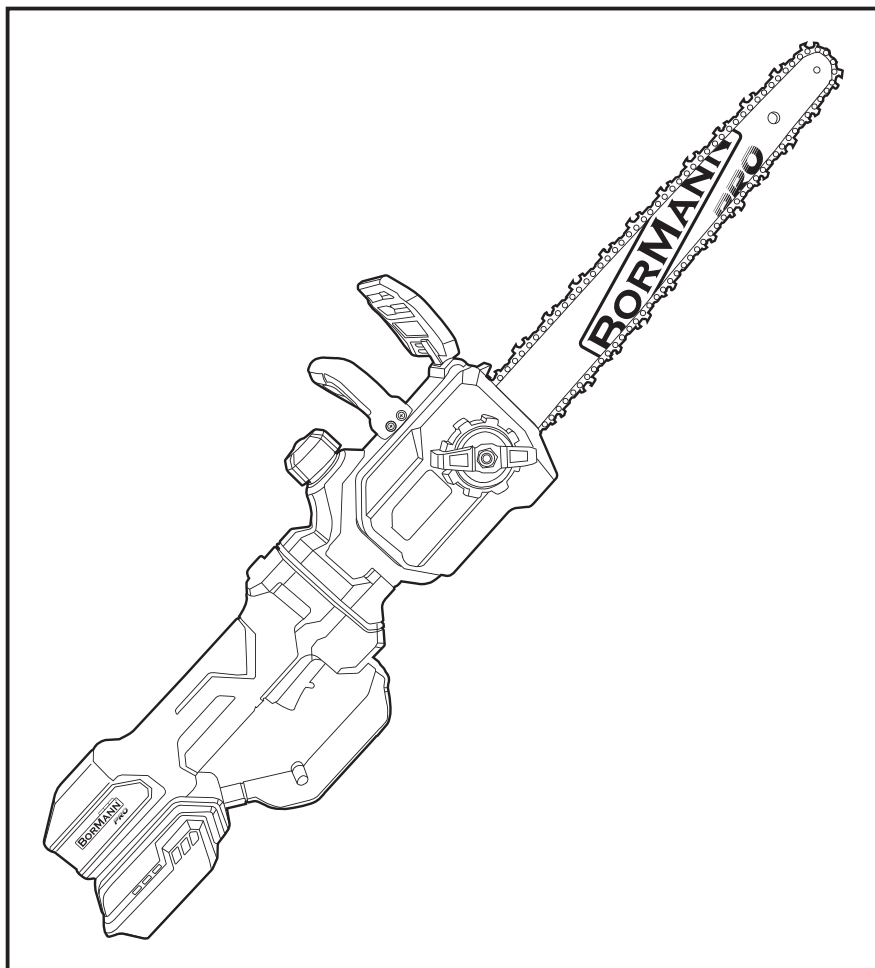


BORMANN *PRO*



BBP3930
083696

EN IT
EL BG
RO HR
HU



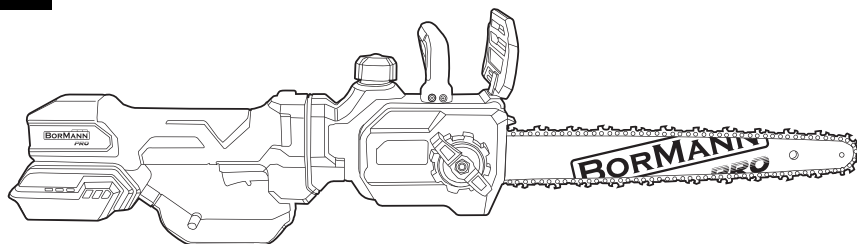
WWW.NIKOLAOUTOOLS.COM

SCAN ME

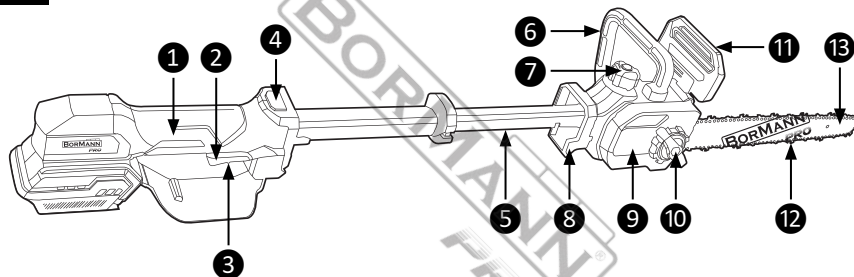


MAIN PARTS / PARTI PRINCIPALI / ΚΥΡΙΑ ΜΕΡΗ / ОСНОВНИ ЧАСТИ /
PIESE PRINCIPALE / GLAVNI DIJELOVI / FŐ ALKATRÉSZEK

A

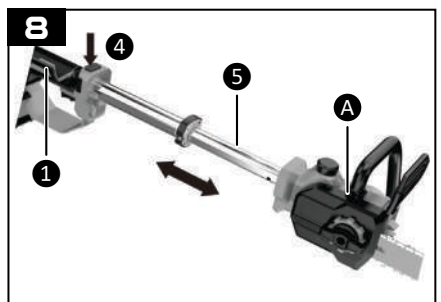
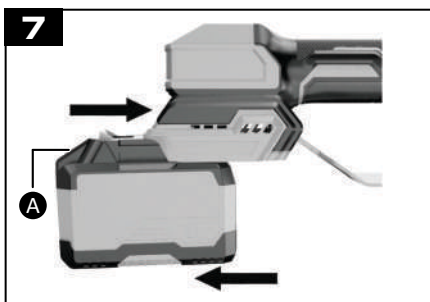
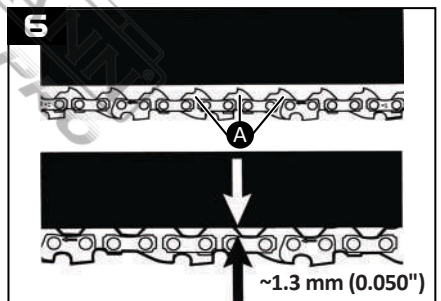
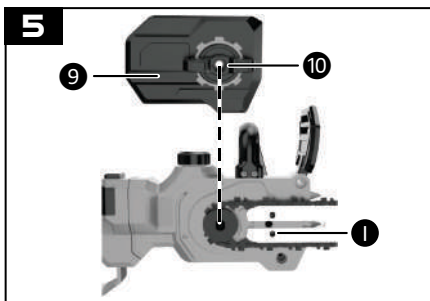
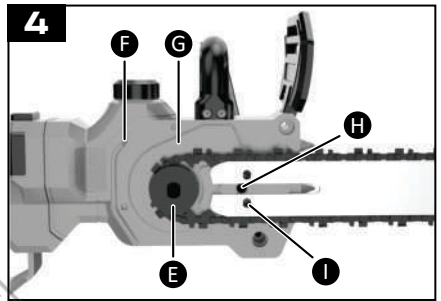
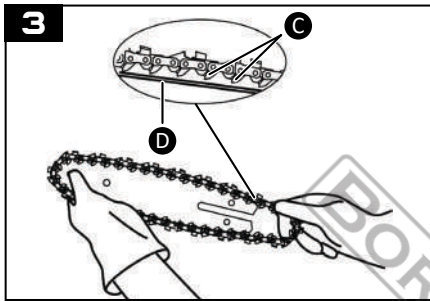
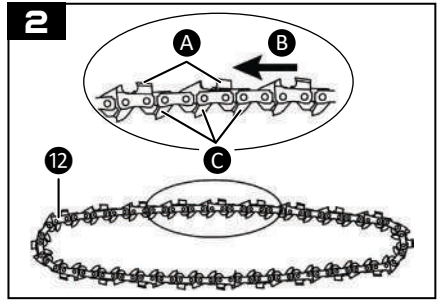
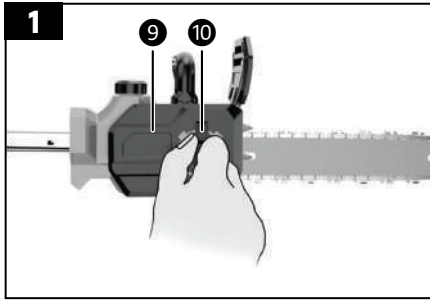


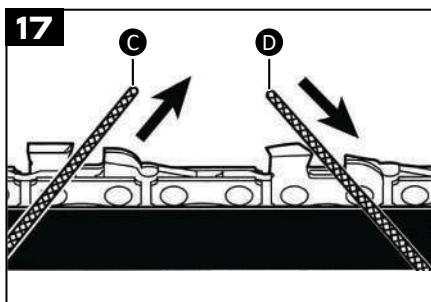
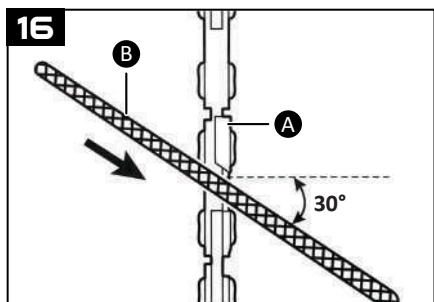
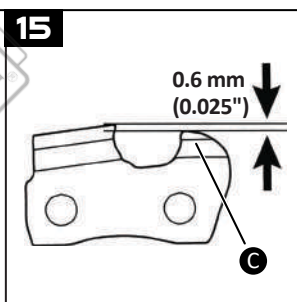
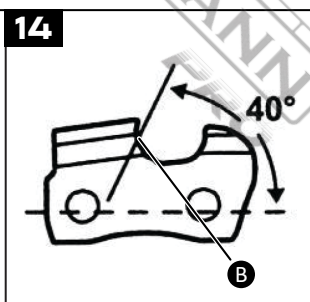
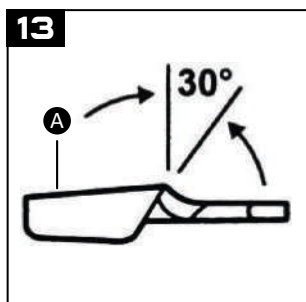
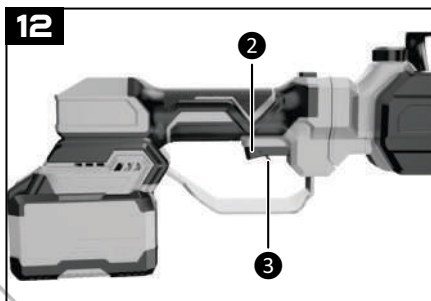
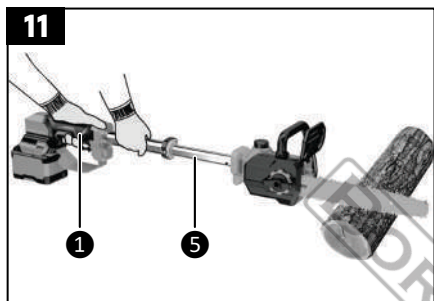
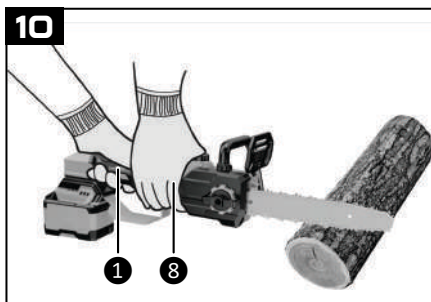
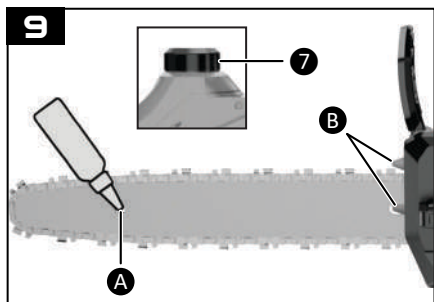
B



SAFETY SYMBOLS / SIMBOLI DI SICUREZZA / ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / СИМВОЛИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
/ SIMBOLURI DE SIGURANȚĂ / SIGURNOSNI SIMBOLI / BIZTONSÁGI SZIMBÓLUMOK

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10





ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σημείωση: Βλέπε σελίδα 2, «ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ».

1. Φοράτε γυαλιά ασφαλείας, προστατευτικά ακοής και κράνος προστασίας.
2. Φοράτε γάντια προστασίας.
3. Φοράτε αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας.
4. Φοράτε ρούχα προστασίας.
5. Μην εκθέτετε τη μονάδα στη βροχή ή σε υγρασία.
6. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, μην αγγίζετε κανένα αντικείμενο με τη μύτη της λάμας. Κίνδυνος ανάκρουσης αλυσοπρίονου.
7. Κρατήστε τους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση από την περιοχή εργασίας.
8. Κίνδυνος τραυματισμού από πτώση αντικειμένων.
9. Κρατήστε τη μονάδα μακριά από φλόγες και σπινθήρες.
10. Τηρείτε απόσταση τουλάχιστον 10 μέτρων από καλώδια ρεύματος. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Προσοχή: Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη της μονάδας, τραυματισμό ή να προκαλέσει υλική ζημιά. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και επαρκώς φωτισμένο. Οι ακατάστατοι και ανεπαρκώς φωτισμένοι χώροι εργασίας μπορεί να οδηγήσουν σε ατυχήματα και τραυματισμό.
- Μην εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης λόγω ύπαρξης εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία ενδέχεται να δημιουργήσουν σπινθήρες οι οποίοι μπορούν να αναφλέξουν τη σκόνη ή τα αέρια.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κρατάτε τα παιδιά και άλλους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση. Η απόσταση της προσοχής μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του εργαλείου/μηχανήματος.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Το βύσμα του καλωδίου του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να είναι συμβατό με την πρίζα. Δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε μετατροπή του βύσματος. Μη χρησιμοποιείτε μετατροπείς σε συνδυασμό με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Η χρήση βυσμάτων με συμβατές πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως με σωλήνες, θερμοαντλία σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες ή ψυγεία. Όταν το σώμα σας γειώνεται αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε τα μηχανήματα και τα εργαλεία στη βροχή ή σε υψηλή υγρασία. Η διείσδυση νερού στο ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας έναντι ρεύματος διαρροής (ρελέ διαρροής - RCD). Η χρήση ενός ρελέ διαρροής μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- Το εργαλείο πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται προσεκτικά και με σύνεση. Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο αν νιώθετε κόπωση ή αν βρίσκεστε υπό την επήρεια αλκοόλ ή άλλων ουσιών. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τον χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Επιλέξτε τον κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας, για παράδειγμα μια μάσκα σκόνης, αντιολισθητικές μπότες ασφαλείας, κράνος προστασίας, προστατευτικά ακοής, ανάλογα με το εκάστοτε εργαλείο και τη χρήση του, έτσι ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού.
- Αφαιρέστε από το ηλεκτρικό εργαλείο τυχόν κλειδιά πριν το θέσετε σε λειτουργία. Ένα κλειδί που βρίσκεται συνδεδεμένο σ' ένα κινούμενο μέρος του εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Ντυθείτε με τα κατάλληλα ενδύματα. Μη φοράτε ρούχα με χαλαρή εφαρμογή ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα χέρια σας σε ασφαλή απόσταση από τα κινούμενα εξαρτήματα.
- Λάβετε μέτρα για να αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ενεργοποίησης του εργαλείου βρίσκεται στη θέση OFF πριν τοποθετήσετε την μπαταρία στο εργαλείο και πριν το μεταφέρετε. Μην μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο με το δάκτυλό σας να ακουμπάει τον διακόπτη ON/OFF και μην συνδέετε την μπαταρία στο εργαλείο αν ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση ON.

- Μην τεντώνετε τα χέρια σας υπερβολικά κατά τη χρήση του εργαλείου. Διατηρείτε πάντα την ισορροπία σας και σταθερό πάτημα έτσι ώστε να είστε σε θέση να αντιμετωπίσετε απροσδόκητες καταστάσεις.

Ορθότητα χειρισμού και συντήρηση ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για τον σκοπό για τον οποίον προορίζεται. Η χρήση του σωστού εργαλείου για τον σκοπό για τον οποίον προορίζεται θα καταστήσει την εργασία ασφαλέστερη.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ ένα εργαλείο αν ο διακόπτης ενεργοποίησής του δεν λειτουργεί. Τα ηλεκτρικά εργαλεία τα οποία δεν μπορούν πλέον να ενεργοποιηθούν ή/και να απενεργοποιηθούν με τους διακόπτες ενεργοποίησής τους είναι επικίνδυνα και πρέπει να επισκευαστούν.
- Αφαιρέστε την μπαταρία πριν προβείτε σε εργασίες συντήρησης ή αντικατάστασης ενός εξαρτήματος του εργαλείου και πριν αποθηκεύσετε το εργαλείο. Αυτά τα μέτρα πρόληψης μειώνουν τον κίνδυνο της ακούσιας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Όταν το ηλεκτρικό εργαλείο δεν χρησιμοποιείται, αποθηκεύστε το σε σημείο μη προσβάσιμο από παιδιά και φροντίστε να μη χρησιμοποιείται το εργαλείο από άτομα που δεν έχουν εξοικειωθεί με την χρήση του ή που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης που περιέχει το παρόν εγχειρίδιο. Το ηλεκτρικό εργαλείο είναι επικίνδυνο όταν χρησιμοποιείται από άπειρα άτομα ή από άτομα που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσης του.
- Συντηρήστε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ελέγχετε αν τα κινούμενα εξαρτήματα λειτουργούν σωστά, αν υπάρχει κάποιο μπλοκάρισμα, αν έχουν σπάσει εξαρτήματα σε κάποιο σημείο ή αν έχουν φθαρεί εξαρτήματα τα οποία ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Η εσφαλμένη συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων προκαλεί ατυχήματα.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και σε καλή κατάσταση. Τα επαρκώς συντηρημένα κοπτικά εργαλεία είναι πιο δύσκολο να μπλοκαριστούν και έχουν υψηλότερη απόδοση.

Οδηγίες ασφαλείας για εργαλεία μπαταρίας

- Επαναφορτίζετε τις μπαταρίες μόνο με τον φορτιστή που ορίζει ο κατασκευαστής. Ένας φορτιστής που χρησιμοποιείται για τη φόρτιση ακατάλληλων μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο με τις προβλεπόμενες μπαταρίες. Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, κρατήστε την μακριά από μεταλλικά αντικείμενα όπως συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να κάνουν σύνδεση από τον έναν ακροδέκτη στον άλλον. Το βραχυκύκλωμα των ακροδεκτών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- Υπό συνθήκες κακομεταχείρισης, μπορεί να εκτοξευτεί υγρό από την μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή με το υγρό της μπαταρίας. Σε περίπτωση επαφής με το υγρό, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Το υγρό που εκτοξεύεται από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά ή έχει τροποποιηθεί. Οι κατεστραμμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες ενδέχεται να μην λειτουργούν όπως προβλέπεται, με αποτέλεσμα να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φωτιά ή σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Η έκθεση σε φωτιά ή σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

Service

- Αναθέστε τη συντήρηση και την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου στον κατασκευαστή ή σε εξουσιοδοτημένους τεχνικούς service, χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλιστεί η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Ποτέ μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τις μπαταρίες που έχουν υποστεί βλάβη. Το service των μπαταριών πρέπει να γίνεται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς service.

Οδηγίες ασφαλείας για κλαδευτικά αλυσοπρίονα

- Κόβετε μόνο ξύλο ή ξύλινα αντικείμενα. Μην κόβετε λαμαρίνες, πλαστικά, τοιχοποιία ή μη ξύλινα δομικά υλικά.
- Μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά να χειρίζονται το εργαλείο.
- Κατά τον τεμαχισμό πεσμένων κορμών, διατηρήστε ελάχιστη απόσταση 4,5 m μεταξύ των εργαζομένων.

- Το κλάδεμα των δέντρων δεν πρέπει να γίνεται με τρόπο που να θέτει σε κίνδυνο οποιοδήποτε άτομο, να χτυπήσει οποιαδήποτε γραμμή παροχής ρεύματος ή να προκαλέσει ζημιά σε περιουσία. Εάν ένα κλαδί έρθει σε επαφή με οποιαδήποτε γραμμή παροχής ρεύματος, απομακρυνθείτε από το δέντρο και τη γραμμή και ειδοποιήστε αμέσως τον πάροχο ηλεκτρικής ενέργειας.
- Φροντίστε τα πόδια σας πάντα να στέκονται σε σταθερό έδαφος κατά την χρήση για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο απώλειας ισορροπίας.
- Μην κόβετε πάνω από το ύψος του στήθους, καθώς ένα αλυσοπρίονο που κρατιέται υψηλότερα είναι δύσκολο να ελεγχθεί σε περίπτωση ανάκρουσης.
- Μην κλαδεύετε δέντρα κοντά σε ηλεκτρικά καλώδια ή κτίρια.
- Κόβετε μόνο σε συνθήκες καλής ορατότητας και φωτισμού.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κόβετε θάμνους και δενδρύλλια. Το λεπτό υλικό μπορεί να πιαστεί στην αλυσίδα και να σας χτυπήσει ή να χάσετε την ισορροπία σας.
- Διατηρήστε πάντα σταθερό πάτημα και βεβαιωθείτε ότι το βάρος σας κατανέμεται ομοιόμορφα και στα δύο πόδια.
- Μην κόβετε από σκάλα, καθώς αυτό είναι εξαιρετικά επικίνδυνο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πεσμένος κορμός στηρίζεται σε όλο το μήκος του πριν αρχίσετε να τον τεμαχίζετε.
- Κατά τον τεμαχισμό πεσμένου κορμού, τοποθετήστε τα δόντια συγκράτησης (σχ. 9: B) στον κορμό όποτε είναι δυνατόν έτσι ώστε να συγκρατείτε καλά το ξύλο.
- Μεταφέρετε το εργαλείο με ασφάλεια. Όταν μεταφέρετε το εργαλείο, απενεργοποιήστε το και μεταφέρετέ το από τη λαβή, κρατώντας την αλυσίδα και τη λάμα μακριά από το σώμα σας. Κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση του εργαλείου, τοποθετείτε πάντα το κάλυμμα της λάμας.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση, την τάνυση της αλυσίδας και την αλλαγή εξαρτημάτων. Μια αλυσίδα που δεν έχει ταυθεί ή λιπανθεί σωστά μπορεί να σπάσει ή να αυξήσει τον κίνδυνο ανάκρουσης.

Ανάκρουση (κλότσημα): αιτίες και προληπτικά μέτρα

Η ανάκρουση προκαλείται όταν το άκρο/μύτη της λάμας έρθει σε επαφή με κάποιο αντικείμενο ή όταν η αλυσίδα μπλοκάρει κατά την κοπή. Αυτή η επαφή μπορεί να προκαλέσει μια ξαφνική αντίστροφη αντίδραση η οποία ωθεί τη λάμα προς τα πάνω και προς τα πίσω, προς τον χειριστή. Η εμπλοκή της αλυσίδας κατά μήκος του άνω τμήματος της λάμας μπορεί να ωθήσει τη λάμα γρήγορα προς τα πίσω, προς τον χειριστή. Καθεμία από αυτές τις αντιδράσεις μπορεί να προκαλέσει απώλεια ελέγχου του εργαλείου και να οδηγήσει σε τραυματισμό. Μην βασίζεστε αποκλειστικά στις διατάξεις ασφαλείας που διαθέτει το εργαλείο. Η ανάκρουση προκαλείται ως αποτέλεσμα εσφαλμένης χρήσης του εργαλείου ή/και λόγω λανθασμένων διαδικασιών ή συνθηκών λειτουργίας και μπορεί να αποφευχθεί με τη λήψη των κατάλληλων προφυλάξεων που αναφέρονται παρακάτω:

- Κρατάτε σταθερά το εργαλείο και με τα δύο χέρια, με τους αντίχειρες και τα δάχτυλα να αγκαλιάζουν τις λαβές του αλυσοπρίονου και τοποθετήστε το σώμα και τα χέρια σας έτσι ώστε να είστε σε θέση να αντισταθείτε στις δυνάμεις που προκύπτουν κατά την πρόκληση ανάκρουσης. Μην αφήνετε το αλυσοπρίονο.
- Μην τεντώνετε τα χέρια σας υπερβολικά κατά τη χρήση και μην κόβετε με τα χέρια σας να βρίσκονται πάνω από το ύψος των ώμων σας. Αυτές οι προφυλάξεις συμβάλλουν στην αποφυγή ακούσιας επαφής του άκρου της λάμας και καθιστούν ευκολότερο τον έλεγχο του αλυσοπρίονου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις ανταλλακτικές λάμες και αλυσίδες που προβλέπει ο κατασκευαστής. Η χρήση ακατάλληλων λαμών και αλυσίδων μπορεί να προκαλέσει θραύση της αλυσίδας ή/και ανάκρουση.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες ακονίσματος και συντήρησης του κατασκευαστή για την αλυσίδα. Η μείωση του ύψους των οδηγών βάθους κοπής της αλυσίδας μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο ανάκρουσης.

Τράβηγμα προς τα μέσα: αιτίες και προληπτικά μέτρα

Η λάμα μπορεί να τραβηχθεί ξαφνικά προς το υλικό που κόβετε σε περίπτωση που η αλυσίδα στο κάτω μέρος της λάμας έρθει σε επαφή με σκληρό αντικείμενο ή σφηνώσει στο υλικό. Το τράβηγμα προς τα μέσα συμβαίνει συνήθως όταν τα δόντια συγκράτησης (σχ. 9: B) του αλυσοπρίονου δεν είναι σταθερά τοποθετημένα στο κλαδί ή όταν η αλυσίδα δεν περιστρέφεται με πλήρη ταχύτητα πριν έρθει σε επαφή με το ξύλο.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραβήγματος προς τα μέσα:

- Κόβετε με κοφτερές, σωστά τεντωμένες αλυσίδες.
- Ξεκινήστε πάντα την κοπή με την αλυσίδα να περιστρέφεται με πλήρη ταχύτητα και με τα δόντια συγκράτησης καλά τοποθετημένα στο ξύλο.

- Προσέχετε όταν κόβετε μικρούς θάμνους, κλαδιά μικρής διαμέτρου και δενδρύλλια που μπορεί εύκολα να πιάσουν την αλυσίδα, να σας χτυπήσουν ή να προκαλέσουν απώλεια της ισορροπίας σας.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο χωρίς τον προφυλακτήρα τοποθετημένο ή με προφυλακτήρα που έχει υποστεί ζημιά.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	BBP3930
Τάση	20V
Μοτέρ	Χωρίς ψήκτρεις (brushless)
Μήκος λάμας	30 cm
Αλυσίδα / οδηγοί	1/4x1,1mm / 53
Ταχύτητα αλυσίδας	7 m/s
Δοχείο λαδιού	150 ml
Συνολικό μήκος κονταροπρίονου	0,7 - 1 m
Τηλεσκοπικό	Ναι
Βάρος εργαλείου χωρίς μπαταρία	1,9 kg

ΚΥΡΙΑ ΜΕΡΗ

Σημείωση: Βλέπε σελίδα 2, σχ. Β.

1. Κύρια λαβή
2. Διακόπτης κλειδώματος σκανδάλης
3. Σκανδάλη ON/OFF
4. Κομπτί ρύθμισης τηλεσκοπικού μήκους
5. Τηλεσκοπικό κοντάρι
6. Βοηθητική λαβή
7. Πώμα λαδιού
8. Δευτερεύουσα περιοχή πρόσφυσης
9. Πλαϊνό κάλυμμα
10. Σφιγκτήρας πλαϊνού καλύμματος
11. Προφυλακτήρας
12. Αλυσίδα
13. Λάμα

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ | ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Σημείωση: Βλέπε σελίδα 3.

Αφαίρεση της λάμας και της αλυσίδας (Σχ. 1)

1. Αφαιρέστε την μπαταρία και αφήστε το εργαλείο να κρυώσει.
2. Τοποθετήστε το εργαλείο στο πλάι σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια, έτσι ώστε το πλαϊνό κάλυμμα (9) να είναι στραμμένο προς τα πάνω.
3. Σηκώστε τη γλωττίδα, περιστρέψτε τον σφιγκτήρα του πλαϊνού καλύμματος (10) αριστερόστροφα και αφαιρέστε το πλαϊνό κάλυμμα. Καθαρίστε το πλαϊνό κάλυμμα με ένα στεγνό πανί.
4. Σηκώστε την προστατευτική διάταξη έναντι ανάκρουσης (εάν υπάρχει). Αφαιρέστε τη λάμα και την αλυσίδα από την επιφάνεια τοποθέτησης.

Σημείωση: Αφού αφαιρέσετε τη λάμα και την αλυσίδα, ελέγξτε το γρανάζι της αλυσίδας για σημάδια υπερβολικής φθοράς ή ζημιάς.

Τοποθέτηση της αλυσίδας και της λάμας (Σχ. 2-5)

1. Αφαιρέστε την μπαταρία και αφήστε το εργαλείο να κρυώσει.
2. Απλώστε τη νέα αλυσίδα (12) σε σχήμα βρόχου πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια και ισιώστε τυχόν συστροφές. Τα δόντια της αλυσίδας (Α) πρέπει να είναι στραμμένα προς την κατεύθυνση περιστροφής της αλυσίδας (Β). Εάν είναι στραμμένα προς την αντίστροφη κατεύθυνση, γυρίστε ανάποδα την αλυσίδα. (Σχ. 2)
3. Τοποθετήστε τους οδηγούς της αλυσίδας (C) στην αυλάκωση της λάμας (D). Τοποθετήστε την αλυσίδα έτσι ώστε να υπάρχει ένας βρόχος στο πίσω μέρος της λάμας. (Σχ. 3)
4. Τοποθετήστε τον βρόχο της αλυσίδας γύρω από το γρανάζι (E). (Σχ. 4)
 - **Σημείωση:** Όταν τοποθετείτε την αλυσίδα γύρω από το γρανάζι, βεβαιωθείτε ότι η κατεύθυνση των δοντιών κοπής ταιριάζει με το μοτίβο (F) και με το βέλος κατεύθυνσης περιστροφής (G) στο περιβλήμα. Εάν είναι στραμμένα προς την αντίστροφη κατεύθυνση, αντιστρέψτε την λάμα/αλυσίδα.
5. Σηκώστε την προστατευτική διάταξη έναντι ανάκρουσης (εάν υπάρχει). Τοποθετήστε τη λάμα στην επιφάνεια τοποθέτησης, σύροντας την εσοχή της λάμας πάνω από τη βίδα (H). (Σχ. 4)
6. Επανατοποθετήστε το πλαϊνό κάλυμμα (9) και σφίξτε ελαφρά τον σφιγκτήρα του πλαϊνού καλύμματος (10) περιστρέφοντάς τον δεξιόστροφα. Μην τον σφίξετε εντελώς. (Σχ. 5)
 - **Σημείωση:** Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της λάμας, αναστρέψτε την περιστασιακά.
 - **Προσοχή:** Η αλυσίδα πρέπει να είναι σωστά τεντωμένη πριν από τη χρήση.

7. Σηκώστε την μύτη της λάμας για να ελέγξετε αν είναι χαλαρή η αλυσίδα. Κρατώντας προς τα πάνω τη μύτη της λάμας, σφίξτε καλά το πλαϊνό κάλυμμα και ασφαλίστε τη γλωττίδα. Η αλυσίδα θα τεντωθεί αυτόματα.
- **Σημείωση:** Εάν η αλυσίδα είναι υπερβολικά τεντωμένη, δεν θα περιστρέφεται. Χαλαρώστε ελαφρώς τον σφικτήρα του πλαϊνού καλύμματος. Σηκώστε την μύτη της λάμας και ξανασφίξτε καλά τον σφικτήρα του πλαϊνού καλύμματος. Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα δεν θα μπλοκάρει μόλις αρχίσει να περιστρέφεται.

Ρύθμιση της τάνυσης της αλυσίδας (Σχ. 5-6)

1. Σταματήστε το εργαλείο και αφαιρέστε την μπαταρία πριν ρυθμίσετε την τάνυση της αλυσίδας.
2. Χαλαρώστε τον σφικτήρα του πλαϊνού καλύμματος (10). Αυτό θα απελευθερώσει τον πείρο τάνυσης (I) και θα χαλαρώσει την τάνυση της αλυσίδας. (Σχ. 5)
3. Σηκώστε, τραβήξτε και σπρώξτε τη λάμα για να ρυθμίσετε την τάνυση της αλυσίδας και, στη συνέχεια, ξανασφίξτε καλά τον σφικτήρα του πλαϊνού καλύμματος. Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα δεν θα μπλοκάρει μόλις αρχίσει να περιστρέφεται.

Σημείωση:

- Κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας του αλυσοπρίονου, η αλυσίδα θερμαίνεται. Οι οδηγοί μας σωστά τεντωμένης θερμής αλυσίδας κρέμονται περίπου 1,3 mm από την αυλάκωση της λάμας. (Σχ. 6)
- Μια κρύα αλυσίδα είναι σωστά τεντωμένη όταν δεν υπάρχει χαλάρωση στην κάτω πλευρά της λάμας και η αλυσίδα εφαρμόζει καλά στην αυλάκωση, αλλά μπορεί να περιστραφεί με το χέρι χωρίς να μπλοκάρει. Η αλυσίδα πρέπει να τεντώνεται εκ νέου κάθε φορά που οι επίπεδες επιφάνειες των οδηγών (A) δεν εφαρμόζουν στην αυλάκωση της λάμας. (Σχ. 6)
- Οι καινούργιες αλυσίδες έχουν την τάση να τεντώνονται. Ελέγχετε συχνά την τάνυση της αλυσίδας και ρυθμίστε την τάνυση όπως απαιτείται.
- Μια αλυσίδα που έχει τεντωθεί ενώ είναι θερμή μπορεί να είναι πολύ σφιχτή όταν κρυώσει. Ελέγξτε την τάνυση πριν από την επόμενη χρήση.

Τοποθέτηση/αφαίρεση της μπαταρίας (Σχ. 7)



Προσοχή: Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία όταν το εργαλείο δεν χρησιμοποιείται ή όταν μεταφέρετε το εργαλείο στο πλάι σας.

- Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, ευθυγραμμίστε το πάνω μέρος της μπαταρίας με τις εγκοπές στο κάτω μέρος του εργαλείου και σύρετέ την προς τα μέσα μέχρι να ασφαλίσει.
- **Σημείωση:** Βεβαιωθείτε ότι τα μάνδαλα της μπαταρίας έχουν ασφαλίσει και ότι η μπαταρία είναι σωστά συνδεδεμένη πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο.
- Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, πατήστε το κουμπί απασφάλισης της μπαταρίας (A) και τραβήξτε την από το εργαλείο.

Ρύθμιση του τηλεσκοπικού μήκους (Σχ. 8)

1. Με το άνω μέρος (A) του εργαλείου στραμμένο μακριά από εσάς, πατήστε το κουμπί ρύθμισης του τηλεσκοπικού μήκους (4).
2. Για να επιμηκύνετε το τηλεσκοπικό κοντάρι (5), σύρετέ το μακριά από την κύρια λαβή (1). Για να το κοντύνετε το κοντάρι, τραβήξτε το προς την κύρια λαβή.
3. Αφήστε το κουμπί ρύθμισης και βεβαιωθείτε ότι ακούτε έναν χαρακτηριστικό ήχο τύπου «κλικ», που υποδεικνύει ότι το κοντάρι έχει ασφαλίσει.



Προσοχή: Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, το αλυσοπρίονο πρέπει να χρησιμοποιείται με το τηλεσκοπικό κοντάρι ασφαλισμένο. Μην ρυθμίζετε το μήκος του κονταριού κατά τη χρήση του εργαλείου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Σημείωση: Βλέπε σελίδα 4.

Λίπανση της αλυσίδας (Σχ. 9)



Προσοχή: Μην καπνίζετε κατά τη λίπανση της αλυσίδας. Κρατήστε το εργαλείο και το λάδι μακριά από φλόγες. Το λάδι μπορεί να χυθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά.

Η διάρκεια ζωής της αλυσίδας και η απόδοση κοπής εξαρτώνται από τη σωστή λίπανση. Επομένως, η αλυσίδα πρέπει να λιπαίνεται πριν από τη λειτουργία. Για να λιπάνετε την αλυσίδα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Σταματήστε το εργαλείο και αφαιρέστε την μπαταρία.
2. Τοποθετήστε το εργαλείο σε επίπεδη επιφάνεια με το πώμα λαδιού (7) στραμμένο προς τα πάνω.
3. Ξεβιδώστε το πώμα λαδιού (7) που βρίσκεται στο πάνω μέρος του περιβλήματος. Γεμίστε το δοχείο λαδιού με την κατάλληλη ποσότητα λαδιού (μέγιστη χωρητικότητα: 150 ml). Μετά την πλήρωση, κλείστε καλά το πώμα λαδιού.
4. Καθαρίστε τη λάμα και την αλυσίδα με μια μαλακή βούρτσα ή με διαλύτη, εάν είναι απαραίτητο.
5. Ρίξτε μία σταγόνα λαδιού στην περιοχή μεταξύ της λάμας και της αλυσίδας. Ρίξτε μια επιπλέον σταγόνα λαδιού μετά από κάθε 10 κοπές.
6. Τοποθετήστε την μπαταρία και ενεργοποιήστε το εργαλείο για μερικά δευτερόλεπτα. Με αυτόν τον τρόπο θα διανεμηθεί ομοιόμορφα το λάδι.
7. Επιπλέον, η λάμα διαθέτει ενσωματωμένο γρανάζι στην μύτη της. Το γρανάζι πρέπει να λιπαίνεται κάθε εβδομάδα με ένα μπουκάλι διανομής λαδιού για να παραταθεί η διάρκεια ζωής του. Για να λιπάνετε το γρανάζι, ρίξτε μια μικρή ποσότητα λαδιού στην οπή λίπανσης (A) σε κάθε πλευρά της λάμας.

Σημείωση:

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ λάδια ή άλλα λιπαντικά που δεν έχουν σχεδιαστεί ειδικά για λάμες και αλυσίδες αλυσοπρίονων, καθώς αυτό μπορεί να βουλώσει το σύστημα λίπανσης, με αποτέλεσμα την πρόωρη φθορά της λάμας και της αλυσίδας.
- Μην χρησιμοποιείτε ακάθαρο, χρησιμοποιημένο ή μολυσμένο λάδι. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη λάμα και στην αλυσίδα.

Κατάλληλο κράτημα των λαβών (Σχ. 10-11)

- Με το εργαλείο σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια, κρατήστε σταθερά την κύρια λαβή (1) με το ένα χέρι. Τα δάχτυλά σας πρέπει να αγκαλιάζουν τη λαβή. Με το άλλο χέρι, πιάστε την δευτερεύουσα περιοχή πρόσφυσης (8) από το πλάι. (Σχ. 10)
- Στην εκτεταμένη θέση, κρατήστε σταθερά την κύρια λαβή (1) με το ένα χέρι και το τηλεσκοπικό κοντάρι (5) με το άλλο χέρι. (Σχ. 11)

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση (Σχ. 12)



Προσοχή: Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σε κοντινή απόσταση αντικείμενα ή εμπόδια που θα μπορούσαν να έρθουν σε επαφή με τη λάμα και την αλυσίδα.

- Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο, κρατήστε το σταθερά με τα δύο χέρια, πατήστε τον διακόπτη κλειδώματος (2) και, στη συνέχεια, τραβήξτε τη σκανδάλη ON/OFF (3).
- Για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο, αφήστε τη σκανδάλη (3) και αφήστε την αλυσίδα να σταματήσει εντελώς.

Πριν από τη χρήση

1. Αφαιρέστε την μπαταρία.
2. Βεβαιωθείτε ότι η προστατευτική διάταξη έναντι ανάκρουσης (εάν υπάρχει) δεν έχει υποστεί ζημιά και λειτουργεί σωστά.
3. Ελέγξτε τη λάμα και την αλυσίδα για σημάδια ζημιάς και φθοράς. Μην χρησιμοποιείτε λάμες και αλυσίδες που έχουν υποστεί ζημιά ή είναι υπερβολικά φθαρμένες.
4. Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα είναι σωστά τοποθετημένη και σωστά τεντωμένη (βλ. «Ρύθμιση της τάνυσης της αλυσίδας», σελίδα 25).
5. Πριν από τη χρήση, ελέγξτε την σφικτότητα του σφικτήρα του πλαινίου καλύμματος. Εάν δεν είναι καλά σφιγμένος, σφίξτε τον καλά περιστρεφοντας τον δεξιόστροφα.
6. Ελέγξτε την αιχμηρότητα των δοντιών κοπής της αλυσίδας.
7. Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα έχει λιπανθεί καλά (βλ. «Λίπανση της αλυσίδας», σελίδες 25-26).
8. Σταθείτε όρθιοι και κρατήστε το εργαλείο σταθερά, φροντίζοντας η αλυσίδα να μην αγγίζει το έδαφος ή άλλα αντικείμενα (βλ. «Κατάλληλο κράτημα των λαβών», σελίδα 26).
9. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σταθερό και ισοροπημένο πάτημα. Προσέξτε για εμπόδια, όπως για παράδειγμα κορμούς δέντρων, ρίζες και χαντάκια, τα οποία μπορεί να σας κάνουν να σκοντάψετε ή να παραπατήσετε.
10. Πάντα κάνετε μια δοκιμαστική κοπή σε ένα άχρηστο κομμάτι ξύλου πριν προχωρήσετε σε ακριβή κοπή.

Λειτουργία του εργαλείου (Σχ. 12)

1. Λάβετε τη σωστή στάση μπροστά από το ξύλο με το εργαλείο απενεργοποιημένο.
2. Πατήστε τον διακόπτη κλειδώματος (2) και τραβήξτε τη σκανδάλη ON/OFF (3) για να θέσετε σε λειτουργία το εργαλείο. Αφήστε την αλυσίδα να φτάσει σε πλήρη ταχύτητα πριν ξεκινήσετε την κοπή.
3. Ξεκινήστε την κοπή πιέζοντας ελαφρά τη λάμα πάνω στο ξύλο. Ασκείστε μόνο ελαφριά πίεση, αφήνοντας το αλυσοπρίονο να κάνει τη δουλειά.
4. Διατηρήστε σταθερή ταχύτητα καθ' όλη τη διάρκεια της κοπής, μειώνοντας την πίεση λίγο πριν το τέλος της κοπής.
5. Αφήστε τη σκανδάλη μόλις ολοκληρωθεί η κοπή και αφήστε την αλυσίδα να σταματήσει.



Προσοχή:

- Εάν η αλυσίδα σφηνώσει και ακινητοποιηθεί κατά τη διάρκεια της κοπής, αφήστε τη σκανδάλη, αφαιρέστε την αλυσίδα και τη λάμα από το ξύλο και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε το αλυσοπρίονο.
- Μην τραβάτε την αλυσίδα με το χέρι όταν έχει φράξει με πριονίδι. Μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός εάν το εργαλείο ξεκινήσει κατά λάθος. Πιέστε την αλυσίδα κόντρα στο ξύλο και μετακινήστε το εργαλείο εμπρός-πίσω για να απομακρυνθούν τα υπολείμματα. Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία πριν από τον καθαρισμό. Φοράτε βαριά προστατευτικά γάντια όταν χειρίζεστε την αλυσίδα.
- Ποτέ μην ενεργοποιείτε το εργαλείο όταν βρίσκεται σε επαφή με το ξύλο. Αφήστε πάντα το εργαλείο να φτάσει σε πλήρη ταχύτητα πριν φέρετε τη λάμα με την αλυσίδα σε επαφή με το ξύλο.
- Ποτέ μην αγγίζετε ή ρυθμίζετε την αλυσίδα ενώ το μοτέρ βρίσκεται σε λειτουργία.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Σημείωση: Βλέπε σελίδα 4.



Προσοχή:

- Για την αποφυγή σοβαρών τραυματισμών, αφαιρέστε πάντα την μπαταρία από το εργαλείο κατά τον καθαρισμό ή τη συντήρηση.
- Φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια όταν χειρίζεστε την λάμα και την αλυσίδα.
- Φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς στα μάτια λόγω επαφής με εκτοξευόμενα αντικείμενα.

Γενική συντήρηση

Ελέγχετε περιοδικά τη μονάδα για τυχόν κατεστραμμένα, ελλείποντα ή χαλαρά εξαρτήματα, όπως βίδες, παξιμάδια, μπουλόνια, καπάκια κ.λπ. Σφίξτε καλά όλα τα στοιχεία σύνδεσης και τα καπάκια και μην θέτετε τη μονάδα σε λειτουργία μέχρι να αντικατασταθούν όλα τα ελλείποντα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα. Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών του κατασκευαστή για βοήθεια.

Καθαρισμός

- Μετά από κάθε χρήση, καθαρίστε τα υπολείμματα από την αλυσίδα και τη λάμα με μια μαλακή βούρτσα. Σκουπίστε την επιφάνεια του εργαλείου με ένα καθαρό πανί βρεγμένο με ήπιο σαπούνι.
- Αφαιρέστε το πλαϊνό κάλυμμα και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να αφαιρέσετε τα υπολείμματα από τη λάμα, την αλυσίδα, το γρανάζι αλυσίδας και το πλαϊνό κάλυμμα.
- Απομακρύνετε πάντα τα ροκανίδια ξύλου, το πριονίδι και τις ακαθαρσίες από την αυλάκωση της λάμας κατά την αντικατάσταση της αλυσίδας.

Συντήρηση αλυσίδας (Σχ. 13-15)

- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε στομωμένες αλυσίδες ή αλυσίδες που έχουν υποστεί ζημιά.
- Για ομαλή και γρήγορη κοπή, η αλυσίδα πρέπει να συντηρείται σωστά. Εάν τα ροκανίδια είναι μικρά και σε μορφή σκόνης, η αλυσίδα πρέπει να πιέζεται με δύναμη προς το ξύλο κατά τη διάρκεια της κοπής, ή το αλυσοπρίονο δεν κόβει ευθεία, αυτό σημαίνει ότι η αλυσίδα πρέπει να ακονιστεί. Κατά τη συντήρηση της αλυσίδας, λάβετε υπόψη τα εξής:
 - Σωστή γωνία λιμαρίσματος των άνω επιφανειών (A): 30°. (Σχ. 13)

- Η ακατάλληλη γωνία λιμαρίσματος των πλευρικών επιφανειών (B) μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο έντονης ανάκρουσης. Σωστή γωνία λιμαρίσματος των πλευρικών επιφανειών: 40°. (Σχ. 14)
- Διάκενο των οδηγών βάθους κοπής (C). Αν είναι πολύ χαμηλό, αυξάνεται ο κίνδυνος ανάκρουσης. Αν δεν είναι αρκετά χαμηλό, μειώνεται η απόδοση κοπής. Το διάκενο των οδηγών βάθους πρέπει να διατηρείται στα 0,6 mm (0,025 ίντσες). Χρησιμοποιήστε ένα διακενόμετρο για να ελέγξετε το διάκενο και χρησιμοποιήστε μια επίπεδη λίμα μαζί με έναν οδηγό λίμας (οδηγό βάθους τροχίσματος) για να χαμηλώσετε ομοιόμορφα όλους τους οδηγούς βάθους. (Σχ. 15)
- Εάν τα δόντια κοπής έχουν χτυπήσει σκληρά αντικείμενα, όπως καρφιά και πέτρες, ή έχουν φθαρεί από λάσπη ή άμμο στο ξύλο, ζητήστε από έναν εξειδικευμένο τεχνικό service να ακονίσει την αλυσίδα.

Σημάδια: Ελέγξτε το γρανάζι αλυσίδας για φθορά ή ζημιά κατά την αντικατάσταση της αλυσίδας. Εάν υπάρχουν σημάδια φθοράς ή ζημιάς, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για την αντικατάσταση του γραναζιού.

Ακόνισμα των δοντιών κοπής (Σχ. 16-17)

Φροντίστε να λιμαρέτε όλα τα δόντια (A) στην καθορισμένη γωνία και στο ίδιο μήκος, καθώς η γρήγορη κοπή επιτυγχάνεται μόνο όταν όλα τα δόντια είναι ομοιόμορφα.

1. Αφαιρέστε την μπαταρία.
2. Τεντώστε σωστά την αλυσίδα πριν από το ακόνισμα (βλ. «Ρύθμιση της τάνυσης της αλυσίδας», σελίδα 25).
3. Χρησιμοποιήστε μια στρογγυλή λίμα διαμέτρου 3,2 mm (1/8") (B) και μια θήκη λίμας. Πραγματοποιήστε όλο το ακόνισμα στη μέση της λάμας.
4. Κρατήστε τη λίμα στο ίδιο επίπεδο με την άνω επιφάνεια του δοντιού (A).
5. Διατηρήστε τη σωστή γωνία ακονίσματος 30° μεταξύ της λίμας και της αλυσίδας. Χρησιμοποιείτε πάντα μια θήκη λίμας όταν ακονίζετε αλυσίδες με το χέρι. Οι θήκες λίμας έχουν ενδείξεις για τη γωνία λιμαρίσματος.
6. Με ελαφριά αλλά σταθερή πίεση, κάντε μια κίνηση προς την εμπρόσθια γωνία του δοντιού. Σηκώστε τη λίμα από το δόντι σε κάθε κίνηση επιστροφής.
7. Λιμαρέτε κάθε δόντι με μερικές σταθερές κινήσεις. Λιμαρέτε προς μία κατεύθυνση όλα τα δόντια που είναι στραμμένα προς τα αριστερά (σχ. 17, C). Στη συνέχεια, μετακινηθείτε στην άλλη πλευρά και λιμαρέτε τα δόντια που είναι στραμμένα προς τα δεξιά προς την αντίθετη κατεύθυνση (σχ. 17, D). Περιστασιακά, αφαιρέστε τα ρινίσματα από τη λίμα με μια συρμάτινη βούρτσα.

Προσοχή:



- Το ακατάλληλο ακόνισμα της αλυσίδας αυξάνει τον κίνδυνο ανάκρουσης.
- Σε περίπτωση που δεν αντικατασταθεί ή επισκευαστεί μια αλυσίδα που έχει υποστεί ζημιά, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



Προσοχή: Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του τηλεσκοπικού κονταριού του αλυσοπριονίου και να αποτρέψετε ζημιά στον μηχανισμό ελατηρίου, τραβάτε πάντα πλήρως προς τα πίσω το κοντάρι μετά τη χρήση. Βεβαιωθείτε ότι το τηλεσκοπικό κοντάρι βρίσκεται στη θέση ελάχιστου μήκους (βλ. Σχ. Α, σελίδα 2) πριν αποθηκεύσετε το εργαλείο.

- Αποθηκεύστε το ηλεκτρικό εργαλείο σε καθαρό και ξηρό μέρος.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Προκειμένου να αποφευχθούν ζημιές κατά τη μεταφορά, το εργαλείο πρέπει να παραδίδεται σε στερεά συσκευασία. Η συσκευασία καθώς και η μονάδα και τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από ανακυκλώσιμα υλικά και μπορούν να απορριφθούν αναλόγως. Τα πλαστικά εξαρτήματα του εργαλείου φέρουν σήμανση ανάλογα με το υλικό τους, γεγονός που καθιστά δυνατή την απομάκρυνση φιλικών προς το περιβάλλον και διαφοροποιημένων λόγω των διαθέσιμων εγκαταστάσεων συλλογής.



Μόνο για χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μην πετάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΚ για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την εφαρμογή της σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, τα ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν φτάσει στο τέλος της ζωής τους πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να επιστρέφονται σε μια περιβαλλοντικά συμβατή εγκατάσταση ανακύκλωσης.



* 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.

* 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.

* Χρησιμοποιείτε πάντα το προϊόν με τον παρεχόμενο εξοπλισμό. Η λειτουργία του προϊόντος με μη-προβλεπόμενο εξοπλισμό ενδέχεται να προκαλέσει θλάθη ή ακόμα και σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής και ο εισαγωγέας ουδεμία ευθύνη φέρει για τραυματισμούς και θλάβες που προκύπτουν από την χρήση μη προβλεπόμενου εξοπλισμού.