

# NAKAYAMA<sup>®</sup>



## PRO

Shaping outdoor life.



# ES7250

ART NO: 034339

v2.2

EN

FR

IT

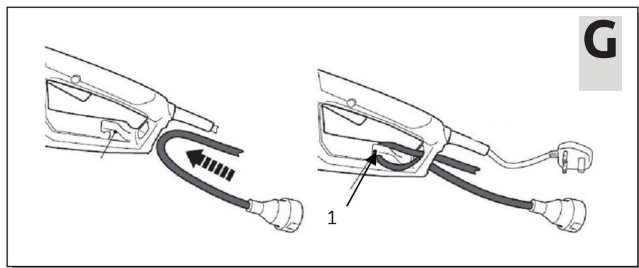
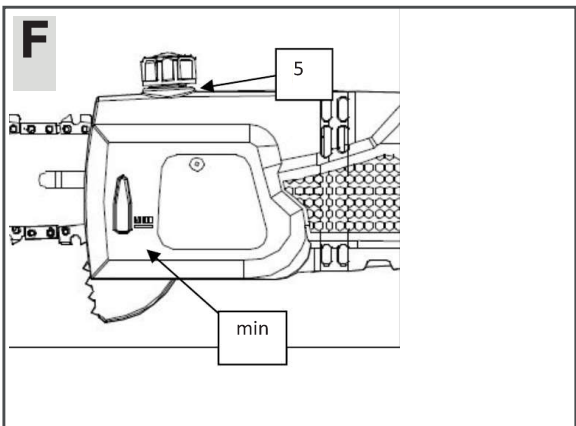
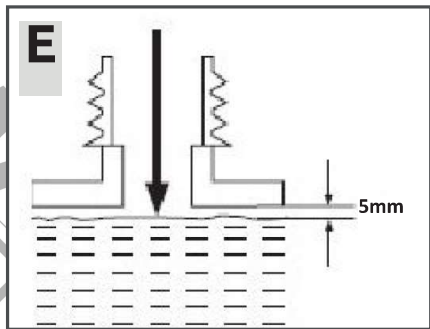
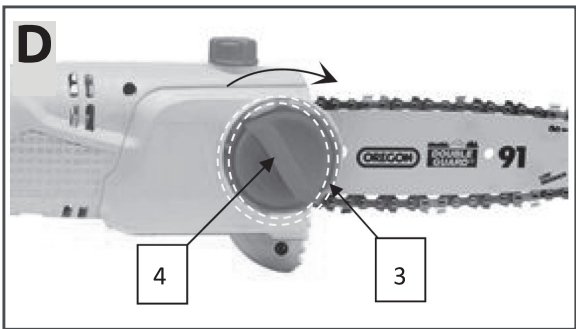
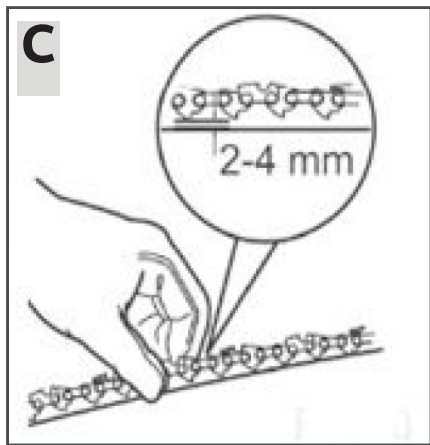
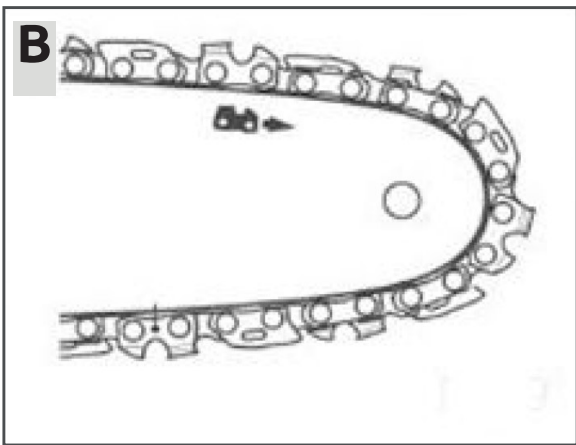
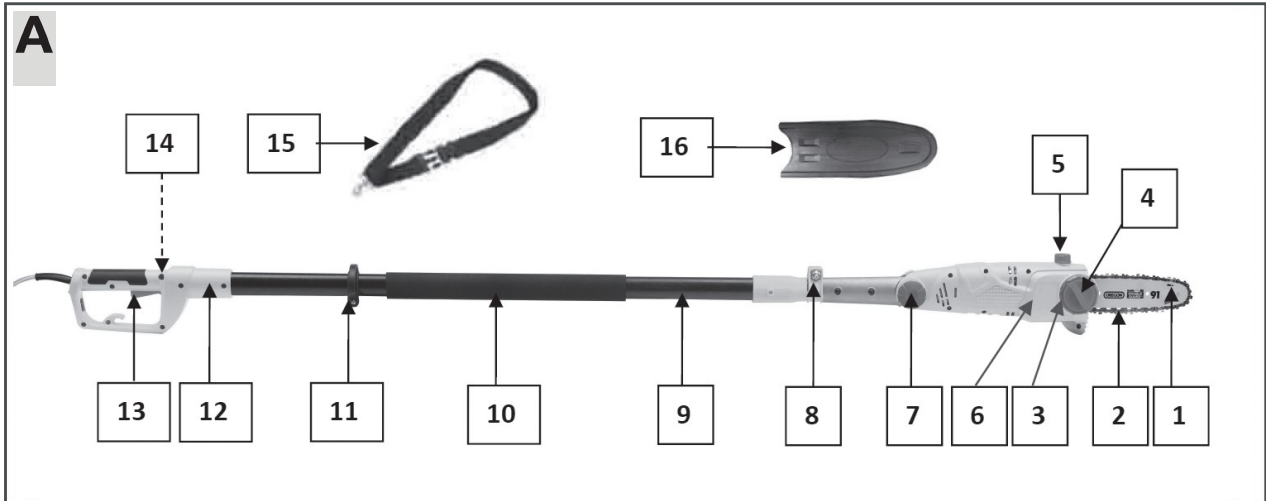
EL

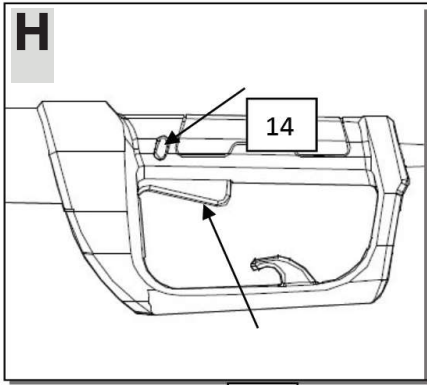
BG

SL

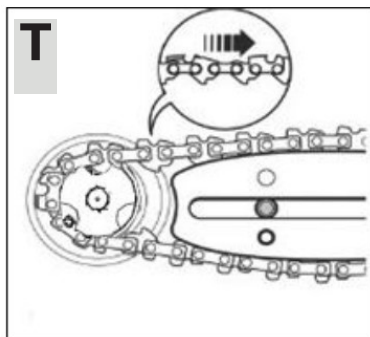
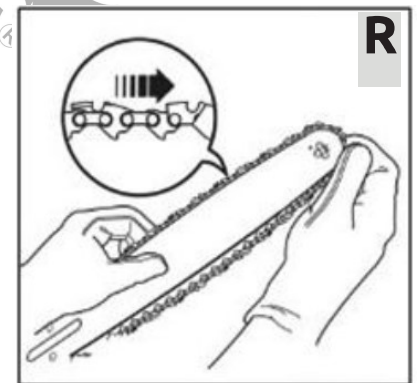
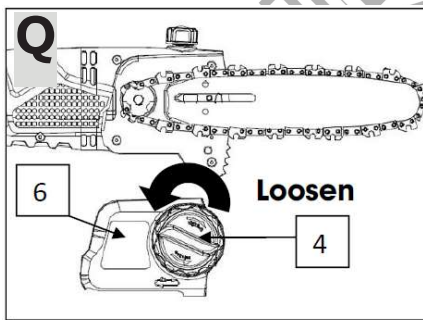
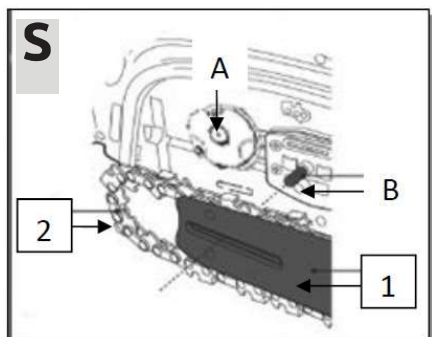
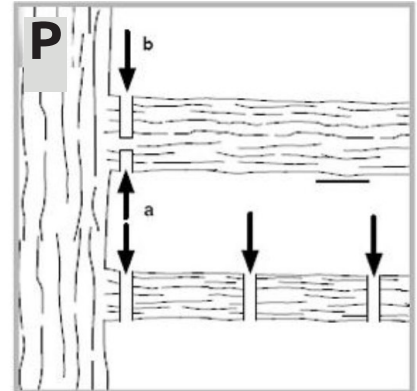
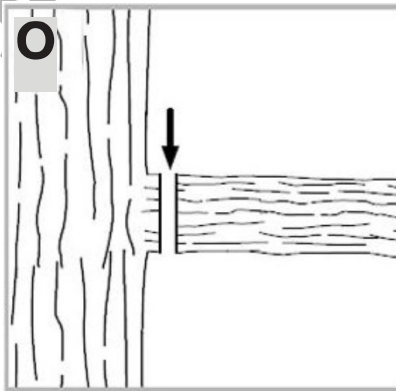
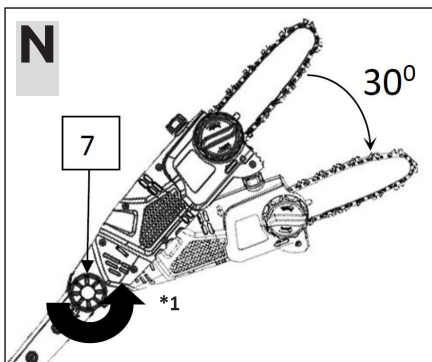
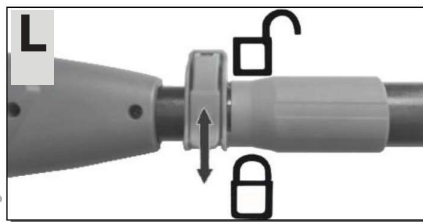
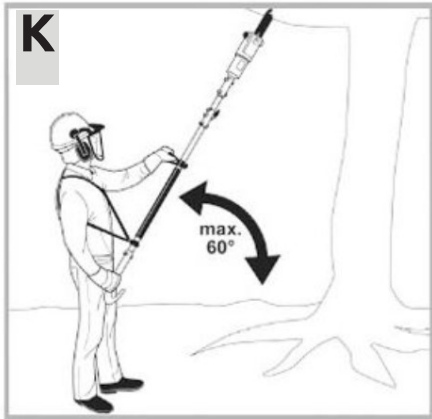
RO

HR





13



## Οδηγίες ασφαλείας

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας που σημειώνονται με ένα σύμβολο και όλες τις οδηγίες ασφαλείας λειτουργίας.

Για να περιορίσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού κατά τη χρήση του εργαλείου, ακολουθήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και συμβουλές λειτουργίας που αναγράφονται παρακάτω.

Για τις προειδοποιήσεις και οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, η έκφραση “ηλεκτρικό εργαλείο” αντιστοιχεί σε ηλεκτρικό εργαλείο που τροφοδοτείται από το δίκτυο (με καλώδιο τροφοδοσίας) ή ηλεκτρικό εργαλείο (χωρίς καλώδιο).

Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Κρατήστε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ακατάστατοι και σκοτεινοί χώροι προσκαλούν ατυχήματα
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα αέρια ή αναθυμιάσεις ή σκόνη. Το εργαλείο μπορεί να δημιουργήσει σπινθήρες με αποτέλεσμα την ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους σε απόσταση ασφαλείας κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου διότι μπορεί να σας αποσπάσουν την προσοχή και να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο χειρισμού.

### Ηλεκτρική ασφάλεια

Τα βύσματα τροφοδοσίας πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Ποτέ μην τροποποιείτε το φις με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε αντάπτορες με γειωμένα μηχανήματα. Η χρήση μη τροποποιημένων βυσμάτων και οι αντίστοιχες πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως είναι οι σωλήνες, τα θερμομαντικά σώματα, και τα ψυγεία.

Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.

Μην εκθέτετε το εργαλείο σε βροχή ή σε άλλες συνθήκες περιβάλλοντος με υγρασία. Το νερό που εισέρχεται στο εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Διατηρήστε το καλώδιο σε καλή κατάσταση. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά, την αποσύνδεση ή την έλξη του εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από τη θερμότητα, το λάδι, τις αιχμηρές άκρες ή τα κινούμενα μέρη. Τα χαλασμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Κατά τη λειτουργία του εργαλείου σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Εάν η λειτουργία του εργαλείου σε χώρο όπου υπάρχει υγρασία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας έναντι ρεύματος διαρροής (ρελέ διαρροής - RCD). Η χρήση ρελέ διαρροής μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

### Προσωπική ασφάλεια

• Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν έχουν δοθεί οδηγίες ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλεια τους. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται για να βεβαιωθείτε ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

• Μεινίτε σε εγρήγορση. Παρακολουθήστε τι κάνετε και χρησιμοποιήστε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε το εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο ενώ είστε κουρασμένοι ή βρίσκεστε υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή έλλειψης προσοχής κατά τη λειτουργία του μηχανήματος αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού του χειριστή ή άλλων ατόμων.

• Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Φοράτε γυαλιά, μάσκα και ειδική μάσκα προστασίας από την σκόνη, γάντια εργασίας βαρέως τύπου και αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας.

• Αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη βρίσκεται στην θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε την τροφοδοσία ρεύματος. Μην μεταφέρετε το εργαλείο με το δάχτυλό σας στη σκανδάλη και μη το συνδέετε στην παροχή ρεύματος με την σκανδάλη σε θέση ενεργοποίησης.

• Αφαιρέστε όλα τα εργαλεία ρύθμισης και τα κλειδιά από το εργαλείο. Δημιουργήστε μια συνήθεια ελέγχου για ξεχασμένα εργαλεία στο εργαλείο και τοποθετήστε τα στην θέση τους προτού ενεργοποιήσετε το εργαλείο.

• Μην τεντώνετε για να φτάσετε σε κάποια μακρινή επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι έχετε πάντα καλή ισορροπία και ότι είστε πάντα με τα δυο πόδια στο πάτωμα.

• Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από τα κινούμενα μέρη του εργαλείου. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του εργαλείου.

• Εάν το εργαλείο σας συμπεριλαμβάνει σύνδεση με σύστημα αναρρόφησης σκόνης σιγουρευτείτε ότι το έχετε συνδέσει και το χρησιμοποιείτε κατάλληλα. Η χρήση αυτού του συστήματος μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που συσχετίζονται με την σκόνη.

• Μην αφήνετε τις ικανότητές σας λόγω της συχνής χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου να σας κάνουν να είστε σίγουροι και να μην λαμβάνετε υπόψη τους κανόνες ασφαλείας. Η απροσεξία μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό σε ένα κλάσμα του δευτερολέπτου.

Χρήση και συντήρηση εργαλείου

• Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο για την κατάλληλη εργασία. Το σωστό εργαλείο θα κάνει την εργασία πιο αποδοτικά και με μεγαλύτερη ασφάλεια στο ρυθμό για το οποίο σχεδιάστηκε.

• Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

• Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα πριν να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλαγή εξαρτημάτων και πριν την αποθήκευση. Με τον τρόπο αυτό μειώνετε τον κίνδυνο της κατά λάθος εκκίνησης.

• Αποθηκεύστε τα εργαλεία μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν γνωρίζουν τις οδηγίες αυτές να το λειτουργήσουν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση.

• Συντηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε για προβλήματα στα κινούμενα μέρη, σπασμένα ανταλλακτικά και για όποια άλλη κατάσταση μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο λειτουργίας του εργαλείου. Εάν το εργαλείο είναι χαλασμένο θα πρέπει να δοθεί σε εξουσιοδοτημένο σέρβις για επισκευή. Πολλά ατυχήματα μπορεί να προκύψουν από ένα κακό συντηρημένο εργαλείο.

• Κρατήστε το εξάρτημα κοπής αιχμηρό. Το εξάρτημα κοπής που είναι αιχμηρό είναι πιο απίθανο να μπλοκάρει και πιο εύκολο να ελεγχθεί.

• Πρέπει να χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τον εξοπλισμό, τα εργαλεία κλπ. σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες λειτουργίας και τις εργασίες που πρέπει να γίνουν. Η λανθασμένη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

• Σε χαμηλές θερμοκρασίες και μετά από ένα μεγάλο χρονικό διάστημα αδράνειας, συνιστάται να ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο και να το αφήσετε να λειτουργήσει χωρίς φορτίο για λίγα λεπτά για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη κατανομή γράσου στο εσωτερικό του μηχανισμού μετάδοσης της κίνησης.

• Διατηρήστε το εργαλείο καθαρό: Ο καθαρισμός των πλαστικών επιφανειών του εργαλείου θα πρέπει να γίνεται με ένα ελαφρώς νοτισμένο πανί με ήπιου σαπουνιού. Ποτέ μην βυθίζετε το εργαλείο σε υγρά και μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικά καθαριστικά, οινόπνευμα, βενζίνη κ.

• Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορούν να αποθηκευτούν / μεταφερθούν αφού βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη είναι κλειδωμένα και προστατευμένα από την απελευθέρωση με τους μηχανισμούς που έχουν τοποθετηθεί στο εργαλείο για αυτό το σκοπό.

• Αποθηκεύστε τα εργαλεία σας όταν δεν χρησιμοποιούνται, τα εργαλεία θα πρέπει να φυλάσσονται κλειδωμένα σε έναν χώρο με χαμηλά ποσοστά υγρασίας, μακριά από παιδιά.



- Μεταφέρετε το ηλεκτρικό σας εργαλείο στην αρχική του συσκευασία για να το προστατεύσετε από μηχανικές βλάβες.
  - Κρατήστε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες πιασίματος καθαρά και απαλλαγμένα από λάδια και λίπη. Η ασφαλής χειρολαβή και ο έλεγχος του εργαλείου σε απροσδόκητες συνθήκες είναι αδύνατες εάν οι χειρολαβές και οι επιφάνειες χειρολαβής είναι ολισθηρές.
- Επισκευή: Όλες οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό χρησιμοποιώντας γνήσια ανταλλακτικά.

### Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματος σας σε ασφαλή απόσταση από την αλυσίδα κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου.

- Πριν ενεργοποιήσετε το εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα δεν έρχεται σε επαφή με κάποια επιφάνεια.
- Μια στιγμή απροσεξίας κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή των ρούχων ή του σώματός σας με την αλυσίδα.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση του εργαλείου από τον χειριστή σε περίπτωση κόπωσης, ασθένειας ή υπό την επήρεια αλκοόλ ή άλλων εθιστικών ναρκωτικών.
  - Αποσυνδέετε πάντα το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, όταν το κονταροπρίονο δεν χρησιμοποιείται και πριν την αντικατάσταση παρελκομένων εργαλείων.
  - Κρατήστε σταθερά το εργαλείο και με τα δύο χέρια, με τα δάχτυλα και τους αντίχειρες να περικλείουν καλά τις χειρολαβές. Επιλέξτε μια σωστή στάση του σώματος για την εργασία που να παρέχει σταθερότητα και ασφάλεια και διευκόλυνση αντιμετώπισης των αντιδράσεων ανάκρουσης (κλότσημα).
- Με την προϋπόθεση ότι λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα, ο χειριστής πρέπει να είναι ικανός να ελέγχει τις δυνάμεις ανάκρουσης. Μην αφήνετε ποτέ το κονταροπρίονο χωρίς επιτήρηση κατά την διάρκεια λειτουργίας του.
- Κρατάτε πάντα το κονταροπρίονο με το δεξί σας χέρι στην πίσω χειρολαβή και το αριστερό σας χέρι στο κοντάρι.
- Ο χειρισμός του κονταροπρίονου με τα χέρια σε λάθος θέση αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού και συνεπώς πρέπει να αποφεύγεται.
- Φοράτε γυαλιά ασφαλείας, ακουστικά και κράνος προστασίας, καθώς και τα κατάλληλα ρούχα εργασίας.
- Ο κατάλληλος ρουχισμός ατομικής προστασίας θα μειώσει τον προσωπικό τραυματισμό από τα θραύσματα ή την ακούσια επαφή με την αλυσίδα.
- Φοράτε αντιολισθητικά παπούτσια εργασίας καθώς και ρούχα που εφαρμόζουν καλά.
  - Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο ενώ εργάζεστε πάνω σε δέντρα. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση λανθασμένης ενέργειας.
  - Διατηρείτε πάντοτε τη σωστή στάση του σώματος και λειτουργήστε το κονταροπρίονο μόνο όταν στέκεστε σε σταθερή, ασφαλή και επίπεδη επιφάνεια.
- Ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες όπως σκάλες μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ισορροπίας ή απώλεια ελέγχου του κονταροπρίονου.
- Κρατήστε το εργαλείο μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες συγκράτησης, επειδή η αλυσίδα του εργαλείου μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφή καλωδίωση ή με το δικό του καλώδιο τροφοδοσίας. Οι αλυσίδες και οι λάμες που έρχονται σε επαφή με ένα «ενεργό» καλώδιο μπορεί να άγουν τον ηλεκτρισμό στα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
  - Κατά την κοπή ενός άκρου που βρίσκεται υπό τάση, μείνετε σε ετοιμότητα. Όταν απελευθερώνεται η τάση στις ίνες ξύλου, το άκρο μπορεί να χτυπήσει τον χειριστή και / ή προκαλέσει την απώλεια ελέγχου του εργαλείου.
  - Μεταφέρετε το κονταροπρίονο με την αλυσίδα ακίνητη και την λάμα στραμμένη προς τα πίσω.
- Τοποθετείτε πάντα το προστατευτικό κάλυμμα όταν μεταφέρετε το κονταροπρίονο ή το τοποθετείτε στη θέση αποθήκευσης. Ο προσεκτικός χειρισμός του εργαλείου μειώνει την πιθανότητα ακούσιας επαφής με την αλυσίδα του εργαλείου κατά την διάρκεια λειτουργίας.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για την λίπανση, την τάνυση της αλυσίδας και αλλαγή εξαρτημάτων. Η λανθασμένη τάνυση ή η ελλιπής λίπανση μπορεί είτε να σπάσει είτε να αυξήσει την πιθανότητα εκκένωσης.
  - Διατηρείτε τις χειρολαβές στεγνές, καθαρές και καθαρές από λάδια και γράσα. Οι λερωμένες χειρολαβές μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου.
  - Χρησιμοποιήστε το εργαλείο αποκλειστικά και μόνο για την κοπή ξύλου. Μην χρησιμοποιείτε εργαλείο για μη προβλεπόμενους σκοπούς. Για παράδειγμα: μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο για κοπή πλαστικών, υλικών τοιχοποιίας ή άλλων οικοδομικών υλικών. Η χρήση του εργαλείου για διαφορετικές λειτουργίες από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.
  - Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για την ορθή λειτουργία, ακόνισμα και συντήρηση της αλυσίδας.
  - Ο κίνδυνος λόγω ανάκρουσης αυξάνεται όταν το κονταροπρίονο βρίσκεται σε χαμηλή θέση.
  - Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την κοπή της βλάστησης και των νέων δέντρων. Το λεπτό υλικό μπορεί να πιαστεί στην αλυσίδα του εργαλείου και να προκαλέσει τραυματισμό λόγω ανάκρουσης ή απώλεια ελέγχου του εργαλείου.
  - Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο κοντά στην επιφάνεια του εδάφους, σε μεταλλικούς φράκτες ή παρόμοια ακατάλληλα αντικείμενα και υλικά.
  - Συνιστούμε στα άτομα που χρησιμοποιούν ένα εργαλείο για πρώτη φορά να ζητήσουν εκπαίδευση από έναν έμπειρο χειριστή και να εξασκηθούν στον χειρισμό του εργαλείου μέσω δοκιμαστικών εργασιών.
  - Διατηρήστε την περιοχή εργασίας σας χωρίς εμπόδια και βεβαιωθείτε ότι έχετε επαρκή ελευθερία κινήσεων. Μην εργάζεστε σε περιορισμένους χώρους στους οποίους θα αναγκάζεστε να πλησιάζετε συνεχώς πολύ κοντά στην αλυσίδα.
  - Διατηρήστε την περιοχή εργασίας σας καθαρή και απαλλαγμένη από εμπόδια τα οποία ενδεχομένως να προκαλέσουν ανατροπή.
  - Πριν ξεκινήσετε την κοπή κλαδιών: Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανένα άλλο άτομο εντός εύρους τουλάχιστον 2-2,5 φορές το μήκος του κλαδιού.
  - Λάβετε υπόψη τις καιρικές συνθήκες κατά την κοπή δέντρων. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο υπό συνθήκες βροχής, δυνατού αέρα, παγετού, κακής ορατότητας ή αν στο έδαφος υπάρχει στρώμα πάγου.
  - Ποτέ μην επιτρέπετε σε παιδιά ή άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτές τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το εργαλείο.
  - Προγραμματίστε μια διαδρομή διαφυγής από πτώση δέντρων ή κλαδιών εκ των προτέρων. Βεβαιωθείτε ότι αυτή η διαδρομή διαφυγής είναι απαλλαγμένη από εμπόδια που θα μπορούσαν να περιορίσουν ή να αποτρέψουν την ελεύθερη διέλευση. Λάβετε υπόψη ότι το φρεσκοκομμένο γρασίδι και οι φλοιοί των δέντρων είναι ολισθηρό/ολισθηρό.
  - Βεβαιωθείτε ότι κάποιος βρίσκεται κοντά (αλλά σε απόσταση ασφαλείας) σε περίπτωση ατυχήματος.
  - Όταν η αλυσίδα βρίσκεται σε κίνηση, μην αφήνετε το άκρο της λάμας να έρθει σε επαφή με άλλα αντικείμενα.
  - Ενεργοποιήστε το εργαλείο μόνο αφού η αλυσίδα φτάσει σε πλήρη ταχύτητα.
  - Ποτέ μην προσπαθείτε να συνεχίσετε την κοπή σε μία προηγούμενη τομή. Ξεκινάτε πάντα μια νέα κοπή.
  - Προσέξτε για κινούμενα κλαδιά ή άλλες δυνάμεις που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την διαδικασία κοπής να προσκρούσουν στην αλυσίδα.
  - Ποτέ μην προσπαθείτε να κόψετε ένα κλαδί με μεγαλύτερη διάμετρο από το μήκος κοπής του εργαλείου.
  - Διατηρήστε τον εξοπλισμό σε ασφαλή απόσταση από τα εναέρια καλώδια ηλεκτρικού ρεύματος.
  - Οι εθνικοί κανονισμοί μπορούν να περιορίσουν τη χρήση του εργαλείου.
  - Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας έτσι ώστε να μην έρχεται σε επαφή με κλαδιά ή παρόμοια αντικείμενα.

### Ενέργειες αντιμετώπισης των αντιδράσεων ανάκρουσης (κλότσημα)

Η ανάκρουση, όσον αφορά τα κονταροπρίονα, είναι η ξαφνική αντίδραση, που εμφανίζεται όταν η αλυσίδα (στην άκρη της λάμας) έρχεται σε επαφή με ένα κλαδί ή όταν η αλυσίδα μπλοκάρει εντός της τομής.

Με την εμφάνιση της ανάκρουσης, το κονταροπρίονο αντιδρά απρόβλεπτα, λόγω της απώλειας ελέγχου, και μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς στον χειριστή ή στους παρευρισκόμενους.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται κατά την λοξοκοπή ή κατά τη διάρκεια των κοπών κατά μήκος, καθώς ο οδοντωτός προφυλακτήρας συνήθως δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Για να αποφύγετε την ανάκρουση:

- Πραγματοποιήστε την εργασία κοπής με την λάμα κάθετα.
- Ποτέ μην θέτετε σε λειτουργία το κονταροπρίονο αν η αλυσίδα δεν είναι σωστά ρυθμισμένη ή είναι φθαρμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα είναι σωστά ακονισμένη.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο για εργασίες κοπής πάνω από το ύψος των ώμων σας.
- Μην εργάζεστε ποτέ με την άκρη λάμας.
- Κρατάτε πάντα το κονταροπρίονο σταθερά και με τα δύο χέρια:
- Χρησιμοποιείτε πάντα ειδικές αλυσίδες που μειώνουν τις αντιδράσεις ανάκρουσης:
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση της αλυσίδας είναι σωστή (τάνυση).

#### Εναπομένοντες κίνδυνοι

Ακόμη και αν χρησιμοποιείτε αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο σύμφωνα με τις οδηγίες, ορισμένοι εναπομένοντες κίνδυνοι δεν μπορούν να εξαλειφθούν. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορεί να προκύψουν σε σχέση με την κατασκευή και τη διάταξη του εξοπλισμού:

- Τραυματισμοί λόγω επαφής με την λάμα εάν δεν χρησιμοποιούνται ρούχα ασφαλείας.
- Βλάβη στους πνεύμονες εάν δεν χρησιμοποιείται η κατάλληλη μάσκα προστασίας από την σκόνη.
- Βλάβη στην ακοή εάν δεν χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα ακουστικά προστασίας.
- Βλάβες στην υγεία που προκαλούνται από κραδασμούς στον βραχίονα εάν ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα σε περίπτωση εκτεταμένης χρήσης ή λόγω ακατάλληλου χειρισμού ή μη προβλεπόμενης συντήρησης.

#### Σύστημα λίπανσης της αλυσίδας

Το σύστημα λίπανσης της αλυσίδας είναι αυτόματο.

Χρησιμοποιήστε μόνο ειδικό λάδι λίπανσης για αλυσίδες αλυσοπρίονων.

**Προειδοποίηση!** Ποτέ μην χρησιμοποιείτε χρησιμοποιημένο λάδι ή λάδι χαμηλής ποιότητας. Μην θέτετε σε λειτουργία το εργαλείο προτού βεβαιωθείτε πως διαθέτει την κατάλληλη ποσότητα λαδιού. Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην αντλία, την λάμα και την αλυσίδα και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

Ελέγξτε τη στάθμη του λαδιού πριν από κάθε εργασία, αν η στάθμη είναι χαμηλή συμπληρώστε την ανάλογη ποσότητα του συνιστώμενου τύπου λαδιού.

#### Προβλεπόμενη/μη προβλεπόμενη χρήση

Το κονταροπρίονο με τηλεσκοπικό στύλο προορίζεται για την απομάκρυνση των κλαδιών από τα δέντρα. Δεν είναι κατάλληλο για εκτεταμένες εργασίες κλαδέματος και υλοτόμησης ή για την κοπή άλλων υλικών εκτός από ξύλο.

#### Σύμβολα και εικονογράμματα κινδύνου

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Ορισμένα από τα ακόλουθα σύμβολα μπορούν να βρίσκονται επικολλημένα στο εργαλείο σας. Βεβαιωθείτε πως έχετε κατανοήσει πλήρως την σημασία τους. Η σωστή ερμηνεία αυτών των συμβόλων θα σας επιτρέψει να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο πιο αποτελεσματικά και να μειώσετε τον κίνδυνο ατυχήματος.



Υποδεικνύει κίνδυνο, προειδοποίηση ή προσοχή.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** – Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο οδηγιών.



Φοράτε ακουστικά προστασίας, μάσκα ή γυαλιά ασφαλείας και κράνος κατά την διάρκεια λειτουργίας του εργαλείου.



Φοράτε γάντια και μπότες εργασίας για να προστατευτείτε από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Τα ρούχα πρέπει να είναι ανθεκτικά και άνετα, αλλά να επιτρέπουν την πλήρη ελευθερία κινήσεων.



Συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα ασφαλείας.



Το προϊόν αυτό διαθέτει διπλή ηλεκτρική μόνωση.



Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος (δοκιμασμένη σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EK σε 2005/88/EK)

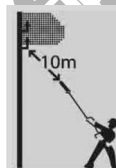


Προστατέψτε το εργαλείο από την υγρασία και μην το εκθέτετε στη βροχή.



Απενεργοποιήστε: Αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου πριν από τον καθαρισμό ή τη συντήρηση του εργαλείου.

Απενεργοποιήστε: Αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου σε περίπτωση που το καλώδιο έχει υποστεί βλάβη.



Διατηρήστε ελάχιστη απόσταση 10m από τα καλώδια μεταφοράς ρεύματος. Κίνδυνος θανάτου από ηλεκτροπληξία.



Σύμβολο ΑΗΗΕ. Τα εργαλεία που δεν μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο. Παρακαλούμε να ανακυκλώσετε εφόσον είναι εφικτό. Επικοινωνήστε με την τοπική αρχή για συμβουλές σχετικά με την ανακύκλωση των υλικών αυτών.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση: 230V~50Hz  
 Ονομαστική ισχύς: 750W  
 Μήκος λάμας: 20cm (8")  
 Ταχύτητα αλυσίδας: 11m/s  
 Ταχύτητα εν κενώ: 6000rpm  
 Ύψος: 2-2,85m  
 Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας: 0,25m  
 Σύστημα τάνυσης SDS

## Περιγραφή βασικών τμημάτων (Εικόνα Α)

No.	Τμήμα	No.	Τμήμα
1	Λάμα	9	Κοντάρι (στύλος)
2	Αλυσίδα	10	Αντιολισθητική επιφάνεια συγκράτησης
3	Σφικκτήρας τάνυσης της αλυσίδας (γκρί)	11	Εξάρτημα σύνδεσης του ιμάντα
4	Σφικκτήρας ρύθμισης του μηχανισμού τάνυσης της λάμας (γκρί)	12	Οπίσθια χειρολαβή
5	Τάπα του δοχείου λαδιού	13	Διακόπτης On-off
6	Πλαϊνό κάλυμμα της λάμας και της αλυσίδας	14	Διακόπτης ασφαλείας (στην άλλη πλευρά του εργαλείου)
7	Σφικκτήρας ρύθμισης της γωνίας της κεφαλής (30 μοίρες)	15	Ιμάντας ανάρτησης
8	Ταχυσύνδεσμος του κονταριού	16	Προστατευτικό κάλυμμα της λάμας και της αλυσίδας

Παρατήρηση: ορισμένα από τα εξαρτήματα του παραπάνω πίνακα ενδέχεται να παραδίδονται αποσυναρμολογημένα.

## Πριν την χρήση

### Αποσυσκευασία

1. Αποσυσκευάστε όλα τα τμήματα και τοποθετήστε τα σε μια επίπεδη, σταθερή επιφάνεια.
2. Αφαιρέστε όλα τα υλικά συσκευασίας.
3. Βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενο της παράδοσης είναι πλήρες και πως δεν έχει υποστεί κάποια βλάβη. Σε περίπτωση που διαπιστώσετε ότι λείπουν εξαρτήματα ή εντοπίσετε κάποιου είδους βλάβη, μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο, αλλά επικοινωνήστε με το κατάστημά αγοράς. Η χρήση ενός ελλιπούς ή κατεστραμμένου προϊόντος αποτελεί κίνδυνο για τους ανθρώπους και την ιδιοκτησία σας.
4. Βεβαιωθείτε ότι έχετε όλα τα εξαρτήματα και τα εργαλεία που απαιτούνται για τη συναρμολόγηση και τη λειτουργία του εργαλείου. Αυτό περιλαμβάνει επίσης τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

### Έλεγχος της τάσης της αλυσίδας

Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πηγή τροφοδοσίας πριν ρυθμίσετε την τάση της αλυσίδας.

Οι λεπίδες τις αλυσίδας είναι αιχμηρές. Χρησιμοποιείτε ειδικά γάντια εργασίας κατά τον χειρισμό της αλυσίδας.

Διατηρείτε πάντα την τάση της αλυσίδας σωστά ρυθμισμένη. Μια χαλαρή αλυσίδα θα αυξήσει τον κίνδυνο ανάκρουσης, μπορεί να εξαχθεί από τις εσοχές οδηγούς της λάμας τραυματίζοντας τον χειριστή, προκαλώντας βλάβη στο εργαλείο και στην αλυσίδα. Η λανθασμένη τάνυση της αλυσίδας μπορεί να προκαλέσει ταχεία και πρόωρη φθορά των εξαρτημάτων και του εργαλείου.

Η διάρκεια ζωής της αλυσίδας εξαρτάται κυρίως από επαρκή λίπανση και σωστή τάνυση.

Αποφύγετε την τάνυση της αλυσίδας εάν είναι ζεστή καθώς η αλυσίδα θα βρίσκεται εκτός εύρους ρύθμισης όταν κρυώσει.

Η σωστή τάνυση της αλυσίδας επιτυγχάνεται όταν η αλυσίδα μπορεί να μετακινηθεί ελεύθερα προς τα πάνω/κατά περίπου 2-4mm στο κέντρο 2-4 της λάμας (1) (Εικόνες Β, C).

**Προειδοποίηση!** Πάντα αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε διαδικασία ελέγχου ή μετατροπή.

Να φοράτε πάντα γάντια εργασίας όταν χειρίζεστε το εργαλείο για να προστατευθείτε από τραυματισμούς.

Σε περίπτωση που μετά τον έλεγχο παρατηρηθεί πως η αλυσίδα χρειάζεται ρύθμιση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

(Σε περίπτωση που η τάση της αλυσίδας είναι μεγαλύτερη και πρέπει να ελαττωθεί, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα με την αντίθετη σειρά).

Αρχικά, τοποθετήστε το εργαλείο σε μια κατάλληλη επίπεδη επιφάνεια και αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα της λάμας (16).

Στη συνέχεια σφίξτε ελαφρώς τον γκρι σφικκτήρα ρύθμισης του μηχανισμού τάνυσης της λάμας (4) δεξιόστροφα. (Εικ. D)

Μην συσφίγγετε εντελώς τον σφικκτήρα (4) έτσι ώστε ο σφικκτήρας (3) που βρίσκεται περιμετρικά (4) να μπορεί να συσφιχθεί δεξιόστροφα για την τάνυση της αλυσίδας.

Σε περίπτωση που η τάση της αλυσίδας πρέπει να αυξηθεί περισσότερο, συνεχίστε να συσφίγγετε τον σφικκτήρα (4).

### Οδηγίες ασφαλείας σχετικά με την διαδικασία τάνυσης της αλυσίδας

Ελέγχετε πάντα την τάση της αλυσίδας πριν από τη χρήση, μετά τις πρώτες εργασίες κοπής και τακτικά κατά την διάρκεια λειτουργίας, περίπου μετά από κάθε 5 εργασίες κοπής. Κατά την αρχική λειτουργία, οι καινούργιες αλυσίδες μπορούν να επιμηκυνθούν σημαντικά και να απαιτείται τάνυση για την σωστή λειτουργία του εργαλείου.

Σημαντικό! Βεβαιωθείτε πως όλοι οι κρίκοι της αλυσίδας βρίσκονται εντός των οδηγών της λάμας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μετά από μία ώρα λειτουργίας, ρυθμίστε ξανά την τάση της αλυσίδας.



## Λίπανση/λάδι λίπανσης της αλυσίδας

**Προειδοποίηση!** Το κονταροπρίονο δεν διαθέτει λάδι κατά την παράδοση του από το εργοστάσιο. Είναι απαραίτητο να συμπληρώσετε την κατάλληλη ποσότητα λαδιού λίπανσης αλυσίδων πριν από τη χρήση. Μην λειτουργείτε ποτέ το κονταροπρίονο όταν η στάθμη του λαδιού λίπανσης της αλυσίδας είναι χαμηλή ή το δοχείο λαδιού είναι άδειο, καθώς αυτό θα προκαλέσει εκτεταμένη βλάβη.

Η λάμα και η αλυσίδα θα πρέπει πάντοτε να λιπαίνονται με λάδι μέσω του συστήματος λίπανσης.

Η λειτουργία του εργαλείου με ανεπαρκή λίπανση θα μειώσει την απόδοση του κατά την εργασία κοπής, θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του και θα προκαλέσει ταχεία φθορά της αλυσίδας και της λάμας λόγω υπερθέρμανσης. Ο αποχρωματισμός της λάμας και της αλυσίδας όπως επίσης και η δημιουργία καπνού από την λάμα κατά την διάρκεια της εργασίας κοπής είναι ενδείξεις ανεπαρκούς λίπανσης.

Η επαρκής λίπανση της αλυσίδας πριν από τη διάρκεια των εργασιών κοπής είναι απαραίτητη για την ελαχιστοποίηση της τριβής με την λάμα. Το κονταροπρίονό σας είναι εξοπλισμένο με ένα αυτόματο σύστημα λίπανσης. Το σύστημα λίπανσης παρέχει αυτόματα την κατάλληλη ποσότητα λαδιού στη λάμα και την αλυσίδα.

Τοποθετήστε το αλυσοπρίονο σε οποιαδήποτε κατάλληλη επιφάνεια με την τάπα του δοχείου λαδιού (5) στραμμένη προς τα πάνω.

Ξεβιδώστε και αφαιρέστε την τάπα (5), προσθέστε την ανάλογη ποσότητα λαδιού. Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη χοάνη με φίλτρο για να αποφύγετε την είσοδο υπολειμμάτων και ρύπων στο δοχείο λαδιού και για να αποφύγετε την υπερχείλιση και την υπερπλήρωση και αφήστε περίπου 5mm κενού χώρου στο δοχείο ώστε να υπάρχει ο απαραίτητος χώρος για την οποιαδήποτε μεταβολή του όγκου (Εικ. Ε).

Ελέγξτε τον δείκτη στάθμης λαδιού (Εικ. F) πριν από την ενεργοποίηση και τακτικά κατά την διάρκεια λειτουργίας. Συμπληρώστε λάδι όταν η στάθμη λαδιού βρίσκεται χαμηλότερα από την ένδειξη «MIN» (Εικ. F).

Σκουπίστε το λάδι σε περίπτωση που έχει χυθεί με ένα μαλακό πανί και επανατοποθετήστε την τάπα του δοχείου λαδιού (5).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Να απορρίπτετε πάντα το χρησιμοποιημένο λάδι και τα αντικείμενα που έχουν εμποτιστεί ή έχουν ρυπανθεί με λάδι μαζί τους σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## Σύνδεση με την παροχή ισχύος (ηλεκτρική σύνδεση)

### Εικόνα G: (1) Άγκιστρο συγκράτησης του καλώδιου

**Προειδοποίηση!** Για την ασφάλειά σας, απαιτείται το βύσμα τροφοδοσίας του εργαλείου να είναι πάντα συνδεδεμένο σε καλώδιο προέκτασης όταν το μήκος του καλώδιου τροφοδοσίας του εργαλείου δεν επαρκεί για ορθή λειτουργία του εργαλείου! Το καλώδιο προέκτασης πρέπει να είναι κατάλληλο για εξωτερική χρήση με υποδοχές σύνδεσης προστατευμένες από την επαφή με το νερό! Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο προέκτασης είναι του κατάλληλου μεγέθους και τύπου για την λειτουργία του εργαλείου.

Το καλώδιο προέκτασης πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το άγκιστρο συγκράτησης του καλώδιου! Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς συνδεδεμένο καλώδιο προέκτασης. Το εργαλείο πρέπει πάντοτε να λειτουργεί σε δίκτυο το οποίο διαθέτει διάταξη προστασίας έναντι ρεύματος διαρροής (ρελέ διαρροής - RCD).

Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ενεργοποίησης (13) βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης.

Διπλώστε το καλώδιο προέκτασης, περίπου 31cm από το τέλος και περάστε το, μέσα από την οπή, πάνω στο άγκιστρο συγκράτησης του καλώδιου.

Τραβήξτε απαλά το καλώδιο για να βεβαιωθείτε ότι είναι σταθερά στερεωμένο στη χειρολαβή (Εικ. G).

Συνδέστε το καλώδιο προέκτασης σε μια κατάλληλη πρίζα.

Το εργαλείο είναι τώρα έτοιμο για χρήση.

**Προειδοποίηση!** Ελέγξτε την τάση! Η τάση πρέπει να είναι σύμφωνη με την αναγραφόμενη τάση στην ετικέτα τύπου του εργαλείου.

## Οδηγίες λειτουργίας

Βεβαιωθείτε πως έχετε διαβάσει προσεκτικά και κατανοήσει πλήρως όλες τις αναγραφόμενες οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου προτού χρησιμοποιήσετε το εργαλείο.

Η εργασία με αυτό το προϊόν είναι απαιτητική επομένως προϋποθέτει ότι είστε σωματικά και διανοητικά ικανοί να ολοκληρώσετε την εργασία με ασφάλεια.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε όλα τα εξαρτήματα και τα εργαλεία που απαιτούνται για τη συναρμολόγηση και τη λειτουργία του εργαλείου.

Βεβαιωθείτε ότι φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν μη εξουσιοδοτημένα άτομα, ειδικά τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα σε κοντινή απόσταση τα οποία θα μπορούσαν ενδεχομένως να εισέλθουν στην περιοχή εργασίας.

- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν έχει υποστεί βλάβη και βρίσκεται σε άριστη κατάσταση λειτουργίας.
- Βεβαιωθείτε ότι οι διατάξεις ασφαλείας και τα εξαρτήματα είναι σωστά στερεωμένα.
- Ελέγξτε ξανά ότι όλα τα εργαλεία συναρμολόγησης έχουν αφαιρεθεί από το εργαλείο πριν από τη χρήση.

Πραγματοποιήστε τακτικούς γενικούς ελέγχους για να βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν υπάρχουν αμφιβολίες για περίπτωση χρήσης σε μη προβλεπόμενες εργασίες.

**Προειδοποίηση!** Για τη δική σας και την ασφάλεια των άλλων ανθρώπων θα πρέπει να διαβάσετε και να τηρήσετε τις οδηγίες ασφαλείας.

## Διακόπτης On/Off

Κρατήστε το κονταροπρίονο και με τα δύο χέρια, με το αριστερό σας χέρι να συγκρατεί το κοντάρι (9) και το δεξί σας χέρι την οπίσθια χειρολαβή (12).

Πιέστε τον διακόπτη ασφαλείας (14) και κρατήστε τον πατημένο.

Πιέστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (13) για να ενεργοποιήσετε το κονταροπρίονο (Εικ. Η).

Αφήστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (13) για να απενεργοποιήσετε το κονταροπρίονο.

## Γενικές οδηγίες λειτουργίας

Ελέγξτε το εργαλείο, το καλώδιο τροφοδοσίας και το βύσμα του, καθώς και τα εξαρτήματα του για τυχόν βλάβες πριν από κάθε χρήση. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν έχει υποστεί κάποια βλάβη ή έχει φθαρεί εκτεταμένα.

Ελέγξτε ξανά ότι τα εξαρτήματα και η λάμα/αλυσίδα είναι σωστά στερεωμένα.

Κρατάτε πάντα το εργαλείο από τη χειρολαβή του. Κρατήστε τη χειρολαβή στεγνή για να εξασφαλίσετε πως το εργαλείο κρατείται σταθερά.

Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί είναι πάντα καθαροί. Καθαρίστε τους αεραγωγούς, αν είναι απαραίτητο, με μια μαλακή βούρσα. Απενεργοποιήστε το εργαλείο αμέσως εάν επηρεάζεστε από τυχόν άλλα άτομα που εισέρχονται στην περιοχή εργασίας. Περιμένετε πάντοτε μέχρι να ακινητοποιηθεί εντελώς η αλυσίδα. Κάντε τακτικά διαλείμματα για να εξασφαλίσετε ότι μπορείτε να επικεντρωθείτε στην εργασία και να έχετε τον πλήρη έλεγχο του εργαλείου.

Σημείωση: Συνιστάται ιδιαίτερα να φοράτε τον μαντά ανάρτησης πάντα κατά τη διάρκεια της εργασίας.



## Προετοιμασία

Εξοικειωθείτε με τρόπο λειτουργίας όλων των χειριστηρίων και των διακοπών του εργαλείου. Εξασκηθείτε πραγματοποιώντας δοκιμαστικές κινήσεις χειρισμού του εργαλείου, με το εργαλείο απενεργοποιημένο. Κρατάτε πάντα το εργαλείο σταθερά και με τα δύο χέρια. Κρατήστε το κοντάρι με το αριστερό σας χέρι και την πίσω χειρολαβή με το δεξί σας χέρι. Κρατήστε καλά και τις δύο χειρολαβές καθ'όλη την διάρκεια λειτουργίας. Μην χειρίζεστε ποτέ το εργαλείο χρησιμοποιώντας μόνο ένα χέρι. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας βρίσκεται πίσω, μακριά από την αλυσίδα και τα κλαδιά και είναι τοποθετημένο έτσι ώστε να μην μπορεί να πιαστεί σε κλαδιά ή παρόμοια αντικείμενα κατά την διάρκεια της εργασίας κοπής. Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο με ασφαλή στάση του σώματος. Κρατήστε το εργαλείο στη δεξιά πλευρά του σώματός σας.

## Χρήση του μάντα ανάρτησης:

1. Φορέστε τον μάντα ανάρτησης έτσι ώστε να βρίσκεται πάνω από το δεξί σας ώμο (Εικ. Ι).
2. Στερεώστε το άγκιστρο ασφαλείας (καραμπίνερ) στην υποδοχή σύνδεσης του κονταριού (Εικ. ΙΙ). Ποτέ μην μεταφέρετε τη ζώνη διαγώνια στους ώμους και το στήθος σας και το κεφάλι σας, αλλά μόνο στον έναν ώμο, έτσι ώστε να μπορείτε να απομακρύνετε εύκολα το εργαλείο από το σώμα σας σε περίπτωση κινδύνου.

Η αλυσίδα (2) πρέπει να λειτουργεί σε πλήρη ταχύτητα για λίγο πριν έρθει σε επαφή με το ξύλο. Χρησιμοποιήστε τον οδοντωτό προφυλακτήρα για να ασφαλίσετε και να σταθεροποιήσετε το εργαλείο πάνω στο ξύλο πριν αρχίσετε την διαδικασία κοπής ως “μοχλό”.

## Ασφαλής εργασία

- Προκειμένου να πραγματοποιείται η εργασία με ασφάλεια, απαιτείται να χρησιμοποιείτε το κονταροπρίονο με μέγιστη γωνία εργασίας 60 ° (Εικ. Κ).
  - Μην στέκεστε ποτέ κάτω από το κλαδί που κόβεται.
  - Να είστε προσεκτικοί όταν κόβετε κλαδιά που βρίσκονται υπό τάση ή κλαδιά που σχίζονται.
  - Προσοχή! Πιθανός κίνδυνος τραυματισμού από πτώση κλαδιών και εξφενδονιζόμενων θραυσμάτων!
  - Εάν το εργαλείο βρίσκεται σε λειτουργία, κρατήστε τους παρευρισκόμενους και τα κατοικίδια ζώα σε ασφαλή απόσταση από την περιοχή εργασίας.
  - Προσοχή! Το εργαλείο δεν έχει την ικανότητα να σας προστατεύσει από ηλεκτροπληξία όταν έρχεται σε επαφή με καλώδια υψηλής τάσης. Προσοχή θανάσιμος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας! Διατηρήστε μια ελάχιστη απόσταση 10 μέτρων από τα καλώδια μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος.
  - Όταν εργάζεστε σε κεκλιμένο έδαφος, να στέκεστε πάντα παράπλευρα του κλαδιού που κόβεται.
  - Κρατήστε το εργαλείο όσο το δυνατόν πιο κοντά στο σώμα σας.
- Με αυτόν τον τρόπο, έχετε την δυνατότητα να διατηρείτε σωστά την ισορροπία σας.

## Ρύθμιση του μήκους του τηλεσκοπικού κονταριού

1. Απασφαλίστε τον σφιγκτήρα ασφάλισης (Εικ. Λ) για να αποδεσμεύσετε το κοντάρι ώστε να ξεκινήσετε την ρύθμιση του μήκους του.
2. Ο σφιγκτήρας απελευθερώνεται και μπορεί να ρυθμιστεί στο επιθυμητό μήκος προεκτείνοντας το τηλεσκοπικό τμήμα του κονταριού. (Εικ. Μ)
3. Στη συνέχεια ασφαλίστε καλά τον σφιγκτήρα πιέζοντας τον προς τα κάτω. (Εικ. Λ)

## Ρυθμίζοντας την γωνία της κεφαλής κοπής

Εικόνα Ν: \*1 Ξεσφίξτε.

Ξεσφίξτε τον σφιγκτήρα (7) αριστερόστροφα για να επιλέξετε μια γωνία μεταξύ των 0°, 7,5°, 15°, 22,5°, 30°, οι διαθέσιμες ρυθμίσεις αναγράφονται περιμετρικά του σφιγκτήρα (7). Μπορείτε να επιλέξετε μια από τις 5 διαθέσιμες ρυθμίσεις. (Εικ. Ν)

2. Αφού ρυθμίσετε την γωνία της κεφαλής, γυρίστε τον σφιγκτήρα (7) δεξιόστροφα πλήρως για να ασφαλίσετε την κεφαλή στην θέση της προτού ξεκινήσετε την εργασία.

## Τεχνικές κοπής κλάδων

- Κατά την διαδικασία κοπής κλάδων, κρατήστε το εργαλείο υπό γωνία μεταξύ των 60 ° και της οριζόντιας θέσης, για να αποφύγετε τον τραυματισμό από πτώση κλαδιού.
- Χρησιμοποιήστε το εργαλείο πρώτα για την κοπή των κλάδων που βρίσκονται σε μικρότερο ύψος στο δέντρο. Με αυτόν τον τρόπο, τα αποκομμένα κλαδιά που βρίσκονται σε μεγαλύτερο ύψος θα πέφτουν στο έδαφος.
- Καθώς ολοκληρώνετε η κοπή του κλάδου η κεφαλή κοπής απελευθερώνεται ακαριαία. Να είστε προετοιμασμένοι για να αντιμετωπίσετε αυτή την κατάσταση για να αποτρέψετε την περίπτωση απώλειας ελέγχου του εργαλείου.
- Η λάμα πρέπει να αφαιρείται από την τομή με την αλυσίδα της να περιστρέφεται. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να το εμποδίσετε το μπλοκάρισμα της εντός της τομής.
- Μην χρησιμοποιείτε την άκρη της λάμας για να κόψετε τους κλάδους.
- Μην κόβετε βαθιά σε σχηματισμούς κλαδιών. Αυτό εμποδίζει την ικανότητα του δέντρου να βλαστήσει.

## Κοπή κλάδων μικρής διαμέτρου (Εικ. Ο)

Τοποθετήστε τον οδοντωτό προφυλακτήρα στο κλαδί για να αποτρέψετε την ανεξέλεγκτη μετακίνηση της λάμας του πριονιού στην αρχή της κοπής. Εφαρμόζοντας ελαφριά πίεση, κατευθύνετε την λάμα τεμαχίζοντας τον κλάδο από πάνω προς τα κάτω.

## Κοπή κλάδων μεγαλύτερης διαμέτρου και μήκους (Εικ. Ρ)

Κάντε μια βοηθητική τομή σε περίπτωση που επιθυμείτε να κόψετε μεγαλύτερα κλαδιά.

- α) Ξεκινήστε την διαδικασία με μία τομή κατά το 1/3 της διαμέτρου του κλάδου από κάτω προς τα πάνω χρησιμοποιώντας την επάνω πλευρά της λάμας.
- β) Στη συνέχεια κόψτε τον κλάδο από πάνω προς τα κάτω στο ίδιο σημείο, χρησιμοποιώντας την κάτω πλευρά της λάμας.
- γ) Για να έχετε καλύτερο έλεγχο, τεμαχίστε τους κλάδους μεγάλου μήκους σε περισσότερα τμήματα.

## Ανάκρουση (κλότσημα)

Με τον όρο ανάκρουση μπορούμε να περιγράψουμε την κατάσταση όπου η λάμα του εργαλείου αναπηδά ξαφνικά προς τα πάνω και προς τα πίσω πάνω στον κλάδο κατά την διάρκεια της κοπής. Αυτό συνήθως προκαλείται από το τεμάχιο εργασίας (πχ. κλάδος) που έρχεται σε επαφή με το άκρο της λάμας ή την λανθασμένη τάνυση της αλυσίδας.

Το κλότσημα δημιουργεί απότομες, ισχυρές δυνάμεις με αποτέλεσμα το κονταροπρίονο να λειτουργεί με ανεξέλεγκτο τρόπο.

Η ανάκρουση αποτελεί σε μεγάλο βαθμό την βασική αιτία σοβαρού τραυματισμού του χειριστή ή των παρευρισκόμενων.

Ο κίνδυνος ανάκρουσης είναι μεγαλύτερος εάν χρησιμοποιείτε το άκρο της λάμας για την κοπή κλάδων, επειδή η επιδραση της δύναμης είναι μεγαλύτερη εκεί. Προσπαθήστε να κατευθύνετε την λάμα πάνω στον κλάδο σε κάθετη θέση.



### Προσοχή!

- Βεβαιωθείτε ότι η τάση της αλυσίδας είναι σωστή πριν ενεργοποιηθεί το εργαλείο και κατά την διάρκεια της εργασίας!
- Χρησιμοποιείτε μόνο εργαλεία που λειτουργούν σωστά!
- Λειτουργείτε το εργαλείο μόνο ακονισμένη σύμφωνα με τους κανονισμούς!
- Ποτέ μην κόβετε με την άκρη της λάμας!
- Κρατάτε πάντα το κονταροπρίονο σταθερά με τα δύο χέρια!

### Κοπή ξύλου υπό τάση

Κατά την κοπή κλάδων που βρίσκονται υπό τάση θα πρέπει να βρίσκεστε σε ετοιμότητα ώστε να αντιμετωπίσετε μια ενδεχόμενη απελευθέρωση του κλάδου. Όταν ελευθερωθεί η τάση στις ίνες ξύλου, το τμήμα του κλάδου αυτό μπορεί να χτυπήσει τον χειριστή ή/και να προκαλέσει απώλεια ελέγχου. Οι εργασίες αυτού του τύπου θα πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από επαγγελματίες.

### Καθαρισμός και συντήρηση

**Προειδοποίηση!** Πάντα να απενεργοποιείτε το εργαλείο, να το αποσυνδέετε από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και να το αφήνετε να κρυώσει πριν από την εκτέλεση εργασιών επιθεώρησης, συντήρησης και καθαρισμού!

Κρατήστε το εργαλείο καθαρό. Αφαιρέστε τα υπολείμματα κοπής και τα θραύσματα μετά από κάθε χρήση και πριν από την αποθήκευση του.

Ο τακτικός και κατάλληλος καθαρισμός θα βοηθήσει να εξασφαλίσει την ασφαλή λειτουργία του και να παρατείνει τη ζωή του προϊόντος.

Επιθεωρήστε το εργαλείο πριν από κάθε χρήση για φθαρμένα και κατεστραμμένα μέρη. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε περίπτωση που έχει υποστεί βλάβη.

**Προειδοποίηση!** Εκτελέστε μόνο τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο!

Όλες οι περαιτέρω εργασίες πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς.

### Ακόνισμα της αλυσίδας

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε ένα εργαλείο το οποίο φέρει μια στομωμένη αλυσίδα. Μια ένδειξη για να αναγνωρίσετε μια στομωμένη λάμα που χρήζει αντικατάστασης είναι το μικρό μέγεθος των κόκκων του πριονιδιού που παράγεται κατά την διάρκεια της κοπής των κλάδων.

Ακονίστε την αλυσίδα σας (2) παραδίδοντας την σε εξουσιοδοτημένα τμήματα σέρβις ή ακονίστε την αλυσίδα μόνοι σας χρησιμοποιώντας ένα κατάλληλο κιτ ακονίσματος.

**Προειδοποίηση!** Ακονίστε την αλυσίδα μόνοι σας, μόνο εφόσον έχετε εκπαιδευτεί κατάλληλα και έχετε την απαραίτητη εμπειρία!

Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα εργαλεία για να ακονίσετε την αλυσίδα.

Η πραγματοποίηση της εργασίας με αποτελεσματικότητα είναι δυνατή μόνο εάν η αλυσίδα βρίσκεται σε καλή κατάσταση και είναι καλά ακονισμένη. Αυτό μειώνει επίσης τον κίνδυνο ανάκρουσης. Η αλυσίδα μπορεί να ακονιστεί εκ νέου από το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Μην επιχειρήσετε να ακονίσετε την αλυσίδα από μόνοι σας, εκτός αν έχετε τα απαραίτητα ειδικά εργαλεία και την απαραίτητη εμπειρία.

### Έλεγχος του συστήματος αυτόματης λίπανσης αλυσίδας

Θα πρέπει να ελέγχετε τη λειτουργία του αυτόματου συστήματος λίπανσης της αλυσίδας σε τακτική βάση, προκειμένου να αποτρέψετε την υπερθέρμανση και την πρόκληση σχετικής βλάβης στους οδηγούς της λάμας και της αλυσίδας.

Για να γίνει αυτό, στρέψτε την άκρη της λάμας προς μια ομαλή επιφάνεια (επιφάνεια ξύλου, τμήμα τεμαχισμένου κορμού) και ενεργοποιήστε το κονταροπρίονο. Εάν το ίχνος λαδιού γίνεται εμφανές κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, τότε το αυτόματο σύστημα λίπανσης αλυσίδας λειτουργεί σωστά. Εάν δεν είναι εμφανής η ανίχνευση καθαρού λαδιού, ανατρέξτε στις αντίστοιχες οδηγίες στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων».

Εάν οι πληροφορίες που περιέχονται εκεί εξακολουθούν να μην μπορούν να διορθώσουν την κατάσταση, τότε παρακαλούμε καλέστε το κατάστημα αγοράς του εργαλείου. Σημαντικό! Μην αγγίζετε την επιφάνεια με την άκρη της λάμας κατά την εκτέλεση αυτής της δοκιμής. Κρατήστε μια ασφαλή απόσταση (περίπου 20cm).

### Αντικατάσταση λάμας και αλυσίδας

Συναρμολογήστε την λάμα και την αλυσίδα πριν από τη λειτουργία. Ακολουθήστε τις οδηγίες λειτουργίας βήμα προς βήμα και χρησιμοποιήστε τις εικόνες που παρέχονται ως οπτικό οδηγό για να συναρμολογήσετε εύκολα το εργαλείο.

**Προειδοποίηση!** Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες! Μην συνδέετε το βύσμα τροφοδοσίας του εργαλείου στην πρίζα μέχρι να έχει συναρμολογηθεί πλήρως! Να φοράτε πάντα γάντια κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης!

Χρησιμοποιείτε μόνο την λάμα (1) και την αλυσίδα (2) σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εργαλείου.

Τοποθετήστε το προϊόν σε κατάλληλη επίπεδη επιφάνεια με το κάλυμμα (6) στραμμένο προς τα πάνω.

Ξεσφίξτε τον σφικτήρα (4) αριστερόστροφα και αφαιρέστε το κάλυμμα (6) (Εικ. Q)

Τοποθετήστε την αλυσίδα (2) έξω με τις ακμές κοπής της αλυσίδας να δείχνουν προς την κατεύθυνση περιστροφής και τις άκρες των κρίκων να βρίσκονται εντός της εσοχής του οδηγού που βρίσκεται περιμετρικά της λάμας (Εικ. B/Εικ. R).

Ευθυγραμμίστε την λάμα (1) και την αλυσίδα (2) με το γρανάζι κίνησης (A) και τον πείρο (B).

Τοποθετήστε την αλυσίδα γύρω από το γρανάζι κίνησης και έπειτα τοποθετήστε την λάμα για να την συνδέσετε στον πείρο (Εικ. S/Εικ. T).

Επανατοποθετήστε το κάλυμμα (6) και στη συνέχεια σφίξτε ελαφρώς τον σφικτήρα (4) δεξιόστροφα. (Εικ. Δ)

Μην σφίγγετε εντελώς τον σφικτήρα (4) με τρόπο ώστε ο σφικτήρας (3) να μπορεί να περιστραφεί δεξιόστροφα κατά την διαδικασία τάνυσης της αλυσίδας. Όταν η τάση της αλυσίδας είναι σωστή, σφίξτε πλήρως τον σφικτήρα (4).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε αυτό πρέπει να ακολουθήσει διαδικασία τάνυσης της αλυσίδας (2). Ολοκληρώστε την διαδικασία τάνυσης της αλυσίδας όπως περιγράφεται στην ενότητα

«**Τάνυση της αλυσίδας**». Μετά από μία ώρα λειτουργίας, ρυθμίστε ξανά την τάση της αλυσίδας.

### Τάνυση της αλυσίδας

Ελέγχετε πάντα την τάση της αλυσίδας πριν από τη χρήση, μετά τις πρώτες εργασίες κοπής και τακτικά κατά την διάρκεια λειτουργίας, περίπου μετά από κάθε 5 εργασίες κοπής. Κατά την αρχική λειτουργία, οι καινούργιες αλυσίδες μπορούν να επιμηκυνθούν σημαντικά και να απαιτείται τάνυση για την σωστή λειτουργία του εργαλείου.

Αυτό είναι φυσιολογικό κατά τη διάρκεια της περιόδου “στρωσίματος” και το διάστημα μεταξύ των μελλοντικών ρυθμίσεων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αποσυνδέστε το κονταροπρίονο από την πηγή τροφοδοσίας πριν ρυθμίσετε την τάση της αλυσίδας.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Οι λεπίδες της αλυσίδας είναι αιχμηρές. Χρησιμοποιείτε ειδικά γάντια εργασίας κατά τον χειρισμό της αλυσίδας.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διατηρείτε πάντα την τάση της αλυσίδας σωστά ρυθμισμένη. Μια χαλαρή αλυσίδα θα αυξήσει τον κίνδυνο ανάκρουσης, μπορεί να εξαχθεί από τις εσοχές οδηγούς της λάμας τραυματίζοντας τον χειριστή, προκαλώντας βλάβη στο εργαλείο και στην αλυσίδα. Η λανθασμένη τάνυση της αλυσίδας μπορεί να προκαλέσει ταχεία και πρόωρη φθορά των εξαρτημάτων και του εργαλείου.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η διάρκεια ζωής της αλυσίδας εξαρτάται κυρίως από επαρκή λίπανση και σωστή τάνυση.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αποφύγετε την τάνυση της αλυσίδας εάν είναι ζεστή καθώς η αλυσίδα θα βρίσκεται εκτός εύρους ρύθμισης όταν κρυώσει.

Η σωστή τάνυση της αλυσίδας επιτυγχάνεται όταν η αλυσίδα μπορεί να μετακινηθεί ελεύθερα προς τα πάνω κατά περίπου 2-4mm στο κέντρο της πάνω πλευράς της λάμας (Εικ. Β/Εικ. C).

Γυρίστε τον σφιγκτήρα (4) δεξιόστροφα για να σταθεροποιήσετε πλήρως το κάλυμμα στην θέση του (6).

#### **Καλώδιο τροφοδοσίας**

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή τα άτομα με παρόμοια προσόντα, προκειμένου να αποφευχθούν οι κίνδυνοι βλάβης και τραυματισμού.

#### **Επισκευή**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κανένα μέρος που μπορεί να επισκευαστεί από τον καταναλωτή. Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ειδικό για να το ελέγξετε και να το επισκευάσετε.

#### **Αποθήκευση**

Καθαρίστε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου.

Φυλάσσετε το προϊόν και τα αξεσουάρ του σε ξηρό μέρος προστατευμένο από τις συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος.

Φυλάσσετε πάντα το προϊόν σε ένα μέρος που δεν είναι προσβάσιμο στα παιδιά. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης κυμαίνεται μεταξύ των 10 και των 30°C.

Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε την αρχική συσκευασία για την αποθήκευση του προϊόντος ή να καλύπτετε το προϊόν με ένα κατάλληλο κάλυμμα για να το προστατεύσετε από τη σκόνη.

#### **Μεταφορά**

Απενεργοποιήστε το προϊόν και αποσυνδέστε το από την παροχή πριν από οποιαδήποτε μεταφορά του.

Συνδέστε τα προστατευτικά καλύμματα μεταφοράς, εάν είναι διαθέσιμα.

Μεταφέρετε πάντα το εργαλείο κρατώντας το από την χειρολαβή του.

Προστατέψτε το προϊόν από τυχόν έντονες κρούσεις ή ισχυρές δονήσεις που μπορεί να προκύψουν κατά τη μεταφορά στα οχήματα.

Ασφαλίστε το προϊόν για να μην γλιστρήσει ή πέσει.

Προειδοποιήση! Πριν εκτελέσετε οποιοσδήποτε επισκευές ή εργασίες συντήρησης, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει αποσυνδεθεί από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Οι επισκευές και οι εργασίες συντήρησης που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγίων μπορούν να εκτελεστούν μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό!

#### **Σέρβις και αποθήκευση**

Για να εξασφαλίσετε μακροχρόνια και αξιόπιστη λειτουργία, εκτελέστε τακτικά την ακόλουθη διαδικασία συντήρησης. Οι εργασίες συντήρησης και καθαρισμού του προϊόντος και η αφαίρεση των προφυλακτών μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο αφού ο κινητήρας απενεργοποιηθεί και αποσυνδεθεί το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα.

- 1) Ελέγχετε τακτικά το εργαλείο για να εντοπίσετε τυχόν εμφανή προβλήματα, όπως ξεσφιγμένα εξαρτήματα, αποσυνδεδεμένη ή φθαρμένη αλυσίδα και λάμα.
- 2) Ελέγξτε ότι τα καλύμματα και οι προφυλακτές είναι άθικτα/άθικτοι και σωστά τοποθετημένα/τοποθετημένοι. Πραγματοποιήστε την απαραίτητη διαδικασία συντήρησης ή επισκευής πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο.
- 3) Εάν το εργαλείο παρουσιάσει κάποιο πρόβλημα παρά τη φροντίδα που λαμβάνεται στην κατασκευή και τη δοκιμή, η επισκευή θα πρέπει να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- 4) Μην καθαρίζετε το προϊόν ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.
- 5) Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα στερέωσης (βίδες, παξιμάδια κ.λπ.) είναι καλά σφιγμένα, έτσι ώστε να μπορείτε να εργαστείτε με ασφάλεια.
- 6) Ελέγχετε συχνά το εργαλείο για σημάδια φθοράς. Αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα.
- 7) Αποθηκεύστε το εργαλείο σε χώρο με χαμηλά ποσοστά υγρασίας. Για να εξασφαλιστεί μεγάλη διάρκεια ζωής όλα τα βιδωτά εξαρτήματα πρέπει να καθαρίζονται και έπειτα να λιπαίνονται.
- 8) Καθαρίστε το εργαλείο με μια μαλακή βούρτσα ή ένα καθαρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή νερό για να αφαιρέσετε τα υπολείμματα και τους ρύπους.

#### **Ανακύκλωση και απόρριψη**

Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασία που το προστατεύει κατά τη διάρκεια της αποστολής. Φυλάσσετε τη συσκευασία μέχρι να βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα έχουν παραδοθεί και ότι το προϊόν λειτουργεί σωστά. Ανακυκλώστε τα υλικά συσκευασίας μετά από ένα χρονικό διάστημα.

Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι δυνητικά ανακυκλώσιμα μετά του τέλους του κύκλου ζωής τους ως ΑΗΗΕ και, ως εκ τούτου, δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα. Σας ζητείται να μας βοηθήσετε και να συμβάλλετε στην προσπάθεια μας σχετικά με την εξοικονόμηση φυσικών πόρων και την προστασία του περιβάλλοντος παραδίδοντας το εργαλείο σε ένα εξοπλισμένο κέντρο συλλογής και ανακύκλωσης (εάν υπάρχει διαθέσιμο).

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

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

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