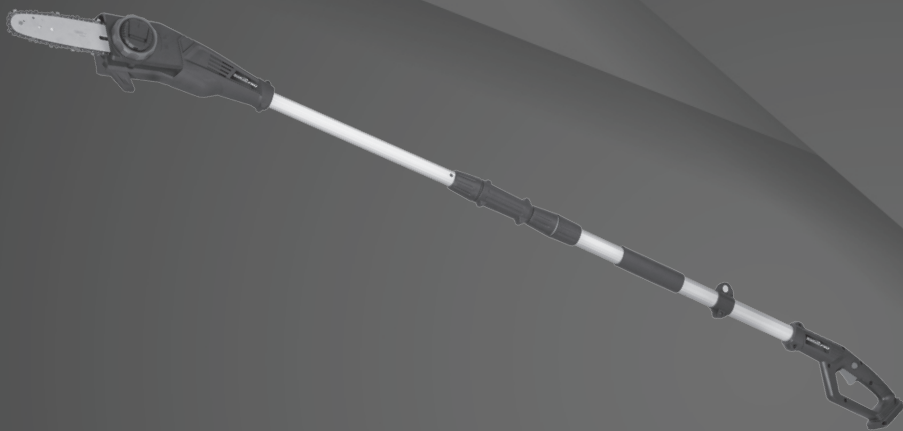


BORMANN[®]

PRO



BBP4200
032748

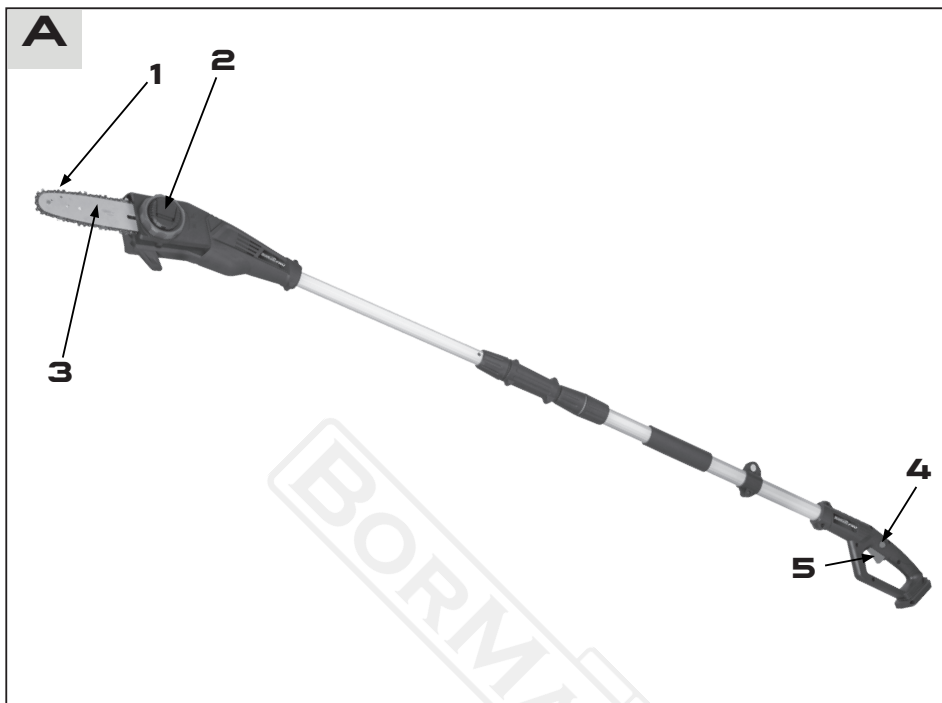
EN

EL

v2.1

WWW.BORMANNTOOLS.COM





Technical Data

Model	BBP4200
Rated voltage	20V
Cutting width	200mm
Guide bar and chain type	Oregon 8"
Chain pitch	3/8"
Chain speed	8m/s
Running time	>=30minutes with 4.0Ah battery
Battery type	Li-Ion

* 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	BBP4200
Ονομαστική τάση	20V
Πλάτος κοπής	200mm
Τύπος λάμας και αλυσίδα κοπής	Oregon 8"
Βήμα αλυσίδας	3/8"
Ταχύτητα αλυσίδας	8m/s
Αυτονομία	>=30 λεπτά με μπαταρία 4.0Ah
Τύπος μπαταρίας	Li-Ion

* 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 ασφαλείας 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.

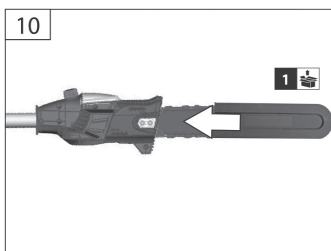
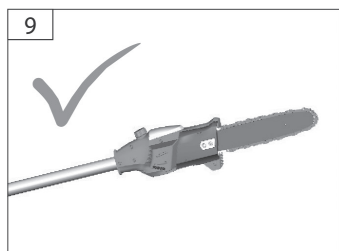
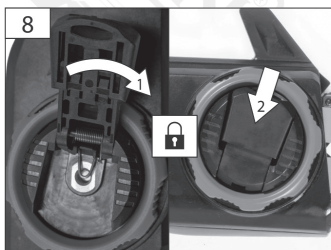
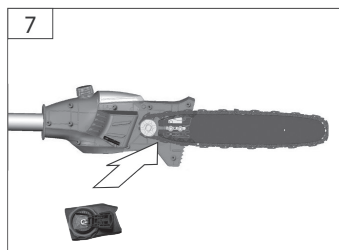
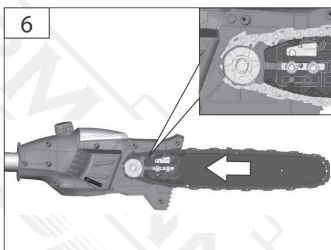
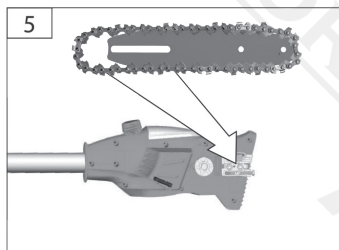
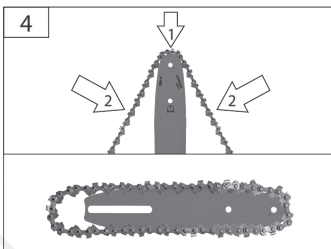
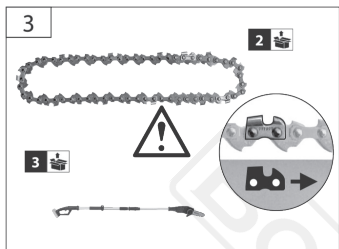
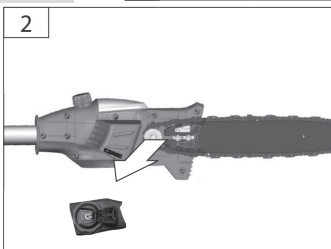
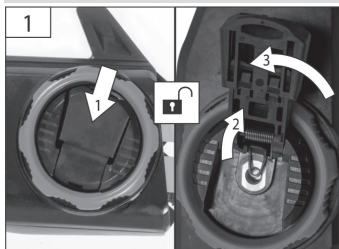
* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* 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 και ο φορτιστής ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ!

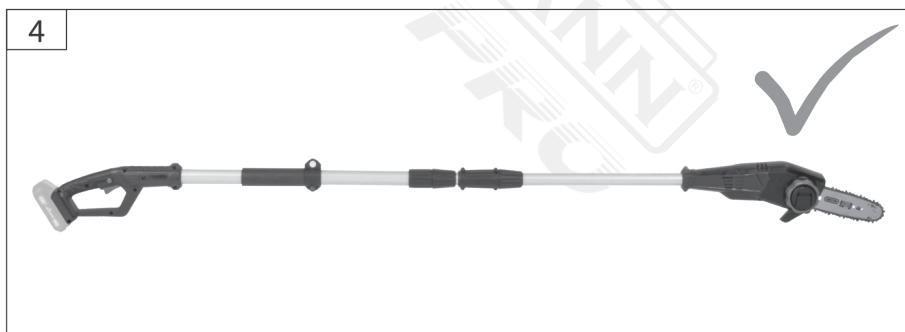
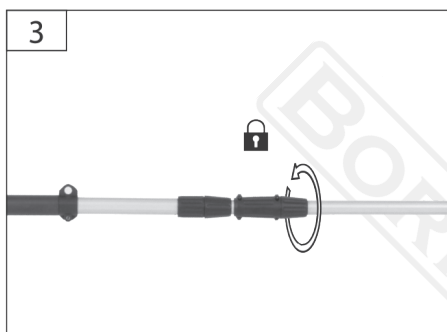
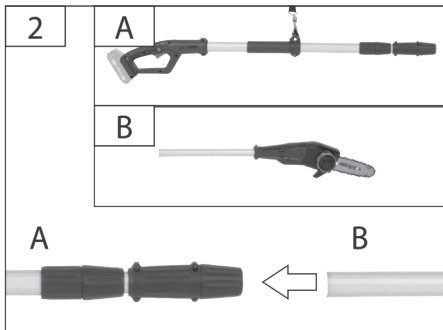
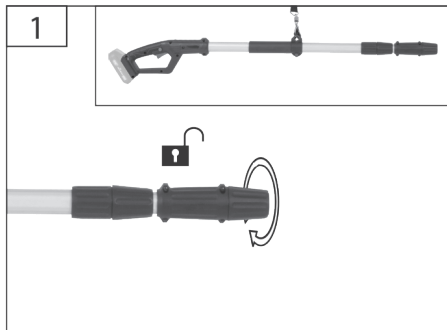
Assembly of bar and chain

Σύνδεση της λάμας και της αλυσίδας



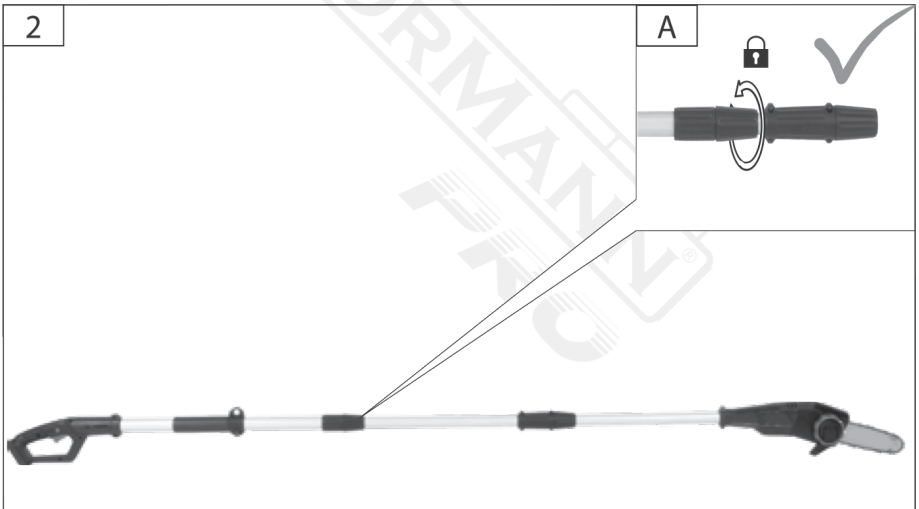
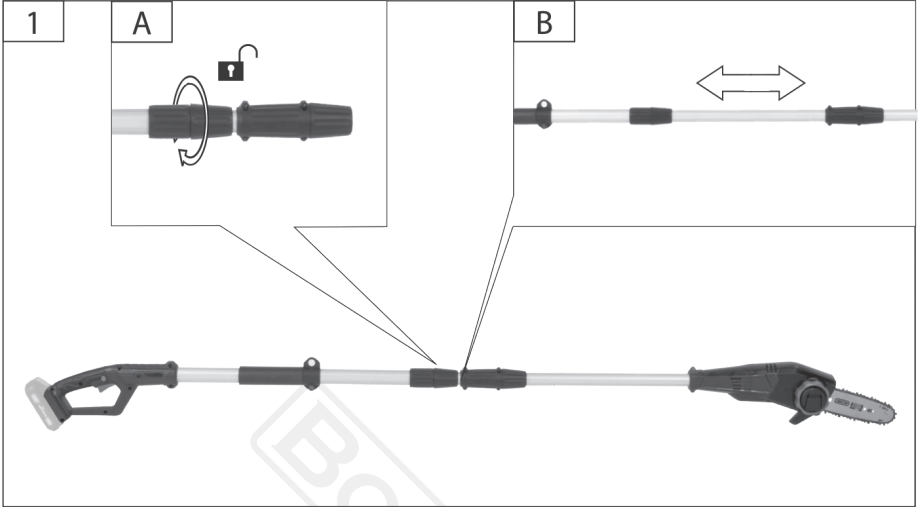
Assembly

Συναρμολόγηση



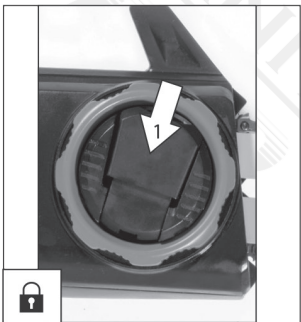
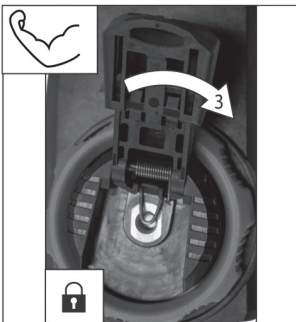
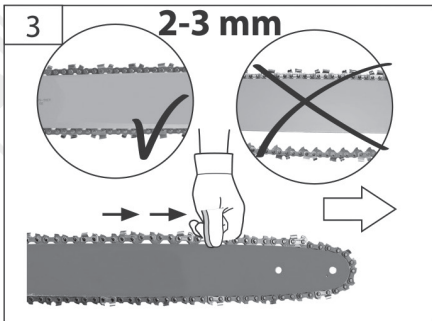
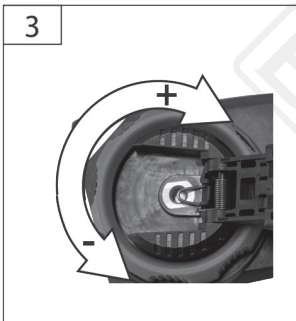
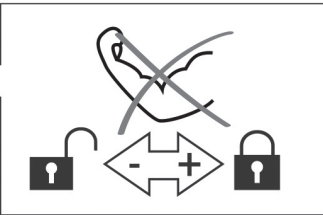
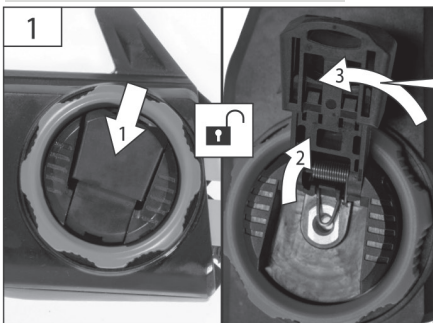
Assembly

Συναρμολόγηση



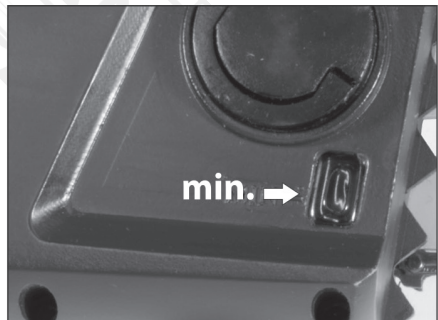
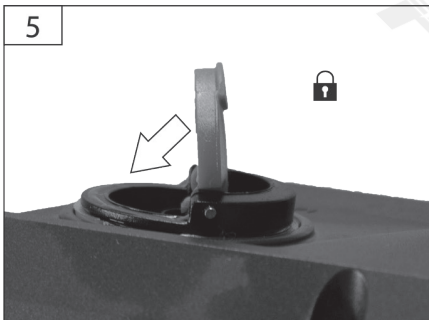
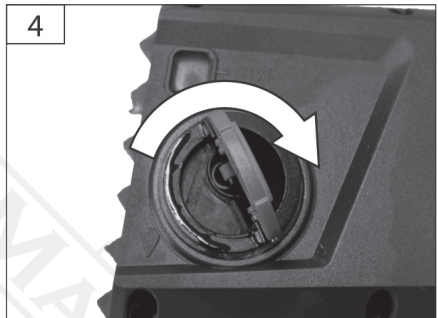
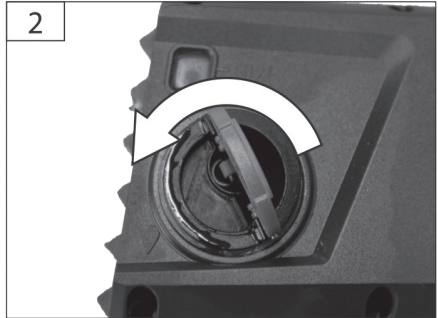
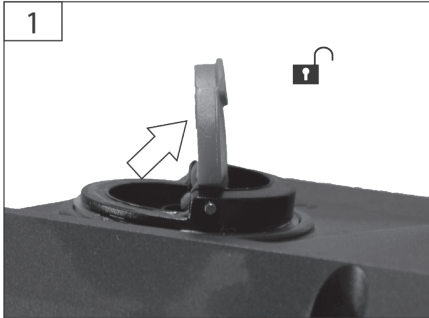
Chain Tension

Τάνυση της αλυσίδας



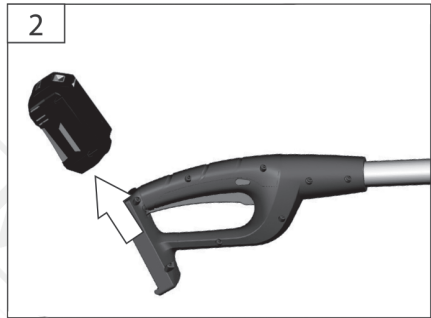
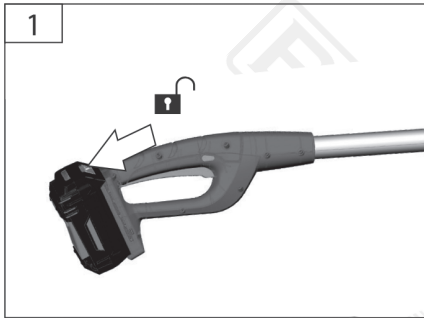
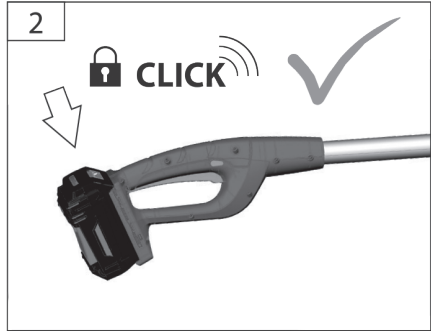
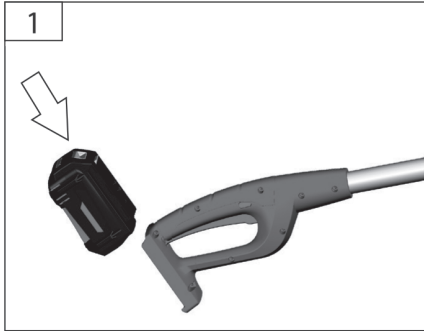
Checking the chain oil level

Ελέγχοντας την στάθμη λαδιού λίπανσης της αλυσίδας

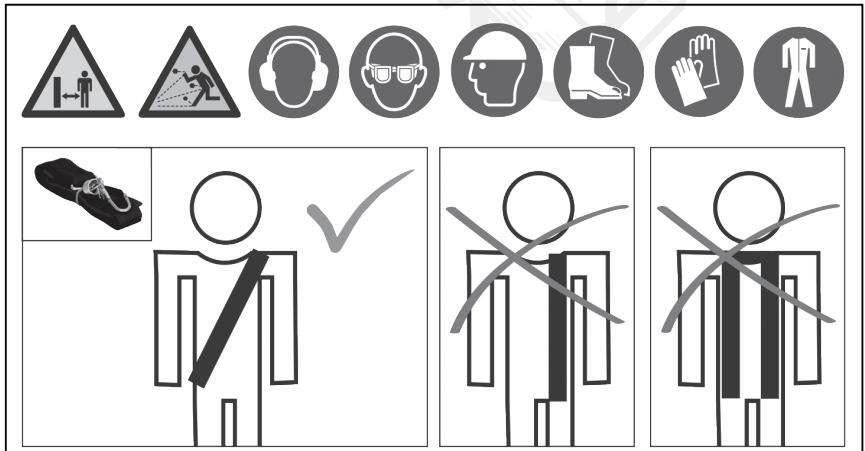


Battery

Σύνδεση και αφαίρεση της μπαταρίας



Operation



Operation

Οδηγίες λειτουργίας

S T A R T

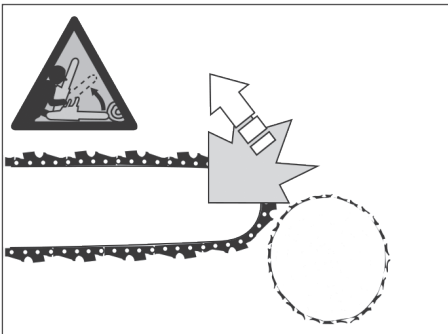
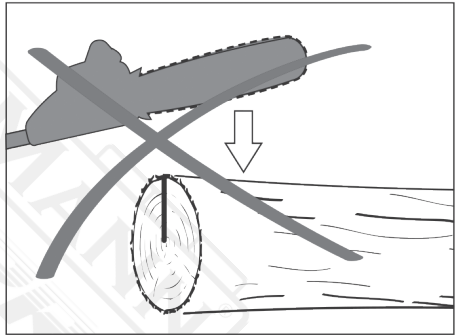
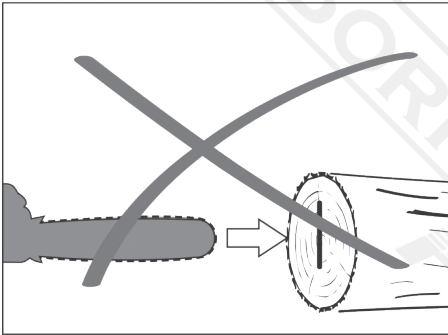
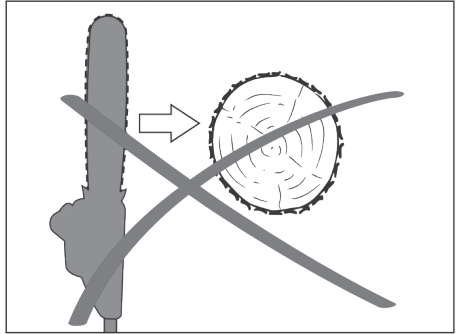
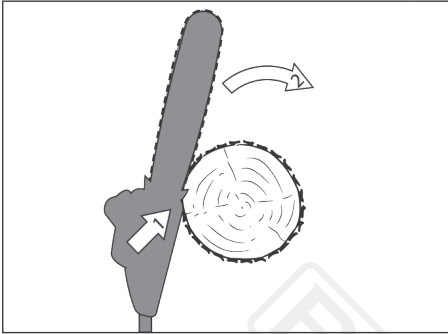


S T O P



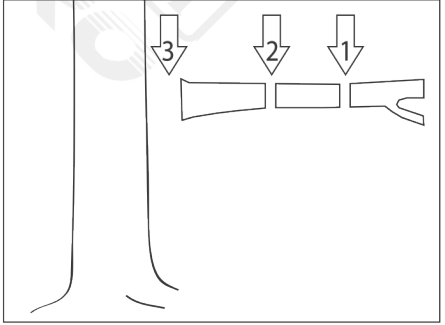
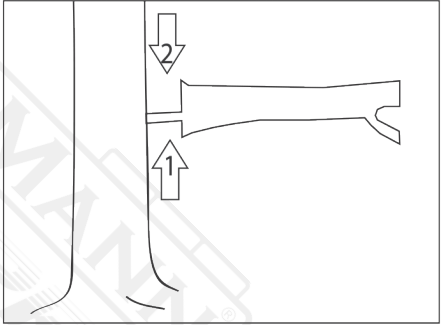
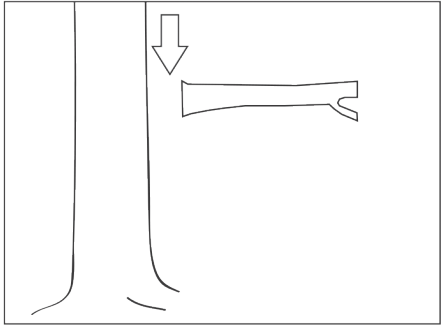
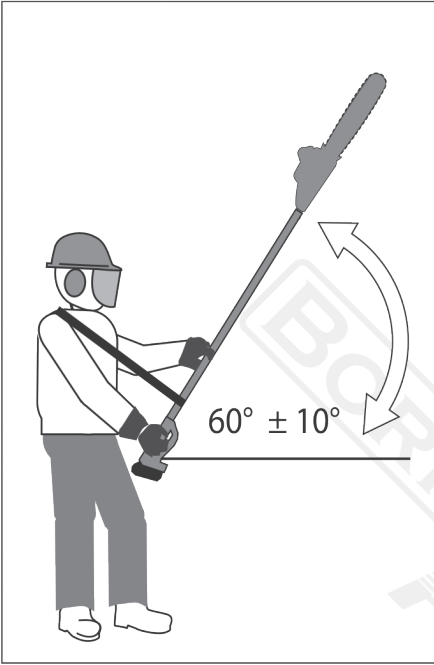
Instructions for cutting

Οδηγίες κοπής κλάδων



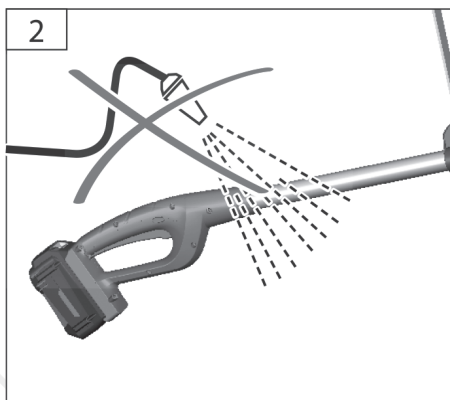
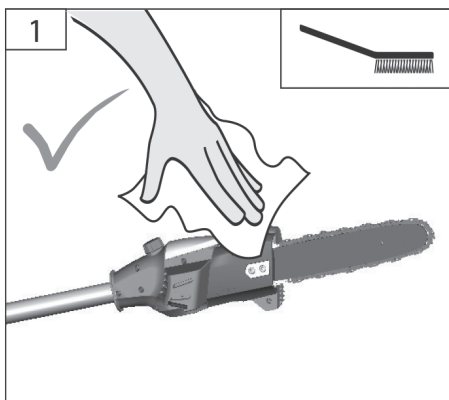
Instructions for cutting

Οδηγίες κοπής κλάδων



Cleaning/Maintenance

Καθαρισμός/Συντήρηση



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 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

The replaceable attachment with the chain pruner combined with the handle and/or extension handle may only be used to prune trees in private gardens. Do not use this product in any other way as stated for normal use. Not observing general regulations in force and instructions from this manual does not make the manufacturer liable for damages.

This hand held power tool is a cordless pole chainsaw. 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.

Device-specific safety instructions

The replaceable attachment with the chain pruner combined with the handle and/or extension handle may only be used to prune trees in private gardens. Do not use this product in any other way as stated for normal use. Not observing general regulations in force and instructions from this manual does not make the manufacturer liable for damages.

Keep all parts of your body in safe distance from the saw when running. Before starting the saw, make sure the saw chain does not touch anything. A moment of inattention when working with the chain saw is able to cause the saw chain to catch your clothes or parts of your body.

Wear protective glasses and ear protectors.

Further, wearing head, hand and leg protection equipment is recommended. Suitable protective clothing minimises the risk of injury by thrown-away wood chips and possible contact with the saw chain.

Do not work on trees with the power tool. There is a risk of injury when working on a tree.

Provide safe posture at all times and use the power tool only when standing on a solid, safe and level surface. A slippery or unstable surface, such as ladder, may lead to loss of balance or loss of control over the power tool.

When cutting a tense branch, be sure to know that the branch will bounce back. If tension in the wood fibres gets released, the tense branch may hit the operator and/or cause a loss of control over the chain saw.

Be especially careful when cutting scrubs and saplings. Thin material may get caught in the guide bar and chain and hit you or you may lose your balance.

Carry the power tool by the front handle in a switched-off condition and the saw chain must be deflected from your body. Fit a protection cover on the cutting guide bar whenever it is transported or stored. Careful power tool treatment reduces the likelihood of an accidental contact with the running saw chain.

Keep children and other persons including animals in a safe distance when using the appliance. Minimum safe distance is 10m.

Provide adequate lighting or good lighting conditions when working with the machine.

Wear suitable protective clothing such as sturdy shoes with non-slip sole robust long trousers, gloves, safety glasses and hearing protection!

Do not wear loose clothing or jewels. Hear, clothing and gloves must be out of reach of moving parts as they could get caught by the rotating parts. Do not use the appliance when guide barefooted or in open sandals.

Electrical hazard, keep at least 10m distance away from electrical power lines.

During appliance operation, it is necessary to take a safe and firm posture, especially when steps or ladder are being used.

Be careful when going backwards- risk of tripping!

Do not run! Immediately remove cut branches/knots from the work area to prevent injuries.

Watch out for falling branches!

Walk! Do not run! As soon as a branch being cut off starts cracking and falling down, move to the side immediately and keep safe distance from the falling wood as it can hurt back up and cause injuries.

Switch the appliance immediately off and remove the replaceable battery from the appliance when the saw chain gets blocked. Remove the blocked object.

When working, keep the appliance firmly with both hands and with a distance from your body.

Make sure the appliance is off before inserting a battery.

The ON/OFF switch and safety switch must not be locked.

Before using, check the tightness and proper seating of all screwed and socket joints and protective equipment and if all moving parts are moving smoothly.

It is strictly prohibited to demount, adjust and alienate the protective equipment on the machine or put other protective equipment on the machine.

Do not use the appliance if damaged or if the safety equipment is defective. Replace any worn and damaged parts.

Do not use the device near flammable liquids or gases. Risk of fire and explosion in case of short circuit.

Warning! This electric tool generates a magnetic field.

In some circumstances, this field may disrupt the functioning of medicated implants assets or liabilities. In order to reduce the risk of injury serious or fatal, we recommend that people wearing a medical implant to consult a doctor and manufacturer of the medical plant before use of the device.

Battery

Vapours may leak out in case of unauthorised use or when using a damaged battery. Bring fresh air and seek medical advice if experiencing difficulties.

Vapours may irritate the respiratory system.

Risk of fire! Risk of explosion!

Never use damaged, defective or deformed batteries.

Never open or damage the battery or let it fall on the ground.

Never charge the battery in an environment with acids and easily flammable materials.

Protect the battery against heat and fire.

Never put the battery on heaters and do not expose it to strong sunlight for a long time.

After being subject to heavy load, let the battery cool down first.

Short circuit- do not bridge the battery contacts with metal parts.

The battery must be packaged (plastic bag box) or battery contacts must be sealed up for battery disposal, transport or storage.

Description of main parts (Picture A)

- | | | |
|--------------------|------------------|-------------------|
| 1. Cutting chain | 3. Guide bar | 5. ON/OFF trigger |
| 2. Chain tensioner | 4. Safety button | |

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.

Maintenance and Troubleshooting

Maintenance

Regular inspection and cleaning reduces the necessity for maintenance operations and will keep your tool in good working condition. The motor must be correctly ventilated during tool operation. Avoid blocking the air inlets and vacuum the ventilation slots regularly.

WARNING: Always remove the rechargeable battery from the device before all work.

- Replace all damaged or worn parts to ensure the power tool 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. Wipe the housing clean with a cloth.
- Always store the leaf blower 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 the 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.

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
Important: Please note, all repairs/service should be carried out by a qualified person.		

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 battery pack in fire or mutilate; cells may burst or release toxic materials.
- Do not short circuit cells, 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 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 κερηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε χώρους με εύφλεκτα υλικά, αέρια ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να προκαλέσουν σπινές και να προκαλέσουν φωτιά.
- Κρατήστε παιδιά και άλλα άτομα μακριά ενώ λειτουργείτε το εργαλείο αυτό. Οι περιστασιακοί μπορεί να σας κάνουν 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 κάτω από 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 υψοασπίδες 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 να 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 να το λειτουργήσετε. Ένα κλειδί μπορεί να εκτοξευτεί και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Μην τεντώνετε. Κρατήστε σταθερό πάτημα 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 πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων και πριν την αποθήκευση. Με τον τρόπο αυτό μειώνετε τον κίνδυνο της κατά λάθος (ακουσίας) 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 ανεπαρκώς συντηρημένο εργαλείο.
- Κρατήστε το εξάρτημα κοπής αιχμηρό (αφορά σε εργαλεία διάτρησης/κοπής). Το εξάρτημα κοπής που είναι αιχμηρό είναι πιο ασίβητο να μπλοκάρει και πιο εύκολο να ελεγχθεί.
- Χρησιμοποιήστε τα εργαλεία, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές λαμβάνοντας υπόψη 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 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κοπή κλάδων της ανάλογης διαμέτρου.

Προορίζεται για οικιακή ή ερασιτεχνική χρήση. Οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή θεωρείται κατάχρηση.

Αυτό το προϊόν ισχύος παρέχεται χωρίς μπαταρίες ή φορτιστή. Αυτό το εργαλείο πρέπει να λειτουργεί μόνο σε συνδυασμό με την αυθεντική μπαταρία Bormann και τον φορτιστή που συνιστά ο κατασκευαστής.

Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

Το εργαλείο είναι κατάλληλο για το κλάδεμα κλάδων σε δέντρα που βρίσκονται σε ιδιωτικούς κήπους.

Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, όπως αναφέρεται για κανονική χρήση. Η μη τήρηση των ισχυόντων γενικών κανονισμών και των οδηγιών του παρόντος εγχειριδίου δεν καθιστούν τον κατασκευαστή υπεύθυνο για οποιαδήποτε βλάβη ή τραυματισμό.

Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματός σας σε ασφαλή απόσταση από την λάμα κοπής κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου. Πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα πριονιού δεν έρχεται σε επαφή με κάποια επιφάνεια.

Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό καθώς ενδέχεται να παρυσυρθεί κάποιο μέρος των ρούχων ή μέλους του σώματός σας προς τα κινούμενα μέρη του εργαλείου.

Φοράτε πάντοτε γυαλιά και ακουστικά προστασίας.

Επιπλέον, συνιστάται η χρήση εξοπλισμού προστασίας της κεφαλής, των χεριών και των ποδιών. Ο κατάλληλος εξοπλισμός ατομικής προστασίας ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού από εκτοξευόμενα θραύσματα και αποτρέπει την πιθανή επαφή με την αλυσίδα κοπής.

Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο την στιγμή που βρίσκεστε πάνω σε δέντρα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού όταν εργάζεστε πάνω σε δέντρα.

Παρέχετε ασφαλή στάση του σώματος ανά πάσα στιγμή και χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο όταν στέκεστε σε μια σταθερή, ασφαλή και επίπεδη επιφάνεια. Μια ολισθηρή ή ασταθής επιφάνεια, όπως η σκάλα, μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ισορροπίας ή απώλεια του ελέγχου επί του ηλεκτρικού εργαλείου.

Κατά την κοπή ενός τεταμένου κλάδου, ενδέχεται να δημιουργηθεί ακαριαία αντίδραση κατευθύνοντας τον κλάδο προς το μέρος του χειριστή με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός ή/και απώλεια ελέγχου.

Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κόβετε κλάδους μικρής διαμέτρου καθώς μπορεί να πιστούν στην λάμα και την αλυσίδα.

Μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο κρατώντας το από την μπροστινή λαβή σε κατάσταση απενεργοποίησης και με την λάμα μακριά από το σώμα σας. Τοποθετήστε ένα κάλυμμα προστασίας στην λάμα κοπής κάθε φορά που το εργαλείο μεταφέρεται ή αποθηκεύεται. Η σχολαστική φροντίδα και συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου μειώνει την πιθανότητα τυχαίας επαφής με την αλυσίδα και τον πιστόνιο.

Κρατήστε τα παιδιά και άλλα άτομα, συμπεριλαμβανομένων των κατοικίδιων, σε ασφαλή απόσταση κατά τη χρήση του εργαλείου. Η ελάχιστη απόσταση ασφαλείας είναι τα 10m.

Παρέχετε επαρκή φωτισμό ή καλές συνθήκες φωτισμού κατά την διάρκεια εργασίας.

Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας, όπως τα υποδήματα εργασίας με αντιολισθητικό πέλμα, παντελόνι εργασίας, γάντια προστασίας, γυαλιά ασφαλείας και ακουστικά προστασίας!

Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Τα ρούχα και τα γάντια πρέπει να είναι βρισκονται σε ασφαλή απόσταση από κινούμενα μέρη, καθώς θα μπορούσαν να πιστούν στα περιστρεφόμενα μέρη. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν δεν φοράτε τα κατάλληλα υποδήματα.

Ηλεκτρικός κίνδυνος, κρατήστε τουλάχιστον 10m απόσταση μακριά από τις καλωδιώσεις παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

Κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου είναι απαραίτητο να διατηρήσετε σωστή στάση του σώματος και ισορροπία, ειδικά όταν βρισκόσθε πάνω σε σκάλες.

Να είστε προσεκτικοί όταν περπατάτε με πίσω βήματα - κίνδυνος πτώσης!

Μην τρέχετε ενώ κρατάτε το εργαλείο! Αφαιρέστε αμέσως κομμένα κλαδιά / κορμούς από το χώρο εργασίας για την πρόληψη τραυματισμών.

Προσέξτε για την πτώση κλάδων!

Μην τρέχετε ενώ κρατάτε το εργαλείο προτιμήστε να περπατήσετε! Μόλις ένας κλάδος που κόβεται αρχίζει να ραγίζει και πρόκειται να πέσει, κινηθείτε προς την αντίθετη πλευρά και κρατήστε την ασφαλή απόσταση από τον κλάδο δεδομένου ότι μπορεί να προκαλέσει τους τραυματισμούς.

Απενεργοποιήστε αμέσως το εργαλείο και αφαιρέστε την μπαταρία όταν η αλυσίδα κοπής μπλοκαριστεί. Αφαιρέστε το αντικείμενο που δημιουργήσε την εμπλοκή.

Κατά την διάρκεια χειρισμού του εργαλείου, κρατήστε το σταθερά και με τα δύο χέρια και σε μια σχετική απόσταση από το σώμα σας. Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο πριν συνδέσετε την μπαταρία.

Ο διακόπτης ON/OFF και ο διακόπτης ασφαλείας δεν πρέπει να είναι ασφαλισμένοι κατά την σύνδεση της μπαταρίας.

Πριν από τη χρήση, ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα τμήματα του εξοπλισμού προστασίας - ασφαλείας και βεβαιωθείτε πως είναι σωστά συσφραγισμένα και πως όλα τα κινούμενα μέρη λειτουργούν σωστά.

Απαγορεύεται αυστηρά η αποσυρματολόγηση, η ρύθμιση και η οποιαδήποτε μετατροπή του εξοπλισμού και των συστημάτων προστασίας-ασφαλείας στο εργαλείο ή η τοποθέτηση άλλου προστατευτικού εξοπλισμού.

Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν έχει υποστεί οποιαδήποτε βλάβη ή ο εξοπλισμός ασφαλείας είναι ελαττωματικός. Αντικαταστήστε τυχόν φθαρμένα και κατεστραμμένα μέρη.

Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια. Κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης σε περίπτωση βραχυκυκλώματος.

Προειδοποίηση! Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο παράγει μαγνητικό πεδίο.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, το μαγνητικό πεδίο μπορεί να διαταράξει τη λειτουργία των ιατρικών εμφυτευμάτων και ορισμένων συσκευών, συστημάτων και προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή ακόμη και ο θάνατος, συνιστούμε στους ανθρώπους που φέρουν ιατρικό εμφύτευμα να συμβουλευούνται τον γιατρό τους και τον κατασκευαστή των ιατρικών εμφυτευμάτων πριν από τη χρήση του εργαλείου.

Μπαταρία

Οι ατμοί και οι αναθυμιάσεων των στοιχείων της μπαταρίας μπορεί να διαρρέουσιν σε περίπτωση μη ληθαισμένης χρήσης ή σε περίπτωση χρήσης μιας ελαττωματικής μπαταρίας. Αναπνεύστε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν αντιμετωπίζετε δυσκολίες στην αναπνοή σας. Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν το αναπνευστικό σύστημα.

Κίνδυνος πυρκαγιάς! Κίνδυνος έκρηξης!

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ κατεστραμμένες, ελαττωματικές ή παραμορφωμένες μπαταρίες.

Ποτέ μην αποσυρματολογείτε ή προκαλείτε βλάβη στην μπαταρία. Μην αφήνετε την μπαταρία να πέσει στο έδαφος από μεγάλο ύψος.

Μην φορτίζετε ποτέ την μπαταρία σε περιβάλλον με οξεία και εύφλεκτα υλικά.

Κρατήστε την μπαταρία μακριά από τη θερμότητα και τη φωτιά.

Μην τοποθετείτε ποτέ την μπαταρία κοντά σε πηγές θερμότητας και μην την εκθέτετε σε έντονο ηλιακό ακτινοβολία για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Αφού υποβληθεί σε μεγάλο φορτίο, αφήστε την μπαταρία να κρυώσει πρώτα πριν την χρησιμοποιήσετε ξανά.

Κίνδυνος βραχυκυκλώματος - μην γεφυρώνετε τις επαφές της μπαταρίας με μεταλλικά μέρη.

Η μπαταρία πρέπει να συσκευάζεται (συσκευασία πλαστικής σακούλας) ή οι επαφές της μπαταρίας πρέπει να είναι σφραγισμένες για κατά την απόρριψη, μεταφορά ή αποθήκευση της.

Περιγραφή βασικών τμημάτων και εξαρτημάτων (Εικόνα A)

- | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| 1. Αλυσίδα κοπής | 3. Λάμα κοπής | 5. Σκανδάλη ON/OFF |
| 2. Εντατήρας αλυσίδας | 4. Κουμπί ασφαλείας | |

Φόρτιση μπαταρίας

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 τάξης ρεύμα εξόδου θα συνεχιστεί να τροφοδοτείται όπως απαιτείται.

Προειδοποίηση!

- 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 αποθέματά ρεύματος.

Όταν αισθάνεστε ότι η ισχύς του εργαλείου γίνεται ασθενέστερη, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το εργαλείο και επαναφορτίστε τις μπαταρίες. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το εργαλείο εξαντλώνοντας 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, 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.

Συντήρηση και επίλυση προβλημάτων**Συντήρηση**

Η τακτική συντήρηση και ο καθαρισμός μειώνουν την ανάγκη για εργασίες συντήρησης και θα κρατήσουν το εργαλείο σας σε καλή λειτουργική κατάσταση. Ο κινητήρας πρέπει να ψύχεται επαρκώς κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου. Καθαρίστε τις επιφάνειες γύρω από τις θυρίδες ψύξης-εξαερισμού. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφαιρείτε πάντα την επαναφορτιζόμενη μπαταρία από το εργαλείο πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.

- Αντικαταστήστε όλα τα φθαμένα ή χαλασμένα εξαρτήματα για να βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό εργαλείο είναι πάντα έτοιμο για ασφαλή λειτουργία.
- Καθαρίστε τις υποδοχές εξαερισμού και τα ανοίγματα με μια μαλακή βούρτσα.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή καθαριστικά που περιέχουν χημικές ουσίες που θα μπορούσαν να αλλοιώσουν τα πλαστικά μέρη. Σκουπίστε τις εξωτερικές επιφάνειες με ένα καθαρό πανί.
- Φυλάσσετε πάντα το εργαλείο σε ένα χώρο απαλλαγμένο από την υγρασία μη προσβάσιμο για τα παιδιά.
- Αποθηκεύστε και φορτίστε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες σας σε δροσερό σημείο. Θερμοκρασίες υψηλότερες ή χαμηλότερες από την κανονική θερμοκρασία δωματίου μειώνουν τη διάρκεια ζωής των επαναφορτιζόμενων μπαταριών.
- Μη αποθηκεύετε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες όταν έχουν αποφορτιστεί. Περιμένετε μέχρι να κρυώσει η επαναφορτιζόμενη μπαταρία και φορτίστε την εντελώς.
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες εκφορτίζονται σταδιακά με την πάροδο του χρόνου. Όσο υψηλότερη είναι η θερμοκρασία, τόσο πιο γρήγορα χάνουν το φορτίο τους. Για μεγαλύτερες περιόδους αποθήκευσης, επαναφορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία κάθε ένα ή δύο μήνες. Αυτό θα επεκτείνει τη διάρκεια ζωής της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.

Επίλυση προβλημάτων		
Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Επίλυση
Το εργαλείο δεν ενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none"> Η μπαταρία δεν είναι τοποθετημένη σωστά Η μπαταρία δεν είναι φορτισμένη 	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε πως η μπαταρία έχει συνδεθεί σωστά στον φορτιστή Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά που απαιτούνται για την φόρτιση της μπαταρίας.
Η μπαταρία δεν φορτίζεται	Η μπαταρία δεν έχει συνδεθεί στον φορτιστή	Συνδέστε την μπαταρία στον φορτιστή
	Το βύσμα τροφοδοσίας του φορτιστή δεν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα	<ul style="list-style-type: none"> Συνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας του φορτιστή σε μια κατάλληλη πρίζα. Βεβαιωθείτε πως η πρίζα τροφοδοτείται με ρεύμα συνδέοντας μια άλλη συσκευή. Βεβαιωθείτε πως η πρίζα δεν είναι συνδεδεμένη με εξωτερικό διακόπτη του δικτύου.
	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι είτε πολύ υψηλή είτε πολύ χαμηλή	Δοκιμάστε να φορτίσετε την μπαταρία σε έναν χώρο όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι άνω των 4,5 οC ή κάτω των + 40,5 οC
Σημείωση: Όλες οι επισκευές/σέρβις θα πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό.		

Χειρισμός και αποθήκευση

Ο χειρισμός του εργαλείου απαιτεί μεγάλη προσοχή!

Η πτώση αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου θα μπορούσε να επηρεάσει την ακρίβειά του και θα μπορούσε επίσης να προκαλέσει τραυματισμό. Το προϊόν αυτό δεν αποτελεί παιχνίδι και απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή!

Οι περιβαλλοντικές συνθήκες μπορεί να έχουν επιζήμια αποτελέσματα σε αυτό το προϊόν εάν παραμεληθούν.

Η έκθεση σε υδρατμούς και υγρασία μπορεί να διαβρώσει βαθμιαία τα εξαρτήματα.

Εάν το προϊόν δεν καθαρίζεται από τη σκόνη και τα υπολείμματα ενδέχεται να δημιουργηθούν προβλήματα λειτουργίας στα εξαρτήματά του.

Αν δεν καθαριστεί και συντηρηθεί σωστά ή τακτικά το εργαλείο δεν θα είναι δυνατή η λειτουργία του με την μέγιστη απόδοση.

Απόρριψη

Όταν δεν δύναται πλέον να χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ή όταν δεν μπορεί πλέον να επισκευαστεί, βεβαιωθείτε ότι έχει απορριφθεί σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.

Επικοινωνήστε με την τοπική αρχή για λεπτομέρειες σχετικά με τα συστήματα συλλογής στην περιοχή σας.

Σε όλες τις περιπτώσεις:

- Μην απορρίπτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία με τα οικιακά απορρίμματα.
- Μην καταστρέφεται το εργαλείο και τον εξοπλισμό μέσω καύσης.
- Μην απορρίπτετε τα ΑΗΝΕ ως αστικά απόβλητα χωρίς διαλογή.

Προειδοποίηση!

- Μην απουναρμολογείτε και μην τοποθετείτε τη μπαταρία σε φωτιά. Τα στοιχεία μπορεί να εκραγούν ή να απελευθερώσουν τοξικά απόβλητα.
 - Μην βραχυκυκλώνετε τις κυψέλες καθώς μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.
 - Η μπαταρία πρέπει να αφαιρεθεί από τη συσκευή πριν από την απόρριψη της.
 - Η μπαταρία πρέπει να απορριφθεί με ασφάλεια.
 - Μην συνθλίβετε ή απουναρμολογείτε τις μπαταρίες καθώς ενδέχεται να απελευθερωθεί διαβρωτικός ηλεκτρολύτης.
 - Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες ή τις κυψέλες σε φορτισμένη κατάσταση.
- Οι μπαταρίες που έχουν υποστεί βλάβη πρέπει να ανακυκλωθούν / απορριφθούν σύμφωνα με τον σχετικό κανονισμό ή νομοθεσία. Θα πρέπει να επιστραφούν στον τοπικό αντιπρόσωπο / πωλητή εγγύησης.

