterie est soumise à des conditions d'utilisation excessives, du liquide peut s'en échapper. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à grande eau. En cas de contact avec les yeux, vous devez en outre consulter un médecin. Le liquide qui s'échappe des batteries peut provoquer des irritations et des brûlures.

N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié. Les batteries modifiées ou endommagées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

N'exposez pas la batterie ou l'outil à des flammes ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 100 °C peut provoquer une explosion.

Respectez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas la batterie ou l'outil hors de la plage de température spécifiée dans les instructions. La recharge incorrecte ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES

Entraînement

Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'outil.

Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non familiarisées avec les présentes instructions utiliser l'outil. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur.

N'utilisez jamais l'outil si des personnes, notamment des enfants ou des animaux de compagnies sont à proximité.

Nous vous rappelons que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable en cas d'accidents ou de dangers impliquant d'autres personnes ou leurs biens.

Préparations

Portez toujours un pantalon long et des chaussures protectrices lorsque vous travaillez avec l'outil. N'utilisez pas l'outil pieds nus ou en portant des sandales ouvertes.

Inspectez minutieusement la zone où l'outil doit être utilisé et enlevez tout ce qui pourrait être projeté par l'outil.

Avant utilisation, inspectez toujours l'outil visuellement pour détecter tout signe d'usure ou de dégât. Afin de préserver l'équilibre de l'outil, remplacez toujours les pièces usées ou endommagées et les vis par ensembles complets.

Fonctionnement

Ne faites pas tourner le moteur dans des espaces confinés où des émanations de monoxyde de carbone pourraient s'accumuler dangereusement.

Travaillez exclusivement à la lumière du jour ou sous une lumière artificielle suffisante.

Ayez toujours des appuis des pieds sûrs sur les pentes.

Utilisez l'appareil en marchant, jamais en courant.

Si vous utilisez une machine rotative sur roues, travaillez toujours perpendiculairement à la pente, jamais dans le sens de pente que ce soit vers le haut ou vers le bas.

Faites extrêmement attention en changeant de direction sur les pentes.

N'utilisez pas l'outil sur des pentes trop raides.

Faites extrêmement attention quand vous faites demi-tour ou que vous tirez la machine vers vous.

Ne modifiez pas le réglage du régulateur de vitesse du moteur et ne faites pas tourner le moteur en surrégime.

Démarrez le moteur avec précaution en suivant les consignes données par le fabricant et en maintenant vos pieds à l'écart de l'outil.

Ne placez jamais vos mains ou vos pieds à proximité ou en-dessous des parties rotatives.

Ne soulevez jamais et ne portez jamais un appareil dont le moteur est en marche.

UTILISATION SUR UNE PENTE :

Les blessures graves causées par des chutes par glissade se produisent souvent dans des pentes. Ayez toujours des appuis des pieds sûrs sur les pentes. Les travaux effectués sur un terrain en pente exigent des précautions supplémentaires. Si vous ne vous sentez pas à l'aise sur une pente, n'utilisez pas l'outil dessus.

Observez le sol pour éviter les trous, les ornières, les pierres, les objets cachés et les bosses, car ils peuvent vous faire glisser ou trébucher. Des herbes hautes peuvent dissimuler des obstacles.

RÉPARATION

Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques. Cela garantit que l'outil électrique reste sûr.

Ne réparez jamais les batteries endommagées. La réparation des batteries doit toujours être effectuée par le fabricant ou des réparateurs agréés.

⚠ AVERTISSEMENT Lisez toutes les consignes de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications de sécurité fournies avec cet outil électrique. Le non-respect des consignes figurant ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les consignes de sécurité et toutes les instructions pour consultation ultérieure.

Utilisez exclusivement les batteries et les chargeurs listes a la fig. A.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

SPÉCIFICATIONS

Diamètre du tambour de la débroussailleuse		250mm
Nettoyage de la bande		560mm
Température d'utilisation recommandée		-15°C -40°C
Température de stockage recommandée		-20°C-70°C
Poids (avec le carter)		5,05 kg
Niveau de puissance acoustique mesuré L_{WA}		91,4 dB(A) K=2,02 dB(A)
Niveau de pression acoustique au niveau des oreilles de l'opérateur L_{PA}		82,8 dB(A) K=2,5 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA} (mesuré selon 2000/14/EC)		93 dB(A)
Niveau de vibration a_h	Poignée auxiliaire avant	0,46 m/s^2 K= 1,5 m/s^2
	Poignée arrière	1,43 m/s^2 K= 1,5 m/s^2

Les paramètres ci-dessus ont été testés et mesurés avec le bloc moteur PH1400E.

La valeur totale des vibrations indiquée a été mesurée selon une procédure conforme à une méthode de test standardisée et peut servir pour comparer différents outils.

La valeur totale des vibrations déclarée peut également servir pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition.

REMARQUE Le niveau de vibrations lors de l'utilisation réelle de l'outil peut être différent de la valeur déclarée totale en fonction de la manière dont l'outil est utilisé ; Afin de protéger l'opérateur, l'utilisateur doit porter des gants et des protecteurs d'oreilles en conditions réelles d'utilisation.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

NOM DES PIÈCES	QUANTITY
Accessoire rouleau brosse	1
Rouleau brosse	2
Essieu moteur	2
Carter (avec boulon)	1
Clé Allen	1
Broche d'attelage	2
Broche de verrouillage	2
Manuel d'utilisation	1

DESCRIPTION

DESCRIPTION DE VOTRE ACCESSOIRE ROULEAU BROSSE (schéma A)

1. Embout
2. Arbre de l'accessoire rouleau brosse
3. Carter
4. Rouleau brosse
5. Boîte de vitesses
6. Broche d'attelage
7. Clé Allen

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT: Si une ou plusieurs pièces sont manquantes ou endommagées, n'utilisez pas cet outil tant que toutes les pièces n'ont pas été remplacées. Utiliser cet outil avec des pièces endommagées ou manquantes peut provoquer des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT: N'essayez pas de modifier ce produit ni de créer des accessoires non recommandés pour l'usage avec cette machine. De tels modifications et changements constituent un usage impropre et peuvent engendrer des situations dangereuses pouvant provoquer des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter un démarrage accidentel pouvant provoquer des blessures corporelles graves, retirez toujours la batterie de l'outil avant d'assembler une pièce.

⚠ AVERTISSEMENT: Ne raccordez pas l'accessoire rouleau brosse au bloc-moteur tant que l'assemblage n'est pas terminé. Ne pas respecter cette exigence peut provoquer un démarrage accidentel et des blessures corporelles graves.

MONTAGE DU CARTER

⚠ AVERTISSEMENT: Installez le carter avant que l'accessoire rouleau brosse soit connecté au bloc-moteur.

1. Desserrez et retirez le boulon du carter avec la clé Allen fournie (schéma B).
2. Soulevez le manche de l'accessoire rouleau brosse et retirez l'embout du manche.
3. Alignez la fente du carter avec l'embout métallique à l'extrémité du manche, passez le carter à travers le manche jusqu'à ce que les trous de vis du carter et de l'embout métallique soient alignés (schémas C & D).

   Schémas C et D Description des pièces, voir ci-dessous :

C-1	Fente
C-2	Nervure
D-1	Boulon

4. Utilisez la clé Allen fournie pour serrer le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre et bloquer le carter.

MONTAGE DES ROULEAUX BROSSE

1. Poussez l'essieu moteur sur l'arbre d'entraînement (schéma E).

   Schéma E Description des pièces ci-dessous:

E-1	Arbre d'entraînement
E-2	Essieu moteur

2. Pour fixer l'essieu moteur sur l'arbre d'entraînement, insérez la broche de verrouillage dans le trou de fixation.

REMARQUE: La broche de verrouillage doit être installée en position (schéma F).

   Schéma F Description des pièces, voir ci-dessous :

F-1	Broche de verrouillage
F-2	Trou de fixation

3. Suivez les mêmes étapes pour monter l'autre essieu moteur.
4. Poussez le rouleau brosse sur l'essieu moteur (schéma G).

   Schéma G Description des pièces, voir ci-dessous :

G-1	Rouleau brosse
G-2	Essieu moteur

5. Insérez la broche d'attelage dans le trou à l'extrémité pour fixer le rouleau brosse à l'essieu moteur (schéma H).

   Schéma H - Description des pièces ci-dessous :

H-1	Broche d'attelage

6. Suivez les mêmes étapes pour monter l'autre essieu moteur.

CONNEXION DE L'ACCESSOIRE ROULEAU BROSSE AU BLOC MOTEUR

⚠ AVERTISSEMENT: N'assemblez jamais et ne réglez jamais aucun accessoire quand le bloc moteur est en fonctionnement ou lorsque la batterie est insérée. Ne pas éteindre le moteur et ne pas retirer la batterie peut provoquer des blessures corporelles graves.

Cet accessoire rouleau brosse est conçu pour être utilisé avec le bloc moteur EGO PH1400E.

1. Éteignez le moteur et retirez la batterie.
2. Desserrez l'écrou papillon du coupleur du bloc moteur.
3. Si l'embout se trouve sur l'arbre de fixation, retirez-le et conservez-le dans un endroit sûr pour une utilisation ultérieure.

Alignez la flèche sur l'arbre de l'accessoire rouleau brosse avec celle du coupleur (schéma I) et poussez l'arbre de l'accessoire rouleau brosse dans le coupleur jusqu'à ce que vous entendiez un déclic (schéma J).

Schéma I - Description des pièces ci-dessous :

I-1	Bouton de déverrouillage du manche
I-2	Flèche sur le coupleur
I-3	Écrou papillon
I-4	Flèche sur le manche de l'extension cultivateur
I-5	Ligne rouge

Schéma J Description des pièces, voir ci-dessous :

J-1	Ligne rouge

4. Tirez légèrement sur l'arbre de l'accessoire rouleau brosse pour vérifier qu'il est correctement verrouillé dans le coupleur. Sinon, déplacez l'arbre de l'accessoire rouleau brosse d'avant en arrière dans le coupleur jusqu'à ce qu'un déclic indique qu'il est engagé.
5. Resserrez ensuite l'écrou papillon.

⚠ AVERTISSEMENT: Assurez-vous que l'écrou papillon du coupleur est bien serré avant d'utiliser l'équipement. vérifiez régulièrement son étanchéité pendant son utilisation pour éviter tout risque de blessure grave.

RETRAIT DE L'EXTENSION DU BLOC MOTEUR

1. Éteignez le moteur et retirez la batterie.
2. Desserrez l'écrou papillon.
3. Lorsque le bouton de dégagement de l'arbre est enfoncé, tirez ou tournez l'arbre de l'accessoire rouleau brosse hors du coupleur pour le retirer du bloc moteur.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT: Veillez à ne pas devenir moins prudent(e) au fur et à mesure que vous vous familiarisez avec cet outil. Gardez à l'esprit qu'une fraction de seconde d'inattention peut suffire pour provoquer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT: Portez toujours une protection oculaire et une protection auditive. Sans protection, des objets peuvent être projetés dans vos yeux et d'autres blessures graves peuvent se produire.

⚠ AVERTISSEMENT: N'utilisez aucun accessoire ou pièce non recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires ou de pièces non recommandés peut provoquer des blessures corporelles graves.

APPLICATIONS

Vous pouvez utiliser ce produit aux finalités suivantes:

Nettoyage des zones et des chemins, y compris des surfaces inégales et jointées.

Nettoyage des allées de trottoir / béton / asphalte, des allées et des cours.

⚠ AVERTISSEMENT: Habillez-vous correctement pour réduire les risques de blessures lors de l'utilisation de cet outil. Ne portez pas de vêtement ample ni de bijou. Portez une protection oculaire Portez un pantalon long et épais, des chaussures montantes et des gants. Ne portez pas de shorts ni de sandales et ne marchez pas pieds nus.

Si la surface à nettoyer est sèche, pulvérisez-la avec de l'eau pour réduire la quantité de poussière créée.

Vous devez pousser l'accessoire rouleau brosse devant vous. Tenez toujours l'accessoire rouleau brosse avec une main sur la poignée arrière et l'autre main sur la poignée auxiliaire avant. Tenez toujours fermement l'outil à deux mains pendant l'utilisation.

Tenez et guidez l'accessoire rouleau brosse sur un angle oblique. Si l'accessoire rouleau brosse est maintenu à un angle trop raide, il a tendance à revenir vers l'opérateur.

Maintenez votre préhension et votre équilibre sur les deux pieds (schéma K).

Les morceaux projetés peuvent gravement blesser l'opérateur ou les autres personnes. Pour réduire le risque de blessures corporelles, il est essentiel de prendre les précautions suivantes.

Tenez toujours l'outil avec vos deux mains lors de l'utilisation. Tenez fermement les deux poignées.

Déplacez l'accessoire rouleau brosse vers la zone de travail avant de commencer à travailler et démarrez l'outil à une vitesse réduite.

Pour réduire le risque de blessure par perte de contrôle, tenez et guidez l'accessoire rouleau brosse légèrement en oblique. Si l'accessoire rouleau brosse est maintenu à un angle trop raide, il a tendance à revenir vers l'opérateur.

Avant chaque utilisation, inspectez l'outil pour vérifier qu'aucune de ses pièces n'est endommagée / usée.

Vérifiez le rouleau brosse, le carter, la poignée d'assistance avant et l'essieu moteur et remplacez toutes les pièces fissurées, gondolées, pliées ou endommagées de quelque manière que ce soit.

Nettoyez l'accessoire rouleau brosse après chaque utilisation.

Consultez le chapitre Entretien pour les instructions de nettoyage.

DÉMARRAGE / ARRÊT DE L'OUTIL

Consultez le paragraphe « DÉMARRAGE / ARRÊT DU BLOC MOTEUR » du manuel d'utilisation du bloc moteur PH1400E.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT : L'outil ne doit être réparé qu'avec des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou détériorer l'outil. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT : Les outils alimentés par batterie n'ont pas à être branchés dans une prise électrique, ils sont donc toujours prêts à fonctionner. Pour éviter des blessures corporelles graves, faites extrêmement attention lors de l'entretien et de la réparation de l'outil et lors du changement de l'accessoire de coupe ou d'autres accessoires.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, retirez la batterie du bloc moteur et attendez l'arrêt du rouleau brosse avant l' entretien, le nettoyage, le changement d'un accessoire ou lorsque le produit est en cours d' utilisation .

ENTRETIEN GÉNÉRAL

⚠ AVERTISSEMENT : Ne laissez jamais des liquides de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole, des huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, fragiliser ou détruire le plastique, ce qui peut provoquer des blessures corporelles graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Lors du nettoyage de l'accessoire rouleau brosse, ne l'immergez pas dans l' eau ni dans tout autre liquide. Ne nettoyez pas la machine avec un nettoyeur à haute pression. Le jet d'eau puissant pourrait endommager certaines de ses pièces.

ENTRETIEN DU ROULEAU BROSSE

Nettoyez fréquemment le rouleau brosse;

Si l'un des rouleaux brosse doit être remplacé en raison de dommages, remplacez les deux rouleaux pour une performance optimale.

Tous les travaux d'entretien sur le rouleau brosse, autres que ceux énumérés dans les présentes instructions d'entretien, doivent être effectués par du personnel d'entretien autorisé.

REMPLACEMENT DES ROULEAUX BROSSE

⚠ AVERTISSEMENT : Un rouleau brosse endommagé peut se briser après une utilisation prolongée, ce qui peut provoquer des projectiles dangereux. Les objets projetés peuvent provoquer des blessures graves. Inspectez régulièrement la machine et ne l'utilisez pas avec des pièces usées ou endommagées.

Retrait (schéma L)

1. Retirez la broche d'attelage de l'extrémité de l'essieu moteur.
2. Tirez le rouleau brosse, ainsi que le couvercle sur celui-ci, de l'essieu moteur.
3. Si l'essieu moteur est endommagé, retirez la broche de verrouillage du trou de l'essieu moteur et retirez-le de l'arbre d'entraînement (schéma M).
4. Si le couvercle est endommagé, retirez-le du rouleau brosse et remplacez-le.
5. Suivez les mêmes étapes pour retirer l'autre essieu moteur.

Schéma L - Description des pièces ci-dessous :

L-1	Arbre d'entraînement	L-4	Broche d'attelage
L-2	Broche de verrouillage	L-5	Plaque de protection
L-3	Rouleau brosse	L-6	Essieu moteur

Installation

1. Installez l'essieu moteur sur l'arbre d'entraînement et insérez la broche de verrouillage dans le trou de l'essieu moteur (voir le schéma F).
2. Installez la plaque de recouvrement sur le rouleau brosse avec les nervures de la plaque de recouvrement alignées sur le trou du rouleau brosse (schéma N).

Schéma N - Description des pièces ci-dessous :

N-1	Trou
N-2	Nervure

3. Poussez le rouleau brosse sur l'essieu moteur (schéma G).
4. Insérez la broche d'attelage dans le trou situé à l'extrémité de l'essieu moteur et repliez-la à plat.
5. Suivez les mêmes étapes pour monter l'autre essieu moteur.

⚠ AVERTISSEMENT : Remplacez toujours les deux rouleaux brosse en même temps.

NETTOYAGE DE L'OUTIL

Retirez la batterie.

Enlevez les morceaux de racines, les herbes coincées et les plantes des rouleaux brosse, du carter et de la boîte d'engrenage. Pour un nettoyage approfondi, retirez les rouleaux brosse et le carter pour les laver entièrement. Pour suivre les étapes détaillées pour le remplacement, reportez-vous au paragraphe « **REMPLACEMENT DES ROULEAUX BROSSE** » ci-dessus .

Veillez à ce que les ouïes de ventilation restent exemptes d'obstruction.

STOCKAGE DE L'OUTIL

Retirez la batterie de l'outil.

Nettoyez soigneusement l'outil et inspectez les rouleaux brosse.

Retirez l'accessoire rouleau brosse du bloc-moteur et placez l'embout sur le manche pour éviter que de la saleté ne pénètre dans le raccord.

Rangez l'outil dans un endroit sec, bien aéré, fermé à clé ou en hauteur, et hors de portée des enfants. Ne rangez pas l'outil sur ou à côté d'engrais, d'essence ou d'autres substances chimiques.

Protection de l'environnement

Ne jetez pas les équipements électriques, les chargeurs de batterie, les batteries rechargeables et les piles avec les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les équipements électriques et électroniques qui ne sont plus utilisables, et conformément à la directive européenne 2006/66/CE, les batteries rechargeables et les piles usagées ou défectueuses doivent être collectés séparément. Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des dépôts d'ordures, des substances dangereuses peuvent se répandre dans la nappe phréatique et rentrer dans la chaîne alimentaire, ce qui est néfaste pour votre santé et votre bien-être.

GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le rouleau brosse ne démarre pas.	La batterie n'est pas correctement raccordée au bloc moteur.	Insérez la batterie sur le bloc moteur.
	Il n'y a pas de contact électrique entre le bloc moteur et la batterie.	Retirez la batterie, contrôlez les contacts, puis réinsérez la batterie jusqu'à ce qu'elle s'encastre.
	La batterie est déchargée.	Rechargez la batterie avec un chargeur EGO listé dans ce manuel d'utilisation.
	Le levier de déverrouillage et l'interrupteur-gâchette ne sont pas pressés simultanément.	Maintenez le levier de déverrouillage enfoncé, puis appuyez sur la gâchette pour allumer l'outil.
	La machine ne démarre toujours pas.	Contactez le service client EGO.
Le rouleau brosse est visiblement endommagé..	Un dommage s'est produit lors du transport ou de l'utilisation.	Contactez le service client EGO.
Le rouleau brosse s'arrête pendant le brossage..	Le moteur est en surcharge.	Le moteur pourra redémarrer quand la charge aura été retirée. Pour un usage continu, réduisez la charge sur l'accessoire rouleau brosse.
	La batterie ou le bloc moteur est trop chaud.	Laissez la batterie ou la tête alimentée refroidir jusqu'à ce que sa température baisse sous 67 °C.
	La batterie est déconnectée de l'outil.	Réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Rechargez la batterie avec un chargeur EGO listé dans ce manuel d'utilisation.
	La machine ne démarre toujours pas.	Contactez le service client EGO.

GARANTIE

POLITIQUE DE GARANTIE EGO

Visitez le site Web **egopowerplus.com** pour consulter les conditions complètes de la politique de garantie EGO.

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD!

LEER EL MANUAL DEL USUARIO

⚠ ¡Riesgo residual! Las personas con implantes electrónicos, como marcapasos, deberán consultar a su médico antes de utilizar este producto. La utilización de equipos eléctricos en las proximidades inmediatas de un marcapasos podría causar en este interferencias o averías.

⚠ ADVERTENCIA: Para garantizar la seguridad y fiabilidad de la herramienta, las reparaciones y sustituciones debe realizarlas únicamente un técnico cualificado.

SÍMBOLO DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es atraer su atención hacia posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan requieren su máxima atención y comprensión. Por sí solos, los símbolos de advertencia no eliminan los posibles peligros. Las instrucciones y advertencias que proporcionan no sustituyen a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de utilizar esta herramienta, asegúrese de haber leído y entendido perfectamente todas las instrucciones incluidas en este Manual del usuario, incluidos todos los símbolos de aviso sobre seguridad, tales como “PELIGRO”, “ADVERTENCIA” y “PRECAUCIÓN”. Si no se observan todas las instrucciones que se indican a continuación existe riesgo de incendio, electrocución, así como de lesiones graves.

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

⚠ SÍMBOLO DE AVISO DE SEGURIDAD: Nota: PELIGRO, ADVERTENCIA O PRECAUCIÓN, puede utilizarse de manera conjunta con otros símbolos o pictogramas.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando se utilizan herramientas eléctricas, es posible que salgan despedidos objetos que podrían causar lesiones oculares graves. Antes de empezar a usar herramientas eléctricas, póngase siempre gafas de seguridad, gafas con cristales anti-impacto que cuenten con pantallas de protección lateral y una máscara facial completa. Recomendamos usar una máscara de seguridad de amplia visión que pueda utilizarse encima de gafas graduadas, o bien gafas normales de seguridad equipadas con pantallas laterales.

Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que puede haber en este producto. Asegúrese de leer, comprender y cumplir todas las instrucciones que se indican en la máquina antes de proceder a su montaje y utilización.

	Aviso de seguridad	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar lesiones.
	Leer el Manual del usuario	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del usuario antes de utilizar este producto.
	Utilizar protección ocular	Utilice siempre utilice gafas de seguridad, gafas con cristales anti-impacto que cuenten con pantallas de protección lateral, o bien una máscara facial que proteja completamente la cara cuando use este producto.
	Mantener alejadas a otras personas	Mantenga a las personas presentes a una distanci
	Utilizar guantes de protección	Utilice guantes para protegerse las manos cuando manipule cuchillas. Utilice guantes resistentes y antideslizantes que mejoran el agarre y le protegen las manos.
	Utilizar calzado de seguridad	Lleve calzado de seguridad antideslizante siempre que utilice este equipo.
	Rebote	Los objetos lanzados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños materiales.
	No exponga la herramienta a la lluvia	No utilice la herramienta bajo la lluvia ni la deje a la intemperie cuando esté lloviendo.
CE	CE	Este producto está en conformidad con las directivas de la CE aplicables.

	RAEE	Los productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Llévelos a un centro de reciclaje autorizado.
	Ruido	Nivel de potencia acústica garantizado. La emisión de ruido al medio ambiente cumple la directiva de la Comunidad Europea.
V	Voltios	Tensión
mm	Milímetro	Longitud o tamaño
kg	Kilogramo	Peso

MEDIDAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ¡ADVERTENCIA! **Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones incluidas con esta herramienta eléctrica.** Si no se cumplen todas las instrucciones que se enumeran a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Conserve todas las instrucciones y advertencias para poder consultarlas en el futuro.

SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras favorecen los accidentes.

No ponga en funcionamiento las herramientas eléctricas en entornos explosivos como, por ejemplo, donde haya líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que podrían actuar como detonante de vapores y partículas de polvo inflamables.

Mantenga a los niños y las demás personas alejados cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. Las distracciones podrían hacerle perder el control de la herramienta.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad. Si penetra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y aplique el sentido común durante el uso de una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas cuando esté cansado o si se encuentra bajo los efectos de drogas, alcohol o fármacos. Cuando se están usando herramientas eléctricas, cualquier falta de atención, aunque sea por un instante, puede provocar lesiones graves.

Utilice siempre equipo de protección personal. El equipo de protección personal, como protección ocular, máscaras antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco protector o protección auditiva, cuando se utiliza adecuadamente, reduce las lesiones personales.

Evite la puesta en marcha accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor de encendido se encuentra en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta a la red eléctrica y/o de acoplar la batería, así como al agarrar o transportar la herramienta. Si lleva una herramienta eléctrica con el dedo puesto sobre el interruptor, o si enchufa una herramienta eléctrica con el interruptor encendido, pueden producirse accidentes.

Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa de la herramienta antes de encenderla. Una llave inglesa o una llave de ajuste enganchada a una parte giratoria de la herramienta puede producir lesiones.

No se estire demasiado para alcanzar lugares de difícil acceso. Mantenga una posición firme y equilibrada en todo momento. De este modo podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

Utilice ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, así como las joyas o el pelo largo podrían engancharse en las partes móviles de la herramienta.

Si se incluyen dispositivos de conexión a extractores y colectores de polvo, asegúrese de conectarlos y utilizarlos adecuadamente. La utilización de dispositivos colectores de polvo puede reducir los peligros ocasionados por el polvo.

El hecho de haberse familiarizado con la herramienta por el uso frecuente no debe hacer que se descuide e ignore los principios de seguridad. Una distracción puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para la tarea que vaya a realizar. La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que ha sido diseñada.

No use la herramienta si el interruptor no funciona para encenderla y apagarla. Toda herramienta que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

Si la batería es extraíble, quítela de la herramienta o active el dispositivo de apagado de la batería antes de sacar material atascado de la herramienta, hacer ajustes, cambiar accesorios, limpiarla o guardarla. Estas medidas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta se ponga en marcha accidentalmente.

Guarde las herramientas eléctricas apagadas fuera del alcance de niños y no deje que las usen personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones o con las herramientas. Las herramientas eléctricas son peligrosas si las usan personas sin experiencia.

Cuide las herramientas eléctricas y sus accesorios. Compruebe si hay elementos móviles desalineados o trabados, piezas rotas u otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta eléctrica está dañada, llévela a reparar antes de usarla. La falta de mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios es la causa de muchos accidentes.

Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien afiladas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

Use la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc., siguiendo las instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de las herramientas eléctricas para fines diferentes a los previstos podría provocar situaciones de peligro.

Mantenga las asas y la superficie de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Si las asas y las superficies de agarre están resbaladizas, no se puede manejar la herramienta de forma segura ni mantener el control en las situaciones inesperadas.

UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTAS A BATERÍA

Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de batería podría ocasionar un incendio si se utiliza con una batería distinta.

Utilice herramientas eléctricas solamente con las baterías diseñadas específicamente para ellas. El uso de cualquier otro tipo de batería puede provocar riesgo de lesiones e incendio.

Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala apartada de objetos metálicos como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos, o cualquier otro objeto metálico pequeño que pudiera provocar un cortocircuito en sus terminales de corriente. Si se provoca el cortocircuito en los terminales de la batería, podrían producirse quemaduras o incendios.

En condiciones de uso intensivo, es posible que se produzca una fuga de líquido de la batería; evite el contacto. Enjuague con agua si se produce un contacto accidental. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite también atención médica. El líquido que emana de la batería puede provocar irritaciones o quemaduras.

No utilice una batería o una herramienta que haya sido modificada o que esté dañada. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible y provocar un incendio, explosión o riesgo de lesiones.

No exponga la batería ni la herramienta al fuego ni a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 100 ºC podría provocar una explosión.

Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

OTRAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Formación

Lea atentamente estas instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato.

Nunca permita que utilicen la herramienta las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones ni los niños. Las normativas locales pueden restringir la edad del usuario.

Nunca utilice la herramienta cuando haya cerca otras personas, especialmente niños, o mascotas.

Recuerde que el operario o usuario de la herramienta será responsable de cualquier accidente o peligro para otras personas o bienes materiales.

Preparación

Lleve siempre calzado robusto y pantalones largos cuando utilice la herramienta. No use la herramienta estando descalzo o con sandalias.

Examine minuciosamente la zona donde vaya a utilizar el aparato y elimine todos los objetos que puedan ser lanzados por la herramienta.

Antes de usar la herramienta, inspecciónela siempre visualmente para comprobar que no esté desgastada ni dañada. Reemplace al mismo tiempo los componentes desgastados o dañados y los tornillos, para mantener el equilibrio.

Utilización

No ponga en marcha el motor en lugares en los que puedan acumularse gases de monóxido de carbono peligrosos.

Utilice la herramienta solo a plena luz del día o cuando haya una iluminación artificial adecuada.

Asegúrese siempre de tener los pies firmemente apoyados sobre el suelo cuando utilice la herramienta en pendientes.

Camine, no corra nunca con la herramienta.

En el caso de aparatos rotativos con ruedas, desplácese perpendicularmente a la pendiente, y no cuesta arriba o cuesta abajo.

Extreme la precaución al cambiar de dirección mientras utiliza la herramienta en pendientes.

No utilice la herramienta en terrenos excesivamente inclinados.

Extreme la precaución al retroceder o al tirar hacia usted de la máquina.

No cambie los ajustes de regulación del motor ni ponga el motor a una velocidad excesiva.

Arranque el motor con cuidado, siguiendo las instrucciones del fabricante y manteniendo los pies alejados de la herramienta.

No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de los elementos giratorios.

Nunca levante ni transporte la máquina con el motor en marcha.

USO EN PENDIENTES:

Las pendientes son un factor de riesgo importante en relación con accidentes como resbalones y caídas, que pueden provocar lesiones graves. Asegúrese siempre de tener los pies firmemente apoyados sobre el suelo cuando utilice la herramienta en pendientes. El uso de la herramienta en pendientes requiere siempre extremar las precauciones. Si se siente inseguro en una pendiente, no utilice allí la herramienta.

Preste atención a la existencia de socavones, roderas, piedras, objetos ocultos o bultos que puedan hacerle resbalar o tropezar. La hierba alta puede ocultar obstáculos.

SERVICIO TÉCNICO

Las reparaciones de las herramientas eléctricas debe realizarlas un técnico cualificado, utilizando solo piezas de recambio idénticas. De este modo, podrá garantizarse la seguridad de uso de la herramienta eléctrica.

No repare nunca baterías que estén dañadas. Las baterías solo debe repararlas el fabricante o un centro de servicio técnico autorizado.

⚠ ADVERTENCIA: **Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones incluidas con esta herramienta eléctrica.** Si no se cumplen todas las instrucciones que se enumeran a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Conserve todas las instrucciones y advertencias para poder consultarlas en el futuro.

Utilizar solo con los acumuladores y cargadores enumerados en la fig. A.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ESPECIFICACIONES

Diámetro del tambor del cepillo		250 mm
Franja de limpieza		560 mm
Temperatura de funcionamiento recomendada		-15 °C - 40 °C
Temperatura de almacenamiento recomendada		-20 °C - 70 °C
Peso (incluyendo la protección)		5,05 kg
Nivel de potencia acústica medido L_{WA}		91,4 dB(A) K = 2,02 dB(A)
Nivel de presión acústica medido a la altura del oído del usuario L_{PA}		82,8 dB(A) K = 2,5 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA}, (medido conforme a los requisitos de la Directiva 2000/14/CE)		93 dB(A)
Evaluación de la vibración a_h	Empuñadura auxiliar delantera	0,46 m/s^2 K = 1,5 m/s^2
	Empuñadura trasera	1,43 m/s^2 K = 1,5 m/s^2

Los parámetros anteriores se han comprobado y medido equipando un conjunto de motor PH1400E.

El valor de vibración total ha sido medido de acuerdo con el método de prueba estándar y se puede utilizar para comparar herramientas.

El valor total de vibración declarado se puede usar además en una evaluación preliminar del grado de exposición.

AVISO: Las vibraciones generadas durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir del valor declarado en función de la manera en que se utilice. Como protección, el usuario debería utilizar guantes y protectores auditivos en condiciones reales de uso.

LISTA DEL CONTENIDO

NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD
Accesorio de cepillo de púas	1
Rodillo del cepillo	2
Eje de accionamiento	2
Protección (con perno)	1
Llave Allen	1
Pasador de enganche	2
Espiga de bloqueo	2
Manual del usuario	1

DESCRIPCIÓN

FAMILIARÍCESE CON EL ACCESORIO DE CEPILLO DE PÚAS (fig. A)

1. Caperuza
2. Tubo del accesorio de cepillo de púas
3. Protección
4. Rodillo del cepillo
5 Caja de engranajes
6. Pasador de enganche
7. Llave Allen

MONTAJE

⚠ ADVERTENCIA: Si alguna pieza falta o está rota, no utilice el producto hasta haber sustituido las piezas. Podrían producirse lesiones graves en caso de utilizar el producto si alguna de sus piezas falta o está dañada.

⚠ ADVERTENCIA: No intente modificar este producto ni fabricar accesorios no recomendados para su uso en esta máquina. Cualquier alteración o modificación se considerará uso indebido y podría provocar una situación peligrosa con riesgo de sufrir lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar una puesta en marcha accidental que podría causar lesiones graves, desenchufe siempre de la conexión el conector de la batería antes de montar piezas.

⚠ ADVERTENCIA: No conecte el cepillo de púas al conjunto de motor hasta después de haber finalizado el montaje. De lo contrario, podría producirse un arranque accidental y posibles lesiones graves.

MONTAJE DE LA PROTECCIÓN

⚠ ADVERTENCIA: Instale la protección antes de conectar el accesorio de cepillo de púas al conjunto del motor.

1. Afloje y quite el tornillo de la protección con la llave Allen incluida (fig. B).
2. Levante el tubo del accesorio de cepillo de púas y quite la caperuza del tubo.
3. Con la ranura de la protección alineada con el borde en el extremo del tubo, pase la protección por el tubo hasta que estén alineados los orificios del tornillo en la protección y en el tubo (fig. C y D).

   Fig. C y D, ver abajo la descripción de las piezas:

C-1	Ranura
C-2	Borde
D-1	Tornillo

4. Use la llave Allen incluida para apretar el tornillo en sentido horario y sujetar la protección de forma segura.

USO DE LOS RODILLOS DEL CEPILLO

1. Empuje el eje de accionamiento sobre el eje del motor (fig. E).

   Fig. E, ver abajo la descripción de las piezas:

E-1	Eje del motor
E-2	Eje de accionamiento

2. Para sujetar el eje de accionamiento al eje del motor, inserte el pasador de bloqueo en el orificio de bloqueo.

AVISO: El pasador de bloqueo debe instalarse en su lugar (fig. F).

Fig. F, ver abajo la descripción de las piezas:

F-1	Espiga de bloqueo
F-2	Orificio de bloqueo

3. Siga los mismos pasos para montar el otro eje de accionamiento.
4. Empuje el rodillo del cepillo sobre el eje de accionamiento (fig. G).

   Fig. G, ver abajo la descripción de las piezas:

G-1	Rodillo del cepillo
G-2	Eje de accionamiento

5 Inserte el pasador de enganche en el orificio situado en el extremo, para sujetar el rodillo del cepillo al eje de accionamiento (fig. H).

   Fig. H, ver abajo la descripción de las piezas:

H-1	Pasador de enganche

6. Siga los mismos pasos para montar el otro rodillo del cepillo.

CONEXIÓN DEL ACCESORIO DE CEPILLO DE PÚAS AL CONJUNTO DE MOTOR

⚠ ADVERTENCIA: No instale ni ajuste nunca ningún accesorio mientras el conjunto de motor esté funcionando o con la batería instalada. Si no se apaga el motor y se quita la batería pueden producirse lesiones graves.

Este cepillo con púas está diseñado para usarlo con el conjunto de motor EGO PH1400E.

1. Apague el motor y quite la batería.
2. Afloje la tuerca de mariposa en el acoplador del conjunto del motor.
3. Si está puesta la caperuza en el tubo del accesorio, quítela y guárdela en un lugar seguro para usarla más tarde.

Alinee la flecha en el tubo del cepillo de púas con la flecha en el acoplador (fig. I) y empuje el tubo del cepillo de púas en el acoplador, hasta que se oiga un «CLIC» (fig. J).

   Fig. I, véase a continuación la descripción de las piezas:

I-1	Botón de liberación del eje
I-2	Flecha en el acoplador
I-3	Tuerca de mariposa
I-4	Flecha en el tubo del accesorio
I-5	Línea roja

   Fig. J, ver abajo la descripción de las piezas:

J-1	Línea roja

4. Tire ligeramente del tubo del accesorio de cepillo de púas para comprobar que está bloqueado de modo seguro en el acoplador. De lo contrario, mueva el tubo del cepillo de púas hacia atrás y hacia delante en el acoplador, hasta que se oiga un «CLIC» indicando que se ha enclavado.

5 Apriete la tuerca de mariposa de forma segura.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que la tuerca de mariposa en el acoplador está completamente apretada antes de utilizar el equipo; compruebe el apriete periódicamente durante el uso para evitar lesiones graves.

DESINSTALACIÓN DE UN ACCESORIO DEL CONJUNTO DE MOTOR

1. Apague el motor y quite la batería.
2. Afloje la tuerca de mariposa.
3. Manteniendo apretado el botón de liberación del tubo, tire del tubo del accesorio de cepillo de púas o gírelo para sacarlo del acoplador y quitarlo del conjunto del motor.

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: No permita que el hecho de estar familiarizado con el producto le haga descuidarse. Recuerde que cualquier distracción de una fracción de segundo es suficiente para provocar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice siempre gafas de seguridad, así como protección auditiva. De lo contrario, de la herramienta pueden salir objetos despedidos y alcanzar los ojos, provocando lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: No utilice piezas o accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. La utilización de piezas o accesorios no recomendados puede provocar lesiones graves.

APLICACIONES

Este producto podrá utilizarse para los fines indicados a continuación:

Limpieza de superficies y caminos, incluyendo las superficies irregulares y con juntas.

Limpieza de aceras/hormigón/calzadas de asfalto, paseos y patios.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice ropa adecuada cuando trabaje con esta herramienta, para reducir el riesgo de lesiones. No lleve puesta ropa holgada ni joyas. Utilice protección ocular. Utilice pantalones largos, botas y guantes resistentes. No lleve pantalones cortos, sandalias, ni vaya descalzo.

Si la superficie a limpiar está seca, rocíela con agua para reducir la cantidad de polvo generada.

Debería trabajar hacia delante con el cepillo de púas. Sujete el cepillo de púas con una mano sobre la empuñadura trasera y la otra mano sobre la empuñadura auxiliar delantera. Mantenga un agarre firme con las dos manos mientras utiliza el cepillo de púas.

Sujete y guíe el cepillo en un ángulo bajo. Si el cepillo de púas se sujeta en un ángulo demasiado alto, tenderá a empujar hacia atrás en dirección al usuario.

Mantenga un buen agarre y equilibre el peso entre los dos pies (fig. K).

Si sale despedido algún material, puede lesionar gravemente al usuario o a otras personas. Para reducir el riesgo de lesiones, es esencial adoptar las precauciones siguientes:

Sujete siempre el cepillo de púas con las dos manos durante el funcionamiento. Agarre las dos empuñaduras firmemente.

Lleve el cepillo de púas al área de trabajo antes de ponerlo en marcha a baja velocidad.

Para reducir el riesgo de lesiones debido a la pérdida de control, sujete y guía el cepillo de púas en un ángulo bajo. Si el cepillo de púas se sujeta en un ángulo demasiado alto, tenderá a empujar hacia atrás en dirección al usuario.

Antes de cada uso, examine la herramienta por si hubiera piezas dañadas o desgastadas.

Examine el rodillo del cepillo, la protección, la empuñadura auxiliar delantera y el eje de accionamiento. Sustituya cualquier pieza que esté agrietada, deformada, doblada o presente cualquier tipo de daño.

Limpie el cepillo de púas después de cada uso

Consulte las instrucciones de limpieza en el apartado «Mantenimiento».

PONER EN MARCHA/APAGAR LA HERRAMIENTA

Consulte el apartado «PUESTA EN MARCHA/PARADA DEL CONJUNTO DE MOTOR» del manual del usuario del conjunto de motor PH1400E.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Cuando repare la herramienta, utilice solo piezas idénticas a las originales. La utilización de otras piezas podría suponer un peligro o causar daños en el producto. Para garantizar la seguridad y fiabilidad de la herramienta, las reparaciones debe realizarlas únicamente un técnico cualificado.

⚠ ADVERTENCIA: Las herramientas que funcionan a batería no requieren enchufarse en una toma de corriente. Por lo tanto, siempre están listas para funcionar. Para evitar lesiones graves, extreme las precauciones y proceda con cuidado al efectuar tareas de mantenimiento, reparación o sustitución del elemento de corte o de otros accesorios.

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves, quite la batería del conjunto del motor y espere a que el rodillo del cepillo se haya parado antes de realizar reparaciones, limpieza, cambios de accesorios o cuando no se use el producto.

MANTENIMIENTO GENERAL

⚠ ADVERTENCIA: No deje nunca que las piezas de plástico entren en contacto con líquido de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc. Los productos químicos podrían dañar, debilitar o destruir el plástico, con el consiguiente riesgo de provocar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando limpie el accesorio de cepillo de púas, NO lo sumerja en agua ni en otros líquidos. No limpie la máquina con un limpiador a presión. El chorro de agua a presión puede dañar algunas piezas de la máquina.

MANTENIMIENTO DEL RODILLO DEL CEPILLO

Limpie con frecuencia el rodillo del cepillo.

En caso de que sea necesario cambiar un rodillo del cepillo porque se ha dañado, cambie ambos rodillos para obtener el mejor rendimiento.

Todas las reparaciones del cepillo de púas distintas a las acciones que se enumeran en estas instrucciones de mantenimiento debe realizarlas el personal de servicio técnico autorizado.

SUSTITUCIÓN DE LOS RODILLOS DEL CEPILLO

⚠ ADVERTENCIA: El rodillo del cepillo dañado puede romperse en pedazos después de usarlo durante mucho tiempo, pudiendo convertirse en proyectiles peligrosos. Los objetos lanzados por la acción de la herramienta podrían causar lesiones graves. Inspecciónelo regularmente y no utilice el cepillo de púas con piezas dañadas o desgastadas.

Para sacarlo (fig. L)

1. Quite el pasador de enganche del eje de accionamiento.
2. Tire del rodillo del cepillo junto con la placa que lo cubre, para sacarlo del eje de accionamiento.

3. Si el eje de accionamiento está dañado, quite el pasador de bloqueo del orificio del eje de accionamiento, y tire del eje de accionamiento para sacarlo del eje del motor (fig. M).
4. Si la placa de recubrimiento está dañada, sáquela del rodillo del cepillo y cámbiela.
5 Siga los mismos pasos para quitar el otro rodillo del cepillo.

Fig. L, ver abajo la descripción de las piezas:

L-1	Eje del motor	L-4	Pasador de enganche
L-2	Espiga de bloqueo	L-5	Placa de recubrimiento
L-3	Rodillo del cepillo	L-6	Eje de accionamiento

Instalación

1. Instale el eje de accionamiento sobre el eje del motor e inserte la espiga de bloqueo en el orificio del eje de accionamiento (ver la fig. F).
2. Instale la placa de recubrimiento en el rodillo del cepillo con el borde de la placa alineado con el orificio en el rodillo del cepillo (fig. N).

Fig. N, ver abajo la descripción de las piezas:

N-1	Orificio
N-2	Borde

3. Empuje el rodillo del cepillo sobre el eje de accionamiento (ver fig. G).
4. Inserte el pasador de enganche en el orificio situado en el extremo del eje de accionamiento y dóblelo plano.
5 Siga los mismos pasos para montar el otro rodillo del cepillo.

⚠ ADVERTENCIA: Cambie siempre los dos rodillos del cepillo al mismo tiempo.

LIMPIEZA DE LA UNIDAD

Quite la batería.

Limpie los trozos de raíces, suelo obstruido o plantas de los rodillos del cepillo, la protección o la caja de engranajes. Para una limpieza a fondo, quite los rodillos del cepillo y la protección y lávelos bien. Consulte los pasos detallados para cambiarlos en el apartado anterior «**SUSTITUCIÓN DE LOS RODILLOS DEL CEPILLO**»

Mantenga los orificios de ventilación libres de obstrucciones.

ALMACENAMIENTO DE LA HERRAMIENTA

Quite la batería de la herramienta.

Limpie a fondo la herramienta e inspeccione los rodillos del cepillo.

Quite el accesorio del cepillo de púas del conjunto del motor y cubra el tubo del accesorio con la caperuza, para evitar que penetre suciedad en el acoplamiento.

Almacene la herramienta en un lugar seco y bien ventilado, ya sea cerrado o a una altura suficiente que impida que los niños puedan alcanzarla. No la guarde encima ni cerca de fertilizantes, gasolina u otros productos químicos.

Protección del medio ambiente

¡No elimine aparatos eléctricos, cargadores de baterías, pilas o baterías recargables junto con los desperdicios domésticos! Tanto la Directiva europea 2012/19/UE sobre la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos inservibles como la Directiva europea 2006/66/CE sobre la eliminación de baterías o acumuladores defectuosos o agotados estipulan que dichos elementos deben ser objeto de una recogida selectiva. Si los aparatos eléctricos acabaran tirándose a vertederos o basureros, podrían desprender sustancias perjudiciales que llegarían a contaminar las capas freáticas y entrar en la cadena alimenticia, con el consecuente peligro para la salud y calidad de vida humana.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El cepillo de púas no arranca.	La batería no está conectada correctamente al conjunto del motor.	Instale la batería en el conjunto del motor.
	No hay contacto eléctrico entre el conjunto de motor y la batería.	Quite la batería, compruebe los contactos eléctricos y vuelva a instalar la batería de modo que encaje en su sitio.
	La batería está agotada.	Cargue la batería con un cargador EGO especificado en este manual.
	No ha presionado simultáneamente la palanca de desbloqueo y el gatillo interruptor del conjunto del motor.	Mantenga presionada la palanca de desbloqueo y apriete el gatillo interruptor para poner en marcha el aparato.
	Sigue sin arrancar a pesar de que no se dan las circunstancias mencionadas.	Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de EGO.
El cepillo de púas presenta daños evidentes.	Daños anómalos durante el transporte o el uso.	Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de EGO.
El cepillo de púas se para cuando se está utilizando.	El motor se ha sobrecargado.	El motor se recuperará cuando se retire la carga. Para un trabajo continuo, reduzca la carga del cepillo de púas.
	La batería o el conjunto de motor se han sobrecalentado.	Espere a que la batería o el conjunto de motor se hayan enfriado lo suficiente para que su temperatura sea inferior a 67 °C.
	La batería se ha desconectado de la herramienta.	Vuelva a instalar la batería.
	La batería está agotada.	Cargue la batería con un cargador EGO especificado en este manual.
	Sigue sin arrancar a pesar de que no se dan las circunstancias mencionadas.	Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de EGO.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA DE EGO

Visite la página web **egopowerplus.com** para conocer los términos y condiciones completos de la política de garantía de EGO.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES!

LEIA O MANUAL DO UTILIZADOR

⚠ Risco residual! As pessoas com dispositivos eletrónicos, como pacemakers, deverão consultar o seu médico antes de utilizarem este produto. A utilização de equipamento elétrico perto de um pacemaker pode causar interferências ou falhas no pacemaker.

⚠ AVISO! Para assegurar a segurança e bom funcionamento, todas as reparações e substituições deverão ser efetuadas por um técnico de reparação qualificado.

SÍMBOLO DE SEGURANÇA

O objetivo dos símbolos de segurança é chamar a atenção para possíveis perigos. Os símbolos de segurança e as respetivas explicações apresentadas requerem a sua atenção e compreensão. Os avisos de segurança, só por si, não eliminam o perigo. As instruções e avisos dados não são substitutos para medidas de prevenção adequadas a acidentes.

⚠ AVISO! Certifique-se de que lê e compreende todos os avisos de segurança neste manual do utilizador, incluindo todos os símbolos de alerta de segurança, como "PERIGO", "AVISO" e "CUIDADO" antes de usar esta ferramenta. O não cumprimento de todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões pessoais graves.

SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS

⚠ SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURANÇA: Indica PERIGO, AVISO ou CUIDADO e pode ser usado juntamente com outros símbolos ou imagens.

⚠ AVISO! O funcionamento de qualquer ferramenta elétrica pode dar origem ao ressalto de quaisquer objetos estranhos que podem atingir os olhos, podendo dar origem a sérias lesões oculares. Antes de começar a utilizar a ferramenta elétrica, utilize sempre óculos de segurança com proteções laterais e uma proteção completa para o rosto, quando necessário. Recomendamos a utilização de máscaras de segurança com visão panorâmica por cima dos óculos ou óculos de segurança padrão com proteção lateral.

DESTRUÇÕES DE SEGURANÇ

Esta página retrata e descreve os símbolos de segurança que podem aparecer neste produto. Leia, compreenda e siga todas as instruções na máquina antes de tentar montar e utilizar.

	Alerta de segurança	Indica um potencial perigo de lesões pessoais.
	Leia o manual do utilizador	Para reduzir o risco de lesões, o utilizador tem de ler e compreender o manual do utilizador antes de utilizar este produto.
	Utilize proteção ocular.	Utilize sempre óculos de segurança com proteção lateral e, se necessário, uma proteção completa do rosto, quando utilizar este produto.
	Mantenha terceiros afastados	Mant-enha outras pessoas a uma distâ-ncia segura
	Utilize luvas de proteção.	Proteja as suas mãos com luvas quando manusear lâminas. As luvas resistentes e anti-derrapantes melhoram a aderência e protegem as suas mãos.
	Utilize calçado de segurança.	Use calçado de segurança anti-derrapante quando usar este equipamento.
	Ricochete	Objetos podem ressaltar e causar lesões pessoais ou danos materiais.
	Não exponha à chuva	Não use este produto à chuva nem o deixe no exterior quando chover.
	CE	Este produto encontra-se em conformidade com as diretivas CE aplicáveis.
	REEE	Os resíduos elétricos não deverão ser eliminados juntamente com o lixo doméstico comum. Entregue-os num centro de reciclagem autorizado.

	Ruído	Nível de potência do som garantido. Emissão de ruído para o ambiente de acordo com a diretiva da Comunidade Europeia.
V	Volts	Voltagem
mm	Milímetro	Comprimento ou tamanho
kg	Quilograma	Peso

AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

⚠ AVISO: **Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica.** Não seguir todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO

Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desarrumadas ou escuras convidam a acidentes.

Não ligue ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó. As ferramentas elétricas geram faíscas que podem provocar a ignição dos fumos ou pó.

Mantenha crianças e terceiros afastados durante a utilização de uma ferramenta elétrica. As distrações podem fazer com que perca o controlo.

SEGURANÇA ELÉTRICA

Não exponha a ferramenta elétrica à chuva ou a condições húmidas. A entrada de água numa ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.

SEGURANÇA PESSOAL

Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use senso comum quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicação. Um momento de falta de atenção enquanto trabalha com ferramentas elétricas pode resultar em lesões sérias.

Use sempre equipamento pessoal de proteção. O equipamento pessoal de proteção, tal como proteção ocular, máscara de pó, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança, ou proteção para os ouvidos, utilizado nas condições adequadas, reduzirá a hipótese de lesões.

Evite os arranques sem intenção. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de ligar à alimentação e/ou bateria e antes de pegar ou transportar a ferramenta. Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou alimentar ferramentas elétricas com o interruptor na posição de ligado convida a acidentes.

Retire qualquer chave de ajuste ou chave de fendas antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave de porcas ou uma chave deixada ligada a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode provocar uma lesão.

Não se estique. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados. Isto permite um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

Vista-se adequadamente. Não utilize roupa larga ou jóias. Mantenha o seu cabelo, roupa e luvas afastadas das peças móveis. Roupas largas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados pelas peças em movimento.

Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de extração de pó e facilidades de recolha, certifique-se de que estes estão ligados e de que são devidamente utilizados. A utilização de dispositivos de recolha de pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.

Não permita que a familiaridade ganha com a utilização de ferramentas o torne mais complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta. Uma ação descuidada pode causar lesões severas numa fração de segundo.

UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA FERRAMENTA ELÉTRICA

Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para a utilização pretendida. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e de forma mais segura ao ritmo para o qual foi concebida.

Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar ou desligar. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.

Retire a bateria, se amovível, da ferramenta elétrica e/ou ative qualquer dispositivo de desativação da bateria antes de libertar material obstruído, efetuar quaisquer ajustes, mudar de acessórios, limpar ou guardar ferramentas elétricas. Tais medidas de segurança preventiva ajudam a reduzir os riscos de ligar inadvertidamente a ferramenta elétrica.

Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções utilizem a ferramenta elétrica. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.

Proceda à manutenção das ferramentas elétricas e acessórios. Certifique-se de que as partes móveis não estão desalinhadas ou bloqueadas, que não há peças quebradas ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, leve a ferramenta elétrica para ser reparada antes da utilização. Muitos acidentes são provocados pela fraca manutenção das ferramentas elétricas.

Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas devidamente mantidas com arestas de corte afiadas são menos fáceis de prender e mais fáceis de controlar.

Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser efetuado. A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas para que foi criada pode dar origem a uma situação perigosa.

Mantenha as pegas e superfícies de segurar secas, limpas e sem óleo ou gordura. Pegas e superfícies de segurar escorregadias não permitem o manuseamento seguro nem o controlo da ferramenta em situações inesperadas.

UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA FERRAMENTA COM A BATERIA

Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador que seja adequado para um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com outra bateria.

Use ferramentas elétricas apenas com as baterias especificamente designadas. A utilização de outras baterias pode criar um risco de ferimentos e incêndio.

Quando não usar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos de metais, como clipes de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer a ligação entre os dois terminais. Colocar os terminais da bateria em curto-circuito pode dar origem a queimaduras ou fogo.

Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto. Se ocorrer contacto acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.

Não use a bateria nem a ferramenta se estiverem danificadas ou modificadas. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamentos imprevisíveis, dando origem a fogo, explosão ou risco de lesões.

Não exponha a bateria ou a ferramenta ao fogo ou temperatura excessiva. A exposição ao fogo ou a temperaturas acima dos 100 ºC pode causar uma explosão.

Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria nem a ferramenta a uma temperatura fora dos parâmetros especificados nas instruções. Carregar incorretamente ou a temperaturas fora dos parâmetros especificados pode danificar a bateria e aumentar o risco de fogo.

AVISOS ADICIONAIS DE SEGURANÇA

Treino

Leia as instruções cuidadosamente. Familiarize-se com os controlos e utilização adequada deste equipamento.

Nunca permita que uma pessoa que não esteja familiarizada ou crianças com estas instruções utilizem o aparelho. As normas locais podem restringir a idade do operador.

Nunca trabalhe com pessoas, especialmente crianças ou animais por perto.

Tenha em mente que o operador ou utilizador é o responsável por acidentes ou riscos provocados a outras pessoas ou à sua propriedade.

Preparação

Enquanto trabalha, utilize sempre calçado resistente e calças compridas. Não utilize o equipamento descalço ou de sandálias abertas.

Inspecione cuidadosamente a superfície onde vai utilizar o equipamento e retire quaisquer objetos que possam ser atirados pela máquina.

Antes da utilização, inspecione sempre visualmente se as ferramentas não estão gastas ou danificadas. Substitua elementos e parafusos gastos ou danificados em simultâneo, para preservar o equilíbrio.

Funcionamento

Não utilize o aparelho em espaços confinados onde se possam amontoar fumos perigosos de monóxido de carbono.

Trabalhe apenas à luz do dia ou com boa luz artificial.

Garanta que possui sempre uma base para os pés equilibrada em locais inclinados.

Caminhe, nunca corra com a máquina.

Em máquinas rotativas com rodas, trabalhe em encostas de lado, nunca de cima para baixo.

Tenha muito cuidado quando mudar de direção em locais inclinados.

Não corte a relva em locais excessivamente inclinados.

Tenha muito cuidado quando virar ou puxar a máquina na sua direção.

Não mude as configurações do motor, nem aumente a velocidade do motor.

Ligue o motor cuidadosamente, de acordo com as instruções do fabricante e com os pés bem afastados da ferramenta.

Não coloque as mãos ou pés perto ou debaixo das peças rotativas.

Nunca segure nem transporte uma máquina enquanto o motor estiver a funcionar.

OPERAÇÃO NUMA ENCOSTA:

Os locais inclinados são um fator importante relacionado com o problema de escorregar e cair que podem dar origem a lesões severas. Garanta que possui sempre uma base para os pés equilibrada em locais inclinados. O funcionamento em locais inclinados requer um cuidado extremo. Se se sentir inseguro num local inclinado não o use.

Tenha cuidado com buracos, sulcos, rochas, objetos escondidos ou altos que possam fazê-lo escorregar ou cair. A relva alta pode ocultar obstáculos.

REPARAÇÃO

A manutenção da sua ferramenta elétrica deverá ser sempre efetuada por pessoas qualificadas, utilizando apenas peças sobresselentes idênticas. Tal irá assegurar que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.

Nunca tente reparar uma bateria danificada. A reparação das baterias só deverá ser efetuada pelo fabricante ou por um reparador autorizado.

⚠ AVISO: **Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica.** Não seguir todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves. Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

Utilize apenas com as baterias e carregadores listados na imagem A.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro do tambor da escova		250 mm
Faixa de limpeza		560 mm
Temperatura de funcionamento recomendada		-15°C - 40°C
Temperatura de armazenamento recomendada		-20°C - 70°C
Peso (incluindo a proteção)		5,05 kg
Nível de potência do som medido L_{WA}		91,4 dB(A) K=2,02 dB(A)
Nível da pressão do som no ouvido do operador L_{PA}		82,8 dB(A) K=2,5 dB(A)
Nível de potência do som garantido L_{WA} (medido de acordo com a norma 2000/14/CE)		93 dB(A)
Avaliação da vibração a_h	Pega auxiliar dianteira	0,46 m/s^2 K = 1,5 m/s^2
	Pega traseira	1,43 m/s^2 K = 1,5 m/s^2

As definições apresentadas anteriormente são testadas e medidas equipadas com a cabeça motora PH1400E.

O valor total declarado da vibração foi medido de acordo com um método de teste padrão e pode ser usado para comparar duas ferramentas;

O valor total declarado da vibração também pode ser usado numa avaliação preliminar da exposição.

AVISO: A emissão de vibrações durante a utilização da ferramenta elétrica pode diferir do valor declarado em que a ferramenta é usada. De modo a proteger o utilizador, este deverá usar luvas e proteção auditiva nas condições atuais de utilização.

LISTA DE PEÇAS

Acessório da escova de cerda	QUANTIDADE
NOME DA PEÇA	1
Rolo de escova	2
Eixo condutor	2
Proteção (com parafuso)	1
Chave sextavada	1
Cavilha	2
Cavilha de fixação	2
Manual do utilizador	1

DESCRIÇÃO

CONHEÇA O SEU ACESSÓRIO DE ESCOVA DE CERDA (Imagem A)

1. Tampão da extremidade
2. Eixo do acessório da escova de cerda
3. Proteção
4. Rolo de escova
5. Caixa do carreto
6. Cavilha
7. Chave sextavada

MONTAGEM

⚠ AVISO: Se quaisquer peças estiverem danificadas ou em falta não utilize este produto até as peças serem substituídas. Utilizar este produto com peças danificadas ou em falta pode dar origem a lesões pessoais sérias.

⚠ AVISO: Não tente modificar este produto nem criar acessórios que não sejam recomendados para utilizar com esta máquina. Qualquer alteração ou modificação é considerada uma má utilização e pode dar origem a perigos, que podem levar a possíveis lesões pessoais sérias.

⚠ AVISO: Para evitar um arranque acidental que possa causar lesões pessoais sérias, retire sempre a bateria do conetor da tomada durante a montagem das peças.

⚠ AVISO: Não ligue a escova de cerda à cabeça motora até que a montagem esteja completa. Se não o fizer, pode originar um arranque acidental e possíveis lesões pessoais sérias.

MONTAR A PROTEÇÃO

⚠ AVISO: Instale a proteção antes de ligar a escova de cerda à cabeça motora.

1. Desaperte e retire o parafuso da proteção com a chave sextavada fornecida (Imagem B).
2. Levante o eixo do acessório da escova de cerda e retire a tampa do eixo.
3. Alinhe a ranhura na proteção com a aba de metal na extremidade do eixo, passe a proteção pelo eixo até que os orifícios dos parafusos na proteção e no eixo fiquem alinhados (Imagem C e D).

   Consulte a Imagem C e D em baixo para a descrição das peças:

C-1	Ranhura
C-2	Aba
D-1	Parafuso

4. Use a chave sextavada fornecida para apertar o parafuso no sentido dos ponteiros do relógio para fixar bem a proteção.

MONTAR OS ROLOS DE ESCOVA

1. Pressione o eixo condutor para o eixo secundário (Imagem E).

   Imagem E: Descrição das peças apresentada abaixo:

E-1	Eixo secundário
E-2	Eixo condutor

2. Para fixar o eixo condutor no eixo secundário, insira a cavilha de fixação no orifício de fixação.

AVISO: A cavilha de fixação tem de ser instalada no respetivo lugar (Imagem F).

Consulte a Imagem F em baixo para a descrição das peças:

F-1	Cavilha de fixação
F-2	Orifício de fixação

3. Siga os mesmos passos para montar o outro eixo condutor.
4. Pressione o rolo de escova para o eixo condutor (Imagem G).

   Imagem G: Descrição das peças apresentada abaixo:

G-1	Rolo de escova
G-2	Eixo condutor

5. Insira a cavilha no orifício na extremidade para fixar o rolo de escova no eixo condutor (Imagem H).

   Imagem H: Descrição das peças apresentada abaixo:

H-1	Cavilha

6. Siga os mesmos passos para montar o outro rolo de escova.

LIGAR O ACESSÓRIO DA ESCOVA DE CERDA À CABEÇA MOTORA

⚠ AVISO: **Nunca instale nem ajuste qualquer acessório enquanto a cabeça motora estiver a funcionar ou com a bateria instalada. Falha em parar o motor e retirar a bateria pode causar lesões pessoais sérias.**

Este acessório da escova de cerda foi criado para ser usado com a cabeça motora EGO Power PH1400E.

1. Pare o motor e retire a bateria.
2. Desaperte a porca de asa no acoplador da cabeça motora.

3. Se o tampão da extremidade estiver no eixo do acessório, retire-o e guarde-o num local seguro para futuras utilizações.

Alinhe a seta no eixo da escova de cerda com a seta no acoplador (Imagem I) e pressione o eixo da escova de cerda para o acoplador até ouvir um clique (Imagem J).

Imagem I: descrição das peças apresentada abaixo:

I-1	Botão de libertação do eixo
I-2	Seta no acoplador
I-3	Porca de asas
I-4	Seta no eixo de fixação
I-5	Linha vermelha

Imagem J: Descrição das peças apresentada abaixo:

J-1	Linha vermelha

4. Puxe ligeiramente o eixo do acessório da escova de cerda para se certificar de que está bem fixado no acoplador. Se não for o caso, mova o eixo da escova de cerda para trás e para a frente no acoplador até ouvir um clique, que indica que está fixado.
5. Aperte bem a porca de asa.

⚠ AVISO: certifique-se de que a porca de asa está completamente apertada antes de utilizar o equipamento. Verifique-o periodicamente quanto ao aperto durante a utilização, para evitar lesões pessoais sérias.

RETIRAR O ACESSÓRIO DA CABEÇA MOTORA

1. Pare o motor e retire a bateria.
2. Desaperte a porca de asa.
3. Com o botão de libertação do eixo premido, puxe ou torça o eixo de fixação da escova de cerda para fora do acoplador para o retirar da cabeça motora.

FUNCIONAMENTO

⚠ AVISO: Não deixe que a sua familiaridade com o produto o torne descuidado. Lembre-se, uma fração de segundo de desatenção é suficiente para infligir ferimentos graves.

⚠ AVISO: Utilize sempre proteção ocular, juntamente com proteção auditiva. Se não o fizer, pode apanhar com objetos nos olhos, dando origem a possíveis lesões sérias.

⚠ AVISO: Não utilize quaisquer ligações ou acessórios não recomendados pelo fabricante deste produto. O uso de ligações ou acessórios não recomendados pode resultar em ferimentos pessoais graves.

APLICAÇÕES

Pode utilizar este produto com os intuitos listados em baixo:

Limpeza de áreas e caminhos, incluindo superfícies desniveladas e com juntas.

Limpeza de acessos, passeios e pátios de pavimento/betão/asfalto.

⚠ AVISO: Vista-se adequadamente para reduzir o risco de lesões quando utilizar este aparelho. Não utilize roupa larga ou jóias. Utilize proteção ocular. Utilize calças compridas e resistentes, botas e luvas. Não utilize roupa curta, sandálias nem ande descalço.

Se a superfície a ser limpa estiver seca, pulverize-a com água para reduzir a quantidade de pó criada.

Deverá trabalhar com a escova de cerda para a frente. Segure a escova de cerda com uma mão na pega traseira e a outra mão na pega auxiliar dianteira. Agarre firmemente com ambas as mãos durante a utilização da escova de cerda.

Segure e oriente a escova de cerda num ângulo raso. Se a escova de cerda for segurada num ângulo muito aberto, tende a fugir na direção do operador.

Mantenha a segurança e equilíbrio em ambos os pés (Imagem K).

Os materiais atirados podem lesionar seriamente o operador ou terceiros. Para reduzir o risco de lesões pessoais, é essencial tomar as seguintes precauções:

Segure sempre a escova de cerda com ambas as mãos durante a utilização. Segure bem ambas as pegas.

Mova a escova de cerda para a área de trabalho antes de começar, e ligue a escova de cerda a baixa velocidade.

Para reduzir o risco de lesões devido à perda de controlo, segure e oriente a escova de cerda a um ângulo raso. Se a escova de cerda for segurada num ângulo muito aberto, tende a fugir na direção do operador.

Antes de cada utilização, verifique se existem peças gastas ou danificadas.

Verifique o rolo de escova, proteção, pega dianteira e eixo condutor e substitua as peças rachadas, torcidas, dobradas ou danificadas de algum modo.

Limpe a escova de cerda após cada utilização.

Consulte a secção Manutenção para obter instruções de limpeza.

LIGAR/DESLIGAR A FERRAMENTA

Consulte a secção “LIGAR/DESLIGAR A CABEÇA MOTORA” no manual de utilização da cabeça motora PH1400E.

MANUTENÇÃO

⚠ AVISO: Quando fizer reparações, utilize apenas peças de substituição idênticas. A utilização de outras peças pode dar origem a perigos ou danos no produto. Para assegurar a segurança e bom funcionamento, todas as reparações deverão ser efetuadas por um técnico de reparação qualificado.

⚠ AVISO: As ferramentas que funcionam a bateria não têm de ser ligadas a uma tomada elétrica; assim, estão sempre em estado de funcionamento. Para evitar lesões pessoais sérias, tenha muito cuidado quando efetuar a manutenção, reparação ou mudança do acessório de corte ou de outros acessórios.

⚠ AVISO: Para evitar lesões pessoais sérias, retire a bateria da cabeça motora e espere que o rolo de escova pare por completo antes de efetuar a reparação, limpeza, mudar de acessórios ou quando não utilizar o produto.

MANUTENÇÃO GERAL

⚠ AVISO: Nunca permita que o líquido dos travões, gasolina, produtos à base de petróleo, óleos penetrantes, etc., entrem em contacto com as peças de plástico. Os químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico, o que pode dar origem a lesões pessoais sérias.

⚠ AVISO: Quando limpar o acessório da escova de cerda, NÃO mergulhe em água ou outros líquidos. Não use uma máquina de lavagem de pressão para lavar a sua máquina. O jato de água pode danificar as peças da máquina.

MANUTENÇÃO DO ROLO DE ESCOVA

Limpe frequentemente o rolo de escova.

Se precisar de substituir um rolo de escova devido a danos, substitua todos os rolos de escova, para um melhor desempenho.

Todas as reparações na escova de cerda para além dos itens listados nestas instruções de manutenção deverão ser efetuadas por um técnico de reparação qualificado.

SUBSTITUIÇÃO DOS ROLOS DE ESCOVA

⚠ AVISO: Um rolo de escova danificado pode partir-se em pedaços passado um longo período de tempo de utilização, o que pode dar origem a projéteis perigosos. Os objetos atirados podem causar lesões sérias. Inspecione regularmente e não utilize a escova de cerda com peças gastas ou danificadas.

Para retirar (Imagem L)

1. Retire a cavilha da extremidade do eixo condutor.
2. Puxe o rolo de escova juntamente com a placa de cobertura para fora do eixo condutor.
3. Se o eixo condutor ficar danificado, retire a cavilha de fixação do orifício do eixo condutor e puxe o eixo condutor para fora do eixo secundário (Imagem M).
4. Se a placa de cobertura estiver danificada, retire-a do rolo de escova e substitua-a.
5. Siga os mesmos passos para retirar o outro rolo de escova.

Imagem L: Descrição das peças apresentada abaixo:

L-1	Eixo secundário	L-4	Cavilha
L-2	Cavilha de fixação	L-5	Placa de cobertura
L-3	Rolo de escova	L-6	Eixo condutor

Para instalar

1. Instale o eixo condutor no eixo secundário e insira a cavilha de fixação no orifício do eixo condutor (consulte a Imagem F).
2. Instale a placa de cobertura no rolo de escova com a aba na placa alinhada com o orifício no rolo de escova (Imagem N).

Imagem N: Descrição das peças apresentada abaixo:

N-1	Orifício
N-2	Aba

3. Pressione o rolo de escova para o eixo condutor (consulte a Imagem G).
4. Insira a cavilha no orifício na extremidade do eixo condutor, e dobre por completo.
5. Siga os mesmos passos para montar o outro rolo de escova.

⚠ AVISO: Substitua sempre ambos os rolos de escova em simultâneo.

LIMPEZA DA UNIDADE

Retire a bateria.

Retire as raízes, terra presa ou plantas dos rolos de escova, proteção ou caixa do carreto. Para uma limpeza completa, retire os rolos de escova e a proteção para os limpar bem. Para passos de substituição detalhados, consulte a secção apresentada anteriormente "**SUBSTITUIÇÃO DOS ROLOS DE ESCOVA**".

Mantenha a área de trabalho livre de obstruções.

GUARDAR A UNIDADE

Retire a bateria da ferramenta.

Limpe bem a ferramenta e inspecione os rolos de escova.

Retire o acessório da escova de cerda da cabeça motora e cubra o eixo do acessório com o tampão da extremidade para evitar que a sujidade entre no acoplador.

Guarde a ferramenta num local seco, bem ventilado, trancado ou elevado, fora do alcance das crianças. Não guarde a unidade em cima ou perto de fertilizantes, gasolina ou outros químicos.

Proteção do ambiente

Não elimine equipamento elétrico, carregador da bateria e baterias/baterias recarregáveis juntamente com o lixo doméstico comum! De acordo com a norma europeia 2012/19/UE, o equipamento elétrico e eletrónico que deixe de ser usado e, de acordo com a norma europeia 2006/66/CE, as baterias gastas ou defeituosas têm de ser recolhidas em separado. Se os equipamentos elétricos forem eliminados em aterros ou lixeiras, substâncias perigosas podem vazar para os lençóis freáticos e entrar na cadeia de alimentação, danificando a sua saúde e bem-estar.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
A escova de cerda não pega.	A bateria não foi colocada corretamente na cabeça motora.	ixe a bateria na cabeça motora.
	Não existe contacto elétrico entre a cabeça motora e a bateria.	Retire a bateria, verifique os contactos e volte a instalar a bateria até ficar fixada no respetivo lugar.
	A bateria está gasta.	Carregue a bateria com um carregador EGO listado neste manual.
	A alavanca de bloqueio e o gatilho da cabeça motora não foram premidos em simultâneo.	Prima a alavanca de desbloqueio e mantenha premida, depois prima o gatilho para ligar.
	Continua sem funcionar, sem qualquer uma das razões anteriores.	Contacte o serviço de apoio ao cliente da EGO.
A escova de cerda está obviamente danificada.	Dano anormal durante o transporte ou uso.	Contacte o serviço de apoio ao cliente da EGO.
A escova de cerda pára enquanto está a escovar.	O motor está sobrecarregado.	O motor recupera quando a carga for retirada. Para um funcionamento contínuo, diminua a carga na escova de cerda.
	A bateria ou cabeça motora estão muito quentes.	Deixe a bateria ou a cabeça motora arrefecer até que a temperatura desça abaixo dos 67 ºC.
	A bateria foi retirada da ferramenta.	Volte a colocar a bateria.
	A bateria está gasta.	Carregue a bateria com um carregador EGO listado neste manual.
	Continua sem funcionar, sem qualquer uma das razões anteriores.	Contacte o serviço de apoio ao cliente da EGO.

FGARANTIA

POLÍTICA DE GARANTIA EGO

Visite o website **egopowerplus.com** para os termos e condições completos da política de garantia da EGO.

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI! AVVERTENZE DI SICUREZZA

LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI

⚠ Rischi residui! Le persone portatrici di dispositivi elettronici, ad esempio pacemaker, devono consultare il proprio medico prima di usare questo prodotto. L'uso di apparecchi elettrici in prossimità di pacemaker cardiaci comporta il rischio di interferenze o malfunzionamento del pacemaker.

⚠ AVVERTENZA! Per garantire sicurezza e affidabilità, tutte le riparazioni e sostituzioni devono essere eseguite da un tecnico qualificato.

SIMBOLI DI SICUREZZA

Lo scopo dei simboli di sicurezza è attirare l'attenzione dell'operatore su possibili pericoli. I simboli di sicurezza e le relative spiegazioni richiedono la massima attenzione e comprensione da parte dell'operatore. Le avvertenze espresse dai simboli, da sole, non eliminano tutti i rischi. Le istruzioni e le avvertenze non sostituiscono le adeguate misure di prevenzione contro gli incidenti.

⚠ AVVERTENZA! Accertarsi di aver letto e compreso tutte le istruzioni di sicurezza in questo manuale, inclusi tutti i simboli di avvertenza come "PERICOLO", "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", prima di usare questo apparecchio. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni elencate di seguito comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

⚠ SIMBOLO DI AVVERTENZA: INDICA PERICOLO, AVVERTENZA o ATTENZIONE. Può essere usato in combinazione con altri simboli o icone.

⚠ AVVERTENZA! L'uso di apparecchi elettrici può causare il lancio di oggetti estranei verso l'operatore, con il rischio di lesioni gravi agli occhi. Durante l'uso dell'apparecchio, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e, se necessario, una maschera facciale. Si consiglia di indossare una maschera di sicurezza con ampio campo visivo sopra gli occhiali o occhiali di sicurezza standard con protezioni laterali.

Questa pagina illustra e descrive i simboli di sicurezza che possono comparire sul prodotto. Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni sull'apparecchio prima di tentare di assemblarlo e ripararlo.

	Avvertenza di sicurezza	Indica un potenziale rischio di infortunio.
	Leggere il manuale di istruzioni	Per ridurre il rischio di infortunio, l'utente deve leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare questo prodotto.
	Indossare protezioni per gli occhi	Durante l'uso del prodotto, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e una maschera facciale.
	Tenere lontane le altre persone	Tenere le altre persone a distanza di sicurezza
	Indossare guanti protettivi	Proteggere le mani con i guanti durante la manipolazione delle lame. Guanti robusti e antiscivolo migliorano la presa e proteggono le mani dell'operatore.
	Indossare calzature di sicurezza	Indossare calzature di sicurezza antiscivolo durante l'uso di questo apparecchio.
	Rimbalzo	Gli oggetti lanciati possono rimbalzare e causare danni o lesioni.
	Non esporre alla pioggia	Non usare l'apparecchio in caso di pioggia e non lasciarlo all'aperto quando piove.
	CE	Questo prodotto è conforme alle direttive europee applicabili.
	RAEE	I prodotti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Portarli presso un centro di riciclaggio autorizzato.

	Rumorosità	Livello di potenza sonora garantito. Emissione di rumore nell'ambiente conforme alla direttiva dell'Unione europea.
V	Volt	Tensione
mm	Millimetro	Lunghezza o dimensioni
kg	Chilogrammo	Peso

AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI

⚠ AVVERTENZA! **Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite insieme a questo utensile elettrico.** Il mancato rispetto delle istruzioni sotto riportate comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o gravi infortuni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Il disordine e la scarsa illuminazione favoriscono gli incidenti.

Non usare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare polveri o fumi.

Durante l'uso dell'utensile elettrico, tenere a distanza i bambini e le persone presenti. Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'utensile.

SICUREZZA ELETTRICA

Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità. L'infiltrazione di acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.

SICUREZZA PERSONALE

Durante l'uso di un utensile elettrico, prestare sempre la massima attenzione e utilizzare il buon senso. Non usare un utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Anche un solo momento di disattenzione durante l'uso dell'utensile elettrico può provocare gravi infortuni.

Indossare dispositivi di protezione individuale. I dispositivi di protezione individuali come occhiali di sicurezza, maschere antipolvere, calzature antiscivolo, caschi e cuffie per le orecchie, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.

Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto prima di sollevare, trasportare o collegare l'utensile elettrico alla presa di corrente e/o alla batteria. Per ridurre il rischio di incidenti, non trasportare gli utensili elettrici tenendo le dita sull'interruttore e non collegarli alla fonte di alimentazione se l'interruttore è in posizione di avvio.

Rimuovere eventuali chiavi di serraggio prima di avviare l'utensile elettrico. Una chiave di serraggio rimasta inserita in un elemento mobile dell'utensile elettrico può provocare infortuni.

Non allungarsi eccessivamente. Tenere i piedi a contatto con il pavimento e mantenere sempre l'equilibrio. Ciò assicura un miglior controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento. Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

Se sono disponibili dei dispositivi per l'estrazione e la raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di tali dispositivi può ridurre i rischi connessi alle polveri.

Non lasciare che la familiarità con l'apparecchio (derivata da un uso frequente) abbassi il livello di attenzione. Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.

USO E MANUTENZIONE DELL'UTENSILE ELETTRICO

Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile più adatto al lavoro da svolgere. Un utensile elettrico corretto è più sicuro ed efficace al regime per cui è stato progettato.

Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non funziona correttamente. Un utensile elettrico che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

Rimuovere il gruppo batteria, se removibile, e/o attivare eventuali dispositivi di scollegamento della batteria prima di riporre l'utensile, pulirlo, regolarlo, sostituire gli accessori o rimuovere materiali incastrati. Tali misure preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.

Riporre gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o con queste istruzioni. Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone non competenti.

Mantenere gli utensili elettrici e gli accessori in buono stato. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o inceppate, che i componenti non siano danneggiati e che non siano presenti altri problemi che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento dell'utensile elettrico. Se l'utensile elettrico è danneggiato, farlo riparare prima di utilizzarlo nuovamente. Numerosi incidenti sono causati da utensili elettrici e accessori in cattive condizioni.

Mantenere gli accessori di taglio puliti e affilati. Un'adeguata manutenzione e affilatura degli accessori da taglio riduce il rischio di inceppamento e facilita il controllo dell'utensile elettrico.

Usare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte ecc. conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle per cui è progettato può comportare situazioni di pericolo.

Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio o grasso. Impugnature e superfici di presa scivolose non garantiscono l'uso sicuro e il controllo dell'utensile in situazioni impreviste.

USO E MANUTENZIONE DEGLI UTENSILI A BATTERIA

Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatteria specificato dal costruttore. Un caricabatteria adatto a un certo tipo di batteria comporta il rischio di incendio se usato con un altro tipo di batteria.

Usare esclusivamente gruppi batteria progettati specificamente per questo utensile elettrico. L'uso di altri gruppi batteria comporta il rischio di incendio e infortunio.

Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali. Il cortocircuito dei terminali della batteria comporta il rischio di incendio o ustioni.

L'utilizzo improprio può causare fuoriuscite di liquido dalla batteria: evitare il contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

Non usare gruppi batteria o utensili danneggiati o modificati. Le batterie danneggiate o modificate possono manifestare comportamenti imprevisti, con il rischio di incendio, esplosione o infortunio.

Non esporre il gruppo batteria o l'utensile a fiamme o temperature eccessive. L'esposizione a fiamme o temperature superiori a 100°C comporta il rischio di esplosione.

Rispettare tutte le istruzioni relative alla ricarica e non ricaricare il gruppo batteria o l'utensile a temperature diverse da quelle specificate nelle istruzioni. Una ricarica eseguita in modo improprio o a temperature diverse da quelle specificate può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

AVVERTENZE DI SICUREZZA AGGIUNTIVE

Formazione all'uso

Leggere attentamente le istruzioni. Familiarizzarsi con i comandi e l'uso corretto dell'apparecchio.

Non consentire l'uso dell'apparecchio a bambini o persone che non hanno letto queste istruzioni. Le normative locali possono limitare l'uso in base all'età dell'operatore.

Non usare l'apparecchio in prossimità di altre persone, in particolare bambini, o animali.

Tenere presente che l'operatore o utente è responsabile per incidenti o rischi causati ad altre persone o proprietà.

Preparazione

Durante l'uso dell'apparecchio, indossare sempre scarpe robuste e pantaloni lunghi. Non usare l'apparecchio a piedi nudi o indossando sandali.

Ispezionare accuratamente l'area di lavoro e rimuovere tutti gli oggetti che potrebbero essere lanciati dall'apparecchio.

Prima dell'uso, ispezionare visivamente l'apparecchio per verificare che gli accessori non siano usurati o danneggiati. Sostituire i componenti usurati o danneggiati e i bulloni in gruppo per mantenere l'apparecchio bilanciato.

Utilizzo

Non usare l'apparecchio in ambienti chiusi, dove possono accumularsi vapori di anidride carbonica.

Usare l'apparecchio solo alla luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale.

Puntare bene i piedi sui terreni in pendenza.

Camminare e non correre.

Su terreni in pendenza, lavorare sempre perpendicolarmente alla discesa, mai verso l'alto o verso il basso.

Prestare particolare attenzione quando si cambia direzione sui terreni in pendenza.

Non usare l'apparecchio se la pendenza del terreno è eccessiva.

Prestare particolare attenzione quando si inverte la direzione dell'apparecchio o lo si tira verso di sé.

Non modificare le impostazioni predefinite del motore e non utilizzarlo a una velocità eccessiva.

Avviare il motore con attenzione e conformemente alle istruzioni, tenendo i piedi lontani dall'accessorio.

Non posizionare mani o piedi in prossimità o sotto le parti in rotazione.

Non sollevare o trasportare l'apparecchio quando il motore è in funzione.

USO SU TERRENI PENDENTI

I terreni in pendenza hanno un ruolo primario negli incidenti relativi a scivolamenti e cadute, che comportano il rischio di lesioni gravi. Puntare bene i piedi sui terreni in pendenza. Le operazioni su terreni in pendenza richiedono estrema cautela. Se si è insicuri su un terreno in pendenza, non usare l'apparecchio.

Prestare attenzione a buche, solchi, pietre, oggetti nascosti o protuberanze che possono causare scivolamenti o cadute. L'erba alta può nascondere eventuali ostacoli.

RIPARAZIONI

Affidare la riparazione dell'utensile a personale qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche. Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.

Non riparare gruppi batteria danneggiati. La riparazione dei gruppi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal costruttore o da un centro di assistenza autorizzato.

⚠ AVVERTENZA: **Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite insieme a questo utensile elettrico.** Il mancato rispetto delle istruzioni sotto riportate comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o gravi infortuni. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

Usare esclusivamente con i gruppi batteria e i caricabatteria elencati in fig. A.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

SPECIFICHE TECNICHE

Diametro del tamburo della spazzola		250 mm
Ampiezza di pulizia		560 mm
Temperatura di funzionamento raccomandata		Da -15°C a 40°C
Temperatura di conservazione raccomandata		Da -20°C a 70°C
Peso (protezione inclusa)		5,05 kg
Livello di potenza sonora misurato L_{WA}		91,4 dB (A) K =2,02 dB (A)
Livello di pressione sonora a livello dell'orecchio dell'operatore L_{pA}		82,8 dB (A) K =2,5 dB (A)
Livello di potenza sonora garantito L_{WA} (misurazione conforme a 2000/14/EC)		93 dB (A)
Valore di vibrazioni a_h	Impugnatura anteriore ausiliaria	0,46 m/s^2 K=1,5 m/s^2
	Impugnatura posteriore	1,43 m/s^2 K=1,5 m/s^2

I parametri sopra riportati sono stati collaudati e misurati in combinazione con la testa motore PH1400E.

Il valore totale dichiarato delle vibrazioni è stato misurato con un metodo di valutazione standard e può essere utilizzato per confrontare l'apparecchio con altri prodotti analoghi.

Il valore totale di vibrazioni indicato può essere utilizzato anche per una valutazione preliminare dei livelli di esposizione.

NOTA: l'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'apparecchio può variare rispetto al valore indicato in base a come viene utilizzato l'utensile. Per proteggersi, l'operatore deve indossare guanti e dispositivi di protezione per le orecchie in base alle reali condizioni d'uso.

CONTENUTO DELLA CONFEZ

NOME COMPONENTE	QUANTITÀ
Accessorio spazzola a rullo	1
Spazzola a rullo	2
Supporto per spazzola	2
Protezione (con bullone)	1
Chiave esagonale	1
Coppiglia	2
Perno di bloccaggio	2
Manuale di istruzioni	1

DESCRIZIONE

DESCRIZIONE DELL'ACCESSORIO SPAZZOLA A RULLO (Fig. A)

1. Cappuccio terminale
2. Asta dell'accessorio spazzola a rullo
3. Protezione
4. Spazzola a rullo
5. Scatola ingranaggi
6. Coppiglia
7. Chiave esagonale

ASSEMBLAGGIO

⚠ AVVERTENZA: In caso di componenti danneggiati o mancanti, non usare l'apparecchio finché i componenti non vengono sostituiti. L'uso dell'apparecchio con componenti danneggiati o mancanti comporta il rischio di lesioni gravi.

⚠ AVVERTENZA: Non tentare di modificare l'apparecchio o creare accessori non raccomandati per l'uso con questo apparecchio. Tali alterazioni o modifiche costituiscono un uso improprio e comportano condizioni pericolose e il rischio di lesioni gravi.

⚠ AVVERTENZA: Per evitare l'avvio accidentale e il conseguente rischio di lesioni gravi, scollegare sempre il connettore della batteria dalla presa durante l'assemblaggio dei componenti.

⚠ AVVERTENZA: Non collegare la spazzola a rullo all'unità motore finché l'assemblaggio non è terminato per evitare l'avvio accidentale e il rischio di lesioni gravi.

INSTALLAZIONE DELLA PROTEZIONE

⚠ AVVERTENZA: Installare la protezione prima di collegare l'accessorio spazzola a rullo all'unità motore.

1. Allentare e rimuovere il bullone sulla protezione con la chiave esagonale fornita (Fig. B).
2. Sollevare l'asta dell'accessorio spazzola a rullo e rimuovere il cappuccio terminale dall'asta.
3. Allineare la fessura sulla protezione con la sporgenza sull'estremità dell'asta, quindi infilare la protezione attraverso l'asta finché il foro della vite sulla protezione non è allineato con quello sull'asta (Fig. C e D).

   Descrizione delle parti in Fig. C e D:

C-1	Fessura
C-2	Sporgenza
D-1	Bullone

4. Usando la chiave esagonale fornita, serrare il bullone in senso orario per bloccare la protezione in posizione.

INSTALLAZIONE DELLE SPAZZOLE A RULLO

1. Infilare il supporto per spazzola sull'asse condotto (Fig. E).

   Descrizione delle parti in Fig. E:

E-1	Asse condotto
E-2	Supporto per spazzola

2. Per fissare il supporto per spazzola all'asse condotto, inserire il perno di bloccaggio nel foro di bloccaggio.

NOTA: Il perno di bloccaggio deve essere bloccato in posizione (Fig. F).

Descrizione delle parti in Fig. F:

F-1	Perno di bloccaggio
F-2	Foro di bloccaggio

3. Procedere allo stesso modo per installare l'altro supporto per spazzola.
4. Infilare la spazzola a rullo sul supporto per spazzola (Fig. G).

   Descrizione delle parti in Fig. G:

G-1	Spazzola a rullo
G-2	Supporto per spazzola

5. Inserire la coppiglia nel foro all'estremità della spazzola a rullo per fissarla sul supporto (Fig .H).

   Descrizione delle parti in Fig. H:

H-1	Coppiglia

6. Procedere allo stesso modo per installare l'altra spazzola.

COLLEGAMENTO DELL'ACCESSORIO SPAZZOLA A RULLO ALL'UNITÀ MOTORE

⚠ AVVERTENZA: **Non installare o regolare un accessorio quando l'unità motore è in funzione o con la batteria installata. In caso contrario, sussiste il rischio di lesioni gravi.**

Questo accessorio spazzola a rullo è progettato per l'uso con l'unità motore EGO PH1400E.

1. Arrestare il motore e rimuovere il gruppo batteria.
2. Allentare la manopola sul raccordo dell'unità motore.
3. Se sull'asta dell'accessorio è presente il cappuccio terminale, rimuoverlo e conservarlo in un luogo sicuro per uso futuro.

Allineare la freccia sull'asta dell'accessorio con la freccia sul raccordo (Fig. I) e spingere l'asta dell'accessorio nel raccordo fino al "clic" (Fig. J).

Descrizione delle parti in Fig. I:

I-1	Pulsante di rilascio dell'asta
I-2	Freccia sul raccordo
I-3	Manopola di fissaggio
I-4	Freccia sull'asta dell'accessorio
I-5	Linea rossa

Descrizione delle parti in Fig. J:

J-1	Linea rossa

4. Tirare leggermente l'asta dell'accessorio per verificare che sia fissata saldamente nel raccordo. In caso contrario, spostare l'asta dell'accessorio avanti e indietro nel raccordo fino al "clic", che indica il corretto fissaggio.
5. Serrare la manopola saldamente.

⚠ AVVERTENZA: **Accertarsi che la manopola sul raccordo sia serrata completamente prima di usare l'apparecchio; controllare periodicamente che sia serrata durante l'uso per evitare il rischio di lesioni gravi.**

RIMOZIONE DELL'ACCESSORIO DALL'UNITÀ MOTORE

1. Arrestare il motore e rimuovere il gruppo batteria.
2. Allentare la manopola di fissaggio.
3. Tenendo premuto il pulsante di rilascio dell'asta, tirare o ruotare l'asta dell'accessorio per estrarla dal raccordo e separarla dall'unità motore.

UTILIZZO

⚠ AVVERTENZA: La familiarità con questo apparecchio non deve rendere l'operatore disattento. Anche un solo momento di disattenzione comporta il rischio di lesioni gravi.

⚠ AVVERTENZA: Indossare sempre protezioni per gli occhi e protezioni per le orecchie. Il mancato rispetto di questa istruzione comporta il rischio di oggetti proiettati verso gli occhi dell'operatore e altre lesioni gravi.

⚠ AVVERTENZA: Non usare accessori non raccomandati dal costruttore dell'apparecchio. L'uso di accessori non raccomandati comporta il rischio di lesioni gravi.

ADESTINAZIONE D'USO

Questo prodotto può essere usato per gli scopi elencati di seguito.

Pulizia di aree e vialetti, incluse superfici irregolari o giuntate.

Pulizia di vialetti, marciapiedi e superfici in cemento/asfalto.

⚠ AVVERTENZA: Vestirsi adeguatamente per ridurre il rischio di infortunio durante l'uso dell'utensile. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Indossare dispositivi di protezione per gli occhi. Indossare pantaloni lunghi e pesanti, stivali e guanti. Non indossare pantaloni corti o sandali e non usare l'apparecchio a piedi nudi.

Se la superficie da pulire è asciutta, spruzzarla con dell'acqua per ridurre la quantità di polvere creata.

Lavorare muovendo la spazzola a rullo in avanti. Tenere sempre la spazzola a rullo con una mano sull'impugnatura posteriore e l'altra mano sull'impugnatura ausiliaria anteriore. Mantenere una presa salda con entrambe le mani durante l'uso della spazzola a rullo.

Impugnare e guidare la spazzola a rullo a un angolo radente. Se la spazzola a rullo viene tenuta eccessivamente inclinata, tenderà a tornare verso l'operatore.

Mantenere una presa salda e un buon equilibrio (Fig. K).

I materiali lanciati possono ferire gravemente l'operatore o le persone presenti. Per ridurre il rischio di lesioni personali, è essenziale rispettare le precauzioni elencate di seguito.

Impugnare saldamente la spazzola a rullo con entrambe le mani durante l'uso. Mantenere una presa salda su entrambe le impugnature.

Trasportare la spazzola a rullo sull'area di lavoro prima di avviarla, e avviarla a una velocità ridotta.

Per ridurre il rischio di infortuni dovuti a una perdita di controllo, impugnare e guidare la spazzola a rullo a un angolo radente. Se la spazzola a rullo viene tenuta eccessivamente inclinata, tenderà a tornare verso l'operatore.

Prima di ogni utilizzo, verificare l'assenza di componenti danneggiati/usurati

Ispezionare la spazzola a rullo, la protezione, l'impugnatura frontale ausiliaria e il supporto per spazzola e sostituire i componenti incrinati, deformati, piegati o danneggiati in qualsiasi modo.

Pulire la spazzola a rullo dopo ogni utilizzo.

Consultare la sezione Manutenzione per le istruzioni relative alla pulizia.

AVVIO/ARRESTO DELL'UTENSILE

Consultare la sezione "AVVIO/ARRESTO DELL'UNITÀ MOTORE" nel manuale di istruzioni dell'unità motore PH1400E.

MANUTENZIONE

⚠ AVVERTENZA! Per la riparazione dell'apparecchio, usare esclusivamente parti di ricambio identiche. L'uso di altri ricambi comporta situazioni pericolose o il rischio di danni all'apparecchio. Per garantire sicurezza e affidabilità, tutte le riparazioni e le sostituzioni devono essere eseguite da un tecnico qualificato.

⚠ AVVERTENZA! Gli apparecchi a batteria non hanno bisogno di essere collegati a un impianto elettrico; pertanto sono sempre in condizioni operative. Per evitare lesioni gravi, prestare particolare attenzione durante le operazioni di manutenzione o riparazione e la sostituzione dell'accessorio di taglio o di altri accessori.

⚠ AVVERTENZA! Per evitare il rischio lesioni gravi, rimuovere il gruppo batteria dall'unità motore e attendere che la spazzola a rullo si arresti prima di pulirla, ripararla o sostituire gli accessori o quando l'apparecchio non è in uso.

MANUTENZIONE GENERALE

⚠ AVVERTENZA! Impedire il contatto di liquido per freni, benzina, prodotti a base di petrolio, oli penetranti, ecc. con le parti in plastica. Le sostanze chimiche possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica, comportando il rischio di lesioni gravi.

⚠ AVVERTENZA! Durante la pulizia dell'accessorio spazzola a rullo, NON immergerlo in acqua o altri liquidi. Non lavare l'apparecchio con un'idropulitrice ad alta pressione. Il getto d'acqua ad alta pressione può danneggiare i componenti dell'apparecchio.

MANUTENZIONE DELLA SPAZZOLA A RULLO

Pulire frequentemente la spazzola a rullo.

Se una delle due spazzole a rullo è danneggiata e deve essere sostituita, sostituire entrambe le spazzole per le migliori prestazioni.

Tutte le operazioni sulla spazzola a rullo diverse da quelle elencate in queste istruzioni devono essere eseguite da un tecnico qualificato.

SOSTITUZIONE DELLE SPAZZOLE A RULLO

⚠ AVVERTENZA! La spazzola a rullo danneggiata può rompersi in diversi pezzi dopo un uso prolungato. Se lanciati dall'apparecchio, tali pezzi possono causare lesioni gravi. Ispezionare la spazzola regolarmente e non usare l'accessorio la spazzola a rullo con parti usurate o danneggiate.

Rimozione (Fig. L)

1. Rimuovere la coppiglia dall'estremità del supporto per spazzola.
2. Estrarre la spazzola a rullo, insieme al cappuccio installato su di essa, dal supporto per spazzola.
3. Se il supporto per spazzola è danneggiato, rimuovere il perno di bloccaggio dal foro di bloccaggio sul supporto ed estrarre il supporto per spazzola dall'asse condotto (Fig. M).
4. Se il cappuccio della spazzola a rullo è danneggiato, rimuoverlo e sostituirlo.
5. Procedere allo stesso modo per rimuovere l'altra spazzola.

Descrizione delle parti in Fig. L:

L-1	Asse condotto	L-4	Coppiglia
L-2	Perno di bloccaggio	L-5	Cappuccio
L-3	Spazzola a rullo	L-6	Supporto per spazzola

Installazione

1. Installare il supporto per spazzola sull'asse condotto e inserire il perno di bloccaggio nel foro sul supporto per spazzola (Fig. F).
2. Installare il cappuccio sulla spazzola a rullo, allineando la sporgenza sul cappuccio con il foro sulla spazzola a rullo (Fig. N).

Descrizione delle parti in Fig. N:

N-1	Foro
N-2	Sporgenza

3. Infilare la spazzola a rullo sul supporto per spazzola (Fig. G).
4. Inserire la coppiglia nel foro all'estremità del supporto per spazzola.
5. Procedere allo stesso modo per installare l'altra spazzola.

⚠ AVVERTENZA! Sostituire entrambe le spazzole a rullo contemporaneamente.

PULIZIA DELL'UNITÀ

Rimuovere la batteria.

Rimuovere pezzi di radici, terreno o piante dalle spazzole a rullo, dalla protezione o dalla scatola ingranaggi. Per un pulizia più profonda, rimuovere le spazzole a rullo e la protezione per lavarle accuratamente. Per istruzioni dettagliate sulla sostituzione delle spazzole a rullo, consultare la sezione "**SOSTITUZIONE DELLE SPAZZOLE A RULLO**".

Mantenere le aperture di ventilazione prive di ostruzioni.

CONSERVAZIONE DELL'UNITÀ

Rimuovere il gruppo batteria dall'utensile.

Pulire accuratamente l'utensile e ispezionare le spazzole a rullo.

Rimuovere l'accessorio spazzola a rullo dall'unità motore e installare il cappuccio terminale sull'estremità dell'asta per evitare l'ingresso di sporcizia nel raccordo.

Conservare l'utensile in un luogo asciutto, ben ventilato, elevato o chiuso a chiave, e fuori dalla portata dei bambini. Non conservare l'unità sopra o in prossimità di fertilizzanti, benzina o altre sostanze chimiche.

Protecting the environment

Do not dispose of electrical equipment, battery charger and batteries/rechargeable batteries into household waste! According to the European law 2012/19/EU, electrical and electronic equipment that is no longer usable and according to the European law 2006/66/EC, defective or used battery packs/batteries, must be collected separately. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
La spazzola a rullo non si avvia.	Il gruppo batteria non è installato correttamente sull'unità motore.	Installare il gruppo batteria sull'unità motore.
	Nessun contatto elettrico tra l'unità motore e il gruppo batteria.	Rimuovere la batteria, ispezionare i contatti e reinstallare il gruppo batteria.
	Il gruppo batteria è scarico.	Ricaricare il gruppo batteria con i caricabatteria EGO elencati in questo manuale.
	La leva di sbloccaggio e l'interruttore a grilletto dell'unità motore non sono stati premuti contemporaneamente.	Tenere premuta la leva di sbloccaggio contemporaneamente all'interruttore a grilletto per avviare l'unità.
	Il mancato avvio della spazzola a rullo non è dovuto alle cause elencate.	Contattare il servizio clienti EGO.
La spazzola a rullo è danneggiata.	Danni subiti durante il trasporto o l'utilizzo.	Contattare il servizio clienti EGO.
La spazzola a rullo si arresta durante il funzionamento.	Il motore è sovraccarico.	Il motore si riavvierà alla rimozione del carico. Per l'uso continuo, diminuire il carico sulla spazzola a rullo.
	Il gruppo batteria o l'unità motore sono troppo caldi.	Attendere che la temperatura del gruppo batteria o dell'unità motore scenda al di sotto di 67°C.
	Il gruppo batteria si è scollegato sull'apparecchio.	Reinstallare il gruppo batteria.
	Il gruppo batteria è scarico.	Ricaricare il gruppo batteria con i caricabatteria EGO elencati in questo manuale.
	Il mancato avvio della spazzola a rullo non è dovuto alle cause elencate.	Contattare il servizio clienti EGO.

GARANZIA

CONDIZIONI DELLA GARANZIA EGO

Visitare il sito web **egopowerplus.com** per consultare le condizioni complete della garanzia EGO.

LEES ALLE INSTRUCTIES!

LEES DE GEBRUIKSAANWIJZING

⚠ Restrisico! Personen met elektronische apparaten, zoals pacemakers, moeten eerst hun arts(en) raadplegen voordat ze dit product gebruiken. De werking van een elektrisch apparaat in de nabijheid van een pacemaker kan een storing of defect van de pacemaker veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING: Om een continue veiligheid en betrouwbaarheid te waarborgen, dienen alle reparaties en vervangingen van onderdelen uitgevoerd te worden door een vakbekwame reparateur.

VEILIGHEIDSSYMBOOL

Het doel van de veiligheidssymbolen is om u te wijzen op mogelijke gevaren. Besteed daarom voldoende aandacht hieraan en begrijp de veiligheidssymbolen en bijbehorende uitleg. De symboolwaarschuwingen op zich elimineren geen enkel gevaar. De verstrekte instructies en waarschuwingen gelden niet als vervanging voor gepaste voorzorgsmaatregelen tegen ongevallen.

⚠ WAARSCHUWING: Lees en begrijp alle veiligheidsinstructies die in deze gebruiksaanwijzing staan vermeld, waaronder alle veiligheidssymbolen zoals “GEVAAR,” “WAARSCHUWING,” en “OPGELET” voordat u dit gereedschap in gebruik neemt. Het negeren van onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.

BETEKENIS VAN DE SYMBOLEN

⚠ VEILIGHEIDS-WAARSCHUWINGSSYMBOOL: Duidt op GEVAAR, WAARSCHUWING, OF OPGELETTEN, kan worden gebruikt in combinatie met andere symbolen of pictogrammen.

⚠ WAARSCHUWING: De werking van het apparaat kan leiden tot het rondslingeren van (vreemde) objecten die in uw ogen kunnen terechtkomen. Dit kan leiden tot ernstig oogletsel. Wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt, zorg er dan voor dat u altijd een veiligheidsbril (met zijschermen) of een gelaatsscherm draagt. We bevelen aan om een gelaatsscherm over uw bril of standaard veiligheidsbril met zijschermen te gebruiken.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Deze pagina toont en beschrijft alle veiligheidssymbolen die zich op dit product kunnen bevinden. Lees, begrijp en volg alle instructies op de machine voordat u deze in elkaar zet en gebruikt.

	Veiligheidswaarschuwing	Geeft een risico op persoonlijk letsel aan.
	Lees de gebruiksaanwijzing	De gebruiker dient de gebruiksaanwijzing voor het gebruik van dit product te lezen en te begrijpen om risico op letsel te beperken.
	Draag oogbescherming	Draag altijd een veiligheidsbril met zijschermen en een gelaatsscherm als u dit product gebruikt.
	Houd omstanders uit de buurt	Houd omstanders op een veilige afstand
	Draag beschermende handschoenen	Bescherm uw handen met handschoenen bij de omgang met de messen. Robuuste, niet glijdende handschoenen verbeteren uw grip en beschermen uw handen.
	Draag veiligheidsschoenen	Draag slipvrije veiligheidsschoenen als u dit apparaat gebruikt.
	Afketsen	Wegslingerende voorwerpen kunnen afketsen en leiden tot persoonlijk letsel of schade aan eigendommen.
	Niet aan regen blootstellen	Gebruik het apparaat niet in de regen en laat het tevens niet buiten achter als het regent.
	CE	Dit product is in overeenstemming met de EG-richtlijnen.
	WEEE	Gooi elektrisch afval niet via het huishoudelijk afval weg. Breng het naar een geautoriseerd recyclingbedrijf.

	Geluid	Gewaarborgd geluidsvermogensniveau. Geluidsemissie voor de omgeving in overeenstemming met de richtlijnen van de Europese Unie
V	Volt	Spanning
mm	Millimeter	Lengte of afmeting
kg	Kilogram	Gewicht

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

⚠ WAARSCHUWING! **Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die met het elektrisch gereedschap zijn meegeleverd.** Het negeren van onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

VEILIGHEID OP DE WERKPLAATS

Houd uw werkplaats schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimten kunnen ongevallen veroorzaken.

Gebruik geen elektrisch gereedschap in ruimten waar een explosieve atmosfeer kan ontstaan, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap creëert vonken, deze kunnen stof of dampen in brand steken.

Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u een elektrisch gereedschap bedient. Afleiding kan tot controleverlies leiden.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden. Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, vergroot het risico op een elektrische schok.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

Wees waakzaam, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik het elektrisch gereedschap niet als u moe bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrische gereedschappen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Draag altijd een persoonlijke beschermingsuitrusting. Beschermingsmiddelen zoals oogbescherming, een stofmasker, slipvaste werkschoenen, veiligheidshelm en/of gehoorbescherming afhankelijk van de aard en het gebruik van het gereedschap verkleint het risico op persoonlijk letsel.

Vermijd dat het gereedschap per ongeluk wordt gestart. Zorg dat de schakelaar op de stand 'Uit' is ingesteld voordat u het gereedschap op een stroombron en/of accupack aansluit, vastneemt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluiten kan ongevallen veroorzaken.

Verwijder instelsleutels of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt. Een instelsleutel of moersleutel in een draaiend deel van het elektrisch gereedschap achterlaten kan leiden tot persoonlijk letsel.

Reik niet te ver. Zorg er altijd voor dat u stevig en stabiel staat. Dit zorgt ervoor dat u het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle kunt houden.

Draag passende kleding. Draag geen los hangende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. Los hangende kleding, juwelen en lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken.

Wanneer de montage van stofafzuiging- of stofopvangvoorzieningen mogelijk is, dient u ervoor te zorgen dat deze juist aangesloten en gebruikt worden. Het gebruik van voorzieningen voor stofopvang kan helpen om het risico in verband met stof te verlagen.

Word niet zelfingenomen door de ervaring die u heeft opgedaan door frequent gebruik, waardoor u dan de veiligheidswaarschuwingen negeert. Een achteloze actie kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

ELEKTRISCH GEREEDSCHAP GEBRUIKEN EN ONDERHOUDEN

Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing. Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven vermogensbereik.

Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden in- en uitgeschakeld. Elektrisch gereedschap dat niet kan worden in- of uitgeschakeld is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

Verwijder het accupack, indien verwijderbaar, van het elektrisch gereedschap en/of activeer een accu-uitschakelinstallatie voordat u vastgelopen materiaal verwijdert, eventuele aanpassingen uitvoert, accessoires wisselt, reinigt, of het elektrisch gereedschap opbergt. Dergelijke preventieve maatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap per ongeluk start.

Berg niet-gebruikt elektrisch gereedschap op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen het gereedschap niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer het door onervaren personen wordt gebruikt.

Onderhoud het elektrisch gereedschap en de accessoires. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemmen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat een beschadigd elektrisch gereedschap eerst repareren voordat u het weer in gebruik neemt. Vele ongevallen zijn het gevolg van slecht onderhouden elektrisch gereedschap en toebehoor.

Houd de snij-onderdelen scherp en schoon. Zorgvuldig onderhouden snij-gereedschap met scherpe snijranden klemt minder snel vast en is gemakkelijker te beheersen.

Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschap, etc. in overeenstemming met deze instructies en houd hierbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de beoogde toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

Houd de handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en smeervet. Glibberige handgrepen en greepvlakken maken een veilige omgang en de controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.

ACCU-GEREEDSCHAP GEBRUIKEN EN ONDERHOUDEN

Opladen alleen met de lader die door de fabrikant is aangegeven. Een lader die geschikt is voor een bepaald type accupack kan tot brandgevaar leiden wanneer hij gebruikt wordt met een ander accupack.

Gebruik elektrisch gereedschap alleen met het specifiek aangegeven accupack. Het gebruik van andere accupacks kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.

Wanneer u het accupack niet gebruikt, houd het uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden. Het kortsluiten van de aansluitklemmen kan brandwonden of brand veroorzaken.

Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu worden gespoten; vermijd elk contact. Als aanraking met de vloeistof toevallig plaatsvindt, spoel het dan af met water. Als de vloeistof in de ogen komt, dient u onmiddellijk een arts te consulteren. Vloeistof dat uit de accu wordt uitgespoten kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

Gebruik een accupack of gereedschap dat is beschadigd of aangepast niet. Beschadigde of aangepaste accu's kunnen resulteren in onvoorzien gedrag zoals brand, explosie of het risico op letsel.

Stel een accupack of gereedschap niet bloot aan vuur of excessieve temperaturen. Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 100 °C kunnen leiden tot een explosie.

Neem alle laadinstructies in acht en laad het accupack of het gereedschap niet buiten het gespecificeerde temperatuurbereik in de handleiding op. Het onjuist laden of bij een temperatuur buiten het temperatuurbereik kan de accu beschadigen en er bestaat een gevaar op brand.

ANDERE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

Opleiding

Lees de instructies aandachtig door. Maak u vertrouwd met de bedieningen en het juiste gebruik van de machine.

Kinderen of personen die de instructies niet kennen mogen dit apparaat niet gebruiken. De lokale wetgeving kan de leeftijd van de bediener begrenzen.

Werk nooit als zich mensen, in het bijzonder kinderen of huisdieren, in de buurt bevinden.

Onthoud dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen of gevaren die zich bij ander personen of hun eigendommen voordoen.

Voorbereiding

Tijdens het werk dient u altijd gepast schoeisel en een lange broek te dragen. Gebruik het gereedschap nooit met blote voeten of sandalen.

Controleer het gebied waar u het gereedschap wilt gebruiken en verwijder alle voorwerpen die langs het elektrisch gereedschap kunnen worden weggeslingerd.

Controleer voor gebruik altijd visueel of het elektrisch gereedschap niet versleten of beschadigd is. Vervang versleten of beschadigde onderdelen en moeren als set om de balans te behouden.

Gebruik

Gebruik de motor niet in een besloten ruimte waar zich gevaarlijke koolmonoxidedampen kunnen verzamelen.

Werk alleen bij daglicht of voldoende kunstmatig licht.

Let op uw houding als u het apparaat op hellingen gebruikt.

Wandel, ren nooit met het elektrisch gereedschap.

Voor elektrisch gereedschap met wielen dient u zijdelings op de hellingen te werken, nooit naar boven en beneden.

Wees erg voorzichtig als u van richting verandert op een helling.

Werk niet op extreem steile hellingen.

Wees zeer voorzichtig als u draait of het gereedschap in uw richting trekt.

Verander de instellingen van de motorregelaar niet en zorg ervoor dat de snelheid van de motor niet buiten de grenzen ligt.

Start de motor voorzichtig volgens de instructies van de fabrikant en met de voeten ver weg van het elektrisch gereedschap.

Houd uw handen en voeten uit de buurt van de draaiende onderdelen.

Til gereedschap nooit op en draag het niet als de motor is ingeschakeld.

GEBRUIK OP EEN HELLING:

Hellingen zijn een belangrijke factor bij ongevallen waarbij men uitglijdt en valt. Deze kunnen in ernstig letsel resulteren. Let op uw houding als u het apparaat op hellingen gebruikt. U dient extra alert te zijn als u het gereedschap op een helling gebruikt. Werk niet op een helling, als u zich niet op uw gemak voelt.

Let op gaten, sporen, stenen, verborgen voorwerpen, of bobbels die ertoe kunnen leiden dat u uitglijdt of struikelt. In hoog gras kunnen zich obstakels verbergen.

SERVICE

Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een gekwalificeerde reparateur en alleen met identieke reserve-onderdelen. Dit waarborgt de veiligheid van het elektrisch gereedschap.

Repareer beschadigde accupacks nooit. Onderhoud van accupacks mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of een geautoriseerde dienstverlener.

⚠ WAARSCHUWING: **Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die met het elektrisch gereedschap zijn meegeleverd.** Het negeren van onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

Gebruik alleen met in afb. A vermelde accupacks en opladers.

BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING

SPECIFICATIES

Diameter borsteltrommel		250mm
Reinigingsstrook		560mm
Aanbevolen bedrijfstemperatuur		-15°C-40°C
Aanbevolen opslagtemperatuur		-20°C-70°C
Gewicht (inclusief de bescherming)		5,05 kg
Gemeten geluidsvermogensniveau L_{WA}		91,4 dB(A) K=2,02 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bediener L_{PA}		82,8 dB(A) K=2,5 dB(A)
Gewaarborgd geluidsvermogensniveau L_{WA} (gemeten conform 2000/14/EC)		93 dB(A)
Inschatting van de vibratie a_h	Voorste handgreep	0,46 m/s^2 K= 1,5 m/s^2
	Achterste handgreep	1,43 m/s^2 K= 1,5 m/s^2

De bovengenoemde parameters werden getest en gemeten met de motorkop PH1400E.

De opgegeven totale vibratiewaarde is gemeten volgens de standaard testmethode en kan worden gebruikt om het apparaat met een ander apparaat te vergelijken;

De opgegeven totale vibratiewaarde kan tevens worden gebruikt in een voorafgaande beoordeling op blootstelling.

OPMERKING: De vibratie-afgifte tijdens het werkelijk gebruik van het elektrisch gereedschap kan verschillen van de opgegeven totale waarde; Om de bediener te beschermen dient de gebruiker tijdens het gebruik handschoenen en gehoorbescherming te dragen.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

NAAM VAN HET ONDERDEEL	AANTAL
Borstel toebehoor	1
Borstelrol	2
Aandrijfas	2
Bescherming (met bout)	1
Binnenzeskantsleutel	1
Koppelpen	2
Vergrendelingspen	2
Gebruiksaanwijzing	1

BESCHRIJVING

KEN UW BORSTEL TOEBEHOOR (afb. A)

1. Einddop
2. Borstel toebehooras
3. Bescherming
4. Borstelrol
5. Versnellingsbak
6. Koppelpen
7. Binnenzeskantsleutel

MONTAGE

⚠ WAARSCHUWING: Als er onderdelen beschadigd zijn of ontbreken, gebruik dit product niet totdat alle onderdelen vervangen of aanwezig zijn. Dit product gebruiken met beschadigde of ontbrekende onderdelen kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING: Probeer niet om dit product aan te passen of accessoires te maken die niet voor gebruik met deze machine zijn aanbevolen. Een dergelijke aanpassing of wijziging is misbruik en kan leiden tot gevaar en een ernstig persoonlijk letsel.

⚠ WAARSCHUWING: Om het toevallig starten van het gereedschap, dat ernstig persoonlijk letsel kan veroorzaken te voorkomen, moet u de accuconnector altijd uit de aansluiting halen als u onderdelen monteert.

⚠ WAARSCHUWING: Sluit de borstel niet aan op de motorkop totdat u klaar bent met de montage. Het niet in acht nemen kan resulteren in het onbedoeld starten en mogelijk ernstig persoonlijk letsel.

DE BESCHERMING MONTEREN

⚠ WAARSCHUWING: Installeer de bescherming voordat het borstel toebehoor aansluit op de motorkop.

1. Maak de bout los en verwijder deze van de bescherming met behulp van de meegeleverde binnenzeskantsleutel (afb. B).
2. Til de as van het borstel toebehoor op en verwijder de einddop van de as.
3. Met de gleuf in de beschermkap uitgelijnd met de ribbel aan het uiteinde van de as, leidt u de bescherming door de as totdat de schroefgaten in de bescherming en in de as zijn uitgelijnd (afb. C & D).

   Afb. C & D beschrijving van de onderdelen zie beneden:

C-1	Gleuf
C-2	Ribbel
D-1	Bout

4. Gebruik de meegeleverde binnenzeskantsleutel om de bout met de klok mee vast te draaien om de bescherming veilig te vergrendelen.

DE BORSTELROL BEVESTIGEN

1. Druk de aandrijfas op aangedreven as (afb. E).

   Afb. E beschrijving van de onderdelen zie beneden:

E-1	Aandrijfas
E-2	Aandrijfas

2. Om de aandrijfas op de aangedreven as te bevestigen, moet u de vergrendelingspen in het vergrendelingsgat steken.

OPMERKING: De vergrendelingspen moet op zijn plek worden geïnstalleerd (afb. F).

Afb. F beschrijving van de onderdelen zie beneden:

F-1	Vergrendelingspen
F-2	Vergrendelingsgat

3. Volg dezelfde stappen om de andere aandrijfas te bevestigen.
4. Druk de borstelrol op de aandrijfas (afb. G).

   Afb. G beschrijving van de onderdelen zie beneden:

G-1	Borstelrol
G-2	Aandrijfas

5. Steek de koppelingspen in het gat aan het einde van de borstelrol op de aandrijfas (afb. H).

Afb. H beschrijving van de onderdelen zie beneden:

H-1	Koppelpen

6. Volg dezelfde stappen om de andere borstelrol te bevestigen.

AANSLUITEN VAN HET BORSTEL TOEBEHOOR OP DE MOTORKOP

⚠ WAARSCHUWING: **Bevestig of pas het toebehoor nooit aan terwijl de basis machine loopt of de accu is geïnstalleerd. Het niet stoppen van de draaiende motor of het niet verwijderen van de accu kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.**

Dit borstel toebehoor is ontworpen voor het gebruik met de EGO motorkop PH1400E

1. Stop de motor en verwijder het accupack
2. Draai de vleugelmoer op de motorkop-koppeling los.
3. Als de einddop zich op de bevestigingsas bevindt, verwijder deze dan en bewaar hem op een veilige plaats voor later gebruik.

Breng de pijl op de as van de borstel in één lijn met de pijl op de koppeling (afb. I) en druk de as van de borstel in de koppeling totdat u een “KLIK” hoort (afb. J).

Afb. I beschrijving van de onderdelen zie beneden:

I-1	Asvrijgaveknop
I-2	Pijl op de koppeling
I-3	Vleugelmoer
I-4	Pijl op de toebehooras
I-5	Rode lijn

Afb. J beschrijving van de onderdelen zie beneden:

J-1	Rode lijn

4. Trek lichtjes aan de as van het borstel toebehoor om te controleren dat deze correct is bevestigd op de koppeling. Als dit niet het geval is, beweegt u de as van de borstel naar voren en naar achteren in de koppeling totdat een duidelijk “KLIK”-geluid aangeeft dat deze is vergrendeld.
5. Draai de vleugelmoer correct vast.

⚠ WAARSCHUWING: **Controleer of de vleugelmoer op de koppeling helemaal is vastgedraaid voordat u het elektrisch gereedschap in gebruik neemt; controleer regelmatig de bevestiging tijdens het gebruik om ernstig persoonlijk letsel te voorkomen.**

HET TOEBEHOOR VAN DE MOTORKOP VERWIJDEREN

1. Stop de motor en verwijder het accupack.
2. Maak de vleugelmoer los.
3. Met de ontgrendelknop van de as ingedrukt, trekt of draait u de as van het borstel toebehoor uit de koppeling om deze van de motorkop te verwijderen.

GEBRUIK

⚠ WAARSCHUWING: Vertrouwdheid kan leiden tot onvoorzichtigheid. Opgelet, één seconde van onoplettendheid kan ernstig letsel teweegbrengen.

⚠ WAARSCHUWING: Draag altijd oogbescherming, samen met gehoorbescherming. Het niet dragen van deze beschermingsuitrusting kan ertoe leiden dat voorwerpen in uw ogen terechtkomen of kan een ander ernstig letsel veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik geen opzetstukken of toebehoren die niet door de fabrikant van dit product zijn aanbevolen. Het gebruik van niet aanbevolen opzetstukken of toebehoren kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

APPLICATIES

U kunt dit product gebruiken voor onderstaand vermeld doeleinde:

Reiniging van gebieden en paden, waaronder niet vlakke en verbonden oppervlakken.

Reiniging van de bestratingen/beton/asfalt opritten, wandelpaden en tuinen.

⚠ WAARSCHUWING: Draag gepaste kleding om het risico op letsel tijdens gebruik van dit gereedschap te beperken. Draag geen los hangende kleding of sieraden. Draag oogbescherming. Draag een stevige lange broek, laarzen en handschoenen. Draag geen korte broek of sandalen of ga niet blootsvoets.

Als het oppervlak schoon en droog is, sproeit u er water op om de hoeveelheid stof die ontstaat te verminderen.

U moet met de borstel naar voren werken. Houd de borstel met één hand op het achterste handvat en de andere hand op het voorste ondersteunende handvat. Houd de borstel tijdens het gebruik stevig vast met beide handen.

Houd en geleid de borstel in een lichte hoek. Als de borstel in een te steile hoek wordt gebruikt, tendeert hij ertoe terug te drukken naar de bediener.

Houd uw greep en het evenwicht op beide voeten (afb. K).

Weggeslingerd materiaal kan ernstig letsel bij de gebruiker of omstanders veroorzaken. Om het risico op persoonlijk letsel te beperken, neem de volgende voorzorgsmaatregelen:

Houd de borstel altijd met beide handen vast tijdens het gebruik. Gebruik een stevige grip op beide handvatten.

Verplaats de borstel naar het werkgebied voordat u begint en start de borstel met een lagere snelheid.

Houd en geleid de borstel in een lichte hoek om het risico op letsel als gevolg van controleverlies te verminderen. Als de borstel in een te steile hoek wordt gebruikt, tendeert hij ertoe terug te drukken naar de bediener.

Voor elk gebruik, controleer op beschadigde/ versleten onderdelen

Controleer de borstelrol, bescherming, voorste handvat en aandrijfas en vervang onderdelen die zijn gebarsten, scheef getrokken, gebogen of op enigerlei manier beschadigd zijn.

Maak de borstel na elk gebruik schoon

Kijk in het hoofdstuk Onderhoud voor de reinigingsinstructies.

HET GEREEDSCHAP STARTEN/STOPPEN

Zie hoofdstuk “STARTEN/STOPPEN VAN DE MOTORKOP” in de gebruiksaanwijzing van de motorkop PH1400E

ONDERHOUD

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik voor reparaties uitsluitend identieke reserve-onderdelen. Het gebruik van andere onderdelen kan gevaar opleveren of schade aan het product veroorzaken. Laat alle reparaties uitvoeren door een vakbekwame reparateur om een continue veiligheid en betrouwbaarheid te waarborgen.

⚠ WAARSCHUWING: Dit gereedschap hoeft niet aan een stopcontact te worden aangesloten en kan dus altijd onmiddellijk gebruikt worden. Neem extra voorzorgsmaatregelen wanneer u het snijelement of andere accessoires onderhoudt, reinigt of wijzigt om ernstig persoonlijk letsel te voorkomen.

⚠ WAARSCHUWING: Om ernstig persoonlijk letsel te voorkomen, verwijdert u het accupack uit de motorkop en wacht u totdat de borstelrol is gestopt voordat u onderhoud of reiniging uitvoert of accessoires vervangt of wanneer het product niet in gebruik is.

ALGEMEEN ONDERHOUD

⚠ WAARSCHUWING: Zorg dat remvloeistoffen, benzine, producten op basis van aardolie, oliën, etc. op geen enkel moment in aanraking komen met de kunststof onderdelen. Chemicaliën kunnen de kunststof onderdelen beschadigen, verzwakken of vernietigen en ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING: Als u het borstel toebehoor reinigt, dompel het dan NIET in water of andere vloeistoffen. Maak uw gereedschap niet schoon met een hogedrukreiniger. De stevige waterstraal kan onderdelen van het gereedschap beschadigen.

BORSTELROL ONDERHOUD

Reinig de borstelrol regelmatig.

Als een van de borstelrollen moet worden vervangen vanwege slijtage, vervangt u beide borstelrollen voor de beste prestaties.

Al het onderhoud aan de borstel, behalve het onderhoud dat in de gebruiksaanwijzing wordt genoemd, dient door een geautoriseerde onderhoudsmonteur te worden uitgevoerd.

DE BORSTELROLLEN VERVANGEN

⚠ WAARSCHUWING: Een beschadigde borstelrol kan stuk gaan en in meerdere delen breken na langdurig gebruik, waardoor gevaarlijke projectielen kunnen ontstaan. Weggeslingerde voorwerpen kunnen ernstig letsel veroorzaken. Inspecteer het regelmatig en gebruik de borstel niet met versleten of beschadigde onderdelen.

Verwijderen (afb. L)

1. Verwijder de koppelingspen van het einde van de aandrijfas.
2. Trek de borstelrol, samen met de afdekking erop, van de aandrijfas.
3. Als de aandrijfas is beschadigd, moet u de vergrendelingspen uit het gat van de aandrijfas halen en de aandrijfas van de aangedreven as halen (afb. M).
4. Als de afdekking is beschadigd, moet u de borstelrol eraf halen en vervangen.
5. Volg dezelfde stappen om de andere borstelrol te verwijderen.

Afb. L beschrijving van de onderdelen zie beneden:

L-1	Aandrijfas	L-4	Koppelpen
L-2	Vergrendelingspen	L-5	Afdekking
L-3	Borstelrol	L-6	Aandrijfas

Installeren

1. Plaats de aandrijfas op de aangedreven as en plaats de vergrendelingspen in het gat van de aandrijfas (zie afb. F).
2. Installeer de afdekking op de borstelrol met de ribbel in de afdekking in een lijn met het gat in de borstelrol (afb. N).

Afb. N beschrijving van de onderdelen zie beneden:

N-1	Gat
N-2	Ribbel

3. Druk de borstelrol op de aandrijfas (zie afb. G).
4. Steek de koppelpen in het gat aan het einde van de aandrijfas en vouw hem plat.
5. Volg dezelfde stappen om de andere borstelrol te bevestigen.

⚠ WAARSCHUWING: Vervang altijd beide borstelrollen gelijktijdig.

DE UNIT REINIGEN

De accu verwijderen.

Verwijder de stukken wortels, vastzittende aarde of planten van de borstelrollen, bescherming of versnellingsbak. Voor een grondige reiniging, verwijdert u de borstelrollen en bescherming om ze grondig te wassen. Raadpleeg het bovenstaande gedeelte voor gedetailleerde stappen voor de vervanging ‚**VERVANGEN VAN DE BORSTELROLLEN**'.

Houd de ventilatieopeningen vrij en schoon.

DE UNIT OPBERGEN

Haal het accupack uit het gereedschap.

Reinig het gereedschap grondig en inspecteer de borstelrollen.

Verwijder het borstel toebehoor van de motorkop en steek de einddop op het uiteinde van de toebehooras om te voorkomen dat de koppeling vies wordt.

Berg het gereedschap op in een droge, goed geventileerde en afsluitbare ruimte of op een hoge hoogte en buiten het bereik van kinderen. Berg de unit niet op in de buurt van meststoffen, benzine of andere chemicaliën.

Het milieu beschermen

Gooi geen elektrische apparaten, acculaders en accu's/oplaadbare batterijen met het huisafval weg! Elektrische en elektronische apparaten, in overeenstemming met de Europese wet 2012/19/EG, en defecte of verbruikte accupacks/batterijen, in overeenstemming met 2006/66/EG, moeten afzonderlijk worden ingezameld. Als elektrische apparaten op een vuilstort of vuilnisbelt terechtkomen, kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en in de voedselketen komen wat schadelijk is voor uw gezondheid en welzijn.

PROBLEMEN OPLOSSEN

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
De borstel wil niet starten.	Het accupack is niet goed aangesloten op de motorkop.	Sluit het accupack aan op de motorkop.
	Er is geen elektrisch contact tussen de motorkop en het accupack.	Verwijder het accupack, controleer de aansluitklemmen en plaats het accupack terug zodat deze vast klikt.
	Het accupack is uitgeput.	Laad het accupack op met een EGO oplader die in de lijst in deze gebruiksaanwijzing wordt genoemd.
	De ontgrendelingshendel en trekker van de motorkop zijn niet gelijktijdig ingeduwd.	Druk op de ontgrendelingshendel en houd deze ingedrukt, druk vervolgens op de schakelaar om in te schakelen.
	Start nog steeds niet en bovenstaande redenen zijn niet van toepassing.	Neem contact op met de klantenservice van EGO.
De borstel is klaarblijkelijk beschadigd.	Abnormale beschadiging tijdens het transport of gebruik.	Neem contact op met de klantenservice van EGO.
De borstel stopt tijdens het gebruik.	De motor is overbelast.	De motor herstelt weer zodra de belasting is verdwenen. Voor continu gebruik dient u de belasting op de borstel te verlagen.
	Het accupack of de motorkop is te warm.	Laat het accupack of de motorkop afkoelen totdat de temperatuur lager dan 67°C is.
	Het accupack is niet met het gereedschap verbonden.	Installeer het accupack opnieuw.
	Het accupack is uitgeput.	Laad het accupack op met een EGO oplader die in de lijst in deze gebruiksaanwijzing wordt genoemd.
	Start nog steeds niet en bovenstaande redenen zijn niet van toepassing.	Neem contact op met de klantenservice van EGO.

GARANTIE

EGO GARANTIEBELEID

Bezoek alstublieft de website **egopowerplus.com** voor de volledige voorwaarden van het EGO garantiebeleid.

LÆS ALLE ANVISNINGER!

LÆS BETJENINGSVEJLEDNING

⚠ Resterende risiko. Folk med elektroniske anordninger, såsom pacemakere, bør spørge deres læge(r) til råds, før de bruger dette produkt. Betjening af elektrisk udstyr i umiddelbar nærhed af et hjerte pacemaker kan forårsage forstyrrelser eller svigt af pacemakeren.

⚠ ADVARSEL: For at sikre sikkerhed og pålidelighed bør alle reparationer og udskiftninger udføres af en kvalificeret servicetekniker.

SIKKERHEDSSYMBOL

Formålet med sikkerheds- symboler er at tiltrække din opmærksomhed på mulige farer. Du bør være meget opmærksom på sikkerhedssymbolerne og forklaringerne til dem og lære at forstå dem. Symbolernes advarsler fjerner ikke i sig selv eventuelle farer. De anvisninger og advarsler, de giver ingen erstatninger for ordentlig forebyggelse af ulykker foranstaltninger.

⚠ ADVARSEL: Sørg for at læse og forstå alle sikkerhedsanvisninger i denne brugsanvisning, inklusive alle sikkerhedssymboler, såsom "FARE", "ADVARSEL" og "FORSIGTIG", før du bruger dette værktøj. Hvis anvisningerne nedenfor ikke følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

SYMBOL BETYDNING

⚠ ADVARSELSSYMBOLET: Betegner FARE, ADVARSEL ELLER FORSIGTIG, kan bruges sammen med andre symboler eller billeder.

⚠ ADVARSEL: Når elværktøjer bruges, er der altid en risiko for at genstande slynges ind i øjnene, som kan føre til alvorlige øjenskader. Inden du begynder elværktøj drift, altid bære beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller med side skjolde og en fuld ansigtsmaske når det er nødvendigt. Vi anbefaler en Wide Vision Safety Maske til brug over briller eller standard sikkerhedsbriller med sideskærme.

SIKKERHEDSANVISNINGER

Denne side viser og beskriver sikkerheds- symboler, der kan vises på dette produkt. Læs, forstå, og følg alle anvisninger på maskinen, før du forsøger at samle og betjene den.

	Sikkerhed Alert	Angiver en potentiel fare for personskade.
	Læs Betjen-ingsvejledning	For at reducere risikoen for skader, skal brugeren læse og forstå brugsanvis-ningen før du bruger dette produkt.
	Wear Eye Protection	Bær altid beskyttelsesbril-ler eller sikkerhedsbriller med side skjolde og en fuld ansigtsskærm, når du betjener dette produkt.
	Hold om-kring-stående på afstand	Hold omkringst ående på sikker afstand
	Brug beskyttelse-shandsker	Beskyt dine hænder med handsker, når klingerne håndteres. Kraftige, skrid-sikre handsker forbedrer dit greb og beskytter dine hænder.
	Benyt sikker-hedsfodtøj	Benyt skridsikkert sikker-hedsfodtøj, når du bruger dette udstyr.
	Vildtfarende smågen-stande	Vildtfarende smågen-stande kan slynges ud og føre til personskader eller materielle skader.
	Må ikke udsættes for regn	Må ikke bruges i regn og må ikke efterlades udenfor i regnvejr.
	CE	Dette produkt er i overens-stemmelse med gældende EU-direktiver.
	WEEE	Elektriske affaldsprodukt-er må ikke bortskaffes sammen med hushold-ningsaffald. Bring det til en godkendt genbrugsplads.
	Støj	Garanteret lydniveau. Støjemission til miljøet opfylder EF-direktivet
V	Volt	Spænding
mm	Millimeter	Længde eller størrelse
kg	Kg	Vægt

GENERALLE SIKKERHEDSADVARSLER OM ELEKTRISKE APPARATER

⚠ ADVARSEL**Læs alle sikkerhedsadvarsler, anvisninger, illustrationer og specifikationer, der følger med dette elværktøj.** Hvis anvisningerne nedenfor ikke følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig reference.

SIKKERHED PÅ ARBEJDSPLADSEN

Sørg for, at arbejdsområdet er rent og godt belyst. Et rodet eller mørkt område kan føre til ulykker.

Brug ikke elværktøj i eksplosive atmosfærer, såsom ved tilstedeværelse af brændbare væsker, gasser eller støv. Elværktøj kan slå gnister og antænde støv og dampe.

Hold børn og tilskuere på afstand, når et elværktøj er i brug. Distraktioner kan medføre, at du mister kontrollen.

SIKKERHED OMKRING ELEKTRICITET

Elværktøj må ikke udsættes for regn eller våde forhold. Vand kommer ind et elværktøj øger risikoen for elektrisk stød.

PERSONLIG SIKKERHED

Vær forsigtig, hold øje med hvad du laver, og brug din sunde fornuft, når du bruger et elværktøj. Brug ikke apparatet, hvis du er træt eller er påvirket af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjebliks uopmærksomhed, kan føre til alvorlige personskader.

Brug altid personlige værnemidler. Personlige værnemidler som støvmasker, skridsikker sikkerhedssko, hjelm og høreværn, der bruges under relevante forhold, reducerer risikoen for personskader.

Forhindre utilsigtet start. Sørg for, at tænd/sluk-knappen er slukket, inden apparatet sluttes til strømkilden eller batteripakken, samt inden det løftes op eller bæres rundt. Hvis elværktøjer bæres med fingeren på kontakten, eller oplades med tænd/sluk-knappen tændt, øger det risikoen for ulykker.

Fjern indstillingsværktøj eller skruenøgler, før elværktøjet startes. En skruenøgle eller en nøgle sidder i en roterende del af elektrisk værktøj, kan resultere i personskade.

Undgå at række for langt frem. Sørg altid for at stå ordentligt fast og i god balance. Dette giver bedre kontrol af det elektriske værktøj når uventede situationer.

Kjole ordentligt. Brug ikke løstsiddende tøj eller smykker. Hold dit hår, tøj og handsker fra bevægelige dele. Løse tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.

Hvis der monteres tilbehør til opsamling af støv eller andet, skal det sikres, at disse monteres og bruges korrekt. Anvendelse af støvanordninger kan mindske støvrelaterede risici.

Selvom du ofte bruger og har et godt kendskab til værktøjer, må du ikke være overmodig eller glemme sikkerhedsprincipperne. En uagtsom handling kan forårsage alvorlig skade i en brøkdel af et sekund.

BRUG OG PLEJE AF ELVÆRKTØJET

Elværktøjet må ikke tvinges under brug. Brug den korrekte elværktøj til din ansøgning. Det korrekte elværktøj gør arbejdet bedre og mere sikkert, da det er beregnet til formålet.

Brug ikke elværktøjet, hvis kontakten ikke kan tænde og slukke. Alt elværktøj, hvor kontakterne ikke dur, er farligt og skal repareres.

Fjern batteriet, hvis aftagelig, fra elværktøjet, og/eller aktivér enheder, der slukker for batteriet, før du fjerner fastsiddende materiale, foretager justeringer, udskifter tilbehør, rengør elværktøj eller gemmer det væk. Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for at starte el-værktøjet ved et tilfælde.

Opbevar ubenyttet elværktøj utilgængeligt for børn, og tillad ikke personer, der ikke kender elværktøjet eller disse anvisninger, at benytte elværktøjet. Elværktøj er farligt i hænderne på brugere, der ikke kender dets rette brug.

Vedligehold elværktøj og tilbehør. Kontroller, at de bevægelige dele ikke er fejljusterede eller binder eller er i en tilstand, der kan påvirke elværktøjets drift. Få beskadigede elværktøjet repareret før brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj og tilbehør.

Hold skæreværktøj skarpe og rene. Skæreværktøjer med skarpe kanter, der vedligeholdes ordentligt, er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.

Elværktøjet, tilbehør og bits osv. skal bruges i overensstemmelse med disse instruktioner, hvor arbejdsforholdene og arbejdet, der skal udføres, skal tages i betragtning. Anvendelse af elværktøj til andre formål end dem, de er beregnet til, kan medføre en farlig situation.

Hold håndtag og gribeflader tørre, rene og fri for olie og fedt. Glatte håndtag og glatte overflader, der holdes i, gør værktøjet farligt at bruge i uventede situationer.

BATTERIVÆRKTØJETS BRUG OG PLEJE

Genoplad kun med opladeren er angivet af fabrikanten. Hvis en oplader, der er egnet til én slags batteri, bruges med en anden slags batteri, kan det føre til brand.

Anvend kun elektrisk værktøj med særligt udpegede batteripakker. Brug af andre batterier kan skabe risiko for personskade og brand.

Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes væk fra andre metalgenstande som papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe forbindelse fra en pol til en anden. Shorting batteripolerne sammen kan forårsage forbrændinger eller brand.

Ved forkert anvendelse kan der slippe væske ud af batteriet: Undgå kontakt. Hvis det alligevel skulle ske, skylles med vand. Hvis væsken kommer i øjnene, skal man også søge læge. Væske fra batteriet kan forårsage irritation eller forbrændinger.

Anvend ikke et batteri eller et værktøj, der er beskadiget eller modificeret. Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt og forårsage brand, eksplosion eller risiko for personskade.

Udsæt ikke et batteri eller et værktøj for ild eller for høj temperatur. Udsættelse for brand eller temperatur over 100 °C kan føre til eksplosion.

Følg alle anvisninger vedrørende opladning, og oplad ikke batteriet eller værktøjet uden for temperaturområdet angivet i anvisningerne. Forkert opladning eller temperaturer uden for det angivne område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

UDDANNELSE

Læs vejledningen omhyggeligt. Gør dig bekendt med styreknapperne, og hvordan maskinen bruges ordentligt.

Lad aldrig personer, der ikke kender disse anvisninger, eller børn til at bruge apparatet. Lokale bestemmelser kan begrænse brugerens alder.

Maskinen må ikke bruges, hvis der er børn eller kæledyr i nærheden.

Husk at brugeren er ansvarlig for eventuelle ulykker eller farer for andre personer eller deres ejendom.

FORBEREDELSE

Når maskinen bruges, skal brugeren altid bruge passende fodtøj og langbukser. Maskinen må ikke bruges med bare fødder eller med åbne sandaler på.

Undersøg grundigt området, hvor udstyret skal bruges, og fjern alle genstande, der kan slynges væk af maskinen.

Se altid maskinen efter for slid og skader inden brug. Udskift slidte eller beskadigede dele og bolte i sæt, for at bevare balancen.

DRIFT

Motoren må ikke bruges i lukkede rum, hvor farligt carbonmonoxid kan samle sig.

Maskinen må kun bruges i dagslys eller i stærk kunstigt lys.

Sørg altid for godt fodfæste på skrånende overflader.

Gå - løb aldrig med maskinen.

Hvis du bruger drejemaskiner med hjul på skråninger, skal du køre langs skråningen, og ikke op og ned ad skråningen.

Vær forsigtig, når du vender retning på en skråning.

Undgå, at bruge maskinen på meget stejle skråninger.

Vær meget forsigtig, når du kører baglæns eller trækker maskinen mod dig selv.

Lav ikke om på motorregulatorens indstillinger. Lad ikke motoren køre hurtigere end specificeret.

Start forsigtigt motoren i henhold til producentens anvisninger, og med fødderne godt væk fra værktøjet.

Dine hænder eller fødder må ikke komme i nærheden af eller under drejende dele.

Maskinen må aldrig løftes eller bæres, når motoren kører.

BRUG AF APPARATET PÅ EN SKRÅNING:

Skråninger er en væsentlig faktor i forbindelse med glide- og faldulykker, hvilket kan føre til alvorlige skader. Sørg altid for godt fodfæste på skrånende overflader. Hvis apparatet bruges på skråninger, bedes du være yderst forsigtig. Hvis du ikke har ordentlig fodfæste på skråningen, skal du ikke bruge apparatet.

Hold øje med huller, riller, klipper, skjulte genstande eller bump, som du kan glide på eller falde over. Genstande og forhindringer kan være skjult i højt græs.

SERVICE

Har Elektrisk værktøj skal serviceres af en kvalificeret reparatør kun bruger originale reservedele. På denne måde sikrer man, at elværktøjet forbliver sikkert at bruge.

Udfør aldrig selv service på beskadigede batterier. Service på batterier bør kun udføres af producenten eller godkendte servicecentre.

⚠ ADVARSEL: **Læs alle sikkerhedsadvarsler, anvisninger, illustrationer og specifikationer, der følger med dette elværktøj.** Hvis anvisningerne nedenfor ikke følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade. Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig reference.

Produktet må kun bruges med batteripakkerne og opladerne, der står på listen i fig. A

GEM DISSE VEJLEDNINGER

SPECIFIKATIONER

Diameter på børstetilbehør		250 mm
Rengøring		560 mm
Anbefalet driftstemperatur		-15°C-40°C
Anbefalet opbevaringstemperatur		-20°C-70°C
Vægt (med skærm)		5,05 kg
Målt lydeffektniveau L_{WA}		91,4 dB(A) K = 2,02 dB(A)
Lydtryk ved brugerens øre L_{PA}		82,8 dB(A) K = 2,5 dB(A)
Garanteret lydeffekt L_{WA} (målt i henhold til 2000/14/EF)		93 dB(A)
Vibrationsværdi a_h	Forreste hjælpe-håndtag	0,46 m/s^2 K = 1,5 m/s^2
	Baghåndtag	1,43 m/s^2 K = 1,5 m/s^2

Ovenstående parametre er blevet testet og målt under anvendelse af motordel PH1400E.

Den deklarerede vibrationer samlede værdi er målt i overensstemmelse med en standard testmetode og kan anvendes til at sammenligne et værktøj med et andet;

Den samlede angivne værdi for vibrationer kan også anvendes ved en foreløbig vurdering af eksponeringen.

BEMÆRK: vibrationer emission ved faktisk brug af elværktøjet kan afvige fra den angivne værdi, hvor værktøjet anvendes; For at beskytte operatøren, bør brugeren bære handsker og høreværn i de faktiske brugsforhold.

PAKKELISTE

RESERVEDELENS NAVN	ANTAL
Børstetilbehør	1
Børsterulle	2
Drivaksel	2
Skærm (med bolt)	1
Unbrakonøgle	1
Tilkoblingsstift	2
Låsestift	2
Brugervejledning	1

BESKRIVELSE

LÆR DIT BØRSTETILBEHØR AT KENDE (fig. A)

1. Endedæksel
2. Aksel til børstetilbehør
3. Skærm
4. Børsterulle
5. Gearkasse
6. Tilkoblingsstift
7. Unbrakonøgle

SAMLING

⚠ ADVARSEL: Hvis der er dele, der er beskadigede eller mangler, anvendes apparatet ikke, før delene er udskiftet. Brug af dette produkt med beskadigede eller manglende dele kan medføre alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL: Forsøg ikke at ændre dette produkt eller fremstille tilbehør, der ikke anbefales til brug med denne maskine. Enhver sådan ændring eller modifikation er misbrug og kan resultere i en farlig situation og føre til eventuel alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL: For at forebygge utilsigtet start, der kunne forårsage alvorlig personskade, skal man altid tage batteriets stik ud af stikdåsen, når der monteres dele.

⚠ ADVARSEL: Forbind ikke børstetilbehøret til motordelen, før den er samlet helt. Manglende overholdelse af anvisningerne vil kunne medføre utilsigtet igangsætning og risiko for alvorlig personskade.

MONTERING AF SKÆRMEN

⚠ ADVARSEL: Monter skærmen, før børstetilbehøret forbindes til motordelen.

1. Løsn og fjern bolten på skærmen med den medfølgende unbrakonøgle (fig. B).
2. Løft akslen til børstetilbehøret, og fjern dækslet for enden af akslen.
3. Sørg for, at rillen på skærmen passer med ribben for enden af akslen. Sæt skærmen på akslen, indtil skruehullerne på skærmen og på akslen passer med hinanden (fig. C & D).

   Beskrivelse af dele i fig. C og D, se nedenfor:

C-1	Rille
C-2	Rib
D-1	Bolt

4. Brug den medfølgende unbraconøgle til at stramme bolten med uret, og spænde skærmen ordentligt fast.

SÅDAN MONTERES BØRSTERULLERNE

1. Tryk den ene drivaksel på den anden drivaksel (fig. E).

   Se beskrivelsen af delene i fig. E nedenfor:

E-1	Drivaksel
E-2	Drivaksel

2. For at spænde den ene drivaksel fast på den anden drivaksel, skal du sætte låsestiften i låsehul.

BEMÆRK: Låsestiften skal sættes på plads (fig. F).

Beskrivelse af dele i fig. F, se nedenfor:

F-1	Låsestift
F-2	Låsehul

3. Følg samme trin, for at montere den anden drivaksel.
4. Tryk børsterullen på drivakslen (fig. G).

   Beskrivelse af dele i fig. G, se nedenfor:

G-1	Børsterulle
G-2	Drivaksel

5. Sæt tilkoblingsstiften i hullet for enden, for at fastspænde børsterullen på drivakslen (fig. H).

   Se beskrivelsen for delene i fig. H nedenfor:

H-1	Tilkoblingsstift

6. Følg samme trin, for at montere den anden børsterulle.

TILSLUTNING AF BØRSTETILBEHØRET TIL MOTORDELEN

⚠ ADVARSEL: Tilbehør må aldrig monteres eller tilpasses, mens motordelen kører eller med batteriet isat. Hvis motoren ikke standses og batteriet ikke fjernes, kan der ske alvorlig personskade.

Dette børstetilbehør er beregnet til brug med EGO motordel PH1400E.

1. Stop motoren, og fjern batteripakken.
2. Løsn vingemøtrikken på motordelens kobling.
3. Hvis endedækslet er på monteringsakslen, skal du fjerne det og gemme det på et sikkert sted til senere brug.

Sørg for, at pilen på akslen på børstetilbehøret passer med pilen på koblingen (fig. I), og tryk derefter børstetilbehøret ind i koblingen, indtil du hører en tydelig "KLIKLYD" (fig. J).

Beskrivelse af dele i fig. I, se nedenfor:

I-1	Knap til frigørelse af skaft
I-2	Pil på koblingen
I-3	Vingemøtrik
I-4	Pil på tilbehørsakslen
I-5	Rød linje

Beskrivelse af dele på fig. J, se nedenfor:

J-1	Rød linje

4. Træk let i børstetilbehøret for at sikre, at det sidder fast i koblingen. Hvis ikke, skal du dreje børstetilbehøret frem og tilbage i koblingen, indtil du hører en tydelig "KLIKLYD", hvilket betyder at den er låst fast.
5. Spænd vingemøtrikken ordentligt.

⚠ ADVARSEL: Sørg for, at vingemøtrikken er spændt ordentligt, inden udstyret bruges. Kontroller regelmæssigt at den er spændt under brug, for at undgå alvorlig personskade.

AFTAGNING AF TILBEHØRET PÅ MOTORDELEN

1. Stop motoren, og fjern batteripakken.
2. Løsn vingemøtrikken.
3. Tryk på akseludløserknappen, og træk eller drej børstetilbehøret ud af koblingen, for at tage den af motordelen

BETJENING

⚠ ADVARSEL: Lad ikke fortrolighed med dette produkt gøre dig skødesløs. Husk på, at det kan føre til alvorlige skader, hvis du ikke er opmærksom i blot et sekund.

⚠ ADVARSEL: Bær altid sikkerhedsbriller samt høreværn. Hvis disse ikke bruges, kan du få genstande slynget i øjnene, og der kan også opstå andre alvorlige skader.

⚠ ADVARSEL: Anvend ikke tilbehør eller påmonteringer, der ikke anbefales af fabrikanten af dette produkt. Brug af tilbehør eller påmonteringer, der ikke anbefales, kan forårsage alvorlig personskade.

ANVENDELSER

Du kan bruge dette produkt til de formål, der er nævnt nedenfor:

Rengøring af områder og stier, herunder ujævne og sammenføjede overflader.

Rengøring af fortov/beton/asfalteret indkørsler, gangstier og haver.

⚠ ADVARSEL: Brug rigtig påklædning for at mindske risikoen for skader, når du betjener dette værktøj. Undgå, at bære løstsiddende tøj eller smykker. Brug beskyttelsesbriller Bær kraftige, lange bukser, støvler og handsker. Gå ikke i korte bukser, sandaler eller på bare fødder.

Hvis overfladen, der skal rengøres, er tør, skal du sprøjte den med vand for at reducere støvdannelsen.

Børsten skal bruges i fremadrettet retning. Hold altid børsten med den ene hånd på det bagerste håndtag og den anden hånd på det forreste hjælpehåndtag. Hold godt fast med begge hænder, når børsten bruges.

Hold og før børsten i en lav vinkel. Hvis børsten holdes i en for stejl vinkel, har den en tendens til at skubbe tilbage mod brugeren.

Hold godt fast, og find en god balance på begge fødder (fig. K).

Dele, der slynges ud, kan medføre alvorlig personskade på brugeren eller omkringstående. For at reducere risikoen for personskade, er det vigtigt at tage følgende forholdsregler:

Hold altid børsten med begge hænder, når den bruges. Hold med et fast greb på begge håndtag.

Flyt børsten til arbejdsområdet inden start, og start kultivatoren på en lav hastighed.

For at mindske risikoen for personskade pga. tab af kontrol, skal du holde og føre børsten i en lav vinkel. Hvis børsten holdes i en for stejl vinkel, har den en tendens til at skubbe tilbage mod brugeren.

Før hver anvendelse undersøges for skader / slidte dele

Tjek børsterullen, skærmen og forreste støttehåndtag og drivakslen, og udskift eventuelle dele, der på nogen måde er revnede, skæve, bøjede eller beskadigede.

Rengør børsten efter hver brug

Se afsnittet Vedligeholdelse for oplysninger om rengøring.

START/STOP AF VÆRKTØJET

Se afsnittet "START / STOP AF MOTORDELEN" i brugsanvisningen til motordel PH1400E.

VEDLIGEHOLDELSE

⚠ ADVARSEL: Ved service må der kun bruges originale reservedele. Brug af andre reservedele kan medføre fare eller forårsage skader på produktet. For at sikre sikkerhed og pålidelighed, bør alle reparationer udføres af en kvalificeret servicetekniker.

⚠ ADVARSEL: Batteridrevne værktøjer behøver ikke at være tilsluttet en stikkontakt, og derfor er de altid driftsklar. Tag ekstra forholdsregler og udvis forsigtighed, når du udfører vedligeholdelse, service eller skal skifte kultivator-tilbehøret eller andet tilbehør.

⚠ ADVARSEL: For at undgå alvorlig personskade, skal du fjerne batteriet fra motordelen og vente på, at børsten stopper inden servicering, rengøring, skift af tilbehør, og når produktet ikke er i brug.

GENEREL VEDLIGEHOLDELSE

⚠ ADVARSEL: Lad aldrig bremsevæske, benzin, oliebaserede produkter, indtrængende olier osv. komme i kontakt med plastdele. Kemikalier kan beskadige, svække og ødelægge plastik, hvilket kan føre til alvorlige personskader.

⚠ ADVARSEL: Børstetilbehøret må IKKE nedsænkes i vand eller andre væsker, når det rengøres. Rengør ikke maskinen med en højtryksrenser. Den kraftige vandstråle kan beskadige dele af maskinen.

VEDLIGEHOLDELSE AF BØRSTERULLEN

Rengør børsterullen regelmæssigt.

Hvis en af børsterullerne skal skiftes på grund af beskadigelse, skal begge børsteruller skifte på én gang, for at opnå den bedste ydelse.

Al servicering af børsten - bortset fra de varer, der er anført i disse vedligeholdelsesanvisninger - skal udføres af autoriseret servicepersonale.

UDSKIFTNING AF BØRSTERULLERNE

⚠ ADVARSEL: En beskadiget børsterulle kan gå i stykker efter længere tids brug, hvilket kan forårsage farlige projektiler. Genstande, der slynges ud, kan føre til alvorlige kvæstelser. Undersøg børsten regelmæssigt, og lad være med at bruge den med slidte eller beskadigede dele.

Afmontering (fig. L)

1. Træk tilkoblingsstiften ud på enden af drivakslen.
2. Træk i børsterullen - med dækpladen på - af drivakslen.

3. Hvis drivakslen er beskadiget, skal du trække låsestiften ud af hullet i drivakslen og trække drivakslen ud af den anden drivaksel (fig. M).
4. Hvis dækpladen er beskadiget, skal du trække den af børsterullen og udskifte den.
5. Følg samme trin, for at fjerne den anden børsterulle.

   Beskrivelse af dele i fig. L, se nedenfor:

L-1	Drivaksel	L-4	Tilkoblingsstift
L-2	Låsestift	L-5	Skærmplade
L-3	Børsterulle	L-6	Drivaksel

Montering

1. Monter den ene drivaksel på den anden drivaksel, og sæt låsestiften i hullet på drivakslen (se fig. F).
2. Monter dækpladen på børsterullen, og sørg for at ribben i dækpladen passer med hullet på børsterullen (fig. N).

   Beskrivelse af dele i fig. N, se nedenfor:

N-1	Hul
N-2	Rib

3. Tryk børsterullen på drivakslen (se fig. G).
4. Sæt tilkoblingsstiften i hullet på enden af drivakslen og fold den sammen.
5. Følg samme trin, for at montere den anden børsterulle.

⚠ ADVARSEL: Udskift altid begge børsteruller på samme tid.

RENGØRING AF APPARATET

Fjern batteriet.

Fjern eventuelle rodstykker, tilstoppede jordarter eller planter på børsterullerne, skærmen og gearkassen. For grundig rengøring, skal børsterullerne og skærmene tages af, og vaskes grundigt. For flere oplysninger om udskiftning, bedes du venligst se afsnittet »**UDSKIFTNING AF BØRSTERULLERNE**«.

Hold lufthullerne fri for forhindringer.

OPBEVARING AF APPARATET

Fjern batteripakken fra værktøjet.

Rengør værktøjet grundigt, og se børsterullerne efter.

Tag børstetilbehøret af motordelen, og sæt endedækslet på monteringsakslen, så snavs ikke trænger ind i koblingen.

Opbevar værktøjet på et tørt og godt ventileret sted, der er låst og utilgængeligt for børn. Opbevar ikke apparatet på eller ved siden af kunstgødning, benzin eller andre kemikalier.

Beskyttelse af miljøet

Smid ikke elektrisk udstyr, batterioplader og batterier / genopladelige batterier i skraldespanden! Ifølge EU-direktiv 2012/19/EU og EU-direktiv 2006/66/EF skal henholdsvis elektrisk og elektronisk udstyr, der ikke længere er brugbart, og defekte eller brugte batterier/ batteripakker indsamles særskilt. Hvis elektriske apparater smides på lossepladsen eller affaldsdeponier, kan der sive giftige stoffer ned i grundvandet og komme ud i fødekæden og gøre skade på menneskers sundhed og velfærd.

FEJLFINDING

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
Børsten vil ikke starte.	Batteripakken er ikke sat ordentligt i motordelen.	Sæt batteripakken i motordelen.
	Ingen elektrisk kontakt mellem motordel og batteripakke.	Tag batteriet ud, kontrollér kontakterne, og sæt batteripakken i igen, indtil den klikker på plads.
	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet med de opladere fra EGO, der er anført i denne vejledning.
	Låsehåndtag og startknappen til motordelen er ikke blevet trykket ned samtidigt.	Tryk låsehåndtaget ned, og hold det nede. Tryk derefter på startknappen for at starte værktøjet.
	Starter stadig ikke, selv ovenstående vejledninger følges.	Kontakt EGO's kundeservice
Børsten er beskadiget.	Usædvanlig beskadigelse under transport eller brug.	Kontakt EGO's kundeservice
Børsten stopper under brug.	Motoren er overbelastet.	Motoren vil begynde at køre igen, når belastningen ophører. Reducer belastningen på børsten, når den bruges igen.
	Batteripakken eller motordelen er for varm.	Lad batteripakken eller motordelen køle ned, indtil temperaturen kommer under 67 °C.
	Batteripakken er taget af værktøjet.	Sæt batteripakken på plads igen.
	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet med de opladere fra EGO, der er anført i denne vejledning.
	Starter stadig ikke, selv ovenstående vejledninger følges.	Kontakt EGO's kundeservice

GARANTI

EGO GARANTI POLITIK

Besøg venligst hjemmesiden **egopowerplus.com** for fuldstændige vilkår og betingelser for EGO's garantipolitik.

LÄS IGENOM ALLA INSTRUKTIONER!

LÄS IGENOM BRUKSANVISNINGEN

⚠ Dolda risker! Personer med elektroniska enheter såsom pacemaker skall rådfråga sin läkare innan denna produkt används. Användning av elektronisk utrustning i närheten av en pacemaker kan orsaka störningar eller fel på pacemakern.

⚠ VARNING! För att garantera säkerheten och pålitligheten skall alla reparationer och utbyten utföras av en kvalificerad servicetekniker.

SÄKERHETSSYMBOL

Syftet med säkerhetssymboler är att uppmärksamma eventuella faror. Säkerhetssymbolerna och förklaringarna av dessa kräver din fullständiga uppmärksamhet och förståelse. Symbolvarningarna i sig eliminerar inte några faror. Instruktionerna och varningarna som ges är inte något substitut för korrekta åtgärder för förhindrande av olyckor.

⚠ VARNING! Var noga med att läsa och förstå alla säkerhetsinstruktioner i denna bruksanvisning, inklusive alla varningssymboler som t.ex. “FARA!”, “VARNING!” och “FÖRSIKTIGHET!” innan du använder detta verktyg. Underlåtenhet att läsa alla instruktioner som listas nedan kan resultera i elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig personskada.

SYMBOLBETYDELSE

⚠ SÄKERHETSLARMSYMBOLEN! Indikerar FARA, VARNING ELLER FÖRSIKTIGHET, kan användas tillsammans med andra symboler eller bilder.

⚠ VARNING! Användning av något elverktyg kan resultera i att främmande föremål kastas in i dina ögon vilket kan resultera in allvarliga ögonskador. Innan elverktyget börjar användas skall alltid skyddsglasögon eller skyddsglasögon med sidoskydd och full ansiktsskydd användas när så behövs. Vi rekommenderar att en ansiktsmask med brett synfält används ovanpå glasögonen eller standard skyddsglasögon med sidoskydd.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER!

Denna sida framställer och beskriver säkerhetssymboler som kan visas på denna produkt. Läs igenom, förstå och följ alla instruktioner på maskinen innan försök görs att montera och hantera den.

	Säkerhetslarm	Indikerar en potentiell risk för personskada.
	Läs igenom bruksanvisningen	För att minska risker för skador måste användare läsa igenom och förstå bruksanvisningen innan denna produkt används.
	Använd ögonskydd	Använd alltid skyddsglasögon eller säkerhetsglasögon med sidoskydd och en full ansiktsmask när denna produkt används.
	Håll åskådare på avstånd	Håll åskådare på ett säkert avstånd
	Använd skyddshandskar	Skydda dina händer med handskar när bladen hanteras. Kraftiga och halkfria handskar förbättrar ditt grepp och skyddar dina händer.
	Använd skyddsskor	Använd halkfria skyddsskor vid användning av denna utrustning.
	Rikoschett	Föremål som slungas ut kan studsa och orsaka skador på person eller egendom.
	Utsätt den inte för regn	Använd den inte vid regn och lämna den inte utomhus om det regnar.
	CE	Denna produkt är i enlighet med gällande EG-direktiv.
	WEEE	Förbrukade elektriska produkter får inte kastas i hushållssoporna. Lämna in dem till en auktoriserad återvinningsstation.

	Buller	Garanterad ljudeffekt-nivå. Bulleremissioner för omgivningen enligt EU-direktivet.
V	Volt	Spänning
mm	Millimeter	Längd eller storlek
kg	Kilogram	Vikt

ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG

⚠ VARNING! **Läs igenom alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer detta motordrivna verktyg.** Underlåtenhet att följa alla instruktioner som listas nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens

ARBETSPLATSSÄKERHET

Håll arbetsområdet rent och ordentligt upplyst. Belamrade eller mörka områden inbjuder till olyckor.

Använd inte motordrivna verktyg i explosiva miljöer som t.ex. i närvaron av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor vilka kan antända dammet eller ångorna.

Håll barn och åskådare borta medan elverktyget arbetar. Störningarna kan göra att du tappar kontrollen.

ELEKTRISK SÄKERHET

Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som kommer in i ett elektriskt verktyg ökar risken för elektriska stötar.

PERSONLIG SÄKERHET

Var uppmärksam och observant samt använd sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd inte ett motordrivet verktyg om du är trött eller under påverkan av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblick av ouppmärksamhet under arbete med elverktyg kan resultera i allvarliga personskador.

Använd alltid personlig skyddsutrustning. Skyddsutrustning som t.ex. ögonskydd, dammask, halkfria skyddsskor, hjälm och/eller hörselskydd som används under korrekta förhållanden minskar risken för personskador.

Förebygg oavsiktlig igångsättning. Se till att strömbrytaren är i frånläge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteripaketet, plockar upp eller bär verktyget. Att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller verktyg som är påslagna inbjuder till olyckor.

Ta bort inställningsnycklar eller skiftnycklar innan elverktyget slås på. En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.

Sträck dig inte för långt. Ha ordentligt fotfäste och balans hela tiden. Detta möjliggör bättre kontroll av elverktyget i oväntade situationer.

Klä dig på lämpligt sätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll ditt hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.

Om enheter för anslutning av dammuppsamlare finns tillgängliga, se till att de är anslutna och används på korrekt sätt. Användning av dammuppsamlare kan minska dammrelaterade faror.

Var alltid uppmärksam vid användning av verktyget, även efter många användningstillfällen, och ignorera inte verktygets säkerhetsprinciper. En vårdslös handling kan orsaka allvarliga personskador inom bråkdelen av en sekund.

PELVERKTYG ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL

Tvinga inte elverktyget. Använd ett korrekt elverktyg för ditt arbete. Ett korrekt elverktyg utför jobbet bättre och säkrare om det används för rätt arbete.

Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte kan slås på eller stängas av. Ett elverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt och måste repareras.

Ta bort batteripaketet (om löstagbart) från det motordrivna verktyget och/eller aktivera eventuell frånkopplingsenhet för batteriet innan material som fastnat tas bort, justeringar, utbyte av tillsatser, rengöring och förvaring av motordrivet verktyg. Såsom preventiva skyddsåtgärder för att minska risken att elverktyget startar oavsiktligt.

Förvara elverktyg som går på tomgång utom räckhåll för barn och låt inte personer som är ovana med elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget. Elektriska verktyg är farliga i händerna på outbildade användare.

Underhåll av motordrivna verktyg och tillbehör. Kontrollera felinställningar eller om rörliga delar har fastnat, bristning hos delar och andra eventuella förhållanden som kan komma att påverka elverktygets funktion. Om det är skadat lämna in elverktyget för reparation innan det används. Många olyckor beror på dåligt underhållna motordrivna verktyg och tillbehör.

Håll kapverktyg vassa och rena. Ordentligt underhållna kapningsverktyg med vassa sågkanter är mindre sannolika att fastna och är lättare att kontrollera.

Använd det motordrivna verktyget, tillbehör, insatsverktyg osv. i enlighet med dessa instruktioner och ta hänsyn till arbetsförhållanden och det arbete som ska utföras. Om elverktyget används för andra arbeten än det är avsett för kan det resultera i farliga situationer.

Håll handtagen och greppytan torra, rena och fria från olja och fett. Hala handtag och greppytor förhindrar säker hantering och kontroll av verktyget vid oväntade situationer.

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERIDRIVET VERKTYG

Ladda endast med den laddare som rekommenderas av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteripaket kan skapa en risk för brand när den används med ett annat batteripaket.

Använd endast elverktyg med deras särskilt avsedda batteripaket. Användning av andra batteripaket kan medföra risk för personskador och eld.

När batteripaketet inte används, håll det borta från metallobjekt som t.ex. pappersgem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallobjekt som kan bilda en anslutning från en batterikontakt till den andra. Kortslutning av batteriets terminaler kan orsaka brännskador eller en brand.

Under olämpliga förhållanden kan vätska spruta ut från batteriet. Undvik kontakt. Vid oavsiktlig kontakt, spola med vatten. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, sök också läkarhjälp. Vätska som sprutar ur batteriet kan orsaka sveda och brännskador.

Använd inte ett batteripaket eller verktyg som skadats eller modifierats. Skadade eller modifierade batterier kan leda till oförutsägbart uppträdande som leder till brand, explosion eller risk för personskador.

Utsätt inte batteripaketet eller verktyget för eld eller extrema temperaturer. Exponering av eld eller temperaturer över 100 °C kan orsaka explosion.

Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför det temperaturområde som anges i instruktionerna. Felaktig laddning eller vid temperaturer utanför angivet temperaturområde kan skada batteriet och ökar risken för brand.

ÖVRIGA SÄKERHETSVARNINGAR

Utbildning

Läs igenom instruktionerna noggrant. Bekanta dig med kontrollerna och korrekt användning av maskinen.

Låt aldrig personer som är obekanta med dessa instruktioner eller barn använda maskinen. Lokala föreskrifter kan begränsa åldern för användare.

Arbeta aldrig medan personer, särskilt barn eller djur finns i närheten.

Kom ihåg att operatören eller användaren är ansvarig för olyckor och faror som drabbar andra personer eller deras egendom.

Förberedelse

Under användning ska du alltid bära kraftiga skor och långbyxor. Använd inte denna utrustning när du är barfota eller använder öppna sandaler.

Kontrollera noggrant det område där utrustningen ska användas och ta bort alla föremål som kan slungas iväg av maskinen

Innan användning ska du alltid visuellt kontrollera att verktygen inte är utslitna eller skadade. Byt ut slitna eller skadade delar och bultar i set för att bibehålla balansen.

Drift

Använd inte motorn i avgränsade utrymmet där farliga kolmonoxidångor kan samlas.

Arbeta endast i dagsljus eller i bra artificiellt ljus

Se alltid till att du är stadig på foten i slänter.

Gå. Spring aldrig med maskinen.

För hjulförsedda rotationsmaskiner, rör dig alltid längs med lutningar aldrig uppåt och nedåt.

Var extra försiktig när du byter riktning i sluttningar.

Arbeta inte i alltför branta sluttningar.

Var extra försiktig när du backar eller drar maskinen mot dig.

Ändra inte motorns regulatorinställningar och övervarva inte motorn.

Starta motorn försiktigt enligt tillverkarens anvisningar och med fötterna långt bort från verktyget.

Placera inte händer eller fötter i närheten eller under de roterande delarna.

Lyft aldrig upp eller bär en maskin när motorn är igång.

ARBETE I EN SLUTTNING:

Sluttningar är en stor faktor för halka-och-falla olyckor

vilket kan resultera i allvarlig skada. Se alltid till att du är stadig på foten i slänter. Arbete i sluttningar kräver extra försiktighet. Om du känner dig osäker i en sluttning, använd den inte.

Se upp för hål, stenar, dolda föremål eller gupp som kan göra att du halkar eller snubblar. Högt gräs kan dölja hinder.

SERVICE

Lämna ditt elverktyg för service hos en kvalificerad servicetekniker som endast använder identiska utbytesdelar. Det säkerställer att säkerheten hos det motordrivna verktygets underhålls.

Utför aldrig service på skadade batteripaket. Service av batteripaket bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade serviceverkstäder.

⚠ VARNING! **Läs igenom alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer detta motordrivna verktyg.** Underlåtenhet att följa alla instruktioner som listas nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens

Använd endast med de batteripack och laddare som listas i bild A.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

SPECIFIKATIONER

Diameter borsttrumma		250 mm
Rensa slåtterstrång		560 mm
Rekommenderad användningstemperatur		-15 °C - 40 °C
Rekommenderad förvaringstemperatur		-20 °C - 70 °C
Vikt (inklusive skydd)		5,05 kg
Uppmätt ljudeffektnivå L_{WA}		91,4 dB(A) K=2,02 dB(A)
Ljudtrycksnivå vid operatörens öra L_{PA}		82,8 dB(A) K=2,5 dB(A)
Garanterad ljudeffektnivå L_{WA} (mätt enligt 2000/14/EG)		93 dB(A)
Värdering av vibration a_h	Främre handtag	0,46 m/s^2 K = 1,5 m/s^2
	Bakre handtag	1,43 m/s^2 K = 1,5 m/s^2

Ovanstående parametrar har testats och utmätts med motorenhet PH1400E.

Det deklarerade totala vibrationsvärdet har uppmätts i