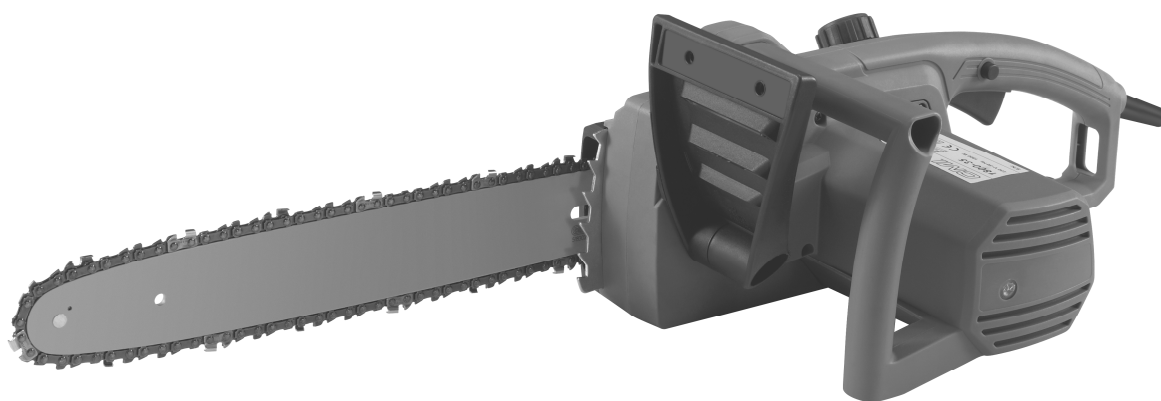




**ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ 1800W
401133**

® Πρωτότυπο Οδηγιών χρήσης



5202650045423



Αγαπητή πελάτισσα, Αγαπητέ πελάτη,

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του προϊόντος **bUDGET**. Όπως όλα τα προϊόντα **bUDGET** έτσι και αυτό κατασκευάστηκε με βάση την τελευταία λέξη της τεχνολογίας και με τη χρήση αξιόπιστων και σύγχρονων ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών εξαρτημάτων.

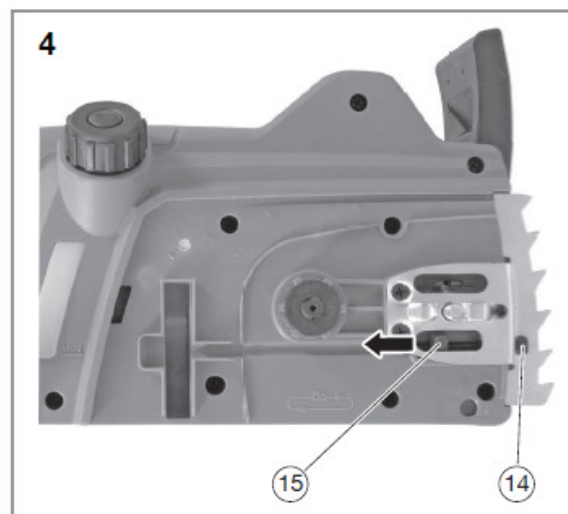
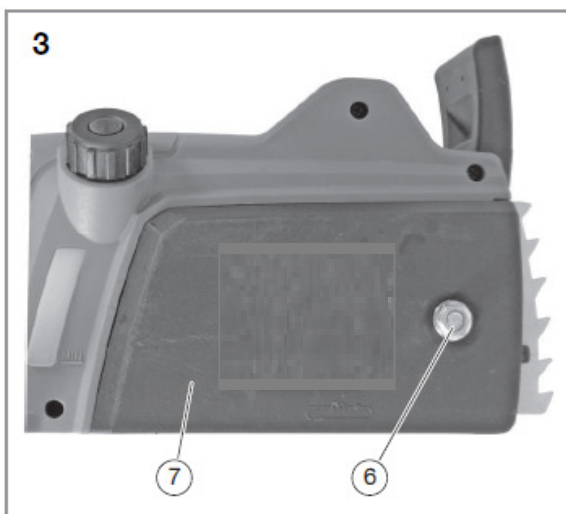
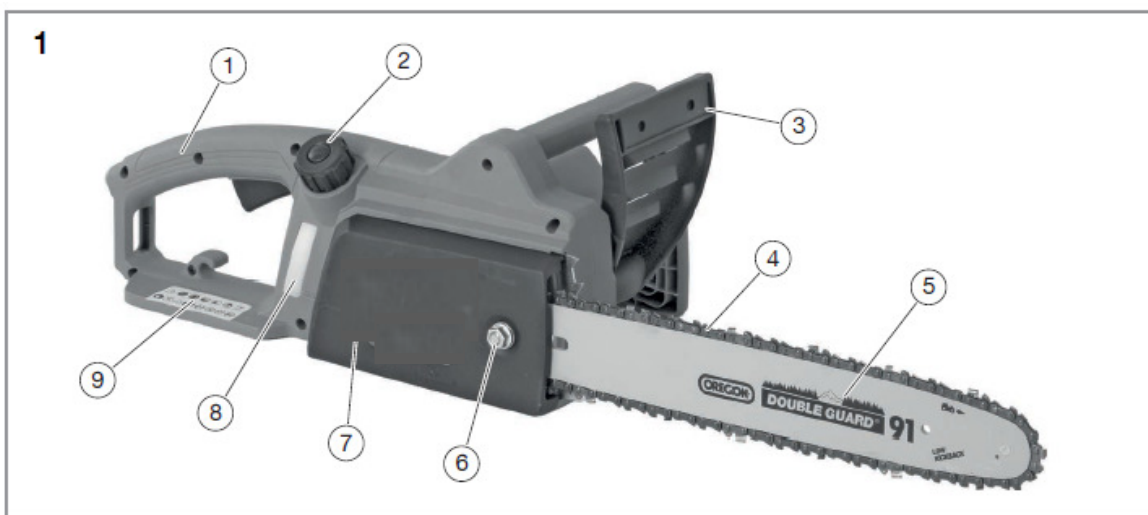
Παρακαλούμε αφιερώστε λίγα λεπτά πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή και διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες χρήσης.

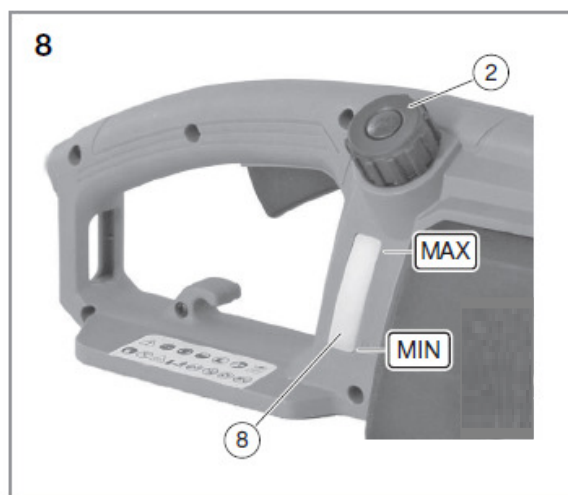
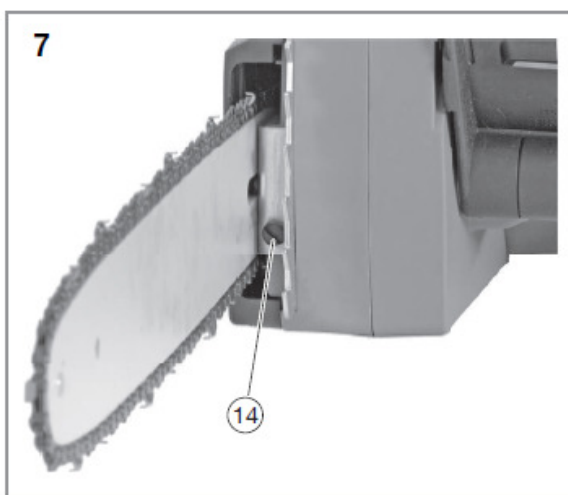
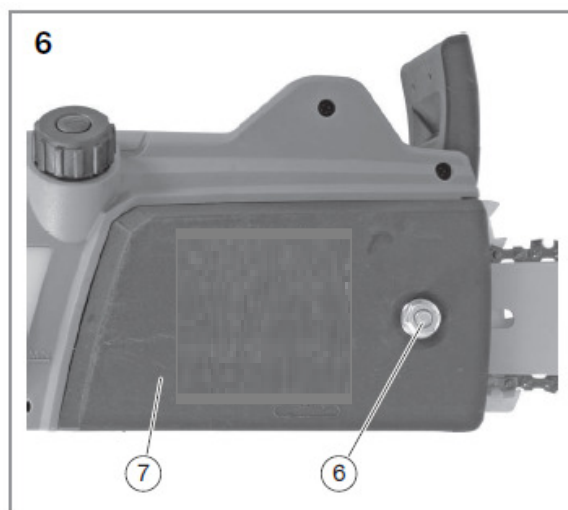
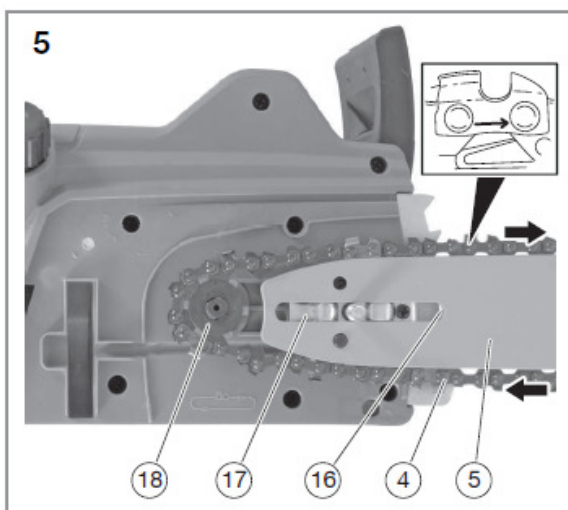
Ευχαριστούμε πολύ!

Περιεχόμενα

Πριν ξεκινήσετε.....	5
Προβλεπόμενη χρήση.....	5
Ποια είναι η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται;.....	5
Για την ασφάλειά σας.....	6
Γενικές οδηγίες ασφαλείας.....	6
Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικών εργαλείων.....	6
Ασφάλεια του χώρου εργασίας.....	6
Ηλεκτρική ασφάλεια.....	6
Προσωπική ασφάλεια.....	7
Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου.....	7
Συντήρηση – Service.....	8
Προειδοποιήσεις ασφαλείας για το αλυσοπρίονο.....	8
Πρόσθετες πληροφορίες ασφαλείας.....	10
Κίνδυνοι που προκαλούνται από κραδασμούς.....	10
Εξοπλισμός ατομικής προστασίας/κατάλληλα ρούχα.....	12
Το εργαλείο σας με μια ματιά.....	13
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	13
Συναρμολόγηση.....	14
Συναρμολόγηση ράβδου και αλυσίδας πριονιού.....	14
Τέντωμα αλυσίδας του πριονιού.....	15
Στρώσιμο αλυσίδας πριονιού.....	15
Έλεγχος τεντώματος αλυσίδας πριονιού.....	15
Έλεγχος λίπανσης αλυσίδας.....	15
Έλεγχος του φρένου της αλυσίδας.....	15
Αναπλήρωση λαδιού αλυσίδας πριονιού.....	16
Λειτουργία.....	16
Εξοπλισμός ασφαλείας.....	16

Ελέγξτε πριν από τη θέση λειτουργία!	17
Σύνδεση καλωδίου επέκτασης	17
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση	17
Χρήση	18
Βασική τεχνική εργασίας	19
Καθαρισμός και συντήρηση	23
Επισκόπηση καθαρισμού και συντήρησης	23
Μετά από κάθε χρήση	23
Καθαρισμός	24
Επανατέντωση της αλυσίδας του πριονιού	24
Τρόχισμα της αλυσίδας του πριονιού	24
Αποθήκευση και μεταφορά	24
Αποθήκευση	24
Μεγαλύτερα διαστήματα αδράνειας	24
Μεταφορά	25
Βλάβες και μέτρα αντιμετώπισης	25
Τι να κάνετε σε περίπτωση ελαττωματικής λειτουργίας	25
Τεχνικά στοιχεία	26
Κατάλληλο λάδι αλυσίδας	27
Απόρριψη	27
Απόρριψη του εργαλείου	27
Απόρριψη της συσκευασίας	27
Εγγύηση	28
Δήλωση Συμμόρφωσης	29





Πριν ξεκινήσετε...

Προβλεπόμενη χρήση

Όταν χρησιμοποιείται για τον προβλεπόμενο σκοπό, αυτό το εργαλείο ανταποκρίνεται στις τελευταίες εξελίξεις της τεχνολογίας, καθώς και στις τρέχουσες απαιτήσεις ασφαλείας που ίσχυαν κατά τον χρόνο διάθεσής του.

Το εργαλείο αυτό πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με την εγκεκριμένη, αυθεντική αλυσίδα για κοπή ξυλείας.

Το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για εμπορική ή βιομηχανική χρήση.

Το εργαλείο δεν είναι κατάλληλο για οποιοδήποτε άλλο είδος χρήσης. Η ακατάλληλη χρήση ή η τροποποίηση του εργαλείου ή η χρήση εξαρτημάτων που δεν έχουν δοκιμαστεί και εγκριθεί από τον κατασκευαστή μπορεί να προκαλέσει απρόβλεπτες ζημιές!

Τυχόν χρήση που παρεκκλίνει από την προβλεπόμενη και δεν περιλαμβάνεται σε αυτές τις οδηγίες θεωρείται μη εξουσιοδοτημένη και απαλλάσσει τον κατασκευαστή από τη νομική του ευθύνη.

Ποια είναι η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται;

Οι ειδοποιήσεις κινδύνου και πληροφορίες σημειώνονται ευκρινώς σε όλη την έκταση αυτού του εγγράφου οδηγιών χρήσης. Χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα σύμβολα:

	Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν τη χρήση. Τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Θανάσιμος κίνδυνος ή κίνδυνος τραυματισμού! Επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση που θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πιθανός κίνδυνος για τη ζωή και κίνδυνος τραυματισμού! Γενικά επικίνδυνη κατάσταση που ενδέχεται να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	ΠΡΟΣΟΧΗ! Πιθανός κίνδυνος τραυματισμού! Επικίνδυνη κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
	ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος ζημιάς στο εργαλείο! Κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές.
	Σημείωση: Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να κατανοήσετε καλύτερα τις διαδικασίες που περιγράφονται.

Τα παρακάτω σύμβολα επισημαίνουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας:



Για την ασφάλειά σας

Γενικές οδηγίες ασφαλείας

- Προκειμένου να χρησιμοποιήσει αυτό το εργαλείο με ασφάλεια, ο χρήστης θα πρέπει να έχει διαβάσει και κατανοήσει αυτές τις οδηγίες χρήσης, προτού χρησιμοποιήσει το εργαλείο για πρώτη φορά.
- Αν πωλήσετε ή μεταβιβάσετε το εργαλείο σε άλλο άτομο, πρέπει να του παραδώσετε και αυτές τις οδηγίες λειτουργίας.

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικών εργαλείων

	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.
---	--

- **Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.** Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα (ενσύρματο) ή σε ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (ασύρματο).

Ασφάλεια του χώρου εργασίας

- **Διατηρείτε την περιοχή καθαρή και καλά φωτισμένη.**
Οι ακατάστατες και σκοτεινές περιοχές μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα.
- **Μη λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε μέρη όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, οι οποίοι μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- **Κρατάτε μακριά τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου.** Μπορεί να χάσετε τον έλεγχο, εάν αποσπαστεί η προσοχή σας.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- **Το βύσμα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το βύσμα με κανένα τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε βύσματα με προσαρμογέα στα γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία.** Τα μη τροποποιημένα βύσματα και οι κατάλληλες πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, ηλεκτρικές κουζίνες και ψυγεία.** Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν γειωθεί το σώμα σας.
- **Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρές συνθήκες.** Εάν εισέλθει νερό στο ηλεκτρικό εργαλείο, θα αυξηθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Διατηρείτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρά άκρα ή κινούμενα μέρη.** Τα φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Όταν χειρίζεστε το ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο**

προέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- **Εάν είναι αναπόφευκτη η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε μέρος με υγρασία, χρησιμοποιήστε μια παροχή με διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD).** Η χρήση RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- **Μείνετε σε εγρήγορση, κοιτάτε αυτό που κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου. Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.** Η στιγμιαία απώλεια της προσοχής κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- **Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών.** Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα σκόνης, αντλιοσθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος ή προστασία ακοής, ο οποίος χρησιμοποιείται για κατάλληλες συνθήκες, θα μειώσει τους προσωπικούς τραυματισμούς.
- **Αποφύγετε την ακούσια ενεργοποίηση του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε στην πηγή ρεύματος ή στην μπαταρία, πριν σηκώσετε ή πριν μεταφέρετε το εργαλείο.** Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στο διακόπτη ή η ενεργοποίηση των ηλεκτρικών εργαλείων με ενεργοποιημένο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- **Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά ρύθμισης ή μηχανικά κλειδιά πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Τυχόν κλειδιά που έχουν αφεθεί προσαρτημένα σε κάποιο περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσουν προσωπικό τραυματισμό.
- **Μην εκτείνετε υπερβολικά. Να πατάτε καλά στα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνεχώς.** Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Να ντύνεστε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη.** Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- **Εάν παρέχονται εξαρτήματα για τη σύνδεση συστημάτων εξαγωγής και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι συνδέονται και χρησιμοποιούνται σωστά.** Η χρήση αυτών των εξαρτημάτων μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου

- **Μην καταπονείτε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εργασία σας.** Το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο θα λειτουργεί καλύτερα και ασφαλέστερα στην τάση για την οποία σχεδιάστηκε.
- **Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν δεν λειτουργεί ο διακόπτης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.** Το ηλεκτρικό εργαλείο που δεν ελέγχεται με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα ή βγάλτε την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας ενεργοποίησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- **Φυλάσσετε τα ανενεργά ηλεκτρικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε να**

χειρίζονται το ηλεκτρικό εργαλείο άτομα που δεν έχουν εξοικειωθεί με το ηλεκτρικό εργαλείο ή με αυτές τις οδηγίες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία ενέχουν κινδύνους όταν χρησιμοποιούνται από μη εκπαιδευμένα άτομα.

- **Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για κακή ευθυγράμμιση ή ένωση κινούμενων μερών, σπασμένα εξαρτήματα και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά το ηλεκτρικό εργαλείο, επισκευάστε το πριν τη χρήση.** Πολλά ατυχήματα οφείλονται στην ελλιπή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων.
- **Τα εξαρτήματα κοπής πρέπει να διατηρούνται αιχμηρά και καθαρά.** Τα κατάλληλα συντηρημένα εξαρτήματα κοπής με αιχμηρά άκρα κοπής είναι λιγότερο πιθανό να πιαστούν και ελέγχονται ευκολότερα.
- **Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα παρελκόμενα, τα εξαρτήματα κοπής κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θα πραγματοποιηθεί.** Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται μπορεί να προκαλέσει κινδύνους.

Συντήρηση – Service

- **Αναθέστε την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου σας σε εξειδικευμένο τεχνικό χρησιμοποιώντας μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά.** Αυτό θα διασφαλίσει τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας για το αλυσοπρίονο

- **Κρατάτε όλα τα μέρη του σώματός σας μακριά από την αλυσίδα του πριονιού, όταν το αλυσοπρίονο είναι σε λειτουργία. Πριν θέσετε σε λειτουργία το αλυσοπρίονο, βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα του δεν έρχεται σε επαφή με αντικείμενα.** Μια στιγμή απροσεξίας ενώ λειτουργείτε το αλυσοπρίονο μπορεί να προκαλέσει την επαφή των ρούχων ή κάποιου μέρους του σώματός σας με την αλυσίδα του πριονιού.
- **Κρατάτε πάντα το αλυσοπρίονο με το δεξί σας χέρι από την πίσω λαβή και το αριστερό σας χέρι από την μπροστινή.** Αν κρατάτε το αλυσοπρίονο με διαφορετική διάταξη χεριών, αυξάνεται ο κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και, για το λόγο αυτό, μην το κάνετε ποτέ.
- **Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο από τις μονωμένες αντιολισθητικές επιφάνειες, επειδή η αλυσίδα του πριονιού μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένα καλώδια ή με το καλώδιο του εργαλείου.** Τα αλυσοπρίονα που έρχονται σε επαφή με αγώγιμα καλώδια μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρισμό των εκτεθειμένων μεταλλικών μερών του ηλεκτρικού εργαλείου και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- **Φοράτε γυαλιά ασφαλείας και προστατευτικά ακοής. Συνιστάται η χρήση περαιτέρω προστατευτικού εξοπλισμού για το κεφάλι, τα χέρια και τα πόδια.** Ο επαρκής προστατευτικός ρουχισμός θα μειώσει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού από εκτοξευόμενα σωματίδια ή ακούσια επαφή με την αλυσίδα του πριονιού.
- **Μη χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο ενώ βρίσκεστε πάνω στο δέντρο.** Η χρήση του αλυσοπρίονου ενώ βρίσκεστε πάνω σε δέντρο μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.
- **Φοράτε πάντα κατάλληλα υποδήματα και λειτουργείτε το αλυσοπρίονο μόνο όταν στέκεστε πάνω σε σταθερή, ασφαλή και επίπεδη επιφάνεια.** Οι ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες όπως σκάλες μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ισορροπίας ή ελέγχου του αλυσοπρίονου.
- **Όταν κόβετε ένα κλαδί που βρίσκεται υπό τάση, να είστε σε εγρήγορση επειδή μπορεί να τιναχτεί.** Όταν η τάση στις ίνες του ξύλου απελευθερωθεί, το κλαδί μπορεί να τιναχτεί και να χτυπήσει τον χειριστή, ή/και να προκαλέσει απώλεια ελέγχου του αλυσοπρίονου.

- **Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κόβετε θάμνους και δέντρα δρυμού.** Τα λεπτά κλαδιά μπορεί να πιαστούν στην αλυσίδα και να σας χτυπήσουν ή να σας κάνουν να χάσετε την ισορροπία σας.
- **Μεταφέρετε το αλυσοπρίονο από την μπροστινή λαβή και απενεργοποιημένο, κρατώντας το μακριά από το σώμα σας.** Όταν μεταφέρετε ή αποθηκεύετε το αλυσοπρίονο, τοποθετείτε πάντα το κάλυμμα της ράβδου οδηγού. Ο κατάλληλος χειρισμός του αλυσοπρίονου θα μειώσει την πιθανότητα ακούσιας επαφής με την κινούμενη αλυσίδα του πριονιού.
- **Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση, το τέντωμα της αλυσίδας και την αλλαγή παρελκομένων.** Αν η αλυσίδα δεν έχει λιπανθεί ή τεντωθεί καλά, μπορεί να σπάσει ή να αυξήσει τον κίνδυνο ανάκρουσης.
- **Διατηρείτε τις λαβές στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδι και γράσο.** Οι λαβές που είναι καλυμμένες με γράσο ή λάδι είναι ολισθηρές και προκαλούν απώλεια ελέγχου.
- **Κόβετε μόνο ξύλο. Μη χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο για σκοπούς για τους οποίους δεν προορίζεται. Για παράδειγμα: μη χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο για να κόψετε πλαστικό, πλινθοδομές ή δομικά υλικά πέραν του ξύλου.** Η χρήση του αλυσοπρίονου για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται μπορεί να προκαλέσει κινδύνους.
- Πριν θέσετε το εργαλείο αυτό σε λειτουργία, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ξένα σώματα στην αλυσίδα.
- Κόβετε πάντα με το μοτέρ σε πλήρη ισχύ και διατηρείτε σταθερή την ταχύτητα.

Αίτια και προφύλαξη χειριστή από ανάκρουση:

Ανάκρουση μπορεί να προκύψει όταν η μύτη ή η άκρη της ράβδου οδηγού αγγίζει ένα αντικείμενο ή όταν το ξύλο συστραφεί και έρθει σε επαφή με την αλυσίδα του πριονιού κατά το πριόνισμα.

Η επαφή του άκρου σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει ξαφνική αντίδραση, με αποτέλεσμα η ράβδος οδηγός να κλωστήσει προς τα πίσω και προς τα πάνω, προς τον χειριστή.

Η επαφή της αλυσίδας του πριονιού στο άκρο της ράβδου οδηγού μπορεί να ωθήσει πολύ γρήγορα τη ράβδο οδηγό προς τα πίσω, προς τον χειριστή.

Και οι δύο αυτές αντιδράσεις μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου του πριονιού, με αποτέλεσμα σοβαρό προσωπικό τραυματισμό. Μην επαφίεστε αποκλειστικά στις διατάξεις ασφαλείας που είναι ενσωματωμένες στο αλυσοπρίονό σας.

Ο χειριστής του αλυσοπρίονου θα πρέπει να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ώστε τα εργαλεία κοπής να μην είναι σε θέση να προκαλέσουν ατύχημα ή τραυματισμό.

Η ανάκρουση είναι αποτέλεσμα κακής χρήσης του εργαλείου ή/και λανθασμένων διαδικασιών ή συνθηκών χειρισμού και μπορεί να αποφευχθεί λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις που αναφέρονται παρακάτω:

- **Κρατάτε σταθερά το εργαλείο και με τα δύο χέρια, με τους αντίχειρες και τα δάκτυλά σας να περικλείουν τις λαβές του αλυσοπρίονου, και τοποθετήστε το σώμα και τον βραχίονά σας κατά τρόπο που να αντιστέκεται στις δυνάμεις ανάκρουσης.** Ο χειριστής μπορεί να ελέγξει τις δυνάμεις ανάκρουσης, εάν λάβει τις κατάλληλες προφυλάξεις. Μην αφήνετε το αλυσοπρίονο.
- **Μην τεντώνεστε και μην κόβετε αντικείμενα πάνω από το ύψος του ώμου σας.** Αυτό αποτρέπει την ακούσια επαφή της μύτης του αλυσοπρίονου και επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχό του σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Χρησιμοποιείτε μόνο ράβδους και αλυσίδες αντικατάστασης που προσδιορίζονται από τον κατασκευαστή.** Οι μη ενδεδειγμένες ράβδοι και αλυσίδες αντικατάστασης μπορεί να προκαλέσουν θραύση της αλυσίδας ή/και ανάκρουση.
- **Ακολουθήστε τις οδηγίες ακονίσματος και συντήρησης της αλυσίδας του πριονιού που ορίζονται από τον κατασκευαστή.** Η μείωση του μήκους του ρυθμιστή βάθους κοπής μπορεί να προκαλέσει ακόμα πιο ισχυρή ανάκρουση.

Πρόσθετες πληροφορίες ασφαλείας

- Πριν από την πρώτη θέση σε λειτουργία, συνιστάται η εκπαίδευση του χρήστη από ειδικό, πάνω στη λειτουργία του αλυσοπρίονου και τη χρήση εξοπλισμού ασφαλείας, βάσει πρακτικών παραδειγμάτων.
- Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων και των παιδιών) περιορισμένης σωματικής, αισθητικής ή νοητικής ικανότητας, στερούμενα της κατάλληλης εμπειρίας ή/και γνώσης του προϊόντος, παρά μόνο εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει τις κατάλληλες οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος, από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Πρέπει να υπάρχει επίβλεψη των παιδιών ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με το εργαλείο.
- Το αλυσοπρίονο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά και εφήβους. Το ίδιο ισχύει και για άτομα που δεν είναι καλά εξοικειωμένα με το αλυσοπρίονο.
- Οι οδηγίες χρήσης πρέπει να βρίσκονται πάντα κοντά.
- Το αλυσοπρίονο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από κουρασμένα άτομα ή άτομα με κακή φυσική κατάσταση.
- **Διατηρείτε τις λαβές στεγνές και καθαρές από γράσα.** Οι ολισθηρές λαβές μπορεί να προκαλέσουν ατύχημα.
- **Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο με τα δύο χέρια ενώ εργάζεστε και διατηρείτε σταθερή στάση.** Η καθοδήγηση του ηλεκτρικού εργαλείου είναι πιο ασφαλής με τα δύο χέρια.
- **Μην αφήνετε εργαλεία, αντικείμενα ή καλώδια στο έδαφος κοντά στο αλυσοπρίονο.** Εάν σκοντάψετε, ενδέχεται να τραυματιστείτε με το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι είναι τοποθετημένες όλες οι διατάξεις ασφαλείας και οι λαβές.
- Μην επιχειρείτε ποτέ να χρησιμοποιήσετε προϊόν στο οποίο δεν έχει ολοκληρωθεί η τοποθέτηση ή προϊόν με μη επιτρεπόμενες τροποποιήσεις.
- Πριν το αφήσετε, περιμένετε μέχρι να σταματήσει το ηλεκτρικό εργαλείο.
- **Μη χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε εξάρτημα δεν παρέχεται και δεν συνιστάται από τον κατασκευαστή ειδικά για το συγκεκριμένο ηλεκτρικό εργαλείο.** Η ασφαλής χρήση δεν διασφαλίζεται απλώς επειδή τα εξαρτήματα μπορούν να τοποθετηθούν στο ηλεκτρικό εργαλείο.
- Θυμηθείτε ότι μπορεί να υπάρχουν κινούμενα μέρη και πίσω από τον εξαερισμό και τις οπές εξαερισμού.
- Η ασφάλεια πρέπει να είναι ένας αυτόματος διακόπτης ρεύματος διαρροής με μετρούμενη ένταση διαρροής όχι πάνω από 30 mA.

Κίνδυνοι που προκαλούνται από κραδασμούς

	ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος τραυματισμού από τους κραδασμούς! Οι δονήσεις μπορεί, ιδίως για άτομα με προβλήματα του κυκλοφοριακού, να προκαλέσουν ζημιά στα αιμοφόρα αγγεία ή/και τα νεύρα.
---	--

Αν παρατηρήσετε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα, σταματήστε αμέσως την εργασία με το εργαλείο και απευθυνθείτε σε γιατρό. Μούδιασμα μερών του σώματος, απώλεια αίσθησης, φαγούρα, τσιμπήματα, πόνο, αλλαγή χρώματος του δέρματος.

Οι τιμές δονήσεων που καθορίζονται στα τεχνικά στοιχεία αντιστοιχούν στις κύριες χρήσεις του εργαλείου. Οι πραγματικές δονήσεις κατά τη χρήση μπορεί να διαφέρουν από τις τιμές αυτές, λόγω των ακόλουθων παραγόντων:

- Λανθασμένη χρήση του εργαλείου
- Εισαγωγή ακατάλληλων εξαρτημάτων
- Ακατάλληλο υλικό
- Ανεπαρκής συντήρηση

Μπορείτε να μειώσετε σημαντικά αυτούς τους κινδύνους, ακολουθώντας τις παρακάτω συμβουλές:

- Συντηρείτε το εργαλείο σύμφωνα με τις οδηγίες στο εγχειρίδιο λειτουργίας.
- Αποφύγετε την εργασία σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Όταν οι θερμοκρασίες είναι χαμηλές, φροντίστε να διατηρείτε το σώμα σας, και ιδίως τα χέρια σας, ζεστά.
- Κάντε τακτικά διαλείμματα, κατά τη διάρκεια των οποίων φροντίστε να κινείτε τα χέρια σας για να διεγείρετε την κυκλοφορία του αίματος.
- Δεν επιτρέπεται η αφαίρεση ή η κάλυψη συμβόλων που υπάρχουν επάνω στο εργαλείο. Πληροφορίες που υπάρχουν επάνω στο εργαλείο και δεν είναι πλέον ευανάνγνωστες πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως.

	Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τον χειρισμό του εργαλείου! Τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσης!
	Διαβάστε και τηρείτε τις οδηγίες χρήσης πριν θέσετε το εργαλείο σε λειτουργία.
	Αποσυνδέετε το βύσμα τροφοδοσίας πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης!
	Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, αποσυνδέστε το βύσμα.
	Μην εκθέτετε το εργαλείο σε υγρασία.
	Περιοχή με κίνδυνο ανάκρουσης.
	Κρατάτε πάντα το εργαλείο σφιχτά και με τα δύο χέρια.

	Διατηρείτε πάντα ασφαλή απόσταση.
	Μήκος ράβδου πριονιού

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας/κατάλληλα ρούχα

Κατά την εκτέλεση εργασιών κοπής φοράτε πάντοτε τον ακόλουθο εξοπλισμό προστασίας:

	Προστασία των ματιών: γυαλιά/προστατευτικό πλέγμα στο κράνος
	Προστασία αυτιών: ακουστικά/ωτοασπίδες
	Προστασία κεφαλής: κράνος ασφαλείας με πλέγμα
	Προστασία των ποδιών: υποδήματα ασφαλείας με αντιολισθητικές σόλες, χαλύβδινα προστατευτικά των δακτύλων και προστασία για τα πόδια
	Προστασία των χεριών: προστατευτικά γάντια για αλυσοπρίονα
	Ρούχα: φόρμα ασφαλείας (ανθεκτική στην κοπή), τζάκετ ασφαλείας (ανθεκτικό στην κοπή) Τα ρούχα σας δεν πρέπει να πιάνονται σε αντικείμενα: • Φοράτε μόνο εφαρμοστά ρούχα! • Μη φοράτε κοσμήματα! • Αν έχετε μακριά μαλλιά, φοράτε δίχτυ μαλλιών!

Το εργαλείο σας με μια ματιά

► Σελ. 3, στοιχείο 1

1. Πίσω λαβή
2. Οπή πλήρωσης λαδιού αλυσίδας (τάπα ρεζερβουάρ)
3. Μπροστινό κάλυμμα χειρών (σκανδάλη φρένου αλυσίδας)
4. Αλυσίδα πριονιού
5. Ράβδος πριονιού
6. Παξιμάδι στερέωσης (για ράβδο πριονιού)
7. Κάλυμμα τροχού αλυσίδας
8. Θυρίδα ελέγχου στάθμης λαδιού
9. Κάλυμμα πίσω λαβής

► Σελ. 3, στοιχείο 2

10. Κλειδώμα ασφαλείας
11. Διακόπτης ON/OFF
12. Μηχανισμός ανακούφισης τάσης καλωδίου επέκτασης
13. Μπροστινή λαβή

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Μηχανισμός κίνησης
- Ράβδος πριονιού
- Αλυσίδα πριονιού
- Κλειδί
- Προστατευτικό κάλυμμα
- Οδηγίες χρήσης



Σημείωση:

Αν λείπει κάποιο εξάρτημα ή είναι ελαττωματικό, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.

Συναρμολόγηση



	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού κατά τη λειτουργία! Τυχόν εσφαλμένα τοποθετημένα εξαρτήματα μπορούν να οδηγήσουν σε σοβαρούς, ακόμα και θανάσιμους τραυματισμούς κατά τη χρήση του εργαλείου! Το εργαλείο αυτό πρέπει να τεθεί σε λειτουργία για πρώτη φορά μόνο εφόσον όλα τα εξαρτήματα είναι πλήρως και σταθερά τοποθετημένα και μόνο εφόσον δεν έχει υποστεί ζημιά κάποιο εξάρτημα! • Επομένως, διαβάστε ολόκληρο το κεφάλαιο πριν συναρμολογήσετε τα εξαρτήματα! • Συμπληρώστε προσεκτικά και πλήρως όλα τα εξαρτήματα. • Χρησιμοποιείτε εργαλεία όταν συνιστάται η χρήση τους.
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού κατά τη συναρμολόγηση! Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εργαλείο, αποσυνδέστε το από την πρίζα.
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμών από κοψίματα! Τα δόντια της αλυσίδας του πριονιού είναι πολύ αιχμηρά! Πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια για όλες τις εργασίες στην αλυσίδα.
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Εάν η αλυσίδα δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, προκαλείται μη ελεγχόμενη συμπεριφορά του εργαλείου! Τηρείτε την καθορισμένη κατεύθυνση κίνησης κατά τη συναρμολόγηση της αλυσίδας!

Συναρμολόγηση ράβδου και αλυσίδας πριονιού

► Σελ. 3, στοιχείο 3

- Χαλαρώστε το παξιμάδι (6) στο κάλυμμα του τροχού της αλυσίδας και αφαιρέστε το κάλυμμα.

► Σελ. 3, στοιχείο 4

- Περιστρέψτε τη βίδα (14) για να μετακινήσετε το μπουλόνι (15) προς τα πίσω.

► Σελ. 4, στοιχείο 5

- Τοποθετήστε τη ράβδο του πριονιού (5) στη ράβδο οδηγό (17) με την εσοχή οδηγό (16).



Σημείωση:

Κατά την προσάρτηση της αλυσίδας, τηρείτε τη σωστή θέση της εσοχής οδηγού (ράβδος πριονιού).

- Τοποθετήστε την αλυσίδα του πριονιού (4) γύρω από τον τροχό της αλυσίδας (18). Τηρείτε την

κατεύθυνση συναρμολόγησης.

- Τοποθετήστε την αλυσίδα του πριονιού (4) γύρω από τη ράβδο της αλυσίδας (5).

► Σελ. 4, στοιχείο 6

- Τοποθετήστε το κάλυμμα του τροχού της αλυσίδας (7).
- Σφίξτε ελαφρώς το παξιμάδι στερέωσης (6).

Τέντωμα αλυσίδας του πριονιού

► Σελ. 4, στοιχείο 7

- Σφίξτε τη βίδα τεντώματος (14) μέχρι η αλυσίδα να βρίσκεται στην κάτω πλευρά της ράβδου του πριονιού.
- Σφίξτε το παξιμάδι στερέωσης (6).

Στρώνσιμο αλυσίδας πριονιού

Κατά τη διάρκεια του στρώσιματος, τεντώστε ξανά την αλυσίδα και τη ράβδο μετά από 5 το πολύ εργασίες κοπής.

Έλεγχος τεντώματος αλυσίδας πριονιού

Η αλυσίδα του πριονιού είναι σωστά τεντωμένη εάν εφαρμόζει καλά στο κάτω μέρος της ράβδου του πριονιού και μπορεί να μετακινηθεί εύκολα με το χέρι.

Ρυθμίζετε το τέντωμα της αλυσίδας του πριονιού όταν είναι απαραίτητο (► Επανατέντωμα της αλυσίδας πριονιού - σελ. 24).

Έλεγχος λίπανσης αλυσίδας

Το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς επαρκή λίπανση της αλυσίδας. Η ανεπαρκής λίπανση μειώνει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου.

- Ελέγξτε την ποσότητα λαδιού στο ρεζερβουάρ.
- Θέστε το εργαλείο σε λειτουργία.
- Κρατήστε το πριόνι με την αλυσίδα περίπου 15 cm πάνω από μια κατάλληλη επιφάνεια (15 s).

Εάν η λίπανση της αλυσίδας είναι επαρκής, το λάδι που εκτινάσσεται από την αλυσίδα θα σχηματίσει ένα μικρό ίχνος.

Έλεγχος του φρένου της αλυσίδας

Το φρένο της αλυσίδας διασφαλίζει άμεσο μπλοκάρισμα της αλυσίδας του πριονιού σε περίπτωση ανάκρουσης. Πριν ξεκινήσετε την εργασία με το εργαλείο, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.

- Τοποθετήστε το εργαλείο στο έδαφος.
- Θέστε το εργαλείο σε λειτουργία.
- Ωθήστε το κάλυμμα χεριών προς τα εμπρός. Η αλυσίδα πρέπει να σταματήσει αμέσως.
- Εάν το φρένο αλυσίδας δεν λειτουργεί σωστά, επικοινωνήστε αμέσως με έναν αντιπρόσωπο σέρβις.

Αναπλήρωση λαδιού αλυσίδας πριονιού

► Σελ. 4, στοιχείο 8

	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ! Μόλυνση του περιβάλλοντος! Καθώς το λάδι της αλυσίδας του πριονιού ενδέχεται να διαρρεύσει στο περιβάλλον κατά τη λειτουργία, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ειδικά φυτικά, βιοδιασπώμενα λάδια για αλυσίδες πριονιών.
---	--

- Αποθέστε το εργαλείο με ασφάλεια, με την τάπα του ρεζερβουάρ (2) προς τα πάνω.
- Πριν ανοίξετε το ρεζερβουάρ, καθαρίστε την τάπα του και το στόμιο πλήρωσης, αν είναι απαραίτητο.
- Ξεβιδώστε αργά την τάπα του ρεζερβουάρ και αφαιρέστε τη.
- Αναπληρώστε προσεκτικά με λάδι αλυσίδας πριονιού. Προσέχετε να μη σας χυθεί το λάδι!
- Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού από τη θυρίδα ελέγχου (8). Η στάθμη του λαδιού πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των ενδείξεων **[MIN]** και **[MAX]**.
- Σφίξτε την τάπα του ρεζερβουάρ με το χέρι.
- Εάν έχει χυθεί λάδι αλυσίδας πριονιού, σκουπίστε το.

Λειτουργία

Εξοπλισμός ασφαλείας

Στον εξοπλισμό του εργαλείου περιλαμβάνονται διάφορα στοιχεία ασφαλείας, τα οποία ελαττώνουν τον κίνδυνο τραυματισμού κατά την εργασία:

Διάταξη παγίδευσης αλυσίδας



Η διάταξη παγίδευσης αλυσίδας πιάνει την αλυσίδα εάν κοπεί ή εάν βγει από τον οδηγό. Τα ατυχήματα αυτού του είδους αποτρέπονται με τακτική συντήρηση της ράβδου οδηγού και σωστό και τακτικό τέντωμα της αλυσίδας του πριονιού.

Κάλυμμα πίσω λαβής



Το κάλυμμα της πίσω λαβής χρησιμοποιείται για την προστασία του χεριού από κλαδιά και σε περίπτωση εκτίναξη της αλυσίδας.

Ελέγξτε πριν από τη θέση λειτουργία!

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Το εργαλείο μπορεί να τεθεί σε λειτουργία μόνο αν δεν υπάρχουν ελαττώματα. Αν ένα εξάρτημα είναι ελαττωματικό, πρέπει να αντικατασταθεί πριν από την επόμενη χρήση.
--	---

Ελέγξτε τον εξοπλισμό ασφαλείας και βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο βρίσκεται σε κατάσταση που επιτρέπει την ασφαλή του λειτουργία.

- Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζουν καλά όλα τα εξαρτήματα.
- Ελέγξτε για τυχόν διαρροές.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ορατές ζημιές: σπασμένα εξαρτήματα, ρωγμές κ.λπ.
- Ελέγξτε το εργαλείο για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστό το τέντωμα της αλυσίδας.
- Ελέγξτε τη λειτουργία του φρένου αλυσίδας.

Σύνδεση καλωδίου επέκτασης

► Σελ. 4, στοιχείο 9

- Συνδέστε το βύσμα της μονάδας στο συνδετήρα του καλωδίου επέκτασης.
- Περάστε το καλώδιο επέκτασης μέσα από το μηχανισμό ανακούφισης τάσης (12), όπως υποδεικνύεται.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

► Σελ. 4, στοιχείο 10

- Κρατήστε γερά το εργαλείο και με τα δύο χέρια.
- Το μπροστινό κάλυμμα χεριών (3) πρέπει να είναι διπλωμένο προς τα πίσω.
- Ενεργοποίηση: Πατήστε ταυτόχρονα το κλειδί ασφαλείας (10) και το διακόπτη ON/OFF (11).
- Απενεργοποίηση: Απελευθερώστε το διακόπτη ON/OFF (11).

Χρήση



Πριν από τη χρήση, εξοικειωθείτε με την τεχνική κοψίματος για τα αλυσοπρίονα. Μπορείτε να ανατρέξετε στην αντίστοιχη βιβλιογραφία για περισσότερες πληροφορίες. Συνιστάται να παρακολουθήσετε κατάλληλα εκπαιδευτικά σεμινάρια. Οι σημειώσεις στο παρόν έγγραφο είναι αποκλειστικά συμπληρωματικές!

Σωστή στάση σώματος

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Μην εργάζεστε ποτέ σε ασταθείς επιφάνειες! Μην κόβετε ποτέ πάνω από το ύψος του ώμου! Μην εργάζεστε ποτέ ενώ στέκεστε πάνω σε σκάλα! Μη σκύβετε ποτέ υπερβολικά μπροστά κατά την εργασία! Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο υπό καλές καιρικές συνθήκες και σε κατάλληλο χώρο!
--	--

- Στέκεστε με τα δύο πόδια σταθερά στο έδαφος.
- Δώστε προσοχή σε τυχόν εμπόδια στο χώρο εργασίας.
- Όταν εργάζεστε, κρατάτε γερά το εργαλείο πάντα και με τα δύο χέρια!

Κρατήστε το εργαλείο:

- με το αριστερό χέρι στη λαβή
- με το δεξί χέρι στη λαβή
- με ισορροπία, σε σταθερή θέση

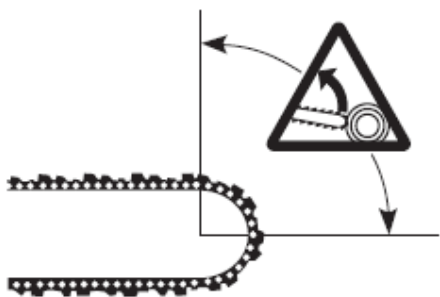
Σωστές διαδικασίες πριονίσματος!

- Ελέγξτε το χώρο εργασίας και απομακρύνετε αντικείμενα που παρεμποδίζουν.
- Όταν ξεκινάτε την εργασία, ελέγξτε την ασφάλεια του εργαλείου (► Ελέγξτε πριν από τη θέση λειτουργία! - σελ. 17).
- Κρατήστε το εργαλείο με τα δύο χέρια, σύμφωνα με τις οδηγίες.

Κίνδυνος ανάκρουσης!

Ανάκρουση παρουσιάζεται όταν το πάνω μέρος ή το άκρο της ράβδου οδηγού αγγίζει ξύλο ή άλλα σκληρά αντικείμενα. Το εργαλείο τινάζεται δυνατά μπροστά και πίσω, με αποτέλεσμα να υπάρχει μεγάλος κίνδυνος εξαιρετικά σοβαρών τραυματισμών.

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Κατά την εργασία με το εργαλείο, ενδέχεται να παραχθούν επικίνδυνες ανακρούσεις! Κίνδυνος σοβαρών ή κρίσιμων τραυματισμών! Πριν ξεκινήσετε την εργασία με το εργαλείο, πρέπει να ελέγξετε το φρένο της αλυσίδας για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.
--	--



Η επιφάνεια της ράβδου οδηγού που φαίνεται στα δεξιά δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με ξύλο ή άλλα σκληρά αντικείμενα.

Για την ελάττωση του κινδύνου τραυματισμού σε περίπτωση ανάκρουσης, το εργαλείο διαθέτει φρένο αλυσίδας, το οποίο ενεργοποιείται αυτόματα κατά την πρόσκρουση και το οποίο σταματά αμέσως την αλυσίδα.

Για λόγους ασφαλείας, η λειτουργία του φρένου της αλυσίδας θα πρέπει να ελέγχεται πριν από κάθε χρήση του εργαλείου (► Έλεγχος του φρένου της αλυσίδας - σελ. 15).

Σε λιγότερο ισχυρές ανακρούσεις, το φρένο ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί αυτόματα. Για το λόγο αυτό, είναι σημαντικό να κρατάτε γερά το εργαλείο και με τα δύο χέρια.

Ο μόνος αξιόπιστος τρόπος μείωσης του κινδύνου ανάκρουσης είναι προσεκτικός και σωστός τρόπος εργασίας!

Βασική τεχνική εργασίας

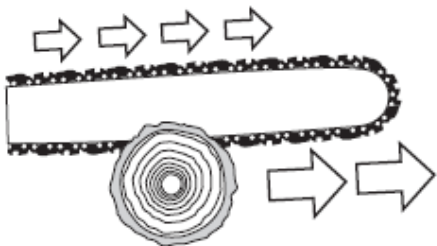
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Στην ενότητα αυτή περιγράφεται η βασική τεχνική εργασίας για το χειρισμό του εργαλείου. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν δεν υποκαθιστούν την πολυετή εμπειρία και εκπαίδευση ενός επαγγελματία. Μην εκτελείτε οποιαδήποτε εργασία για την οποία δεν είστε επαρκώς καταρτισμένοι! Απερίσκεπτος χειρισμός του εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς ή ακόμη και θανάσιμους τραυματισμούς!
--	---

Πριν από κάθε χρήση

1. Ελέγξτε το φρένο της αλυσίδας για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.
2. Ελέγξτε το κάλυμμα της πίσω λαβής για ζημιές.
3. Ελέγξτε το κλειδί ενεργοποίησης ασφαλείας και το κουμπί εκκίνησης, για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργούν σωστά.
4. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει λάδι στις λαβές.
5. Βεβαιωθείτε ότι είναι παρόντα όλα τα μέρη του εργαλείου και ότι είναι σταθερά συνδεδεμένα και δεν έχουν υποστεί ζημιά.
6. Ελέγξτε τη διάταξη παγίδευσης της αλυσίδας για τυχόν φθορές.
7. Ελέγξτε την τάση της αλυσίδας.

Τεχνική πριονίσματος

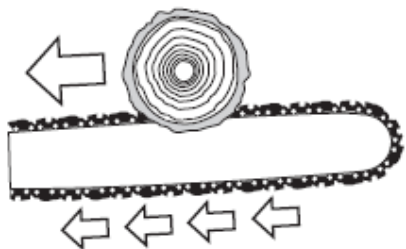
Πριόνισμα με τράβηγμα



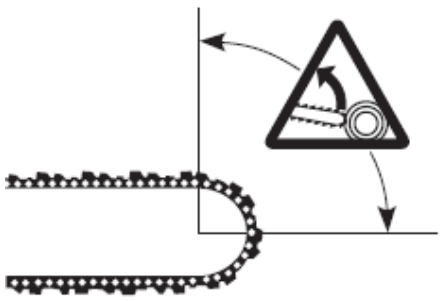
Με αυτήν την τεχνική, το πριόνισμα πραγματοποιείται με την κάτω πλευρά της ράβδου οδηγού, από πάνω προς τα κάτω. Η αλυσίδα του πριονιού σπρώχνει το εργαλείο προς τα εμπρός, μακριά από το χειριστή. Με τον τρόπο αυτό, το μπροστινό άκρο του εργαλείου σχηματίζει ένα στήριγμα, στο οποίο απορροφούνται οι δυνάμεις που παράγονται στον κορμό του δέντρου κατά το πριόνισμα.

Με το πριόνισμα με τράβηγμα, ο χειριστής έχει καλύτερο έλεγχο του εργαλείου και μπορεί να αποφύγει πιο αποτελεσματικά την ανάκρουση. Επομένως, αυτή είναι η προτιμώμενη τεχνική πριονίσματος.

Πριόνισμα με ώθηση



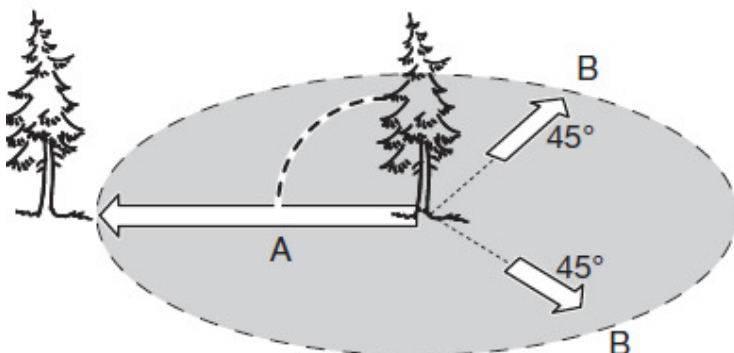
Με αυτήν την τεχνική, το πριόνισμα πραγματοποιείται με την πάνω πλευρά της ράβδου οδηγού, από κάτω προς τα πάνω. Η αλυσίδα του πριονιού σπρώχνει το εργαλείο προς τα πίσω, προς την πλευρά του χειριστή. Εάν η ράβδος οδηγός συστραφεί, το εργαλείο ενδέχεται να εκτιναχθεί με μεγάλη δύναμη προς το χειριστή.



Εάν ο χρήστης δεν αντισταθμίζει με το σώμα του τη δύναμη της αλυσίδας του πριονιού που σπρώχνει προς τα πίσω, υπάρχει κίνδυνος να έρχεται σε επαφή με το ξύλο μόνο το άκρο της ράβδου οδηγού, με αποτέλεσμα να παρουσιάζεται ανάκρουση (► Κίνδυνος ανάκρουσης! - σελ. 18).

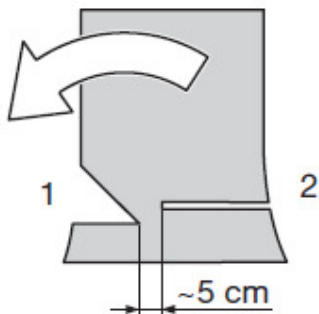
Υλοτόμηση

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Οι εργασίες υλοτόμησης πρέπει να εκτελούνται μόνο από εκπαιδευμένα άτομα! Κίνδυνος θανάσιμων τραυματισμών!
---	--



Πριν ξεκινήσετε τις εργασίες υλοτόμησης, βεβαιωθείτε ότι:

- δεν υπάρχουν άτομα ή ζώα στον χώρο υλοτόμησης.
- υπάρχει ανεμπόδιστη δίοδος διαφυγής για κάθε εργαζόμενο. Η απομάκρυνση πρέπει να πραγματοποιείται διαγώνια, σε κατεύθυνση αντίθετη από εκείνη στην οποία θα πέσει το δέντρο.
- δεν υπάρχουν εμπόδια στον χώρο γύρω από τον κορμό (κίνδυνος να σκοντάψετε!).
- το επόμενο σημείο εργασίας θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον δυόμισι φορές το ύψος του δέντρου. Πριν από την υλοτόμηση, πρέπει να ελέγξετε την κατεύθυνση που θα πέσει το δέντρο και να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα, άτομα ή ζώα σε απόσταση τουλάχιστον 2 1/2 φορές το ύψος του δέντρου.



Η υλοτόμηση εντός δέντρου πραγματοποιείται σε δύο στάδια:

1. Σχηματίστε μια εγκοπή περίπου ενός τρίτου της διαμέτρου στην κατεύθυνση που θα πέσει το δέντρο.
2. Στην άλλη πλευρά, πραγματοποιήστε μια τομή υλοτόμησης, η οποία πρέπει να είναι ελαφρώς πιο ψηλά από την εγκοπή υλοτόμησης (περίπου 5 cm).

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Μην πριονίζετε ποτέ τον κορμό του δέντρου από τη μία άκρη στην άλλη. Η περιοχή λειτουργεί ως «άρθρωση» και διασφαλίζει την καθορισμένη κατεύθυνση υλοτόμησης.
---	---

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Κατά την υλοτόμηση, πρέπει να στέκεστε μόνο στο πλάι του δέντρου που πρέπει να υλοτομηθεί: Κίνδυνος θανάσιμων τραυματισμών!
---	--

Κορμοί πεσμένοι στο έδαφος

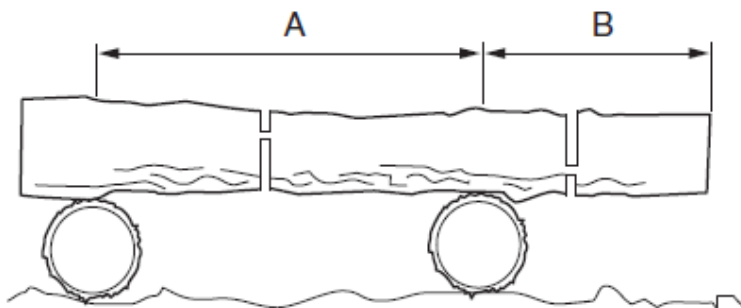
- Πριονίστε τον κορμό έως τη μέση και, στη συνέχεια, γυρίστε τον και πριονίστε από την αντίθετη πλευρά.

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Στέκεστε πάντα στην υψηλότερη πλευρά του κορμού, καθώς υπάρχει κίνδυνος να κυλίσει.
---	---

	ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Ζημιά εργαλείου! Βεβαιωθείτε ότι η ράβδος οδηγός δεν αγγίζει το έδαφος όταν πριονίζετε τον κορμό!
---	--

Κορμοί σε στηρίγματα

Συνιστάται να τοποθετείτε τους κορμούς που επιθυμείτε να πριονίσετε σε στρίποδα πριονίσματος. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό, ανασηκώστε τον κορμό στηρίζοντάς τον με κλαδιά και υποστηρίγματα.



Στην περιοχή A, πριονίστε αρχικά περίπου το ένα τρίτο της διαμέτρου του κορμού, από πάνω προς τα κάτω και, στη συνέχεια, ολοκληρώστε το κόψιμο από κάτω προς τα πάνω. Στην περιοχή B, πριονίστε αρχικά περίπου το ένα τρίτο της διαμέτρου του κορμού, από κάτω προς τα πάνω και, στη συνέχεια, ολοκληρώστε το κόψιμο από πάνω.

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Μην πριονίζετε κορμούς που είναι τεντωμένοι! Σχίζες του ξύλου και τυχόν συστροφή της ράβδου οδηγού μπορούν να προκαλέσουν εξαιρετικά σοβαρούς τραυματισμούς!
---	--

Πριόνισμα κλαδιών

- Εργάζεστε πάντα στην πλευρά αντίθετα από το αντίστοιχο κλαδί.
- Ξεκινήστε από τη βάση του κορμού προς τα πάνω.
- Κατευθύνετε πάντα το πριόνι από πάνω προς τα κάτω μέσα από το ξύλο.

Κατά το πριόνισμα κλαδιών από κορμούς που κείτονται στο έδαφος, ξεκινήστε με τα κλαδιά που προεξέχουν προς τα πάνω. Πριονίζετε κλαδιά στήριξης μόνο όταν ο κορμός υλοτομείται σε τμήματα.

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Τα κλαδιά που βρίσκονται πολύ ψηλά ή υπό τάση μπορεί να σφηνώσουν την αλυσίδα στο ξύλο!
---	--

Καθαρισμός και συντήρηση

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Πριν από εργασίες συντήρησης ή καθαρισμού: - Αποσυνδέστε το βύσμα. - Αφήστε το εργαλείο να κρυώσει.
---	--

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Για τη δική σας ασφάλεια! Πραγματοποιήστε οι ίδιοι τις εργασίες συντήρησης που περιγράφονται εδώ. Οι υπόλοιπες εργασίες, ιδιαίτερα η συντήρηση του μοτέρ και οι επισκευές, πρέπει να εκτελούνται από εκπαιδευμένο επαγγελματία. Εάν οι εργασίες δεν εκτελεστούν σωστά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο εργαλείο και, κατά συνέπεια, τραυματισμοί.
--	---

Επισκόπηση καθαρισμού και συντήρησης

Μετά από κάθε χρήση

Τι;	Πώς;
Καθαρίστε το εργαλείο	► Καθαρισμός του εργαλείου - σελ. 24.

Κάθε χρόνο

Τι;	Πώς;
Επανατέντωση της αλυσίδας του πριονιού	► Επανατέντωση της αλυσίδας του πριονιού - σελ. 24
Καθαρίστε την εγκοπή του οδηγού λαδιού της ράβδου του πριονιού.	► Καθαρισμός εγκοπής οδηγού λαδιού της ράβδου του πριονιού - σελ. 24
Τροχίστε την αλυσίδα του πριονιού.	► Τρόχισμα της αλυσίδας του πριονιού - σελ. 24

Καθαρισμός

Καθαρισμός του εργαλείου

- Αφαιρέστε τυχόν μεγάλα σωματίδια βρομιάς.
- Σκουπίστε το εργαλείο με ένα ελαφρώς υγρό πανί.

Καθαρισμός εγκοπής οδηγού λαδιού της ράβδου του πριονιού

- Αφαιρέστε τη ράβδο του πριονιού.
- Καθαρίστε τη βρομιά από την εγκοπή οδηγού λαδιού της ράβδου πριονιού με κατάλληλο εργαλείο (πλαστική σπάτουλα, μη χρησιμοποιείτε μεταλλικά εργαλεία!)
- Επανατοποθετήστε τη ράβδο του πριονιού (► Συναρμολόγηση ράβδου και αλυσίδας πριονιού - σελ. 14).

Επανατέντωμα της αλυσίδας του πριονιού

► Σελ. 4, στοιχείο 7

- Ανασηκώστε ελαφρώς το άκρο της ράβδου του πριονιού.
- Σφίξτε τη βίδα τεντώματος (14) μέχρι η αλυσίδα να βρίσκεται στην κάτω πλευρά της ράβδου του πριονιού.

Τρόχισμα της αλυσίδας του πριονιού

Για το τρόχισμα της αλυσίδας του πριονιού απαιτούνται ειδικά εργαλεία. Με αυτά διασφαλίζεται ότι η αλυσίδα κόβει με σωστή γωνία και σε σωστό βάθος. Συνιστάται να αναθέτετε το τρόχισμα της αλυσίδας σε επαγγελματία.

Αποθήκευση και μεταφορά

Αποθήκευση

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο φυλάσσεται σε μέρος όπου δεν έχουν πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένα άτομα!
---	---

- Αφήνετε το εργαλείο να κρυώσει πριν το αποθηκεύσετε.
- Αποθηκεύετε το εργαλείο σε όσο το δυνατόν πιο οριζόντια θέση.

Μεγαλύτερα διαστήματα αδράνειας

Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε το λάδι αλυσίδας από το εργαλείο.
Αποθηκεύετε το εργαλείο σε ξηρό μέρος.

Μεταφορά

Σε περίπτωση μεταφοράς του εργαλείου με μηχανοκίνητο όχημα:

- Τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα στο εργαλείο κοπής.
- Ασφαλίστε το εργαλείο ώστε να μην κινδυνεύει να γλιστρήσει.
- Όταν θέλετε να μεταφέρετε το εργαλείο, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε την αρχική του συσκευασία.

Βλάβες και μέτρα αντιμετώπισης

Τι να κάνετε σε περίπτωση ελαττωματικής λειτουργίας

	ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού! Οι επισκευές που δεν έχουν εκτελεστεί σωστά μπορεί να προκαλέσουν ελαττωματική λειτουργία του εργαλείου. Κάτι τέτοιο θέτει σε κίνδυνο εσάς και το περιβάλλον σας.
---	--

Συχνά μικρές βλάβες μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία. Συνήθως μπορείτε να διορθώσετε αυτές τις βλάβες εύκολα μόνοι σας. Διαβάστε τον παρακάτω πίνακα πριν επικοινωνήσετε με το κατάστημα αγοράς. Με αυτό τον τρόπο εξοικονομείτε χρόνο και χρήματα.

Βλάβη/δυσλειτουργία	Αιτία	Μέτρα αντιμετώπισης
Το μοτέρ δεν λειτουργεί.	Δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.	Ελέγξτε το καλώδιο, το φις, την πρίζα και την ασφάλεια.
	Ελαττωματικό καλώδιο.	Αναθέστε την αντικατάσταση σε ηλεκτρολόγο.

Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα μόνοι σας, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς. Έχετε υπόψη ότι η πραγματοποίηση ακατάλληλης συντήρησης οδηγεί στην απώλεια τυχόν απαιτήσεων βάσει της εγγύησης και μπορεί να επιφέρει πρόσθετο κόστος.

Τεχνικά στοιχεία

Αρ. Μοντέλου	401133
Ονομαστική τάση	230 V~, 50 Hz
Ονομαστική ισχύς	1800 W
Κλάση προστασίας	II
Βαθμός προστασίας	IPX0
Ταχύτητα με χαμηλό φορτίο	7600 min ⁻¹ , ±10%
Μήκος λάμας πριονιού	360 mm
Στάθμη ηχητικής πίεσης (L _{PA})*	91,7 dB(A) (K = 3 dB(A))
Στάθμη ηχητικής ισχύος (L _{WA})*	102,7 dB(A) (K = 3 dB(A))
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος	108 dB
Δονήσεις**	< 5,944 m/s ² (K = 1,5 m/s ²)
Βάρος	4,35 kg
Λάμα πριονιού	Oregon 140SDEA041
Αλυσίδα πριονιού	Oregon 91PJ052X

*) Οι αναφερόμενες τιμές αποτελούν τιμές εκπομπής και δεν αντιπροσωπεύουν απαραίτητα τις τιμές ασφαλείας για τον εκάστοτε χώρο εργασίας. Παρόλο που τα επίπεδα εκπομπής και όχλησης συσχετίζονται, οι τιμές δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να αποφασισθεί αν απαιτείται ή όχι η λήψη πρόσθετων μέτρων ασφαλείας. Παράγοντες που επηρεάζουν τα εκάστοτε επίπεδα όχλησης στο χώρο εργασίας είναι, μεταξύ άλλων, το είδος του δωματίου, άλλες πηγές θορύβου, π.χ. ο αριθμός των μηχανημάτων που λειτουργούν στον ίδιο χώρο και άλλες διαδικασίες που πραγματοποιούνται κοντά στον χώρο εργασίας. Οι επιτρεπόμενες τιμές για τον χώρο εργασίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα. Αυτές οι πληροφορίες παρέχονται για την καλύτερη εκτίμηση των κινδύνων από τον χρήστη.

**) Η καθορισμένη τιμή εκπομπής δονήσεων έχει μετρηθεί σύμφωνα με μια τυποποιημένη διαδικασία δοκιμών και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση εργαλείων μεταξύ τους. Η καθορισμένη τιμή εκπομπής δονήσεων μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως εισαγωγική αξιολόγηση της έκθεσης. Η τιμή εκπομπής δονήσεων κατά την πραγματική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρει από τη δηλωμένη συνολική τιμή. Οι διακυμάνσεις αυτές εξαρτώνται από τον τρόπο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου. Προσπαθήστε να διατηρείτε τις δονήσεις στο ελάχιστο επίπεδο. Μια μέθοδος μείωσης του φορτίου δονήσεων είναι, για παράδειγμα, ο περιορισμός του χρόνου εργασίας με το εργαλείο. Όλα τα εξαρτήματα του κύκλου λειτουργίας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για τον σκοπό αυτό (για παράδειγμα, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και οι χρόνοι κατά τους οποίους το ηλεκτρικό εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και οι χρόνοι κατά τους οποίους είναι ενεργοποιημένο, αλλά λειτουργεί χωρίς φορτίο).

Κατάλληλο λάδι αλυσίδας

	ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Κίνδυνος ζημιάς στο εργαλείο! Σε καμία περίπτωση μη χρησιμοποιείτε παλιό λάδι για τη λίπανση της αλυσίδας του πριονιού! Στην περίπτωση αυτή μπορεί να προκληθεί ζημιά στην αντλία λαδιού, τη ράβδο και την αλυσίδα του πριονιού!
---	---

Χρησιμοποιείτε μόνο ειδικά λάδια αλυσίδων πριονιού με καλή συνάφεια. Καθώς το λάδι της αλυσίδας του πριονιού ενδέχεται να διαρρέυσει στο περιβάλλον κατά τη λειτουργία, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ειδικά φυτικά, βιοδιασπώμενα λάδια για αλυσίδες πριονιών.

Απόρριψη

Απόρριψη του εργαλείου



Τα εργαλεία που φέρουν αυτό το σύμβολο δεν πρέπει να απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα. Η απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού αυτού του είδους πρέπει να γίνεται σε ξεχωριστά σημεία.

Απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες σωστής απόρριψης. Μέσω της σωστής απόρριψης, ο παλαιός εξοπλισμός αποστέλλεται για ανακύκλωση ή για άλλες μορφές επαναχρησιμοποίησης. Με αυτόν τον τρόπο βοηθάτε να αποτραπεί η απελευθέρωση βλαβερών υλικών στο περιβάλλον.

Απόρριψη της συσκευασίας



Η συσκευασία αποτελείται από χαρτόνι και πλαστικά με αντίστοιχη σήμανση, που μπορούν να ανακυκλωθούν.

Διαθέστε αυτά τα υλικά στα κατάλληλα σημεία ανακύκλωσης.

Εγγύηση

Για αυτό το προϊόν ισχύει εγγύηση με διάρκεια δύο έτη από την ημερομηνία αγοράς, εφόσον αυτό έχει αγοραστεί από κατάστημα Praktiker στην Ελλάδα.

Βλάβες που προέρχονται από ακατάλληλη μεταχείριση ή χειρισμό, λάθος τοποθέτηση ή φύλαξη, ακατάλληλη σύνδεση ή εγκατάσταση, από βία ή άλλες εξωτερικές επιδράσεις, καθώς και σε παρεμβάσεις του αγοραστή ή τρίτων οι οποίες δεν ήταν σύμφωνες με τις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν το προϊόν, δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Επίσης, δεν καλύπτεται η φυσιολογική φθορά λόγω χρήσης. Προτείνουμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσεως, διότι περιέχουν σημαντικές υποδείξεις.

Για λόγους εξακρίβωσης της ημερομηνίας αγοράς, είναι απαραίτητο να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς, που αποτελεί το μόνο αποδεικτικό στοιχείο της ημερομηνίας αγοράς.

Υποδείξεις :

1. Εάν το προϊόν δε λειτουργεί πλέον όπως πρέπει, ελέγξτε παρακαλούμε πρώτα εάν η αιτία είναι άλλοι λόγοι, όπως για παράδειγμα λάθος χειρισμός.
2. Σε περίπτωση που θέλετε να κάνετε χρήση της εγγύησης ή σε περίπτωση βλάβης παρακαλούμε απευθυνθείτε προσωπικά στο κατάστημα αγοράς.

Παρακαλούμε προσέξτε ότι θα επισυνάπτετε, θα έχετε διαθέσιμα, ή θα φέρετε μαζί σας σε κάθε περίπτωση τα ακόλουθα:

- Απόδειξη αγοράς
- Περιγραφή προϊόντος / Τύπος / Μάρκα
- Περιγραφή του εμφανιζόμενου προβλήματος με όσο το δυνατόν πιο ακριβή αναφορά του ελαττώματος.

Εκτός των δικαιωμάτων που παρέχονται με την παρούσα εγγύηση στον καταναλωτή, αυτός έχει σε κάθε περίπτωση και όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από τις κείμενες διατάξεις και τους νόμους σχετικά με τη σύμβαση πώλησης.

Praktiker Hellas S.A.
Πειραιώς 176-177 78
Ταύρος, Αθήνα
www.praktiker.gr

Δήλωση Συμμόρφωσης

Praktiker Hellas S.A.
Πειραιώς 176 - 177 78
Ταύρος, Αθήνα
www.praktiker.gr