



ALTUNA
PRO SERIES



ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ AB180

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ALTUNA AB180



Αγαπητοί χρήστες:

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το δικό μας αλυσοπρίνο μπαταρίας. Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες μόλις το αποκτήσετε. Κρατήστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντικές αναφορές. Εάν έχετε οποιαδήποτε απορία κατά τη διάρκεια της χρήσης, επικοινωνήστε άμεσα μαζί μας. Οι επαγγελματίες μας θα σας απαντήσουν και θα σας βοηθήσουν.

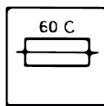
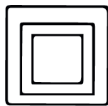
Ευχόμαστε να απολαύσετε την εμπειρία χρήσης του προϊόντος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Διαβάστε προσεκτικά όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και τις οδηγίες. Η μη συμμόρφωση με τις παρούσες προειδοποιήσεις και οδηγίες ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή άλλους σοβαρούς τραυματισμούς. Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο.
2. Η μπαταρία μπορεί να φορτίζεται μόνο σε εσωτερικό χώρο.
3. Διπλή μόνωση, δεν απαιτείται γείωση.
4. Φορτιστής με μετασχηματιστή ασφαλείας.
5. Η φόρτιση της μπαταρίας διακόπτεται αυτόματα σε περίπτωση υπερθέρμανσης.
6. Απορρίψτε τον ξεχωριστό φορτιστή μπαταρίας σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης και όχι στα οικιακά απορρίμματα.
7. Απορρίψτε τη μπαταρία σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης και όχι στα οικιακά απορρίμματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μέγιστη διάμετρος κοπής	0~150mm
Ονομαστική τάση	DC21V
Ονομαστική ισχύς	600-1000W
Ταχύτητα αλυσίδας	12 m/s
Βήμα αλυσίδας	1/4"
Μήκος λάμας	15 cm
Βάρος	1350g
Χωρητικότητα μπαταρίας	4.0AH
Τάση μπαταρίας	21V
Βάρος μπαταρίας	0,45 kg
Ονομαστική τάση τροφοδοσίας	100-240 V CA, 50-60 Hz
Χρόνος φόρτισης	2-2.5 ώρες

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι προδιαγραφές και οι μπαταρίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα προορισμού.

ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ



Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών



Αποσυνδέστε έγκαιρα το φίδι όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο ή κομμένο



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά



Φοράτε ωτοασπίδες



Κατεύθυνση κίνησης του αλυσοπριόνου



Μην το απορρίπτετε στα οικιακά απορρίμματα



Κρατάτε μακριά από τη φωτιά



Κρατάτε το μακριά από τη βροχή



Προειδοποίηση / Κίνδυνος



Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό



Φοράτε αντιολισθητικά υποδήματα



Ένδειξη λαδιού



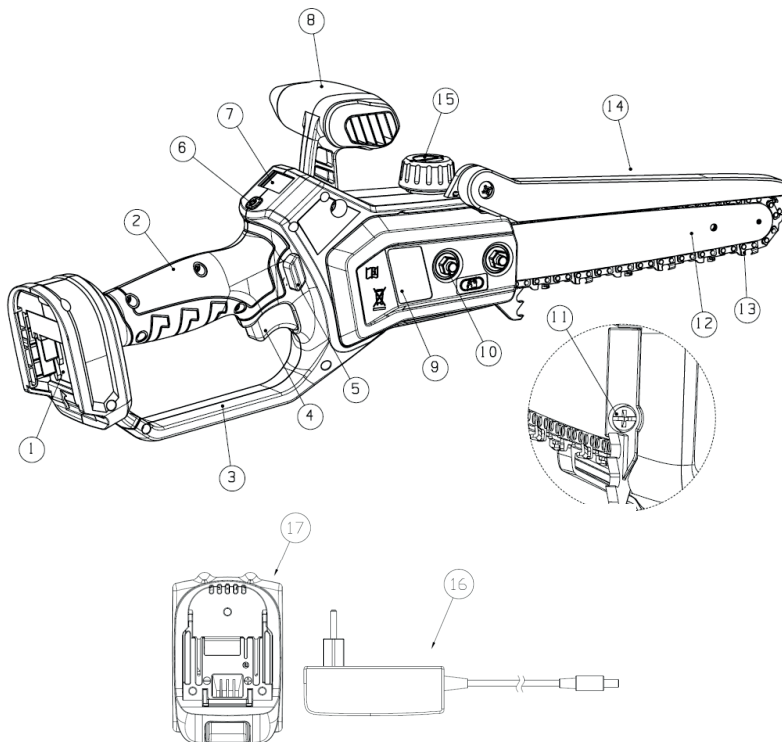
Αποφύγετε το τίναγμα του πριονιού



Κρατάτε μακριά από την υγρασία

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 Σύνδεση μπαταρίας | 10 Βίδα ασφάλισης |
| 2 Κύρια λαβή | 11 Βίδα ρύθμισης τάσης |
| 3 Προστατευτικό χεριού | 12 Λάμα |
| 4 Σκανδάλη | 13 Αλυσίδα |
| 5 Κουμπί ασφαλείας | 14 Προστατευτικό κάλυμμα |
| 6 Διακόπτης λειτουργίας | 15 Τάπα λαδιού |
| 7 Οθόνη | 16 Φορτιστής |
| 8 Βοηθητική λαβή | 17 Μπαταρία |
| 9 Κάλυμμα αλυσίδας | |



ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Πεδίο εφαρμογής: Πριόνισμα ή κλάδεμα κλαδιών και κοπή δέντρων μικρής διαμέτρου. Κατάλληλο για χρήση σε δασικές εργασίες, σπιτοφύλλα δέντρα, αμπελώνες, σπιτώνες, κήπους κλπ.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ///

(1) Η χρήση μη εγκεκριμένων και μη πιστοποιημένων μπαταριών και φορτιστών μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη, με κίνδυνο σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.

(2) Η χρήση του αλυσοπρίνου, της μπαταρίας ή του φορτιστή πέραν των προδιαγραφών σχεδιασμού τους μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό και υλικές ζημιές.

Εγχειρίδιο χρήσης μπαταρίας:

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της μπαταρίας και του φορτιστή που περιλαμβάνονται στη συσκευασία.

Εγχειρίδιο χρήσης φορτιστή:

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της μπαταρίας και του φορτιστή που περιλαμβάνονται στη συσκευασία.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ///

Προσοχή!



Ο χρήστης δεν πρέπει να χρησιμοποιεί ή να χειρίζεται το αλυσοπρίνο, την μπαταρία ή τον φορτιστή πριν διαβάσει και κατανοήσει πλήρως το εγχειρίδιο. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος στον ίδιο ή σε τρίτους.

Διαβάστε και κατανοήστε το εγχειρίδιο οδηγιών και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης πληροί πλήρως τις παρακάτω απαιτήσεις:

(1) Κατά τη χρήση του αλυσοπρίνου ή της μπαταρίας και του φορτιστή, ο χρήστης πρέπει να είναι σε καλή σωματική και πνευματική κατάσταση και ικανός να χειριστεί τον εξοπλισμό. Σε αντίθετη περίπτωση, η χρήση πρέπει να γίνεται υπό την επίβλεψη κηδεμόνα ή υπεύθυνου προσώπου.

(2) Ο χρήστης πρέπει να είναι ενήλικος.

(3) Πριν από την πρώτη χρήση, ο χρήστης πρέπει να έχει λάβει οδηγίες από τον πωλητή του προϊόντος ή να έχει εκπαιδευτεί κατάλληλα στη σωστή λειτουργία της συσκευής.

(4) Ο χρήστης δεν πρέπει να χρησιμοποιεί το προϊόν υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών ουσιών.

Οι χρήστες που χρησιμοποιούν αλυσοπρίνο για πρώτη φορά πρέπει να πραγματοποιήσουν πρώτα τις απαραίτητες ασκήσεις κοπής σε βάση στήριξης ή καβαλέτο.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΝΔΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ///

(1) Ντύνεστε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή αξεσουάρ. Κρατάτε τα ρούχα, τα γάντια και τα μαλλιά μακριά από όλα τα κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα αξεσουάρ ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να παγιδευτούν στα κινούμενα μέρη.

(2) Κατά τη λειτουργία του αλυσοπρίνου μπορεί να εκτοξευθούν θραύσματα ή πριονίδι, προκαλώντας σωματικό τραυματισμό.

- a. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά κατά τη χρήση.
 - b. Συνιστάται η χρήση προστατευτικής προσωπίδας.
 - c. Φοράτε ρούχα με μακριά μανίκια και παντελόνι.
- (3) Η πτώση αντικειμένων από ύψος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στο κεφάλι.
- (4) Κατά τη λειτουργία παράγονται σκόνη και πριονίδι, που μπορεί να επηρεάσουν την αναπνοή ή να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις.
- (5) Ακατάλληλη ενδυμασία μπορεί να πιαστεί σε κλαδιά ή σε προεξοχές, επηρεάζοντας τη λειτουργία του αλυσοπρίονου και προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό.
- a. Φοράτε εφαρμοστά ρούχα.
 - b. Αφαιρείτε κασκόλ και κοσμήματα.
- (6) Αν ο χρήστης πλησιάσει την κινούμενη αλυσίδα, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
- a. Φοράτε προστατευτικό παντελόνι κατάλληλο για αλυσοπρίονα, με βαθμό προστασίας σύμφωνα με την ταχύτητα της αλυσίδας.
- (7) Ο χρήστης μπορεί να τραυματιστεί κατά την κοπή ξύλου, ιδίως αν αγγίξει με το χέρι τις αιχμηρές ακμές της αλυσίδας κατά τον καθαρισμό.
- a. Φοράτε προστατευτικά γάντια κατά την εργασία.
- (8) Ακατάλληλα υποδήματα μπορεί να προκαλέσουν ολίσθηση ή πτώση. Σε περίπτωση πτώσης, υπάρχει κίνδυνος επαφής με την αλυσίδα και σοβαρού τραυματισμού.
- a. Φοράτε υποδήματα ασφαλείας κατάλληλα για χρήση με αλυσοπρίονο, με βαθμό προστασίας σύμφωνα με την ταχύτητα της αλυσίδας.
 - b. Αφαιρείτε κασκόλ και κοσμήματα.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ///

- (1) Παρευρισκόμενοι, παιδιά και ζώα που δεν αντιλαμβάνονται το πριονίδι ή άλλα θραύσματα από το αλυσοπρίονο ενδέχεται να εκτεθούν σε κίνδυνο. Θεατές, παιδιά και ζώα μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά.
- a. Κρατάτε μακριά από τον χώρο εργασίας τους περιέργους, τα παιδιά και τα ζώα.
- (2) Το αλυσοπρίονο δεν είναι αδιάβροχο και η χρήση του στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, τραυματίζοντας τον χρήστη και προκαλώντας ζημιά στο αλυσοπρίονο.
- a. Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον.
- (3) Ο κινητήρας του αλυσοπρίονου μπορεί να παράγει σπινθήρες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έκρηξη σε περιβάλλοντα με εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο, καθώς και σε υλικές ζημιές.
- a. Μην το χρησιμοποιείτε σε περιβάλλον με εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ///

Το αλυσοπρίνο θεωρείται ασφαλές όταν πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- (1) Η αλυσίδα δεν είναι κατεστραμμένη.
- (2) Το αλυσοπρίνο είναι καθαρό και στεγνό.
- (3) Η λαβή είναι ακέραιη.
- (4) Η σκανδάλη λειτουργεί κανονικά.
- (5) Το πρόγραμμα ελέγχου λειτουργεί κανονικά και δεν έχει τροποποιηθεί.
- (6) Το σύστημα παροχής λιπαντικού λαδιού λειτουργεί κανονικά.
- (7) Το βάθος της εγκοπής του δοντιού μεταξύ της λάμας και της αλυσίδας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0,5 mm.
- (8) Η λάμα και η αλυσίδα έχουν συναρμολογηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.
- (9) Η λάμα και η αλυσίδα είναι σωστά τοποθετημένες.
- (10) Η αλυσίδα είναι σωστά τεντωμένη.
- (11) Μόνο τα γνήσια εξαρτήματα είναι συμβατά με το αλυσοπρίνο.
- (12) Τα εξαρτήματα είναι σωστά τοποθετημένα.
- (13) Το καπάκι λαδιού είναι κλειστό.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Εάν το προϊόν δεν πληροί πλέον τις απαιτήσεις ασφάλειας, εάν τα εξαρτήματα δεν μπορούν να εκτελέσουν τη λειτουργία τους ή εάν ο μηχανισμός ασφαλείας δεν λειτουργεί κανονικά, ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί ή θανατηφόροι τραυματισμοί.

- (1) Χρησιμοποιείτε μόνο ακέραιο αλυσοπρίνο. Καθαρίστε και στεγνώστε ένα βρώμικο ή υγρό αλυσοπρίνο πριν από τη χρήση.
- (2) Μην τροποποιείτε το αλυσοπρίνό σας, για παράδειγμα με μη εγκεκριμένη επανασυναρμολόγηση της λάμας ή της αλυσίδας.
- (3) Εάν το σύστημα ελέγχου δεν λειτουργεί σωστά, διακόψτε αμέσως τη χρήση του αλυσοπρίνου.
- (4) Χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα και τα αξεσουάρ που παρέχονται ή εγκρίνονται από εμάς.
- (5) Τοποθετήστε τη λάμα και την αλυσίδα σύμφωνα με το εγχειρίδιο.
- (6) Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο για την τοποθέτηση των εξαρτημάτων.
- (7) Μην εισάγετε οποιοδήποτε αντικείμενο στο αλυσοπρίνο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΑΜΑ ///

Η χρήση της λάμας θεωρείται ασφαλής όταν πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- (1) Τα λειτουργικά μέρη της λάμας είναι ακέραια.
- (2) Η λάμα δεν είναι παραμορφωμένη ούτε ελλειπής.
- (3) Το βάθος της αυλάκωσης της λάμας δεν παρουσιάζει εμφανείς μεταβολές.
- (4) Ο οδηγός (αυλάκι) της λάμας είναι λείος και χωρίς γρέζι.
- (5) Δεν υπάρχουν συρρικνώσεις ή ρωγμές στην αυλάκωση της λάμας.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Εάν η λάμα δεν βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση, δεν θα εφαρμόζει σωστά στην αλυσίδα. Η αλυσίδα μπορεί να εκτιναχθεί από τη λάμα, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό.

- (1) Χρησιμοποιείτε μόνο λάμα που δεν είναι κατεστραμμένη.
- (2) Εάν η αυλάκωση της λάμας έχει βάθος μικρότερο από το ελάχιστο επιτρεπτό, αντικαταστήστε τη.
- (3) Καθαρίζετε τα υπολείμματα από τη λάμα μετά τη χρήση του αλυσοπρίονου.
ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ:
Η αλυσίδα θεωρείται ασφαλής για χρήση όταν πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
- (1) Η αλυσίδα δεν είναι κατεστραμμένη.
- (2) Οι κοπτικές ακμές των κοπτικών δοντιών είναι αιχμηρές.
- (3) Το βάθος της εγκοπής των κοπτικών δοντιών πληροί τις προδιαγραφές του δείκτη συντήρησης.
- (4) Το μήκος των κοπτικών ακμών των κοπτικών δοντιών πληροί τις απαιτήσεις για ακόνισμα.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Εάν τα εξαρτήματα και τα αξεσουάρ δεν πληρούν τα πρότυπα ασφαλείας, δεν θα μπορούν να εκτελέσουν σωστά τη λειτουργία τους και οι διατάξεις ασφαλείας θα καταστούν αναποτελεσματικές, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή ακόμη και θάνατο.

- (1) Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένη αλυσίδα.
- (2) Το ακόνισμα των κοπτικών δοντιών της αλυσίδας πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο εγχειρίδιο.
- (3) Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε έγκαιρα με τον διανομέα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ///

- (1) Σε ορισμένες περιπτώσεις, ο χειριστής μπορεί να χάσει τη συγκέντρωσή του και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό μετά από παραπάτημα ή πτώση.
 - a. Εργάζεστε πάντα με ηρεμία και βάσει σχεδίου.
 - b. Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο σε συνθήκες χαμηλής ορατότητας ή σε σκοτεινά περιβάλλοντα.
 - c. Χρησιμοποιείτε μόνο το δικό σας αλυσοπρίονο.
 - d. Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο πάνω από το ύψος των ώμων.
 - e. Προσέχετε τα εμπόδια.
 - f. Κατά τη χρήση του αλυσοπρίονου, στέκεστε σε ασφαλή θέση και διατηρείτε την ισορροπία σας.
Για εργασίες σε ύψος, χρησιμοποιείτε ασφαλή ανυψωτικό μέσο ή σκαλωσιά.
- (2) Ο χρήστης μπορεί να τραυματιστεί ή να υποστεί σοβαρό τραυματισμό από την κινούμενη αλυσίδα του πριονιού.
 - a. Μην αγγίζετε την κινούμενη αλυσίδα.
- (3) Η αλυσίδα κατά τη λειτουργία θερμαίνεται και επιμηκύνεται· αν δεν ψυχθεί και δεν ρυθμιστεί σωστά η τάση της, μπορεί να εκτιναχθεί από τη λάμα ή να σπάσει. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.
 - a. Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα λίπανσης της αλυσίδας λειτουργεί σωστά.
 - b. Ελέγχετε κατά τη λειτουργία αν η αλυσίδα είναι σωστά τεντωμένη. Εάν είναι χαλαρή, ρυθμίστε την έγκαιρα.

(4) Εάν το αλυσοπρίονο παρουσιάσει οποιαδήποτε ανωμαλία κατά την εκκίνηση ή τη λειτουργία, ενδέχεται να βρίσκεται σε μη ασφαλή κατάσταση, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή υλικές ζημιές.

a. Διακόψτε αμέσως τη λειτουργία και επικοινωνήστε με τον διανομέα.

(5) Το αλυσοπρίονο προκαλεί κραδασμούς κατά τη λειτουργία.

a. Φοράτε προστατευτικά γάντια.

b. Κάνετε τακτικά διαλείμματα.

c. Σε περίπτωση δυσφορίας ή προβλημάτων υγείας, συμβουλευτείτε άμεσα ιατρό.

(6) Εάν η κινούμενη αλυσίδα έρθει σε επαφή με σκληρό αντικείμενο, ενδέχεται να δημιουργηθούν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά σε εύφλεκτο περιβάλλον. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.

a. Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο σε περιβάλλον με εύφλεκτα υλικά.

(7) Το αλυσοπρίονο συνεχίζει να λειτουργεί για λίγο μετά την απελευθέρωση της σκανδάλης, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

a. Περιμένετε μέχρι να σταματήσει πλήρως η αλυσίδα πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



Όταν ο κορμός βρίσκεται υπό τάση, η λάμα μπορεί να σφηνώσει και ο χρήστης να χάσει τον έλεγχο του αλυσοπρίονου, με επακόλουθο κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού. (Εικόνα 1)

(1) Κόψτε πρώτα μια τομή εκτόνωσης από την πλευρά που βρίσκεται υπό τάση (1) και στη συνέχεια κόψτε από την πλευρά που είναι χαλαρή (2).



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΚΛΑΔΕΜΑ ///

(1) Εάν κλαδευτούν πρώτα τα κλαδιά κάτω από έναν πεσμένο κορμό, ο κορμός θα χάσει τη στήριξή του και μπορεί να κυλήσει, προκαλώντας σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό.

a. Περιστρέψτε τον κορμό και κλαδέψτε τα κλαδιά που βρίσκονται από πάνω.

b. Μην στέκεστε ή μην εργάζεστε επάνω σε στρογγυλό κορμό για το κλάδεμα

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΛΟΤΟΜΙΑ ///

(1) Σε άπειρα άτομα απαγορεύεται να πλησιάζουν τον επικίνδυνο χώρο υλοτομίας· σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανατηφόροι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.

a. Μην κόβετε/ρίχνετε δέντρα μόνοι σας.

(2) Κλαδιά ή άλλα αντικείμενα από το δέντρο που πέφτει μπορεί να χτυπήσουν παρευρισκόμενους και να προκαλέσουν σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό ή υλικές ζημιές.

- a. Υπολογίστε σωστά την κατεύθυνση πτώσης ώστε το δέντρο να πέσει ελεγχόμενα.
- b. Περίεργοι, παιδιά και ζώα δεν πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των 2,5 μέτρων από το δέντρο.
- c. Ελέγξτε την κόμη του υπό κοπή δέντρου καθώς και των γειτονικών δέντρων, ώστε να διασφαλίσετε ότι δεν υπάρχουν κλαδιά που μπορεί να παρεμποδίσουν την πτώση.

(3) Κατά την πτώση, ο κορμός μπορεί να σπάσει ή να αναπηδήσει προς τον χειριστή, προκαλώντας σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό.

- a. Σχεδιάστε εκ των προτέρων διαδρομή διαφυγής.
- b. Παρακολουθείτε την κατεύθυνση πτώσης και απομακρυνθείτε ακολουθώντας τη σχεδιασμένη διαδρομή.
- c. Μην κινηθείτε ανηφορικά.

(4) Εμπόδια στον χώρο εργασίας ή στη διαδρομή διαφυγής μπορεί να δυσχεράνουν την εκκένωση. Ο χειριστής μπορεί να υποστεί σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό από πτώση κατά τη διαφυγή.

- a. Απομακρύνετε τα εμπόδια από τον χώρο εργασίας και τη διαδρομή διαφυγής.

(5) Εάν υπάρχουν μεντεσέδες κοπής ή σχοινιά πρόσδεσης στον κορμό, το δέντρο μπορεί να χάσει τον έλεγχο και να πέσει πρόωρα, προκαλώντας σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό και υλικές ζημιές.

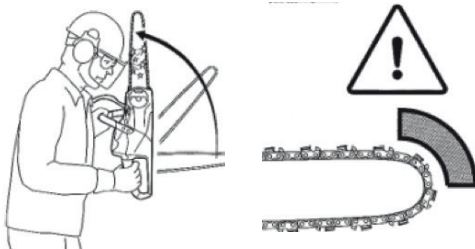
- a. Μην χρησιμοποιείτε μεντεσέδες κοπής.
- b. Χρησιμοποιείτε σχοινί πρόσδεσης μόνο στο τελικό στάδιο.
- c. Εάν το δέντρο αρχίσει να πέφτει πρόωρα, εγκαταλείψτε αμέσως την υλοτομία και απομακρυνθείτε μέσω της διαδρομής διαφυγής.

(6) Κατά την κοπή, εάν το άκρο της λάμας έρθει σε επαφή με αντικείμενο ή εάν το ξύλο «κλείσει» και σφίξει την αλυσίδα, μπορεί να προκληθεί ανάκρουση (kickback). Σε ορισμένες περιπτώσεις, η επαφή του άκρου της λάμας με αντικείμενο δημιουργεί αιφνίδια αντίδραση και η λάμα μπορεί να αναπηδήσει προς τον χειριστή, προκαλώντας τραυματισμό.

(7) Εάν το δέντρο δεν ελέγχεται ως προς την κατεύθυνση πτώσης ή πέσει πάνω σε άλλο δέντρο, ο χειριστής δεν μπορεί να ολοκληρώσει την υλοτομία με ελεγχόμενο τρόπο.

- a. Διακόψτε την υλοτομία και ρίξτε το δέντρο με κατάλληλο όχημα και σχοινιά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΝΑΚΡΟΥΣΗΣ (KICKBACK) ///

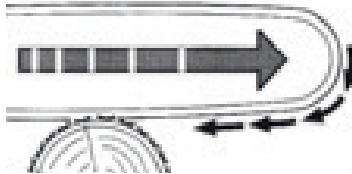


Το αλυσοπρίονο μπορεί να παρουσιάσει ανάκρουση στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- (1)** Όταν το κινούμενο αλυσοπρίονο έρθει σε επαφή με σκληρό αντικείμενο στο άκρο της λάμας ή φρενάρει απότομα.
- (2)** Όταν το άκρο της λάμας του αλυσοπρίονου, ενώ βρίσκεται σε κίνηση, αγγιχθεί.

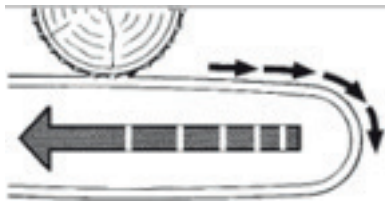
Προειδοποιήσεις σχετικά με τις τάσεις

Όταν η λάμα χρησιμοποιείται για κοπή προς τα κάτω, η κατεύθυνση της δύναμης έλξης του αλυσοπρίονου είναι αντίθετη από εκείνη του χειριστή.



Προειδοποιήσεις Για Την Ώθηση (Push Out)

Όταν η λάμα χρησιμοποιείται για κοπή προς τα πάνω, η κατεύθυνση της ώθησης του αλυσοπρίονου είναι προς τον χειριστή.



Εάν το αλυσοπρίονο που βρίσκεται σε λειτουργία έρθει σε επαφή με σκληρό αντικείμενο και σφηνώσει, μπορεί να αποσπαστεί απότομα από τον χειριστή, ο οποίος θα χάσει τον έλεγχο του αλυσοπρίονου, προκαλώντας σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό.

- a. Κρατάτε σταθερά τη λαβή του αλυσοπρίονου με τα δύο χέρια.
- b. Χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο.
- c. Εκτελείτε την κοπή όταν η λάμα παραμένει σταθερή.
- d. Πραγματοποιείτε την κοπή με πλήρη ταχύτητα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

(1) Κατά τις εργασίες καθαρισμού, συντήρησης και επισκευής, το αλυσοπρίονο μπορεί να τεθεί ξαφνικά σε λειτουργία εάν δεν έχει αποσυνδεθεί η μπαταρία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.

- a. Διακόψτε την τροφοδοσία.
- b. Αφαιρέστε την κεφαλή εργασίας από το αλυσοπρίονο.
- c. Αφαιρέστε τη λάμα και την αλυσίδα.

(2) Διαβρωτικά καθαριστικά, εξοπλισμός καθαρισμού υψηλής πίεσης ή αιχμηρά εργαλεία καθαρισμού μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο αλυσοπρίονο, στη λάμα, στην αλυσίδα, στη μπαταρία ή στον φορτιστή.

Εάν το αλυσοπρίονο, η λάμα, η αλυσίδα, η μπαταρία και ο φορτιστής δεν καθαρίζονται σωστά, τα εξαρτήματα δεν θα λειτουργούν όπως πρέπει ή οι διατάξεις ασφαλείας δεν θα λειτουργούν σωστά, με αποτέλεσμα να μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.

a. Καθαρίζετε το αλυσοπρίονο, τη λάμα, την αλυσίδα, τη μπαταρία και τον φορτιστή σύμφωνα με το εγχειρίδιο.

(3) Εάν το αλυσοπρίονο, η λάμα, η αλυσίδα, η μπαταρία και ο φορτιστής δεν συντηρούνται σωστά, τα εξαρτήματα δεν θα λειτουργούν όπως πρέπει ή οι διατάξεις ασφαλείας δεν θα λειτουργούν σωστά, με αποτέλεσμα να μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.

9^{se} **†Z Y I B O Y B K Y M Y Z E I K E I E E M O I Θ I Λ Y M Y A N Z M I K I T A I A M O E Δ N Λ Θ I K I Θ Z O A M I E I E M E K I E I A M O Z E X K M I A M I E**
:^e **Ε Z M O E Δ N Λ Θ I K I Θ Z O I E I E M E K I E I Θ E X K M I A M I Σ O K Y B E O Z M E B A N Z M I K I T A I A Y I B O Y B Z P Z I A M Y H I Γ E B K E E Y**
M O Z O E Z O E H E
;^{ec} **K E I E E M O I Θ Y M Y M I A N Z M I K I T A I Γ E B M I Z Y I B A Γ Y N I M I Σ Δ E E E Σ Γ E B M I Z E Δ N Λ I O E Σ B I P Σ I Y K I K I E X Y M E B** στο εγχειρίδιο.

(4) Ο χρήστης μπορεί να τραυματιστεί από τα αιχμηρά κοπτικά δόντια κατά τον καθαρισμό ή τη συντήρηση του αλυσοπρίονου:

a. Φοράτε προστατευτικά γάντια.

ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΠΡΙΝ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ελέγξτε εάν τα ακόλουθα στοιχεία είναι κανονικά πριν από τη λειτουργία:

(1) Βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα μέρη και εξαρτήματα βρίσκονται σε ασφαλή κατάσταση:

9^e κύρια μονάδα αλυσοπρίονου

:^e λάμα

;^e αλυσίδα

d. μπαταρία

e. φορτιστής

(2) Ελέγξτε την μπαταρία.

(3) Η μπαταρία πρέπει να είναι πλήρως φορτισμένη.

(4) Καθαρίστε το αλυσοπρίονο.

(5) Τοποθετήστε τη λάμα και την αλυσίδα.

(6) Ρυθμίστε την τάση της αλυσίδας.

(7) Συμπληρώστε λάδι αλυσίδας.

(8) Ελέγξτε το σύστημα ελέγχου.

(9) Ελέγξτε το σύστημα παροχής λιπαντικού λαδιού.

(10) Εάν δεν κατανοείτε οποιοδήποτε από τα παραπάνω, μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο και επικοινωνήστε το συντομότερο δυνατό με τον διανομέα.

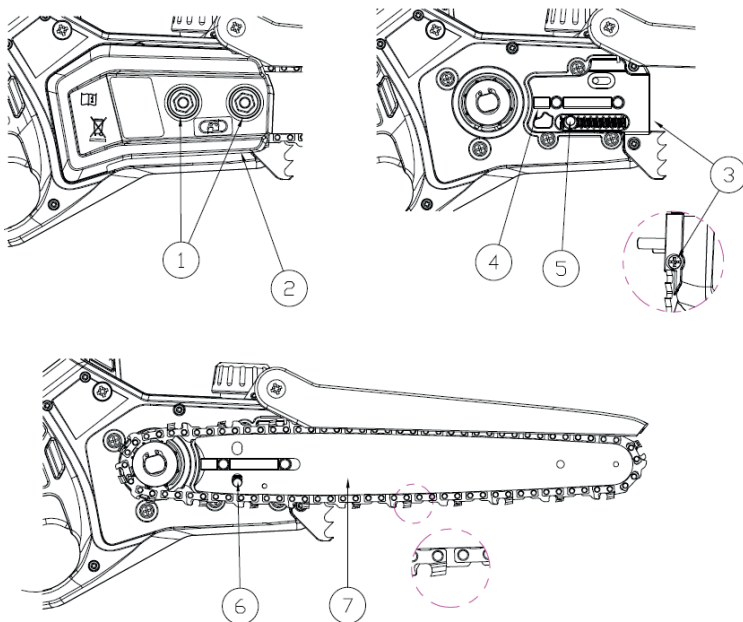
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Αποσυνδέστε την τροφοδοσία πριν εκτελέσετε τις παρακάτω εργασίες.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΛΑΜΑΣ ///

Οι παράμετροι και οι προδιαγραφές της λάμας, της αλυσίδας και του γραναζιού αναφέρονται στον πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών (βλ. σελίδα 1).

- (1) Απενεργοποιήστε το αλυσοπρίονο και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- (2) Περιστρέψτε το παξιμάδι «1» με κλειδί Allen αριστερόστροφα μέχρι να μπορεί να αφαιρεθεί το κάλυμμα γραναζιού «2».
- (3) Αφαιρέστε το κάλυμμα γραναζιού «2».
- (4) Ρυθμίστε τη βίδα τάνυσης «3», τοποθετήστε τη λάμα στο σώμα του αλυσοπρίονου «4» και εισαγάγετε τον πείρο στερέωσης «5» της λάμας στην οπή στερέωσης «6» της λάμας. Σημείωση: Η λάμα «7» μπορεί να τοποθετηθεί και από τις δύο πλευρές· η σήμανση μπορεί να βρίσκεται είτε μπροστά είτε πίσω.
- (5) Τοποθετήστε την αλυσίδα στην αυλάκωση της λάμας και ακολουθήστε το βέλος στο κάλυμμα του γραναζιού για τη σωστή κατεύθυνση των κοπτικών δοντιών.
- (6) Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του γραναζιού και σφίξτε το παξιμάδι.



ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΛΑΜΑΣ ///

- (1) Ανοίξτε το κάλυμμα του περιστροφικού κουμπιού. Περιστρέψτε το κουμπί «1» αριστερόστροφα μέχρι να μπορεί να αφαιρεθεί το κάλυμμα της αλυσίδας «2».
- (2) Αφαιρέστε το κάλυμμα της αλυσίδας «2».
- (3) Περιστρέψτε τη βίδα τάνυσης «3» για να χαλαρώσει η αλυσίδα.
- (4) Αφαιρέστε την αλυσίδα και τη λάμα.

ΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ///

Όταν το αλυσοπρίονο λειτουργεί, η αλυσίδα μπορεί να επιμηκυνθεί. Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε την τάση της αλυσίδας σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας.

- (5) Απενεργοποιήστε το αλυσοπρίονο και αποσυνδέστε την τροφοδοσία.
- (6) Περιστρέψτε το παξιμάδι «1» αριστερόστροφα για να το χαλαρώσετε.
- (7) Ρυθμίστε τη βίδα ρύθμισης τάσης «3».
 - α. Τα δόντια έλξης της αλυσίδας πρέπει να εφάπτονται στο κάτω μέρος της αυλάκωσης της λάμας.

Η αλυσίδα πρέπει να κινείται εύκολα κατά μήκος της αυλάκωσης της λάμας.

- (8) Εάν χρησιμοποιείτε λάμα με στενή μύτη: ρυθμίστε την τάση της αλυσίδας και τραβήξτε την αλυσίδα με το χέρι: θα πρέπει να φαίνεται ότι τα μισά δόντια έλξης προεξέχουν από την αυλάκωση της λάμας.
- (9) Εάν η αλυσίδα δεν κινείται με το χέρι: χαλαρώστε το παξιμάδι και το κουμπί του καλύμματος του γραναζιού και ρυθμίστε τη βίδα τάνυσης έως ότου η αλυσίδα κινείται εύκολα κατά μήκος της αυλάκωσης της λάμας.
- (10) Σφίξτε το κάλυμμα του γραναζιού.

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΛΑΔΙΟΥ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ///

Το λάδι αλυσίδας λιπαίνει και ψύχει την αλυσίδα:

- (1) Απενεργοποιήστε το αλυσοπρίονο και αποσυνδέστε την τροφοδοσία.
- (2) Τοποθετήστε το αλυσοπρίονο οριζόντια με το δοχείο λαδιού προς τα επάνω.
- (3) Καθαρίστε το στόμιο λαδιού και την γύρω περιοχή με ένα νωπό πανί.
- (4) Περιστρέψτε το καπάκι λαδιού αριστερόστροφα μέχρι να αφαιρεθεί.
- (5) Αφαιρέστε το καπάκι λαδιού.
- (6) Γεμίστε με λάδι αλυσίδας μέχρι το κατάλληλο επίπεδο, ώστε να αποφευχθεί η υπερχειλίση.
- (7) Κλείστε το δοχείο λαδιού και σφίξτε το καπάκι.
- (8) Πριν από τη χρήση, η αλυσίδα πρέπει να λιπανθεί μία φορά και το μηχάνημα να λειτουργήσει χωρίς φορτίο έως ότου αρχίσει να κυκλοφορεί το λάδι της αλυσίδας.

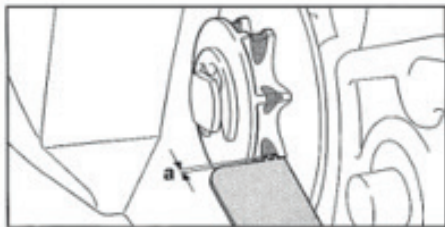


ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία όταν εκτελείτε τις παρακάτω εργασίες.

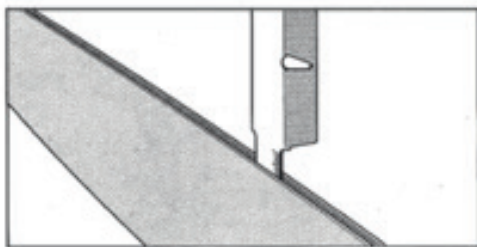
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ///

- (1) Απενεργοποιήστε το αλυσοπρίονο και αποσυνδέστε την τροφοδοσία.
- (2) Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από το γρανάζι της αλυσίδας.
- (3) Αφαιρέστε τη λάμα και την αλυσίδα.
- (4) Μετρήστε το βάθος της αυλάκωσης της λάμας με παχύμετρο βάθους (βλ. εικόνα).
- (5) Εάν το βάθος της αυλάκωσης υπερβαίνει τα 0,5 mm, μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο και επικοινωνήστε το συντομότερο δυνατό με τον διανομέα για την αντικατάσταση του γραναζού αλυσίδας.



ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΑΜΑΣ ///

- (1) Απενεργοποιήστε το αλυσοπρίονο και αποσυνδέστε την τροφοδοσία.
- (2) Αφαιρέστε την αλυσίδα και τη λάμα.
- (3) Μετρήστε το βάθος της αυλάκωσης της λάμας και ανατρέξτε στο Πρότυπο Βάθους που παρέχουμε.
- (4) Αντικαταστήστε έγκαιρα τη λάμα εάν ισχύει μία από τις ακόλουθες συνθήκες:
 - a. Η λάμα είναι κατεστραμμένη.
 - b. Το μετρούμενο βάθος είναι μικρότερο από το ελάχιστο επιτρεπτό.
 - c. Η αυλάκωση της λάμας είναι παραμορφωμένη ή φθαρμένη.
- (5) Εάν έχετε οποιαδήποτε απορία, επικοινωνήστε έγκαιρα με τον διανομέα.



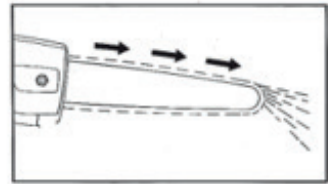
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΛΑΔΙΟΥ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ///

- (1) Τοποθετήστε τη λάμα του αλυσοπρίονου απευθείας σε καθαρό δάπεδο.
- (2) Θέστε σε λειτουργία το αλυσοπρίονο.

Το λάδι της αλυσίδας θα πρέπει να εκρέει και να είναι ορατό στο δάπεδο ακριβώς κάτω από τη λάμα, γεγονός που υποδεικνύει κανονική εκροή λαδιού.

Εάν δεν παρατηρείται λάδι:

- (3) Γεμίστε με λάδι αλυσίδας.
- (4) Ελέγξτε ξανά την εκροή λαδιού.
- (5) Αλυσοπρίονο χωρίς λίπανση: μην χρησιμοποιείτε αλυσοπρίονο χωρίς λάδι και επικοινωνήστε άμεσα με τον διανομέα. Το λάδι αλυσίδας είναι απαραίτητο.

**ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ///**

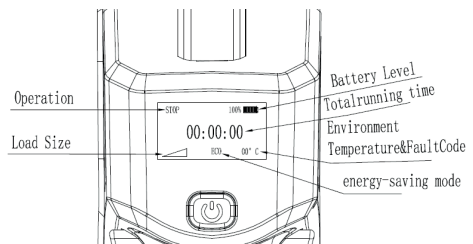
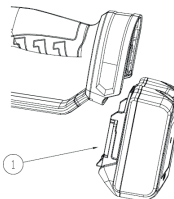
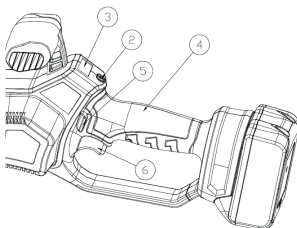
- (1) Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παιδιά ή άλλα άτομα σε ακτίνα 15 m (50 ft) από τον χώρο εργασίας και προσέξτε για ζώα.
- (2) Τροφοδοσία ρεύματος: Εισαγάγετε τη μπαταρία «1» στη θήκη μέχρι να ασφαλίσει και να ακουστεί χαρακτηριστικό «κλικ».
- (3) Ενεργοποίηση: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας «2» για 2 δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψει η οθόνη «3». Η περιγραφή της οθόνης φαίνεται στο Σχήμα 2. Πατήστε το κουμπί ασφαλείας και τη σκανδάλη: το μηχάνημα ξεκινά κανονικά.
- (4) Λειτουργία ECO: Δηλαδή χαμηλή ταχύτητα χωρίς φορτίο για εξοικονόμηση ενέργειας και υψηλή ταχύτητα υπό φορτίο για εύκολη κοπή, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Χωρίς φορτίο: χαμηλή ταχύτητα κινητήρα 160000 RPM Με φορτίο: μέγιστη ταχύτητα κινητήρα 200000 RPM

- (5) Τηλεσκοπικός κοντάρι:

Όταν το μηχάνημα είναι τοποθετημένο σε τηλεσκοπικό κοντάρι, πατήστε τον διακόπτη του κονταριού· το μηχάνημα θα εκκινήσει και η οθόνη θα ανάψει. (Σημείωση: Κατά την εκκίνηση, η αλυσίδα και η λάμα πρέπει να βρίσκονται μακριά από οποιοδήποτε αντικείμενο).

- (6) Απενεργοποίηση: Πατήστε το κουμπί λειτουργίας «2» για 2 δευτερόλεπτα ώστε να απενεργοποιηθεί το μηχάνημα.



ΑΠΟΤΥΧΙΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ
Υπέρταση / Υποτάση	E02
Σφάλμα κατά την εκκίνηση	E03
Βραχυκύκλωμα πλακέτας (PCB)	E05
Υπερθέρμανση πλακέτας κυκλώματος	E06
Υπερένταση κατηγορίας 1	E11
Υπερένταση κατηγορίας 2	E12
Υπερένταση κατηγορίας 3	E13
Υπερένταση κατηγορίας 4	E14
Προστασία από βραχυκύκλωμα	E15
Μπλοκαρισμένος ρότορας	E16
Λειτουργία σε χαμηλή ταχύτητα	E17
Μη κανονική λειτουργία του οδηγού της πλακέτας (PCB) ή αποσύνδεση κινητήρα	E18

Σημείωση: Εάν η παραπάνω ένδειξη δεν είναι σαφής, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης μετά την πώληση.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ

ΕΑΝ ΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙ ΑΝΑΚΡΟΥΣΗ, ΘΑ ΚΙΝΗΘΕΙ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ, ΠΡΟΚΑΛΩΝΤΑΣ ΣΟΒΑΡΟ Ή ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.

- Βεβαιωθείτε ότι εκτελείτε την κοπή με πλήρη ταχύτητα.
- Μην κόβετε με το άκρο της λάμας.
- Κατά την έναρξη της κοπής, διατηρείτε το αλυσοπρίονο στη μέγιστη ταχύτητα και τη λάμα σε κατακόρυφη θέση.
- Ανάλογα με το πλάτος της λάμας, το άκρο της μπορεί να προεξέχει από το κομμένο ξύλο.
- Αφήστε το βάρος του αλυσοπριονίου να ασκεί πίεση στη λάμα, χωρίς επιπλέον δύναμη.

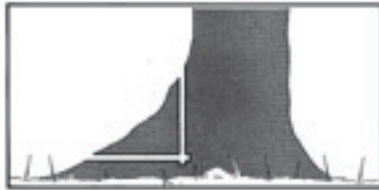
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΛΑΔΙΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ

- Τοποθετήστε τη λάμα του αλυσοπριονίου επάνω στο κλαδί που θέλετε να κλαδέψετε.
- Η αλυσίδα πρέπει να λειτουργεί στη μέγιστη ταχύτητα.
- Κόβετε τα κλαδιά με το επάνω μέρος της λάμας.
- Για κλαδιά υπό τάση: πρώτα εκτελέστε μια μικρή τομή από την πλευρά που δεν βρίσκεται υπό τάση και στη συνέχεια συνεχίστε την κοπή από την πλευρά που βρίσκεται υπό τάση.

ΥΛΟΤΟΜΙΑ

(1) Επιβεβαιώστε τη διαδρομή διαφυγής

- Η διαδρομή διαφυγής (B) σχηματίζει γωνία 45° προς την αντίθετη κατεύθυνση (A) από την κατεύθυνση πτώσης του δέντρου. (Βλ. σχήμα)
- Βεβαιωθείτε ότι η διαδρομή (B) είναι ελεύθερη από εμπόδια.
- Η κορυφή του δέντρου πρέπει να είναι ορατή.



(2) Διαμόρφωση της βάσης του κορμού των υπό κοπή δέντρων.

- Απομακρύνετε τα εμπόδια κάτω από το δέντρο και στον χώρο εργασίας.
- Καθαρίστε τα περιττά τμήματα των ριζών.
- Για μεγάλα δέντρα με παχιά ριζοστήριξη: πρώτα εκτελέστε κάθετη τομή και στη συνέχεια οριζόντια, ώστε να αφαιρέσετε τα περιττά τμήματα της βάσης. (Βλ. σχήμα 24)

(3) Διαμόρφωση εγκοπής κατεύθυνσης C

Η εγκοπή κατεύθυνσης καθορίζει την κατεύθυνση πτώσης. Δημιουργήστε την εγκοπή στην πλευρά προς την οποία θέλετε να πέσει το δέντρο και όσο το δυνατόν πιο κοντά στο έδαφος. Πρώτα εκτελέστε οριζόντια τομή σε βάθος από $1/5$ έως $1/3$ της διαμέτρου του κορμού. Μην κάνετε την εγκοπή υπερβολικά βαθιά και στη συνέχεια εκτελέστε τη διαγώνια τομή.



- Κόψτε σε όλο το πλάτος του τμήματος της εγκοπής κατεύθυνσης.
- Η οπίσθια τομή εκτελείται απολύτως οριζόντια, σε ύψος ελαφρώς υψηλότερο από τη βάση της εγκοπής, αφήνοντας πλάτος περίπου $1/10$ της διαμέτρου του κορμού μεταξύ της οπίσθιας τομής και της γραμμής πτώσης.
- Οι ίνες του δέντρου στο άκοπο τμήμα του κορμού λειτουργούν ως «άρθρωση». Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να κοπεί ολόκληρος ο κορμός απευθείας, διαφορετικά δεν μπορεί να ελεγχθεί η κατεύθυνση πτώσης του δέντρου. Τοποθετήστε έγκαιρα σφήνα στην οπίσθια τομή.
- Για τη διατήρηση της οπίσθιας τομής επιτρέπεται η χρήση μόνο πλαστικών ή αλουμινένιων σφηνών. Δεν επιτρέπεται η χρήση σιδερένιων σφηνών.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

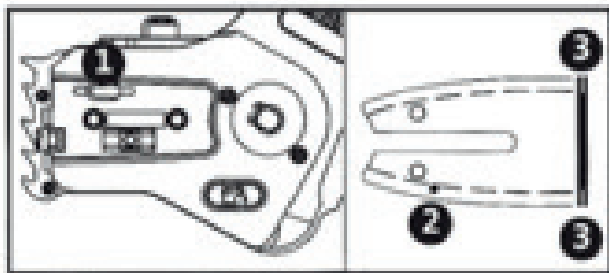
- Απενεργοποιήστε το αλυσοπρίονο και διακόψτε την παροχή ρεύματος.
- Σκουπίστε το σώμα του αλυσοπρίονου με ένα νωπό πανί.
- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα του γραναζιού της αλυσίδας.
- Καθαρίστε την περιμετρική περιοχή της λάμας και το σώμα με ένα νωπό πανί.
- Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για τον καθαρισμό του φορτιστή μπαταρίας.
- Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του γραναζιού της αλυσίδας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΛΑΜΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

- Απενεργοποιήστε το αλυσοπρίονο και διακόψτε την παροχή ρεύματος.
- Αφαιρέστε τη λάμα και την αλυσίδα.
- Καθαρίστε την έξοδο λαδιού (1), την είσοδο λαδιού (2) και την πίσω αυλάκωση της λάμας.

ΜΕ ΜΑΛΑΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ

- Καθαρίστε την αλυσίδα με μια μαλακή βούρτσα.
- Τοποθετήστε τη λάμα και την αλυσίδα.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

(1) Συντήρηση του γραναζιού της αλυσίδας

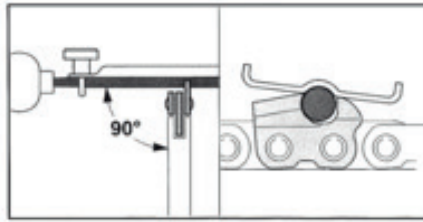
- a. Η αποσυναρμολόγηση της λάμας επιτρέπεται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- b. Εάν το γρανάτζι της αλυσίδας είναι κατεστραμμένο ή ελαττωματικό, μην χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό και επικοινωνήστε άμεσα με τον διανομέα για την αντικατάστασή του.

(2) Συντήρηση της λάμας: εάν υπάρχουν γρέζια στο χείλος της αυλάκωσης της λάμας, αφαιρέστε τα έγκαιρα.

- a. Εάν έχετε οποιαδήποτε απορία, παρακαλούμε επικοινωνήστε εγκαίρως με τον διανομέα.

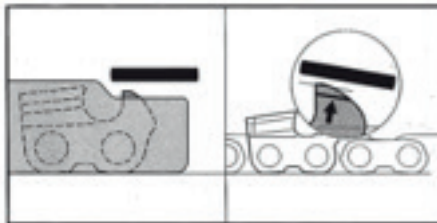
(3) Τρόχισμα της αλυσίδας

Χρησιμοποιείτε ειδική στρογγυλή λίμα για το τρόχισμα της αλυσίδας. Αποφύγετε τη χρήση κοινής στρογγυλής λίμας.



(4) Βεβαιωθείτε ότι η λίμα τροχίζει την αλυσίδα μόνο κατά την κίνηση προς τα εμπρός και δεν έρχεται σε επαφή με την αλυσίδα κατά την επιστροφή. Πρώτα τροχίστε τον πιο κοντό κοπτικό κρίκο· το μήκος του θα χρησιμοποιηθεί ως σημείο αναφοράς για τους υπόλοιπους κρίκους της αλυσίδας:

- a. Η στρογγυλή λίμα πρέπει να αντιστοιχεί στο βήμα της αλυσίδας.
- b. Η λίμα εφαρμόζεται στους κοπτικούς κρίκους από την εσωτερική προς την εξωτερική πλευρά.
- c. Λιμάρετε προς μία κατεύθυνση, σύμφωνα με τη γωνία του κοπτικού κρίκου.
- d. Διατηρείτε σταθερή τη γωνία του κοπτικού κρίκου.



- e. Ρυθμίστε τα δόντια περιορισμού βάθους των κοπτικών κρίκων σύμφωνα με το βάθος της αυλάκωσης της λάμας. (Βλ. σχήμα)
- f. Εάν έχετε αμφιβολίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε εγκαίρως με τον διανομέα.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προσοχή!



Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες. Η μη συμμόρφωση με τις παρακάτω προειδοποιήσεις και οδηγίες μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή σοβαρό τραυματισμό. Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τα εγχειρίδια για μελλοντική αναφορά.

Σε όλες τις παρακάτω προειδοποιήσεις, ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» αναφέρεται τόσο σε ηλεκτρικό εργαλείο με καλώδιο όσο και σε ηλεκτρικό εργαλείο με μπαταρία.

(1) ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο, καθώς η ακαταστασία και ο ανεπαρκής φωτισμός μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικά περιβάλλοντα, όπως σε χώρους με εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Οι σπινθήρες που παράγονται από τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη σκόνης ή αερίων.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο αφού απομακρύνετε παιδιά και παρευρισκόμενους. Ένας απρόσεκτος χειριστής μπορεί να χάσει τον έλεγχο του εργαλείου.

(2) ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Το φως του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα και δεν επιτρέπεται να τροποποιείται με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε αντάπτορες σε ηλεκτρικά εργαλεία που απαιτούν γείωση. Τα αμετάβλητα φως και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, σώματα θέρμανσης και ψυγεία, καθώς η γείωση του σώματος αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον. Η είσοδος νερού αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε τα καλώδια. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τα καλώδια για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση των ηλεκτρικών εργαλείων από την πρίζα. Κρατάτε τα καλώδια μακριά από πηγές θερμότητας, αιχμηρές ακμές ή κινούμενα μέρη. Τα κατεστραμμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση, ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Εάν η χρήση ηλεκτρικών εργαλείων σε υγρό περιβάλλον δεν μπορεί να αποφευχθεί, χρησιμοποιείτε διάταξη προστασίας διαρροής ρεύματος (RCD), η οποία μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

(3) ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Να είστε σε εγρήγορση, να δίνετε προσοχή στη λειτουργία και να παραμένετε συγκεντρωμένοι κατά τον χειρισμό ηλεκτρικών εργαλείων. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια φαρμάκων, αλκοόλ ή άλλων ουσιών. Μια στιγμιαία απροσεξία κατά τον χειρισμό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Να χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας και να φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Ανάλογα με τις συνθήκες, χρησιμοποιείτε μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος, μέσα προστασίας ακοής κλπ., ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμού.

c. Αποφεύγετε την ακούσια εκκίνηση και βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF κατά τη σύνδεση της τροφοδοσίας ή της μπαταρίας, καθώς και κατά την ανύψωση ή μετακίνηση του εργαλείου. Η τοποθέτηση του δακτύλου στον διακόπτη όταν αυτός είναι ενεργοποιημένος ή η σύνδεση του φις ενώ ο διακόπτης είναι στη θέση ON μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.

d. Αφαιρέστε όλα τα κλειδιά ρύθμισης πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Οποιοδήποτε κλειδί παραμένει σε περιστρεφόμενο μέρος του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

e. Μην τεντώνετε υπερβολικά τα χέρια σας. Να προσέχετε πάντα το σημείο στήριξης και την ισορροπία του σώματος, ώστε να μπορείτε να ελέγχετε σωστά το ηλεκτρικό εργαλείο σε περίπτωση απρόβλεπτης κατάστασης.

f. Ντύνεστε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή αξεσουάρ. Κρατάτε ρούχα, γάντια και μαλλιά μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα αξεσουάρ ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.

g. Εάν υπάρχουν διατάξεις σύνδεσης με συστήματα απορρόφησης ρινισμάτων και συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται ορθά. Η χρήση αυτών των διατάξεων μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που προκαλούνται από τη σκόνη.

(4) ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

- Μην καταπονείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Επιλέγτε το κατάλληλο εργαλείο ανάλογα με τη χρήση του. Τα σωστά σχεδιασμένα ηλεκτρικά εργαλεία καθιστούν την εργασία πιο αποδοτική και ασφαλή.
- Εάν ο διακόπτης δεν μπορεί να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει την παροχή ρεύματος στο εργαλείο, αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται. Τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν ελέγχονται μέσω διακόπτη είναι επικίνδυνα και πρέπει να επισκευάζονται.
- Πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση, αντικατάσταση εξαρτημάτων ή αποθήκευση του ηλεκτρικού εργαλείου, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα ή αφαιρέστε τη μπαταρία από το εργαλείο. Το μέτρο αυτό μειώνει τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης.
- Φυλάσσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία εκτός χρήσης μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε τη χρήση τους από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τα ηλεκτρικά εργαλεία ή δεν κατανοούν αυτές τις οδηγίες. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από μη εκπαιδευμένα άτομα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΙΑ

(1) Κρατάτε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από την αλυσίδα όταν το αλυσοπρίονο βρίσκεται σε λειτουργία. Πριν από την εκκίνηση, βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα δεν έρχεται σε επαφή με κανένα αντικείμενο. Ακόμη και μια μικρή απροσεξία κατά τη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει το πιάσιμο ρούχων ή μερών του σώματος από την αλυσίδα.

(2) Κρατάτε την πίσω λαβή του αλυσοπρίονου με το δεξί χέρι και την μπροστινή λαβή με το αριστερό χέρι, διαφορετικά αυξάνεται ο κίνδυνος τραυματισμού. Επομένως, μην κρατάτε την πίσω λαβή με το αριστερό χέρι και την μπροστινή με το δεξί.

(3) Καθώς η αλυσίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένα καλώδια, το εργαλείο πρέπει να κρατιέται μόνο από τις μονωμένες λαβές κατά τη χρήση. Εάν η αλυσίδα αγγίξει ηλεκτροφόρο καλώδιο, τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του εργαλείου μπορεί να φορτιστούν και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

(4) Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και μέσα προστασίας ακοής. Συνιστάται επίσης η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού για το κεφάλι, τα χέρια, τα πόδια και τα πέλματα. Ο πλήρης προστατευτικός ρουχισμός μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών που προκαλούνται από εκτοξευόμενα υπολείμματα ή από τυχαία επαφή με την αλυσίδα.

- (5) Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο επάνω στο δέντρο. Η χρήση του αλυσοπρίονου επάνω στο δέντρο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- (6) Πριν από τη χρήση του αλυσοπρίονου, βεβαιωθείτε ότι στέκεστε σταθερά σε σταθερή, ασφαλή και επίπεδη επιφάνεια. Ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες, όπως σκάλες, μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ισορροπίας ή απώλεια ελέγχου του αλυσοπρίονου.
- (7) Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά την κοπή κλαδιών που βρίσκονται υπό τάση, ώστε να αποφευχθεί η ανάκρουση. Όταν απελευθερώνεται η τάση των ινών του ξύλου, η ελαστική δύναμη του κλαδιού μπορεί να χτυπήσει τον χειριστή ή να προκαλέσει απώλεια ελέγχου του αλυσοπρίονου.
- (8) Να είστε προσεκτικοί κατά την κοπή θάμνων ή νεαρών δέντρων, καθώς λεπτά υλικά μπορεί να μπλοκάρουν την αλυσίδα και να χτυπήσουν τον χειριστή ή να τον κάνουν να χάσει την ισορροπία του.
- (9) Πριν από τη μεταφορά, απενεργοποιήστε το αλυσοπρίονο, κρατήστε σταθερά την μπροστινή λαβή και διατηρήστε το σε ασφαλή απόσταση από το σώμα. Κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση, τοποθετείτε πάντα το προστατευτικό κάλυμμα στη λάμα. Η σωστή χρήση του αλυσοπρίονου μειώνει την πιθανότητα τυχαίας επαφής με την κινούμενη αλυσίδα.
- (10) Λιπαίνετε και τεντώνετε σωστά την αλυσίδα και αντικαθιστάτε τα εξαρτήματα σύμφωνα με τις οδηγίες. Η λανθασμένη τάνυση ή λίπανση της αλυσίδας μπορεί να προκαλέσει θραύση ή να αυξήσει τον κίνδυνο ανάκρουσης.
- (11) Διατηρείτε τις λαβές στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα. Οι ολισθηρές λαβές μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου του εργαλείου.
- (12) Χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο αποκλειστικά για κοπή ξύλου. Μην το χρησιμοποιείτε για οποιονδήποτε άλλο σκοπό πέραν του προβλεπόμενου. Για παράδειγμα, μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο για κοπή πλαστικού, πέτρας ή δομικών υλικών που δεν είναι ξύλο. Η χρήση του αλυσοπρίονου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να είναι επικίνδυνη.

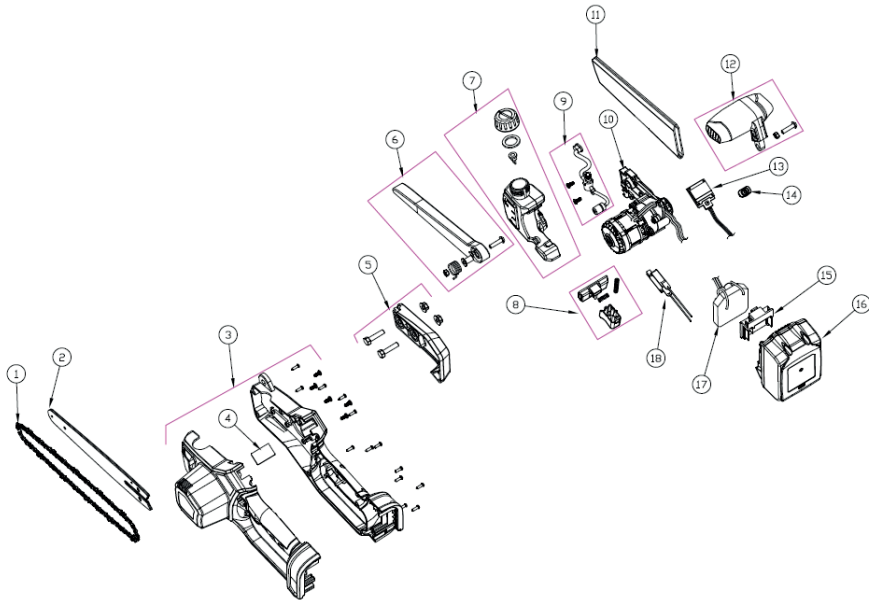
ΑΙΤΙΕΣ ΑΝΑΚΡΟΥΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

- (1) Κατά την κοπή, εάν το άκρο της λάμας έρθει σε επαφή με ξύλινο αντικείμενο ή σφηνωθεί και μπλοκάρει την αλυσίδα, ενδέχεται να προκληθεί ανάκρουση.
- (2) Σε ορισμένες περιπτώσεις, όταν το άκρο της λάμας αγγίξει κάποιο αντικείμενο, δημιουργείται αιφνίδια δύναμη αντίδρασης και η λάμα μπορεί να αναπηδήσει και να κινηθεί προς τον χειριστή.
- (3) Εάν η αλυσίδα «πιάσει» στο επάνω μέρος της λάμας, μπορεί να ωθήσει απότομα τη λάμα προς τον χειριστή. Οποιαδήποτε από αυτές τις αντιδράσεις μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του αλυσοπρίονου και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- (4) Μην βασίζεστε αποκλειστικά στα συστήματα ασφαλείας που είναι εγκατεστημένα στο αλυσοπρίονο.
- (5) Ως χειριστής αλυσοπρίονου, θα πρέπει να λαμβάνετε σειρά μέτρων για την αποφυγή ατυχημάτων ή τραυματισμών κατά τη χρήση.
- (6) Λανθασμένος χειρισμός, εσφαλμένες διαδικασίες ή ακατάλληλες συνθήκες εργασίας μπορούν να προκαλέσουν ανάκρουση. Η ανάκρουση μπορεί να αποφευχθεί με την τήρηση των παρακάτω προφυλάξεων:
- Κρατάτε τις λαβές σταθερά με τους αντίχειρες και τα δάχτυλα. Ρυθμίστε τη στάση του σώματος και των χεριών ώστε να αποφεύγεται η ανάκρουση. Εάν τηρούνται οι προφυλάξεις, ο χειριστής μπορεί να ελέγξει τις δυνάμεις ανάκρουσης. Να είστε προσεκτικοί.
 - Μην τεντώνετε υπερβολικά το εργαλείο και μην το κρατάτε πάνω από το ύψος των ώμων. Έτσι αποτρέπεται η επαφή του άκρου της λάμας με αντικείμενα και διευκολύνεται ο έλεγχος του εργαλείου σε περίπτωση απρόβλεπτης κατάστασης.

c. Χρησιμοποιείτε μόνο λάμες και ανταλλακτικές αλυσίδες που συνιστά ο κατασκευαστής. Ακατάλληλες λάμες ή αλυσίδες μπορεί να προκαλέσουν θραύση της αλυσίδας και/ή ανάκρουση.

d. Ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή για το τρόχισμα και τη συντήρηση της αλυσίδας. Η μείωση του βάθους ή του ύψους των κοπτικών κρίκων μπορεί να προκαλέσει συχνές ανακρούσεις.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



- 1 Αλυσίδα AB180-1-100
- 2 Λάμα AB180-2-30
- 3 Πλαστικό καπάκι και βίδα AB180-3-20
- 4 Πλάκα προστασίας οθόνης AB180-4-20
- 5 Σετ προστατευτικών καλωδίων AB180-5-20
- 6 Σετ προστατευτικού καλύμματος AB180-6-20
- 7 Σετ δοχείου λαδιού AB180-7-10
- 8 Σετ σκανδάλης και κουμπιού ασφαλείας AB180-8-20
- 9 Αντλία λαδιού & σωλήνας λαδιού & βίδα AB180-9-20
- 10 Κύριο σώμα AB180-10-10
- 11 Περίβλημα AB180-11-10
- 12 Σετ λαβής μεταφοράς AB180-12-6
- 13 Οθόνη AB180-13-20
- 14 Κουμπί διακόπτη AB180-14-20
- 15 Υποδοχή μπαταρίας AB180-15-20
- 16 Μπαταρία λιθίου AB180-16-20
- 17 Πλακέτα ελέγχου (PCB) AB180-17-20
- 18 Διακόπτης AB180-18-20

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ

Σε περίπτωση οποιασδήποτε απορίας ή προβλήματος κατά τη χρήση, παρακαλούμε επικοινωνήστε έγκαιρα μαζί μας (βλ. στοιχεία επικοινωνίας στην επόμενη σελίδα).

Διαθέτουμε εξειδικευμένο προσωπικό για την υποστήριξη ερωτημάτων ή προβλημάτων, καθώς και καταρτισμένους τεχνικούς συντήρησης που αναλαμβάνουν την επισκευή του εργαλείου με γνήσια ανταλλακτικά, ώστε να διατηρείται το επίπεδο ασφάλειας και η σωστή λειτουργία του ηλεκτρικού αλυσοπρίονου.

GUARANTEE

Η εγγύηση καλύπτει το χρονικό διάστημα που ορίζεται από τον νόμο.

Η εγγύηση καλύπτει τα μηχανικά μέρη, συμπεριλαμβανομένων της μπαταρίας, του φορτιστή, του κινητήρα και του μηχανισμού μετάδοσης.

Η εγγύηση καθίσταται άκυρη στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Μη κανονική χρήση του εργαλείου ή χρήση που δεν είναι σύμφωνη με την προβλεπόμενη χρήση.
- Συντήρηση που δεν πραγματοποιήθηκε σωστά ή όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Τροποποιήσεις του εργαλείου ή χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών.
- Θραύση ή τυχαία ζημιά, συμπεριλαμβανομένων ζημιών που προκλήθηκαν από λανθασμένη χρήση.
- Ζημιές που προκλήθηκαν από επισκευές ή χειρισμούς από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Ζημιές που προκλήθηκαν από γεγονότα ή φυσικά αίτια.
- Έλλειψη φόρτισης και συντήρησης της μπαταρίας και λοιπών εξαρτημάτων.
- Εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά κατά τη χρήση (π.χ. λεπίδα, μειωτήρας, βίδες, πείροι κ.λπ.).

Η εγγύηση ALTUNA ισχύει μόνο για προϊόντα που έχουν καταχωριστεί εντός 30 ημερών από την ημερομηνία αγοράς μέσω της ιστοσελίδας μας ή εφόσον συμπληρωθεί το συνημμένο έντυπο εγγύησης και αποσταλεί στη διεύθυνσή μας.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με: sat@altuna.es

Ιστοσελίδα: <https://www.altuna.es/el/ενεργοποίηση-εγγύησης/>

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ALTUNA HNOS S.A

Barrio Zubillaga, 58 • 20560 Oñati (Gipuzkoa) ΙΣΠΑΝΙΑ
Τηλ: 943 780 766 • Φαξ: 943 783 626
altuna@altuna.es
<https://www.altuna.es/el/>



Δηλώνει με την παρούσα ότι: Αλυσοπρίονο AB180

Συμμορφώνεται με τις Οδηγίες ΕΚ:

Οδηγία 2004/108/ΕΚ και 2006/42/ΕΚ
IEC 62321-1:2013, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2013 /AMD1:2017, IEC
62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC
62321-8:2017

Υπογεγραμμένο για και εκ μέρους της: Οñati στις 18 Ιουλίου 2024

Διευθύνων Σύμβουλος
Aitor Lagunilla