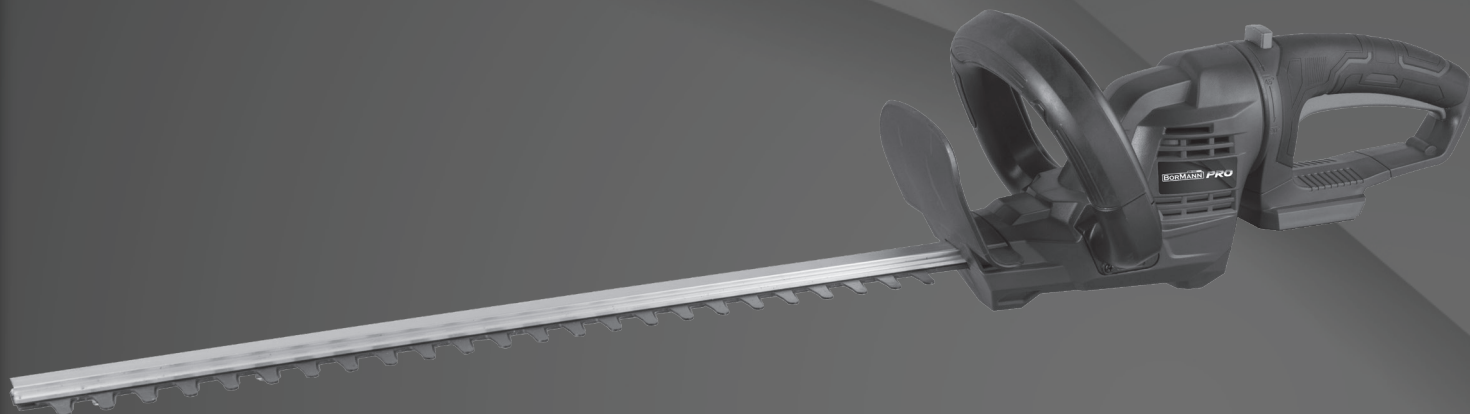


BORMANN[®]

PRO



BBP4100
032731

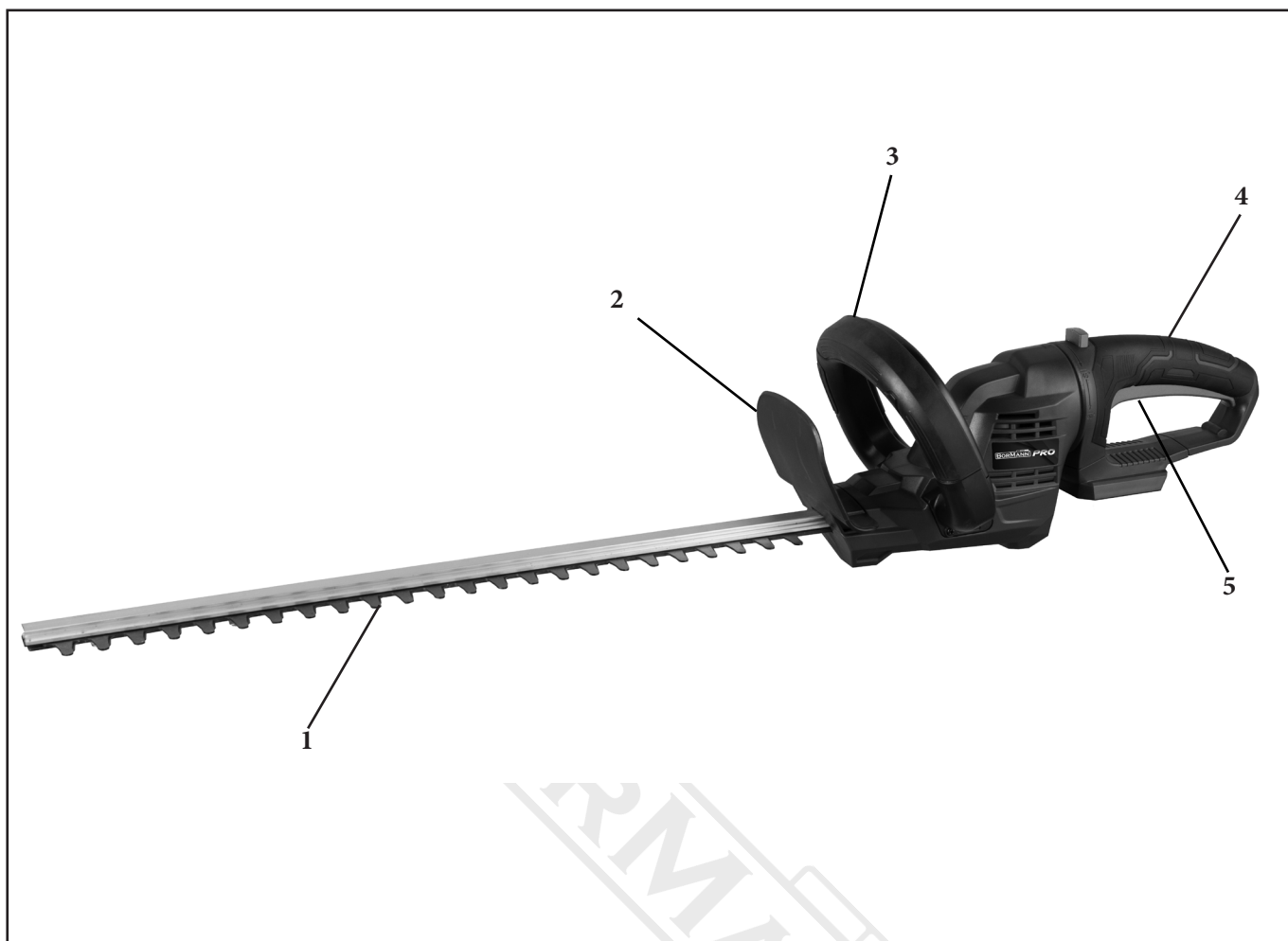
EN

EL

v2.1

WWW.BORMANNTOOLS.COM





Technical Data

Model	BBP4100
Rated voltage	20 Volts (Direct Current)
Blade length	510 mm
Strokes per minute	1300
Cutting capacity	15 mm
Battery	20 V
Handle	90 degrees rotating

* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

WARNING: Required battery Li-Ion and charger NOT INCLUDED!

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	BBP4100
Ονομαστική τάση	20 Volts (Συνεχές Ρεύμα)
Μήκος λεπίδας	510 mm
Διαδρομες ανά λεπτό	1300
Ικανότητα κοπής	15 mm
Μπαταρία	20 V
Λαβή	90 μοίρες περιστρεφόμενη

*Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η απαιτούμενη μπαταρία Li-Ion και ο φορτιστής ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ!

General Safety Instructions



WARNING ! READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS.

Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and /or serious personal injury.

Work area

1. Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
2. 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.
3. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical Safety

(The following applies only to tools with a separate battery pack)

A battery operated tool with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.

Personal Safety

1. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
2. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery, or long hair can be caught in moving parts.
3. Avoid accidental starting. Be sure switch is in the locked or off position before inserting batter pack. Carrying tools with your finger on the switch invites for accidents.
4. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enable better control of the tool in unexpected situations
5. Use safety equipment. Always wear hearing and eye protection, Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat must be used for appropriate conditions.

Power tool use and care

1. Use clamps or other practical ways to secure and support the work piece to a stable platform. Holding the work piece by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
2. Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
3. Do not use tool if switch does not turn it on or off. A tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
4. Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users
5. Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edge are less likely to bind and are easier to control.
6. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using .Many accidents are caused by poorly maintained tools.
7. Use only accessories that are supplied with your model. Other accessories that may not be suitable for this tool and may create a risk of injury when used.

Recommended and Proper Use

This hand held power tool is a cordless hedge trimmer. It is intended for domestic and light commercial use only. Any other application is considered misuse. This power product is supplied without batteries or charger. This power tool should only be operated combined with the recommended by the manufacturer genuine Bormann battery and charger.

Charging batteries

Warning: Use only the original charger to charge the batteries supplied by the manufacturer. Only batteries and chargers designed by Bormann can be used in conjunction with this product. The use of any other types of batteries / chargers in combination with this product is considered abuse and will void the warranty. Once connected to the power supply, the battery can be recharged without the need for monitoring. The complex construction of the circuit monitors the condition of the battery by adjusting the recharge current to match the requirements. When the recharge cycle is complete and to maintain full capacity, a low-voltage output current will continue to be powered as needed.

Warning!

Check the status of the charger and battery before each charge. If there is any indication of a fault then do not continue, seek advice from an authorized vendor.

Battery pack efficiency and charging advice

Recharge the battery packs before they become completely exhausted. When you feel that the power of the tool becomes weaker, stop using the tool and recharge the battery packs. If you continue to use the tool and exhaust the electric current, the battery pack may become damaged. Avoid recharging at high temperatures. A rechargeable battery pack will be hot immediately after use. If such a battery pack is recharged immediately after use, its internal chemical substance will deteriorate, and the battery life will be shortened. Leave the battery pack and recharge it after it has cooled for a while. The battery pack should only be used and/or charged when battery pack temperature is between 5°C and 30°C. The battery pack needs to be warmed-up or cooled down in order to prevent damage to the batteries internal components. Note: Failure to warm up or cool down a battery pack could result in serious damage to the battery, charger and user.

Service

Have your power tool serviced by a qualified person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

Device-specific safety instructions for the hedge trimmer

1. Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material. Blades coast after turn off. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
2. Carry the hedge trimmer by the handle with the cutter blade stopped. Proper handling the hedge trimmer reduce possible personal injury from the cutter blades.
3. Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring. Cutter blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" as well and could give the operator an electric shock.
4. DANGER - Keep hands away from blade. Contact with blade will result in serious personal injury.
5. Do not use the hedge trimmer in the rain or in wet or very damp conditions. The electric motor is not waterproof.
6. First-time users should have an experienced hedge trimmer user show them how to use the trimmer.
7. The hedge trimmer must not be used by children or young persons under 18 years of age. Young persons over 16 years of age may be exempted from this restriction if they are undergoing training under the supervision of an expert.
8. Use the hedge trimmer only if you are in good physical condition. If you are tired, your attention will be reduced. Be especially careful at the end of a working day. Perform all work calmly and carefully. The user is responsible for all damages to third parties.
9. Never use the trimmer under the influence of alcohol, drugs or medication.
10. Work gloves of stout leather are part of the basic equipment of the hedge trimmer and must always be worn when working with it. Also wear sturdy shoes with anti-skid soles.
11. Before starting to work check to make sure that the trimmer is in good and sale order. Ensure guards are fitted property. The hedge trimmer must not be used unless fully assembled.
12. Make sure you have a secure footing before starting operation.
13. Hold the tool firmly using the tool.
14. Do not operate the tool at no-load unnecessarily.
15. Immediately switch off the motor and remove battery cartridge from the cutter should it come into contact with a fence or other hard object. Check the cutter for damage, and if damaged repair immediately.
16. Before checking the cutter, taking care of faults, or removing material caught in the cutter, always switch off the trimmer and remove the battery cartridge.
17. Switch off the trimmer and remove the battery cartridge before doing any maintenance work.
18. When moving the hedge trimmer to another location, including during work, always remove the battery cartridge and put the blade cover on the cutter blades. Never carry or transport the trimmer with the cutter running. Never grasp the cutter with your hands.
19. Clean the hedge trimmer and especially the cutter after use and before putting the trimmer into storage for extended periods. Lightly oil the cutter and put on the cover. The cover supplied with the unit can be hung on the wall, providing a safe and practical way to store the hedge trimmer.
20. Store the hedge trimmer with the cover on, in a dry room. Keep it out of reach of children. Never store the trimmer outdoors.
21. Do not let comfort and familiarity with this appliance, gained from repeated use, replace strict adherence to safety rules. Misuse or failure of compliance might cause serious personal injury.
22. The use of this product can create dust containing chemicals (usually found in pesticides, insecticides, fertilizers and herbicides) which may cause respiratory or other illnesses. To reduce your exposure to these chemicals work in a well ventilated area and work with approved safety equipment, such as dust masks that are designed to filter out microscopic particles.

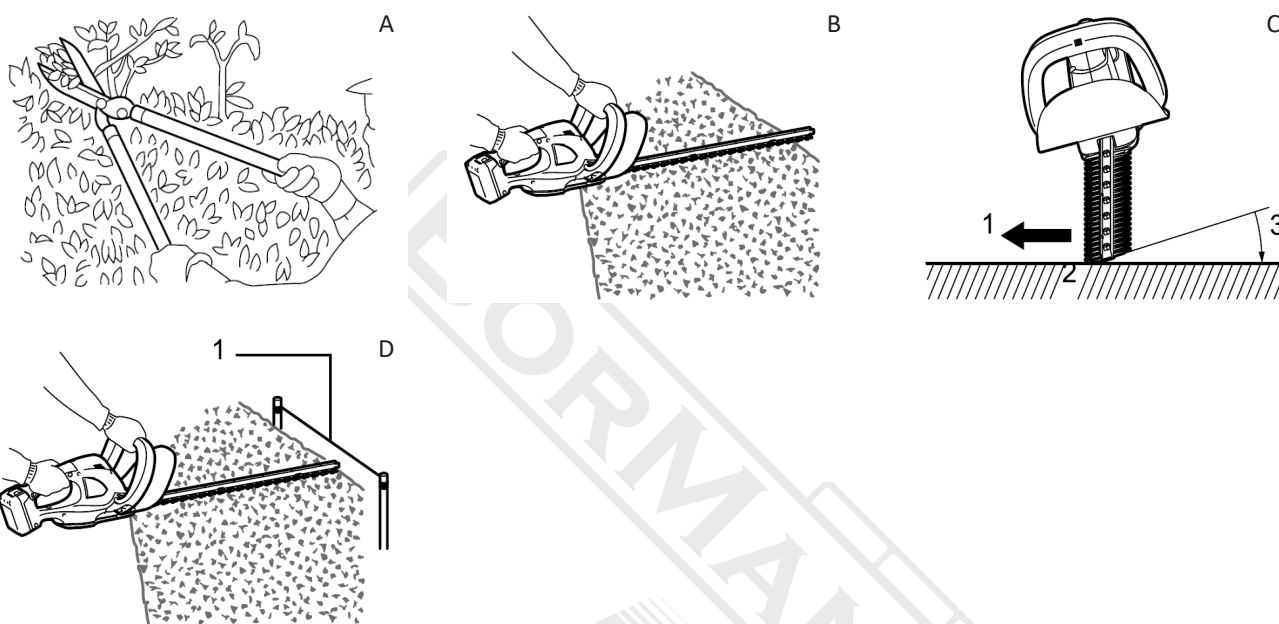
Description of main parts

1. Blade
2. Hand guard

3. Handle, front
4. Handle, rear

5. Switch Trigger (ON/OFF)

Operation



[A] CAUTION:

- Be careful not to accidentally contact a metal fence or other hard objects while trimming. The blade will break and may cause serious injury.
- Overreaching with a hedge trimmer, particularly from a ladder, is extremely dangerous. Do not work from anything wobbly or unfirm.
- Do not attempt to cut branches thicker than 10 mm diameter with this trimmer. These should first be cut with shears down to the hedge trimming level.

CAUTION:

- Do not cut off dead trees or similar hard objects. Failure to do so may damage the tool.

[B] Hold the trimmer with both hands, pull the switch trigger and then move it in front of your body.

[C] As a basic operation, tilt the blades (3) towards the trimming direction (1) and move it calmly and slowly at the speed rated of 3 - 4 seconds per meter above the hedge surface to be trimmed (3).

[D] To cut a hedge top evenly, it helps to tie a string (1) at the desired hedge height and to trim along it, using it as a reference line. In other circumstances, in order to cut a hedge side evenly, it helps to cut from the bottom upwards. Additionally, in order to trim boxwood or rhododendron from the base to the top for a nice appearance and good job.

Maintenance and troubleshooting

Regular inspection and cleaning reduces the necessity for maintenance operations and will keep your tool in good working condition. The appliance must be correctly ventilated during tool operation. Avoid blocking the air inlets and vacuum the ventilation slots regularly. **WARNING:** Always be sure that the tool is switched off and remove the rechargeable battery from the device before attempting to perform inspection or maintenance.

- Clean the tool by wiping of dust with a dry or soap-dipped rag.
- Replace all damaged or worn parts to ensure that the hedge trimmer is always ready for safe operation.
- Clean ventilation slots and openings with a brush.
- **DO NOT** use any solvents or cleaning agents containing chemicals which could damage the plastic parts of the tool. Wipe the housing clean with a cloth.
- Always store the hedge trimmer in a dry, frost-free location beyond the reach of children.
- Store and charge your rechargeable batteries at a cool location. Temperatures above or below normal room temperature shorten the lifespan of rechargeable batteries.
- Do not store rechargeable batteries when discharged. Wait until the rechargeable battery has cooled down and charge it completely.
- Rechargeable batteries gradually lose their charge. The higher the temperature, the quicker they lose their charge. For longer storage periods, recharge the rechargeable battery every one or two months. This will extend the lifespan of the rechargeable battery.

CAUTION: Never use gasoline, benzine, thinner alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

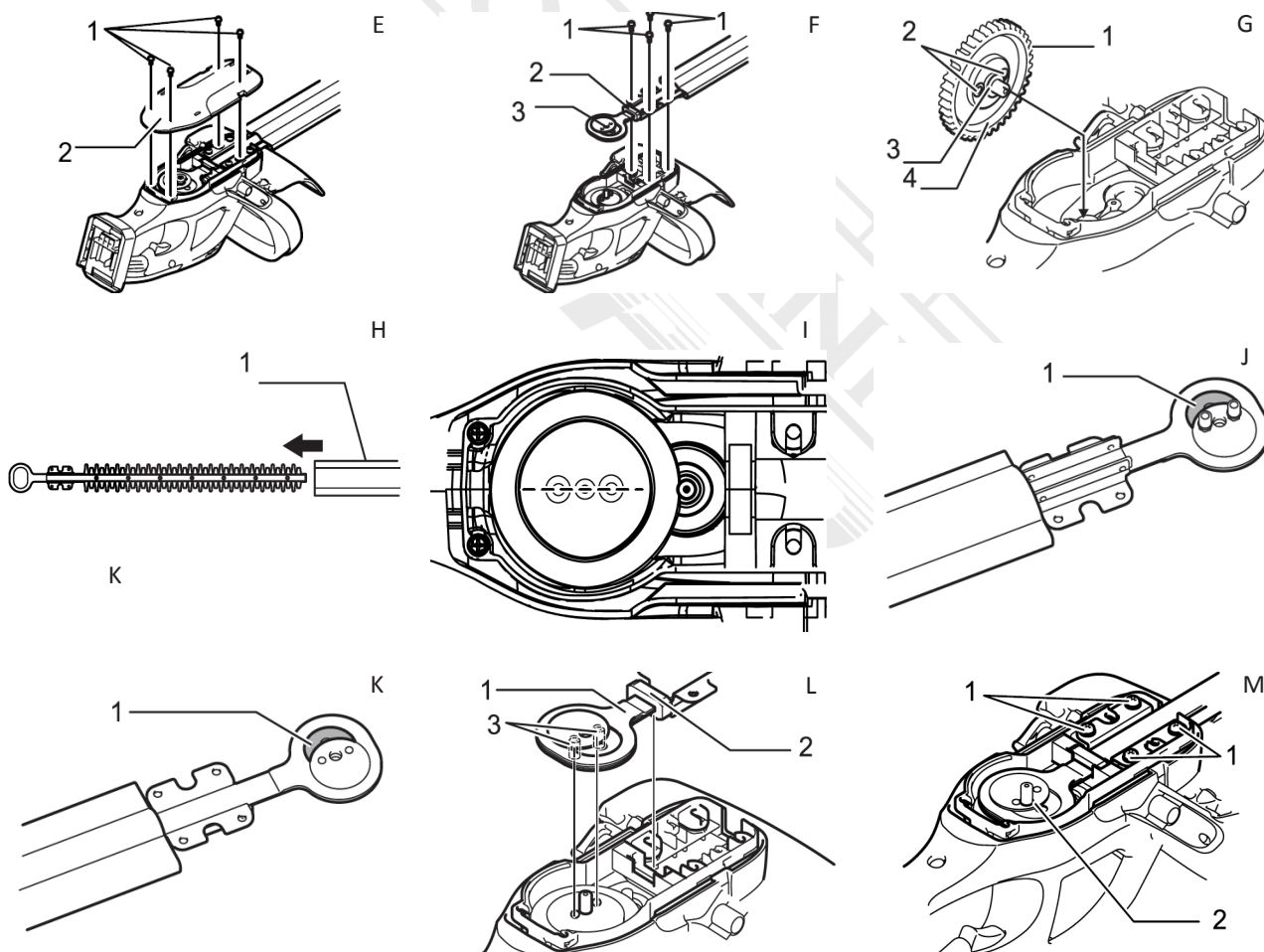
Blade maintenance : Smear the blade before and once per hour during operation using machine oil or the like. After operation, remove dust from both sides of the blade. Wipe it off with a rag and then apply enough low viscosity oil, such as machine oil etc. and spray-type lubricating Oil.

CAUTION: Do not wash the blades. Failure to do so may cause rust or damage on the tool.

CAUTION: Before removing or installing the blade, always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed. When replacing the blade, always wear gloves, without removing the blade cover so that hands and face do not directly contact the blade. Failure to do so may cause personal injury.

NOTE: Do not wipe off grease from the gear and crank. Failure to do so may cause damage to the tool.

Removing the blades



[E] Reverse the tool and loosen four screws (1) and remove the undercover (2). Be careful not get your hands dirty as grease is applied in the shear blade driving area.

[F] Loosen four screws (1) and remove the blades. Remove the washer (3) and sponge (2) from the shear blades and put them aside. They are required for the later installation.

[G] If the sleeves (2) are still left in the holes of the gear (1), remove the gear (1) and push the sleeves (2) out of it with a screwdriver or the like. The washer (3) underneath the gear may come off by mistake when removing the gear (1). In this case, return it to the original position as it was installed.

[H] Remove the blade cover (1) from the old shear blades and fit it on the new ones to avoid contact with

blades. **[I]** Adjust the hole positions by turning the gear as illustrated.

[J, K] Grease - Apply some grease provided with the new shear blades as illustrated.

[L] Put the removed sponge (2) in the same position as the old one. Make sure that the sleeves (3) provided with the new shear blades (1) are put on the pins of the blade (1). Place the new shear blades on the tool so that the pins fit in the holes of the gear. If the sleeves (2) on the pins come off by mistake, put them into the holes of the gear beforehand.

[M] Install the blade and tighten the four screws (1) and put the removed washer (2) in the same position as the old one.

Troubleshooting		
Problem	Possible Cause	Remedy
Unit does not start	Battery not installed properly	Check battery installation
	The battery is not charged	Check battery charging requirements
The battery will not charge	The battery is not inserted to the charger	Connect the battery to the charger
	The charger is not connected to the socket	Connect the charger into a working outlet. Check current at receptacle by plugging in a lamp or other appliance Check whether receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights
	The air temperature is too high or too low	Attempt to charge the battery in a room where the surrounding air temperature is above 4,5°C or below + 40,5 °C (ideally below 30 degree Celsius).

Handling and Storage

Care must be taken when handling this product.

Dropping this power tool could have an effect on its accuracy and could also result in personal injury. This product is not a toy and must be respected.

Environmental conditions can have a detrimental effect on this product if neglected.

Exposure to damp air can gradually corrode components.

If the product is unprotected from dust and debris, components will become clogged.

If not cleaned and maintained correctly or regularly the machine will not perform at its best.

Disposal

At the end of the machine's working life or when it can no longer be repaired, ensure that it is disposed of according to national regulations. — Contact your local authority for details of collection schemes in your area.

In all circumstances:

- Do not dispose of power tools with domestic waste.
- Do not incinerate.
- Do not dispose of as unsorted municipal waste.

Warning!

- Do not put the battery cartridge in fire or mutilate it; cells may burst or release toxic materials.
- Do not short circuit cells, as this may cause burns.
- The battery pack must be removed from the appliance before it is scrapped.
- The battery pack is to be disposed of safely.
- Do not at no circumstances mutilate batteries; corrosive electrolyte will be released.
- Do not dispose of batteries or cells in a charged condition.

Expired batteries must be recycled/disposed of in accordance with the appropriate regulation or legislation. They should be returned to your local warranty agent/stockist.

Οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Εάν δεν ακολουθήσετε όλες τις παρακάτω οδηγίες, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και / ή σοβαρός τραυματισμός.

Χώρος εργασίας

- Κρατήστε το χώρο εργασίας σας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς.
- Μην λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε χώρους με εύφλεκτα υλικά, αέρια ή σκόνες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να προκαλέσουν σπίθες και να προκαλέσουν φωτιά.
- Κρατήστε παιδιά και άλλα άτομα μακριά ενώ λειτουργείτε το εργαλείο αυτό. Η αταξία μπορεί να σας κάνει να χάσετε τον έλεγχο.

Ηλεκτρική ασφάλεια

Ένα εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία με ενσωματωμένες μπαταρίες ή ξεχωριστή μπαταρία πρέπει να επαναφορτίζεται μόνο με τον καθορισμένο φορτιστή μπαταρίας. Ένας φορτιστής που μπορεί να είναι κατάλληλος για έναν τύπο μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλη μπαταρία.

Προσωπική ασφάλεια

- Δώστε προσοχή στην εργασία σας και χρησιμοποιήστε κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή βρίσκεστε υπό την επήρεια ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά την λειτουργία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιήστε προσωπικά είδη προστασίας. Φοράτε πάντα γυαλιά προστασίας. Εξαρτήματα προστασίας όπως μάσκα σκόνης, υποδήματα προστασίας, κράνος ή ωτοασπίδες τα οποία χρησιμοποιούνται σε κατάλληλες συνθήκες μειώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Αποφύγετε την κατά λάθος εκκίνηση. Σιγουρευτείτε ότι ο διακόπτης είναι στην θέση off πριν να συνδέσετε το εργαλείο στην πρίζα και πριν σηκώσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά του εργαλείου με το δάχτυλο στο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- Αφαιρέστε όλα τα κλειδιά ρύθμισης από το εργαλείο πριν το λειτουργήσετε. Ένα κλειδί μπορεί να εκτοξευτεί και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Μην τεντώνετε. Κρατήστε σταθερό βήμα και ισορροπία κάθε στιγμή. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σας ανά πάσα στιγμή.
- Ντυθείτε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από τα κινούμενα μέρη του εργαλείου. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του εργαλείου.

Χρήση και συντήρηση εργαλείου

- Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για την κατάλληλη εργασία. Το σωστό εργαλείο θα κάνει την εργασία πιο αποδοτικά και με μεγαλύτερη ασφάλεια στο ρυθμό για το οποίο σχεδιάστηκε.
- Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα πριν να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων και πριν την αποθήκευση. Με τον τρόπο αυτό μειώνετε τον κίνδυνο της κατά λάθος εκκίνησης.
- Αποθηκεύστε τα εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν γνωρίζουν τις οδηγίες αυτές να το λειτουργήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση.
- Συντηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για προβλήματα στα κινούμενα μέρη, σπασμένα ανταλλακτικά και για όποια άλλη κατάσταση μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο λειτουργίας του εργαλείου. Εάν το εργαλείο είναι χαλασμένο θα πρέπει να δοθεί σε εξουσιοδοτημένο σέρβις για επισκευή. Πολλά ατυχήματα μπορεί να προκύψουν από ένα κακώς συντηρημένο εργαλείο.
- Κρατήστε το εξάρτημα κοπής αιχμηρό. Το εξάρτημα κοπής που είναι αιχμηρό είναι περισσότερο απίθανο να μπλοκάρει και πιο εύκολο να ελεγχθεί.
- Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές λαμβάνοντας υπόψιν τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να εκτελέσετε. Η χρήση του εργαλείου για διαφορετικές λειτουργίες από αυτές για τις οποίες έχει σχεδιαστεί μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.

Κατάλληλη και προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο είναι ένα ψαλίδι μπορντούρας. Προορίζεται για οικιακή και ερασιτεχνική χρήση. Οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή θεωρείται μη κατάλληλη χρήση. Το εργαλείο αυτό παρέχεται χωρίς μπαταρίες ή φορτιστή. Το εργαλείο αυτό πρέπει να λειτουργεί μόνο σε συνδυασμό με την αυθεντική μπαταρία Bormann και τον φορτιστή που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

Φόρτιση μπαταριών

Προειδοποίηση: Χρησιμοποιήστε μόνο τον γνήσιο φορτιστή, για τη φόρτιση των μπαταριών που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Μόνο οι μπαταρίες και φορτιστές που έχουν σχεδιαστεί από τη Bormann μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με αυτό το προϊόν. Η χρήση οποιωνδήποτε άλλων τύπων μπαταριών / φορτιστών σε συνδυασμό με αυτό το προϊόν θεωρείται κατάχρηση και θα ακυρώσει την εγγύηση. Μόλις συνδεθεί στην παροχή ρεύματος, η επαναφόρτιση της μπαταρίας μπορεί να γίνεται χωρίς να απαιτείται επιτήρηση. Η πολυσύνθετη κατασκευή του κυκλώματος παρακολουθεί την κατάσταση της μπαταρίας προσαρμόζοντας το ρεύμα επαναφόρτισης ώστε να ταιριάζει με τις εκάστοτε απαιτήσεις. Όταν ολοκληρωθεί ο κύκλος επαναφόρτισης και για να διατηρηθεί η πλήρης χωρητικότητα, ένα χαμηλής τάσης ρεύμα εξόδου θα συνεχιστεί να τροφοδοτείται όπως απαιτείται. ΠΡΟΣΟΧΗ! Ελέγξτε την κατάσταση του φορτιστή και της μπαταρίας πριν από κάθε φόρτιση. Εάν υπάρχει κάποια ένδειξη βλάβης τότε μην συνεχίσετε, ζητήστε συμβουλές από έναν εξουσιοδοτημένο προμηθευτή.

Διατήρηση της μέγιστης απόδοσης των μπαταριών και συμβουλές ορθής χρήσης

Επαναφορτίστε τις μπαταρίες πάντοτε πριν εξαντληθούν τελείως τα αποθέματα ενέργειας. Όταν αισθάνεστε ότι η ισχύς του εργαλείου γίνεται ασθενέστερη, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το εργαλείο και επαναφορτίστε τις μπαταρίες. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το εργαλείο εξαντλώντας πλήρως τα αποθέματα, η μπαταρία μπορεί να υποστεί μόνιμη βλάβη. Αποφύγετε την επαναφόρτιση σε υψηλές θερμοκρασίες. Μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία θα ζεσταθεί αμέσως μετά τη χρήση. Αν μια τέτοια μπαταρία επαναφορτίζεται αμέσως μετά τη χρήση, οι χημικές ουσίες που βρίσκονται στο εσωτερικό της θα υποβαθμιστεί και η διάρκεια ζωής της μπαταρίας θα μειωθεί. Αφήστε τη μπαταρία και επαναφορτίστε τη συσκευή αφού κρυώσει για λίγο. Η μπαταρία πρέπει να χρησιμοποιείται και / ή να φορτίζεται μόνο όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας βρίσκεται μεταξύ των 5°C και των 30°C. Η μπαταρία πρέπει να θερμανθεί ή να κρυώσει εφόσον βρίσκεται εκτός θερμοκρασιακών ορίων, για να αποφευχθεί η ζημιά στα εσωτερικά εξαρτήματα των μπαταριών. Σημείωση: Η αδυναμία χρήσης εντός των ορίων της κατάλληλης θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην μπαταρία, το φορτιστή και τραυματισμό του χειριστή.

Σέρβις

Το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να επισκευάζεται από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό χρησιμοποιώντας μόνο ταυτόσημα εξαρτήματα αντικατάστασης. Αυτό θα διασφαλίζει ότι η ασφάλεια στο ηλεκτρικό εργαλείο διατηρείται. Ακολουθήστε τις οδηγίες για την λίπανση και την αντικατάσταση αξεσουάρ (παρελκομένων). Διατηρήστε τις χειρολαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς έλαια και γράσο.

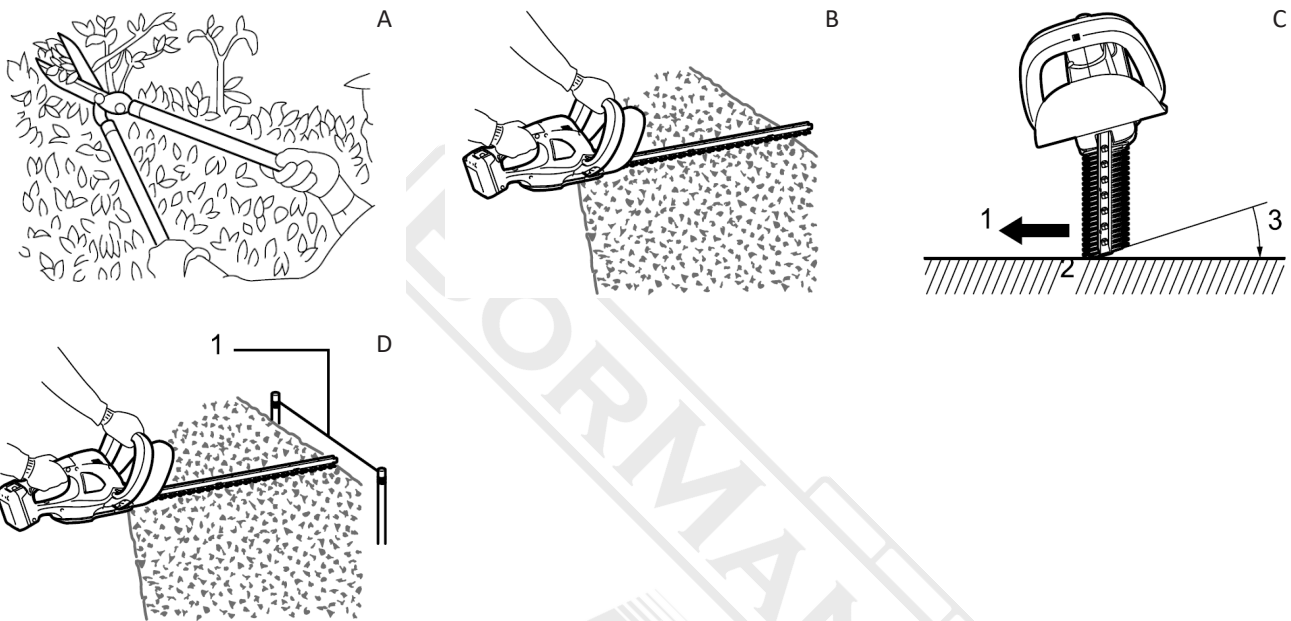
Ειδικές οδηγίες ασφαλείας για το ψαλίδι μπορντούρας

1. Μην αφαιρείτε το κομμένο υλικό ή/και μην κρατάτε το προς κοπή υλικό όταν κινούνται οι λεπίδες. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος και στην θέση off κατά την εκκαθάριση μπλοκαρισμένου υλικού. Οι λεπίδες εξακολουθούν να κινούνται για μικρό χρονικό διάστημα και μετά την απενεργοποίηση. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη λειτουργία του ψαλιδιού μπορντούρας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
2. Μεταφέρετε το ψαλίδι μπορντούρας από τη λαβή με τη λεπίδα κοπής σταματημένη. Ο σωστός χειρισμός του ψαλιδιού μπορντούρας μειώνει τον πιθανό προσωπικό τραυματισμό από τις λεπίδες κοπής.
3. Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο με λαβή μονωμένης επιφάνειας, επειδή η λεπίδα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με την κρυμμένη καλωδίωση. Οι λεπίδες κοπής που έρχονται σε επαφή με ένα ενεργό καλώδιο μπορεί να προκαλέσουν στον χειριστή ηλεκτροπληξία.
4. ΠΡΟΣΟΧΗ - ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Μην πλησιάζετε τα χέρια σας στην λεπίδα. Επαφή με την λεπίδα θα προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
5. Μην χρησιμοποιείτε το ψαλίδι μπορντούρας όταν βρέχει ή σε υγρές συνθήκες ή όταν έχει πολύ υγρασία. Ο ηλεκτρικός κινητήρας δεν είναι αδιάβροχος.
6. Μη έμπειροι χρήστες θα πρέπει να ζητήσουν την συνδρομή ενός έμπειρου χρήστη προκειμένου να καθοδηγηθούν στον τρόπο χρήσης του ψαλιδιού μπορντούρας.
7. Το ψαλίδι μπορντούρας δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ή έφηβους κάτω των 18 ετών. Νέοι άνθρωποι άνω των 16 ετών μπορούν να εξαιρεθούν από τον περιορισμό αυτό εάν περάσουν σχετική εκπαίδευση υπό την επίβλεψη ενός ειδικού.
8. Χρησιμοποιήστε το ψαλίδι μπορντούρας μόνο αν είστε σε καλή φυσική κατάσταση. Εάν είστε κουρασμένοι, η προσοχή σας θα μειωθεί. Να είστε ιδιαίτερος προσεκτικοί στο τέλος μιας εργάσιμης μέρας. Να εργάζεστε ήρεμα και προσεκτικά. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για όλες τις καταστροφές σε τρίτα μέρη.
9. Μην χρησιμοποιείτε το ψαλίδι μπορντούρας υπό την επίδραση αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών.
10. Τα γάντια εργασίας από δέρμα αποτελούν μέρος του βασικού εξοπλισμού του και πρέπει πάντα να φοριούνται όταν εργάζεστε με αυτό. Επίσης, ο χρήστης πρέπει να φορά ανθεκτικά παπούτσια αντιολισθητικές σόλες.
11. Πριν ξεκινήσετε την εργασία ελέγξτε ώστε να βεβαιωθείτε ότι το ψαλίδι μπορντούρας είναι σε καλή κατάσταση. Διασφαλίστε ότι οι προφυλακτήρες βρίσκονται στην θέση τους. Το ψαλίδι μπορντούρας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται παρά μόνο αν είναι πλήρως συναρμολογημένο.
12. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σταθερό βηματισμό πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε.
13. Κρατήστε το εργαλείο σταθερά με τα χέρια σας όταν εργάζεστε.
14. Μην εργάζεστε με το εργαλείο σε μηδενικό φορτίο αν δεν είναι απαραίτητο.
15. Απενεργοποιήστε το ψαλίδι μπορντούρας και αφαιρέστε την μπαταρία εάν το ψαλίδι έρθει επαφή με φράχτη ή άλλο σκληρό αντικείμενο. Ελέγξτε το ψαλίδι για τυχόν ζημιές και εάν έχει καταστραφεί επισκευάστε το αμέσως.
16. Πάντοτε πριν από κάθε έλεγχο στο ψαλίδι μπορντούρας, την επιδιόρθωση προβλημάτων, ή την αφαίρεση υλικού που έχει πιαστεί στο ψαλίδι, ΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΕ το ψαλίδι μπορντούρας και ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ την μπαταρία για λόγους ασφαλείας.
17. Απενεργοποιήστε το ψαλίδι μπορντούρας και αφαιρέστε την μπαταρία προτού διεξάγετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.
18. Όταν μετακινείτε το ψαλίδι μπορντούρας σε άλλη τοποθεσία, συμπεριλαμβανομένου κατά την διάρκεια της εργασίας, ΠΑΝΤΟΤΕ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΝΑ ΒΑΖΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΛΕΠΙΔΩΝ στις λεπίδες κοπής. ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΕΝΩ ΟΙ ΛΕΠΙΔΕΣ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ. ΜΗΝ ΠΙΑΝΕΤΕ ΤΙΣ ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ.
19. Καθαρίστε το ψαλίδι μπορντούρας και ειδικά τις λεπίδες κοπής μετά την χρήση και πριν τοποθετήσετε το ψαλίδι μπορντούρας σε αποθήκευση για εκτεταμένες περιόδους. Βάλτε λίγο λάδι στις λεπίδες και τοποθετήστε το κάλυμμα. Το κάλυμμα που παρέχεται μαζί με την μονάδα μπορεί να κρεμαστεί στον τοίχο, παρέχοντας έναν ασφαλή και πρακτικό τρόπο αποθήκευσης του ψαλιδιού μπορντούρας.
20. Αποθηκεύστε το ψαλίδι μπορντούρας καλύπτοντας με το κάλυμμα, σε ένα δωμάτιο χωρίς υγρασία. Κρατήστε το εργαλείο μακριά από παιδιά. Να μην αποθηκεύετε το ψαλίδι ποτέ σε εξωτερικό χώρο.
21. Να μην αφήσετε τυχόν οικειότητα και αποκτηθείσα άνεση χρήσης με το ψαλίδι μετά από επανειλημμένη χρήση να αντικαταστήσει την αυστηρή τήρηση του κανόνων ασφαλείας. Κακή χρήση ή μη συμμόρφωση με την οδηγία αυτή μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
22. Η χρήση του προϊόντος αυτού μπορεί να δημιουργήσει σκόνη η οποία περιέχει χημικά στοιχεία (που βρίσκονται συνήθως σε εντομοκτόνα, λιπάσματα, αγροτικά φάρμακα εν γένει) τα οποία μπορούν να προκαλέσουν αναπνευστικές ή άλλες ασθένειες. Προκειμένου να μειώσετε την έκθεσή σας στις χημικές αυτές ουσίες να εργάζεστε πάντοτε σε ένα καλά αεριζόμενο χώρο, φορώντας κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, όπως μάσκες σκόνης οι οποίες είναι ειδικά σχεδιασμένες ώστε να αποτρέπουν τα μικροσκοπικά σωματίδια.

Περιγραφή κυρίων εξαρτημάτων

- | | | |
|-------------------------|-------------------|---|
| 1. Λεπίδα | 3. Εμπρόσθια λαβή | 5. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF) |
| 2. Προφυλακτήρας χεριού | 4. Οπίσθια λαβή | |

Λειτουργία



[A] ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Να είστε προσεκτικοί ώστε να μην ακουμπήσετε με το ψαλίδι μπορντούρας μεταλλικό φράχτη ή άλλα σκληρά αντικείμενα κατά τις εργασίες κοπής. Η λεπίδα μπορεί να σπάσει και προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Μην τεντώνετε με το ψαλίδι μπορντούρας, ιδιαιτέρως ευρισκόμενοι πάνω σε σκάλα, είναι εξαιρετικά επικίνδυνο. Μην εργάζεστε σε ασταθές έδαφος ή ασταθή στήριξη.
- Μην επιχειρείτε να κόψετε κλαδιά διαμέτρου μεγαλύτερης από 10 mm με το ψαλίδι αυτό. Αυτά θα πρέπει να κοπούν πρώτα με κατάλληλα ψαλίδια για την δουλειά αυτή σε επίπεδο που να μπορεί να επεξεργαστεί το ψαλίδι μπορντούρας.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Μην επιχειρείτε να κόψετε αποξηραμένα δέντρα ή παρόμοια σκληρά αντικείμενα καθώς το ψαλίδι μπορντούρας μπορεί να υποστεί σοβαρή ζημιά.

- [B] Κρατήστε το ψαλίδι μπορντούρας και με τα δύο σας χέρια πατήστε την σκανδάλη ενεργοποίησης και μετακινήστε το εργαλείο μπροστά από το σώμα σας.
- [C] Ως βασική κίνηση, θέστε τις λεπίδες (3) υπο γωνία προς την κατεύθυνση κοπής (1) και μετακινήστε το ψαλίδι ήρεμα και αργά με μια ταχύτητα 3 - 4 δευτερολέπτων ανά μέτρο πάνω από την επιφάνεια κοπής θάμνων (3).
- [D] Προκειμένου να κόψετε μια κορυφή θάμνου ομοιόμορφα βοηθά ιδιαιτέρως να δέσετε ένα κορδόνι (1) στο επιθυμητό ύψος θάμνου και να πραγματοποιήσετε κοπή κατά μήκος αυτού, χρησιμοποιώντας το ως γραμμή αναφοράς. Σε άλλες περιπτώσεις προκειμένου να κόψετε μια πλευρά θάμνου ομοιόμορφα, βοηθά ιδιαιτέρως η κοπή να λαμβάνει χώρα από κάτω προς τα πάνω.

Συντήρηση και επίλυση αναδυόμενων προβλημάτων

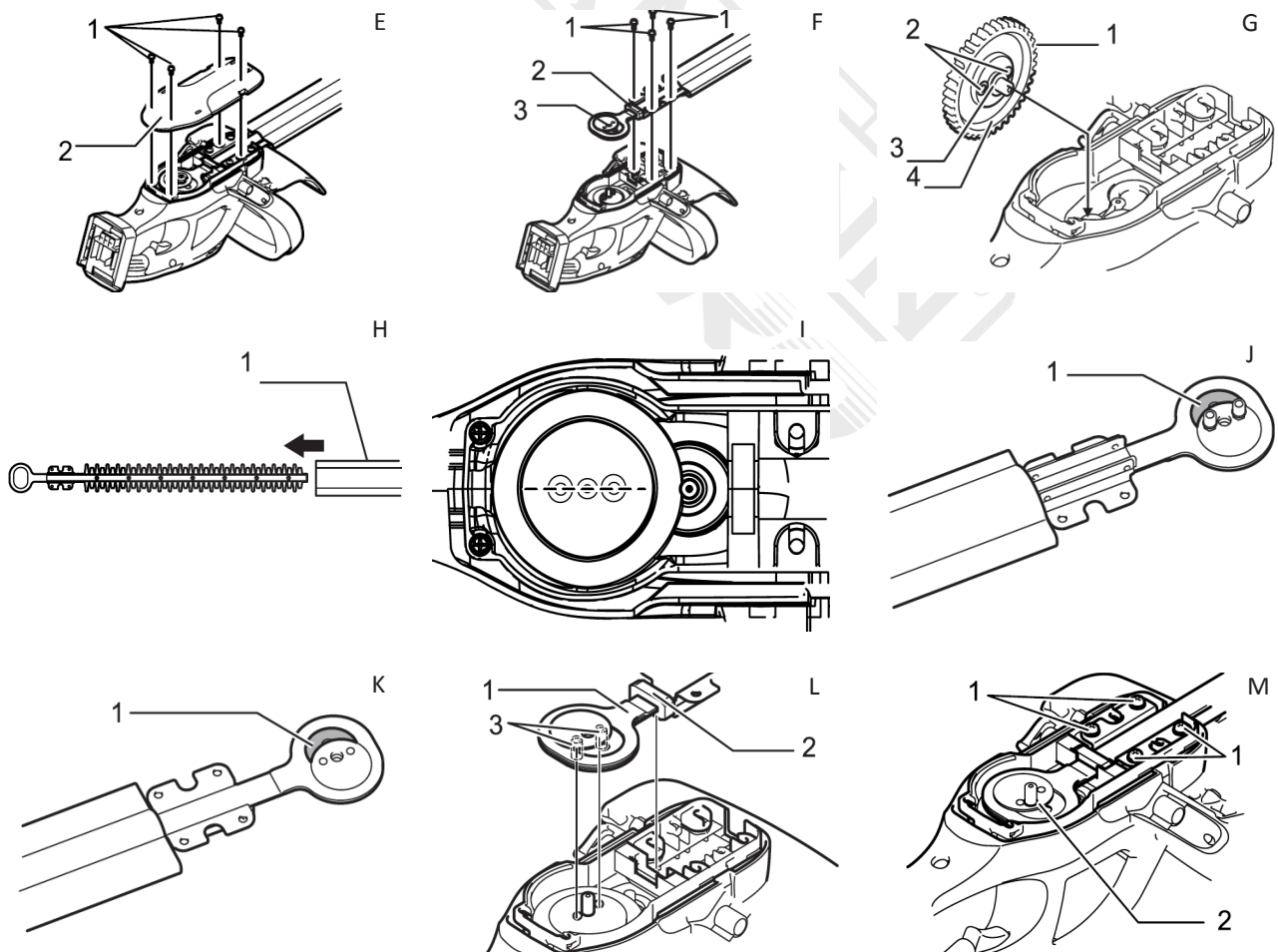
Η τακτική επιθεώρηση και ο καθαρισμός μειώνουν την ανάγκη για εργασίες συντήρησης και θα κρατήσουν το εργαλείο σας σε καλή λειτουργική κατάσταση. Η συσκευή πρέπει να αερίζεται σωστά κατά τη λειτουργία του εργαλείου. Αποφύγετε το μπλοκάρισμα εισόδων αέρα και καθαρίστε τις σχισμές εξαερισμού τακτικά. ΠΡΟΣΟΧΗ: Διασφαλίζετε πάντα ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι έχετε αφαιρέσει την επαναφορτιζόμενη μπαταρία από τη συσκευή πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε οποιαδήποτε επιθεώρηση ή συντήρηση.

- Καθαρίστε το εργαλείο από την σκόνη με ένα απλό πανάκι ή ελαφρώς βουτηγμένο σε σαπούνι.
- Αντικαταστήστε όλα τα κατεστραμμένα ή φθαρμένα εξαρτήματα προκειμένου να διασφαλίζετε ότι το ψαλίδι μπροντούρας είναι πάντα έτοιμο για ασφαλή λειτουργία.
- Καθαρίστε τις σχισμές αερισμού και τα ανοίγματα με μια βούρτσα.
- Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά ή καθαριστικά που περιέχουν χημικά τα οποία θα μπορούσαν να καταστρέψουν πλαστικά τμήματα. Καθαρίστε το κέλυφος με ένα πανάκι.
- Αποθηκεύστε και φορτίστε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες σε μια δροσερή τοποθεσία. Θερμοκρασίες πάνω ή κάτω από την θερμοκρασία δωματίου μειώνουν την διάρκεια ζωής των μπαταριών.
- Μην αποθηκεύετε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες όταν αποφορτίζονται. Περιμένετε έως ότου η επαναφορτιζόμενη μπαταρία έχει κρυώσει ώστε να την φορτίσετε πλήρως.
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες σταδιακά χάνουν την φόρτισή τους. Όσο υψηλότερη η θερμοκρασία, τόσο γρηγορότερα χάνουν την φόρτισή τους. Για μεγαλύτερους χρόνους αποθήκευσης, επαναφορτίζετε την μπαταρία κάθε έναν ή δύο μήνες προκειμένου να αυξηθεί η διάρκεια ζωής της.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ βενζίνη, οινόπνευμα και παρόμοια, καθώς μπορούν να δημιουργηθούν δυνητικά αποχρωματισμοί, παραμορφώσεις και ρωγμές. Συντήρηση λεπίδας: Λιπάνετε εξωτερικά την λεπίδα πριν και μια φορά την ώρα κατά την διάρκεια της λειτουργίας χρησιμοποιώντας λάδι μηχανής ή παρόμοια. Μετά την λειτουργία, καθαρίστε την σκόνη σε αμφότερες τις πλευρές της λεπίδας και ακολούθως εφαρμόστε λάδι μηχανής σε αρκετή ποσότητα καθώς και λιπαντικό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην πλένετε τις λεπίδες. Μη συμμόρφωση με την οδηγία αυτή μπορεί να οδηγήσει σε σκουρίασμα ή και καταστροφή του ψαλιδιού μπροντούρας. Αφαίρεση ή εγκατάσταση λεπίδας. Πριν την αφαίρεση ή την εγκατάσταση της λεπίδας, βεβαιωθείτε σε κάθε περίπτωση ότι το εργαλείο βρίσκεται εκτός λειτουργίας και έχει αφαιρεθεί η μπαταρία. Φοράτε γάντια προκειμένου για την αντικατάσταση λεπίδας, αντικαταστήστε την λεπίδα χωρίς να αφαιρέσετε το κάλυμμα λεπίδας ώστε τα χέρια και το πρόσωπο να μην μπορούν να έρθουν σε επαφή με την λεπίδα. Μη συμμόρφωση με την οδηγία αυτή μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Αφαίρεση λεπίδων



[E] Αναποδογυρίστε το εργαλείο και αφαιρέστε τέσσερις βίδες (1) και αφαιρέστε κάτω κάλυμμα (2). Προσέξτε να μην λερώσετε με γράσο τα χέρια σας καθώς γράσο έχει απλωθεί σε όλη την λεπίδα.

[F] Χαλαρώστε τέσσερις βίδες (1) και αφαιρέστε τις λεπίδες. Αφαιρέστε την ροδέλα (3) και τον σπόγγο (2) από τις λεπίδες και βάλτε στην άκρη. Απαιτούνται αργότερα για την εγκατάσταση.

[G] Εάν τα χιτώνια (2) παραμένουν ακόμη στις οπές του γρاناζιού (1), αφαιρέστε το γρανάζι (1) και σπρώξτε τα χιτώνια (2) έξω από αυτό με ένα κατσαβίδι ή κάτι παρόμοιο. Η ροδέλα (3) κάτω από το γρανάζι μπορεί να βγει κατά λάθος κατά την αφαίρεση του γρاناζιού (1).

[H] Αφαιρέστε το κάλυμμα της λεπίδας (1) από τις παλαιές λεπίδες και προσαρμόστε το στις καινούριες προκειμένου να αποφεύγεται επαφή με τις λεπίδες. **[I]** Ρυθμίστε τις θέσεις οπών γυρίζοντας το γρανάζι όπως φαίνεται.

[J, K] Λιπάνετε με γράσο τις νέες λεπίδες όπως απεικονίζεται.

[L] Βάλτε τον αφαιρεθέντα σπόγγο (2) στην ίδια θέση όπως προηγουμένως. Βεβαιωθείτε ότι τα χιτώνια (3) που παρέχονται με τις δύο νέες λεπίδες (1) τοποθετούνται σε πείρους της λεπίδας (1). Τοποθετήστε τις δύο νέες λεπίδες στο εργαλείο κατά τρόπο ώστε οι πείροι να προσαρμόζονται στις οπές του γρاناζιού. Εάν τα χιτώνια (2) στους πείρους βγούν κατά λάθος τοποθετήστε τα στις οπές του γρاناζιού εκ των προτέρων.

[M] Τοποθετήστε την λεπίδα, συσφίξτε τις βίδες (1) και βάλτε την ροδέλα (2) που έχετε αφαιρέσει στην ίδια θέση με την αρχική.

Επίλυση αναδυόμενων προβλημάτων		
Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Επίλυση
το μηχάνημα δεν εκκινεί	η μπαταρία δεν έχει εγκατασταθεί ορθά η μπαταρία δεν είναι φορτισμένη	ελέγξτε την εγκατάσταση της μπαταρίας ελέγξτε τις απαιτήσεις φόρτισης μπαταρίας
η μπαταρία δεν φορτίζεται	η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη με τον φορτιστή	συνδέστε την μπαταρία με τον φορτιστή
	ο φορτιστής δεν είναι συνδεδεμένος με την πρίζα	συνδέστε τον φορτιστή με μια πρίζα που λειτουργεί ελέγξτε το ρεύμα στην πρίζα κάνοντας χρήση ενός λαμπτήρα ελέγξτε εάν η πρίζα συνδέεται με διακόπτη φωτός που κλείνει όταν κλείνετε τα φώτα
	η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή	φορτίστε την μπαταρία σε χώρο όπου η θερμοκρασία βρίσκεται μεταξύ 4,5 και 40 βαθμούς κελσίου (ιδανικά από 5 έως 30 βαθμούς κελσίου).

Χειρισμός και Αποθήκευση

Πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή κατά το χειρισμό αυτού του προϊόντος.

Η πτώση του ηλεκτρικού αυτού εργαλείου θα μπορούσε να έχει επίδραση στην ακριβεία του και θα μπορούσε επίσης να οδηγήσει σε τραυματισμό. Αυτό το προϊόν δεν είναι ένα παιχνίδι και πρέπει να το χειρίζεστε προσεκτικά

Οι περιβαλλοντικές συνθήκες μπορούν να έχουν αρνητικές επιπτώσεις σε αυτό το προϊόν εάν παραμεληθεί.

Η έκθεση σε υγρό αέρα μπορεί σταδιακά να διαβρώσει τα εξαρτήματα του ηλεκτρικού αυτού εργαλείου.

Εάν το προϊόν είναι απροστάτευτο από τη σκόνη και άλλα σωματίδια, εξαρτήματά του θα μπορούσαν να μπλοκάρουν. Εάν δεν καθαριστεί και δεν συντηρηθεί σωστά ή τακτικά, το μηχάνημα δεν θα έχει την βέλτιστη απόδοση.

Απόρριψη

Στο τέλος της διάρκειας ζωής της συσκευής ή όταν δεν μπορεί πλέον να επισκευαστεί, βεβαιωθείτε ότι απορρίπτεται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. Επικοινωνήστε με την τοπική αρχή για λεπτομέρειες σχετικά με τα συστήματα συλλογής στην περιοχή σας.

Σε κάθε περίπτωση:

- Μην απορρίπτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία μαζί με οικιακά απορρίμματα.
- Μην αποτεφρώνετε τα ηλεκτρικά εργαλεία.
- Μην απορρίπτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία ως μη ταξινομημένα αστικά απόβλητα.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Μην βάζετε μπαταρία στη φωτιά και μην την τεμαχίζετε, κυψέλες μπορούν να εκραγούν ή να απελευθερωθούν τοξικά υλικά.
 - Μην βραχυκυκλώνετε τις επαφές, μπορεί προκληθούν εγκαύματα.
 - Η μπαταρία πρέπει να αφαιρεθεί από τη συσκευή πριν από τη απόρριψή της.
 - Η μπαταρία πρέπει να απορρίπτεται με ασφάλεια.
 - Μην τεμαχίζετε σε καμία περίπτωση τις μπαταρίες, μπορεί ενδεχομένως να απελευθερωθούν διαβρωτικοί ηλεκτρολύτες.
 - Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες σε κατάσταση πλήρους φόρτισης.
- Οι μπαταρίες που έχουν λήξει πρέπει να ανακυκλώνονται/απορρίπτονται σύμφωνα με τον κατάλληλο κανονισμό ή νομοθεσία. Θα πρέπει να επιστραφούν στον τοπικό προμηθευτή σύμφωνα και με την εγγύηση.

