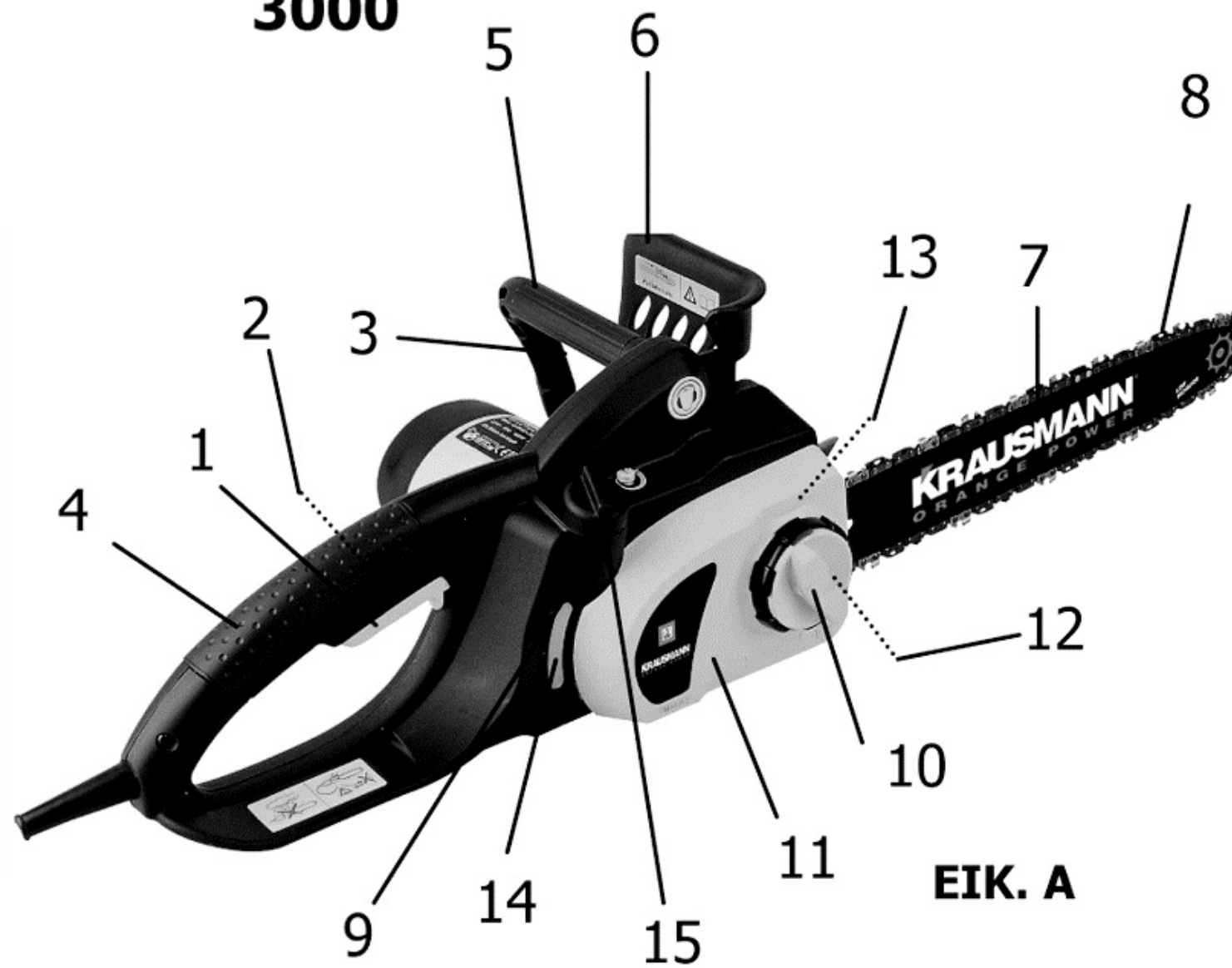




3000

**KRAUSMANN**  
ORANGE POWER



ΕΙΚ. Α

**ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ**  
**Type Designation.**  
**M1L-KW09-405/355(D)-1**

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, οι ακόλουθες οδηγίες πρέπει να τηρηθούν για τη πρόληψη κινδύνου ηλεκτροπληξίας, προσωπικού τραυματισμού και πυρκαγιάς. Διαβάστε προσεκτικά και τηρήστε αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση του εργαλείου.

**1) Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό**

Βρόμικοι χώροι και πάγκοι εργασίας κρύβουν κινδύνους.

**2) Συνθήκες περιβάλλοντος εργασίας**

Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρά μέρη. Διατηρείτε το χώρο εργασίας καλά φωτισμένο. Μη χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια.

**3) Ασφάλεια ενάντια στην ηλεκτροπληξία**

Προβλέψτε οι επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με το σώμα να είναι γειωμένες (π.χ. σωλήνες, καλοριφέρ, ψυγεία κλπ).

**4) Κρατήστε τους επισκέπτες και τα παιδιά μακριά**

Μην αφήνετε τους επισκέπτες και τα παιδιά να έρχονται σε επαφή με το εργαλείο ή τη προέκταση καλωδίου. Όλοι οι επισκέπτες πρέπει να βρίσκονται μακριά από το χώρο εργασίας.

**5) Αποθήκευση μη χρησιμοποιούμενων εργαλείων**

Όταν δεν χρησιμοποιούνται τα εργαλεία πρέπει να αποθηκεύονται σε ένα χώρο στεγνό, ασφαλισμένο ή σε υψηλό σημείο όπου δεν είναι προσιτό σε παιδιά.

**6) Χρησιμοποιείτε το σωστό εργαλείο**

Θα εργάζεστε καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία για το σκοπό που έχουν κατασκευαστεί.

**7) Μη ζορίζετε το εργαλείο**

Μη ζορίζετε τα μικρά εργαλεία για να κάνετε βαριές εργασίες. Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία για άλλες εργασίες από αυτές που προορίζονται.

**8) Ντυθείτε κατάλληλα**

Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη. Συνιστάται να φοράτε ελαστικά γάντια και παπούτσια ασφαλείας S1 ή S1P όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους. Να φοράτε προστατευτικό κάλυμμα μαλλιών σε περίπτωση μακρών μαλλιών και μάσκα προσώπου όπου επιβάλλεται. Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά για τα μάτια και κράνος.

**9) Χρησιμοποιείτε είδη προστασίας**

Χρησιμοποιείτε μάσκα για τη σκόνη κατά τη διάρκεια εργασιών όπου παράγεται σκόνη και να φοράτε ωτοασπίδες. Αν ο θόρυβος ξεπερνά τα 85 dB(A), οι ωτοασπίδες είναι υποχρεωτικές. Οι ενδεδειγμένες στάθμες θορύβου μπορούν να ξεπεραστούν ανάλογα με το εργασιακό περιβάλλον και το υλικό με το οποίο εργάζεστε.

#### **10) Χρησιμοποιείτε εξαγωγή σκόνης**

Αν οι συσκευές εξαγωγής και περισυλλογής σκόνης υπάρχουν στο μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται σωστά.

#### **11) Μην τραβάτε τα καλώδια**

Ποτέ μη μεταφέρετε το εργαλείο κρατώντας το από το καλώδιο ή να το τραβάτε για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Φυλάξτε το καλώδιο μακριά από τη ζέστη, το λάδι ή κοφτερές επιφάνειες.

#### **12) Ασφαλής εργασία**

Χρησιμοποιείτε σφικτήρες για να στερεώσετε το αντικείμενο με το οποίο θα εργαστείτε. Έτσι είναι ασφαλέστερο και σας επιτρέπει να έχετε και τα δύο σας χέρια ελεύθερα για να λειτουργήσετε το εργαλείο.

#### **13) Μην υπερβάλετε**

Διατηρείτε πάντα καλή στήριξη και ισορροπία κατά την διάρκεια της εργασίας.

#### **14) Φροντίδα των εργαλείων**

Διατηρείτε τα εργαλεία κοφτερά και καθαρά για καλύτερη και ασφαλέστερη απόδοση. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και την αλλαγή των εξαρτημάτων. Επιθεωρήστε τα καλώδια του εργαλείου τακτικά και αν είναι κατεστραμμένα δώστε τα για επισκευή σε ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις. Επιθεωρείστε τις προεκτάσεις καλωδίων τακτικά και αντικαταστήστε τις αν καταστραφούν. Διατηρείται τους μοχλούς καθαρούς χωρίς λάδια ή γράσα.

#### **15) Αποσύνδεση εργαλείων**

Όταν δεν τα χρησιμοποιείτε, πριν από το σέρβις και όταν αλλάζετε τα αξεσουάρ όπως λεπίδες, δίσκους και εργαλεία κοπής, να βγάζετε το φίς από την πρίζα.

#### **16) Αφαίρεση των εργαλείων και κλειδιών ρύθμισης**

Αποκτήστε τη συνήθεια να ελέγχετε αν τα κλειδιά ή τα εργαλεία ρύθμισης έχουν αφαιρεθεί από το εργαλείο πριν το ανάψετε.

#### **17) Αποφύγετε αθέλητο άναμμα του εργαλείου**

Μη μεταφέρετε εργαλεία που είναι συνδεδεμένα στην πρίζα με το δάκτυλο στο διακόπτη. Βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι σβηστό πριν το συνδέσετε στην πρίζα.

#### **18) Χρήση προεκτάσεων καλωδίων για εξωτερικούς χώρους**

Όταν το εργαλείο χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιείτε μόνο προεκτάσεις καλωδίων που προορίζονται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και έχουν συμβολισμό για αυτό.

#### **19) Να είστε προσεκτικοί**

Να προσέχετε τι κάνετε. Χρησιμοποιήστε τη κοινή λογική.

Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένος.

#### **20) Έλεγχος κατεστραμμένων τμημάτων**

Πριν την εκτεταμένη χρήση του εργαλείου, το προστατευτικό ή άλλο τμήμα που τυχόν είναι κατεστραμμένο πρέπει να ελεγχθεί προσεκτικά για την εξακρίβωση ότι θα λειτουργήσει σωστά και θα εκτελέσει σωστά την εργασία για την οποία προορίζεται, ελέγξτε την ευθυγράμμιση των κινούμενων τμημάτων, τη στερέωση των κινούμενων τμημάτων, τυχόν ρωγμές τμημάτων, σύνδεση και κάθε άλλη συνθήκη που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο και να επηρεάσει τη λειτουργία του. Το προστατευτικό ή άλλο τμήμα που είναι κατεστραμμένο πρέπει να επισκευαστεί κατάλληλα από ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν αυτό δεν μπορεί να ανάψει ή να σβήσει.

#### **21) Προειδοποίηση**

Η χρήση οποιοδήποτε άλλου αξεσουάρ ή σύνδεση εκτός από αυτά που συνιστώνται, μπορεί να κρύβει κινδύνους για προσωπική χρήση.

#### **22) Δώστε το εργαλείο σας να επισκευαστεί από έναν ειδικό**

Αυτή η ηλεκτρική συσκευή είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας. Η επισκευή ηλεκτρικών συσκευών, ακόμα και η αλλαγή στα καρβουνάκια, πρέπει να γίνεται μόνο από έμπειρους τεχνικούς αλλιώς μπορεί να αποτελέσει σοβαρό κίνδυνο για το χρήστη.

**Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση.**

#### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο προσεκτικά, για τη δική σας ασφάλεια.

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, τηρείτε πάντα τις εσωκλειστές οδηγίες ασφαλείας όπως και τις πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας.

## **ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ**

- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο αν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι, εκνευρισμένοι, υπό την επήρεια φαρμάκων που μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία ή υπό την επήρεια αλκοόλ ή ναρκωτικών ουσιών.
- Χρησιμοποιείτε προστατευτικές μπότες, ρούχα εφαρμοστά και άνετα και προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια, τα αυτιά και το κεφάλι σας.
- Φροντίστε η αλυσίδα του πριονιού να είναι ακονισμένη και το πριόνι, σε καλή κατάσταση. Μια στομωμένη αλυσίδα θα αυξήσει τον χρόνο κοπής, ενώ η πίεση της στομωμένης αλυσίδας πάνω στο ξύλο θα αυξήσει τους κραδασμούς που μεταδίδονται στα χέρια σας. Ένα πριόνι με χαλαρά τμήματα ή με ελαττωματικούς ή φθαρμένους αντικραδασμικούς προφυλακτήρες θα έχει επίσης υψηλότερα επίπεδα κραδασμών.
- Οι χειριστές που χρησιμοποιούν συνεχώς και τακτικά το πριόνι θα πρέπει να παρακολουθούν στενά την κατάσταση των χεριών και των δακτύλων τους.
- Μην επιτρέπετε σε άλλα άτομα να βρίσκονται κοντά στο αλυσοπρίονο όταν το θέτετε σε λειτουργία ή πριονίζετε. Βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκονται περαστικοί ή ζώα κοντά στην περιοχή εργασίας. Τα παιδιά, τα κατοικίδια και οι περαστικοί πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 10 μέτρων όταν χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο.
- Ποτέ μην ξεκινάτε να πριονίζετε αν ο χώρος εργασίας δεν είναι καθαρός από τυχόν εμπόδια, αν δεν πατάτε καλά στο έδαφος και αν δε διαθέτετε διάδρομο ασφαλείας να τραβηχτείτε καθώς πέφτει το δέντρο.
- Κρατάτε πάντα το αλυσοπρίονο γερά και με τα δύο χέρια, ενώ ο κινητήρας είναι σε λειτουργία. Κρατάτε τις λαβές του αλυσοπριονίου σταθερά, τοποθετώντας τους αντίχειρες και τα δάχτυλα γύρω από αυτές.
- Μην πλησιάζετε μέρη του σώματος σας κοντά στο αλυσοπρίονο όταν ο κινητήρας του είναι σε λειτουργία.
- Πριν θέσετε σε λειτουργία τον κινητήρα, βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα δεν ακουμπάει πουθενά.
- Μεταφέρετε πάντα το αλυσοπρίονο με τον κινητήρα εκτός λειτουργίας, τον οδηγό και την αλυσίδα στο πίσω μέρος και σε απόσταση από το σώμα σας.
- Ελέγχετε πάντα την αλυσίδα πριν από κάθε χρήση για τυχόν φθαρμένα, χαλαρωμένα ή κατεστραμμένα τμήματα. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε αλυσοπρίονο που έχει βλάβη, που δεν είναι σωστά ρυθμισμένο ή που δεν έχει μονταριστεί ολόκληρο και σωστά. Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα σταματά να κινείται όταν αφήνετε τη σκανδάλη του γκαζιού.
- Πάντα να θέτετε εκτός λειτουργίας τον κινητήρα πριν ακουμπήσετε κάτω το αλυσοπρίονο.
- Προσέχετε ιδιαίτερα όταν πριονίζετε μικρά κλαδιά και κορμούς, καθώς τα μικρά κλαδιά μπορεί να μαγκώσουν στην αλυσίδα και να την ρίξουν πάνω σας ή να χάσετε την ισορροπία σας.
- Όταν πριονίζετε κλαδιά που είναι τεντωμένα, προσέχετε γιατί μπορεί να αναπηδήσουν και να σας χτυπήσουν.
- Ποτέ μην πριονίζετε όταν επικρατούν ισχυροί άνεμοι ή κακές καιρικές συνθήκες, όταν δεν έχετε καλή ορατότητα ή όταν η θερμοκρασία είναι σε πολύ χαμηλά ή υψηλά επίπεδα. Να ελέγχετε πάντα τα δέντρα που πρόκειται να κόψετε για τυχόν "ξερά" κλαδιά που μπορεί να πέσουν κατά το πριόνισμα.
- Διατηρείτε τις λαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδια.
- Χρησιμοποιείτε την αλυσίδα μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Ποτέ μην θέτετε τον κινητήρα σε λειτουργία αν βρίσκεστε σε κλειστό χώρο ή κτίριο.
- Μη χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο για την κοπή δέντρων, εκτός αν είστε κατάλληλα εκπαιδευμένοι.
- Προσέχετε για τυχόν τινάγματα. Τίναγμα είναι η προς τα πάνω κίνηση του οδηγού, η οποία συμβαίνει όταν η αλυσίδα στη μύτη του οδηγού έρθει σε επαφή με ένα αντικείμενο. Το τίναγμα μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη απώλεια ελέγχου του αλυσοπριονίου.
- Όταν μεταφέρετε το αλυσοπρίονο, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει στον οδηγό την ειδική θήκη.

## **ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΤΙΝΑΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ**

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Τίναγμα μπορεί να προκληθεί όταν η μύτη ή η άκρη του οδηγού έρθει σε επαφή με ένα σκληρό αντικείμενο ή όταν μαγκώσει η αλυσίδα στην τομή του ξύλου. Σε ορισμένες περιπτώσεις η επαφή με

την άκρη της αλυσίδας μπορεί να προκαλέσει αντίστροφη κίνηση, τίναγμα του οδηγού προς τα πάνω και μετά πάλι πίσω προς την πλευρά του χειριστή. Το μάγκωμα της αλυσίδας κατά μήκος του άνω άκρου του οδηγού μπορεί να προκαλέσει το γρήγορο τίναγμα του οδηγού προς τα πίσω, στην πλευρά του χειριστή. Οποιαδήποτε από αυτές τις αντιδράσεις μπορεί να προκαλέσει την απώλεια ελέγχου του πριονιού, η οποία με τη σειρά της μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.

- Μη βασίζεστε αποκλειστικά στους προστατευτικούς μηχανισμούς που είναι τοποθετημένοι στο πριόνι σας. Ως χειριστής αλυσοπριόνου, πρέπει να λαμβάνετε επαρκή μέτρα προκειμένου να βεβαιωθείτε ότι η εργασία σας δε θα προκαλέσει ατυχήματα ή τραυματισμούς.
- Κατανοώντας τι είναι το τίναγμα, μπορείτε να μειώσετε ή να εξαλείψετε την πιθανότητα απώλειας ελέγχου. Η απότομη απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- Όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία, κρατάτε το πριόνι γερά και με τα δυο χέρια: την πίσω λαβή με το δεξί χέρι και την μπροστινή λαβή με το αριστερό χέρι. Κρατάτε τη λαβή σταθερά, τοποθετώντας τους αντίχειρες και τα δάχτυλα γύρω από τις λαβές. Το σταθερό κράτημα συμβάλλει στη μείωση των τιναγμάτων και στη διατήρηση του ελέγχου του πριονιού.
- Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας είναι ελεύθερος από τυχόν εμπόδια. Κατά τη χρήση του πριονιού, μην αφήνετε τη μύτη του οδηγού να έρθει σε επαφή με κορμούς, κλαδιά ή άλλα εμπόδια.
- Πάντα να πριονίζετε με φουλ γκάζι.
- Μην ανασηκώνεστε ψηλά για να πριονίσετε και μην πριονίζετε πάνω από το ύψος των ώμων.
- Ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή για το ακόνισμα και τη συντήρηση της αλυσίδας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τους τύπους οδηγού και αλυσίδας που ορίζει ο κατασκευαστής.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή, εάν το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος είναι κατεστραμμένο ή φθαρμένο.
- Πριν από τη χρήση ελέγξτε την προέκταση καλωδίου για τυχόν φθορά και ζημιά. Σε περίπτωση ζημιάς, αφαιρέστε αμέσως το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος από την πρίζα. Μην αγγίζετε το καλώδιο, πριν αφαιρέσετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος από την πρίζα.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το μηχάνημα για την κοπή δοκιμίων από μαγνήσιο.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το μηχάνημα για την κοπή μετάλλου.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το μηχάνημα για κοπή μέσα στο έδαφος.
- Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο με φυσικό φως ημέρας ή με πολύ καλό φωτισμό.
- Αποφύγετε να αγγίζετε την αλυσίδα πριονιού.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος δεν ακουμπά την αλυσίδα πριονιού.

### **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Πάντα ελέγχετε ότι η ισχύς τροφοδοσίας αντιστοιχεί με την τάση που αναγράφεται στην πλάκα χαρακτηριστικών.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (ΕΙΚ. Α)**

Το αλυσοπριόνο σας έχει σχεδιαστεί για πριόνισμα δένδρων και λεπτών, σταθερών ξύλων. Το μηχάνημα είναι κατάλληλο μόνο για δεξιόχειρη χρήση.

**1.** Διακόπτης on/off, κύρια λαβή, **2.** Ασφαλιστικό κουμπί, **3.** Διακόπτης on/off, λαβή οδηγού, **4.** Κύρια λαβή, **5.** Λαβή οδηγού, **6.** Προφυλακτήρας, **7.** Οδηγός, **8.** Αλυσίδα, **9.** Δοχείο λαδιού.

### **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (ΕΙΚ. Α)**

- Τοποθετήστε το μηχάνημα σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.
- Ξεβιδώστε το περίβλημα (10) και αφαιρέστε το.
- Βγάλτε τον προφυλακτήρα της αλυσίδας (11).
- Τοποθετήστε την αλυσίδα (8) πιο πάνω από τον οδηγό, μαζί με στίξη των δοντιών προς την κατεύθυνση της εναλλαγής. Δείτε το βέλος πάνω στο κάλυμμα.
- Τεντώστε την αλυσίδα ώστε να δημιουργηθεί μια περιστροφή στο πίσω μέρος του οδηγού.
- Τοποθετήστε τον οδηγό μαζί με την αλυσίδα στο μηχάνημα. Βάλτε την αλυσίδα επάνω στο τροχό οδήγησης (12).
- Τοποθετήστε τη σχισμή μέσα στον οδηγό πάνω από την εγκοπή. Σιγουρευτείτε ότι το δόντι τις βίδας σύσφιξης πέφτει επάνω στη τρύπα του οδηγού.
- Ελέγξτε εάν η αλυσίδα είναι σωστά προσαρμοσμένη γύρω από τον οδηγό.
- Τεντώστε την αλυσίδα. Μην σφίξετε την αλυσίδα πάρα πολύ.
- Τοποθετήστε πίσω τον προφυλακτήρα της αλυσίδας.
- Τοποθετήστε το περίβλημα και σφίξτε το καλά.

Πριν στηρίξετε την αλυσίδα πάντα αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα.

## **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΤΕΝΤΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (ΕΙΚ. Α)**

Το τέντωμα της αλυσίδας πρέπει να ελέγχεται πριν και μετά 10 λεπτά από κάθε χρήση.

- Ελαφρώς ανυψώστε την αλυσίδα (8) από τον οδηγό (7). Η αλυσίδα δεν έχει τεντωθεί σωστά εάν αναπηδά όταν μπορείτε να την τραβήξετε μέχρι 3 εκ. από τον οδηγό (7). Η αλυσίδα δεν πρέπει να είναι χαλαρή από τον οδηγό και την αλυσίδα στην κάτω μεριά. Εάν η αλυσίδα δεν είναι τεντωμένη σωστά, προχωρήστε ακολούθως
- Στρέψτε τη κλίση της βίδας (13) δεξιόστροφα για να αυξήσετε το τέντωμα.
- Αλλάξτε την κλίση της βίδας προς τα αριστερά για να επαναφέρεται το τέντωμα.
- Πριν ελέγξετε και ρυθμίσετε το τέντωμα της αλυσίδας πάντα να αποσυνδέεται το εργαλείο από την πρίζα.

## **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΦΡΕΝΟΥ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (ΕΙΚ. Α)**

Η λειτουργία του φρένου αλυσίδας πρέπει να ελέγχεται πριν από κάθε χρήση.

- Πιέστε τον προφυλακτήρα της αλυσίδας (6) προς την κατεύθυνση της αλυσίδας (8) για να ενεργοποιήσετε το φρένο.
- Πιέστε τον προφυλακτήρα της αλυσίδας (6) προς την κατεύθυνση της λαβής οδηγού (5) για να απενεργοποιήσετε το φρένο.

## **ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**

- Συνδέστε τη συσκευή με κατάλληλη προέκταση καλωδίου.
- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από την αλυσίδα πριονιού.
- Κρατήστε το μηχάνημα και με τα δύο χέρια, χρησιμοποιώντας τις δύο λαβές. Έτσι έχετε καλύτερο έλεγχο του μηχανήματος.
- Να μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα πέρα από το ύψος του ώμου.
- Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα μόνο για φινιρίσμα σε ξηρό ξύλο.
- Εάν χρησιμοποιείται το μηχάνημα για πρώτη φορά, συμβουλευτείτε να δουλέψετε σε μεγάλο πριόνι.
- Ποτέ μην αρχίζετε το πριόνισμα πριν το μηχάνημα τρέχει σε πλήρη ταχύτητα και ο οδοντωτός προφυλακτήρας αγγίζει το ξύλο.
- Πάντα κάντε καινούργια κοψιά. Ποτέ μην χρησιμοποιήσετε μια προηγούμενη κοψιά.

## **ΚΟΠΗ ΔΕΝΤΡΟΥ**

- Επιλέξτε την κατεύθυνση πτώσης ανάλογα με τον άνεμο, την κλίση του δέντρου, την τοποθεσία βαριών κλαδιών, την ευκολία του εγχειρήματος και άλλους παράγοντες.
- Καθαρίστε τον χώρο γύρω από το δέντρο και δημιουργήστε ένα χώρο για να πατάτε σταθερά καθώς και ένα διάδρομο για να διαφύγετε.
- Πραγματοποιήστε εγκοπή βάθους ενός τρίτου της διαμέτρου του κορμού στην πλευρά της πτώσης.
- Πραγματοποιήστε τομή πτώσης στην απέναντι πλευρά και ελαφρώς ψηλότερα από την εγκοπή.

Όταν κόβετε δέντρα, βεβαιωθείτε ότι έχετε ενημερώσει όσους εργάζονται στη γύρω περιοχή.

## **ΈΝΑΡΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΙΚ.Α)**

Η μηχανή είναι εφοδιασμένη με σύστημα διπλής ενεργοποίησης, για να μη μπορεί να τεθεί κατά λάθος σε λειτουργία.

- Για να ανάψετε το μηχάνημα, κρατήστε πατημένο το ασφαλιστικό κουμπί (2) και πατήστε το διακόπτη on/off (1) στη κύρια λαβή (4). Στη συνέχεια πατήστε τον διακόπτη on/off (3) στη λαβή του οδηγού (5).
- Για να απενεργοποιήσετε τη μηχανή, ξεμπλοκάρετε τον ένα ή και τους δυο διακόπτες.

## **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

- Καθαρίζετε τακτικά τις υποδοχές εξαερισμού.
- Μετά από κάθε χρήση αφαιρέστε τον οδηγό (7) καθαρίστε τον.
- Μετά τον καθαρισμό, απλώστε ένα λεπτό στρώμα λαδιού στις λεπίδες για να αποφύγετε την οξείδωση.
- Τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα πάνω από τον οδηγό.

Πριν κάνετε συντήρηση στη μηχανή, να τη βγάξετε πάντα από την πρίζα.

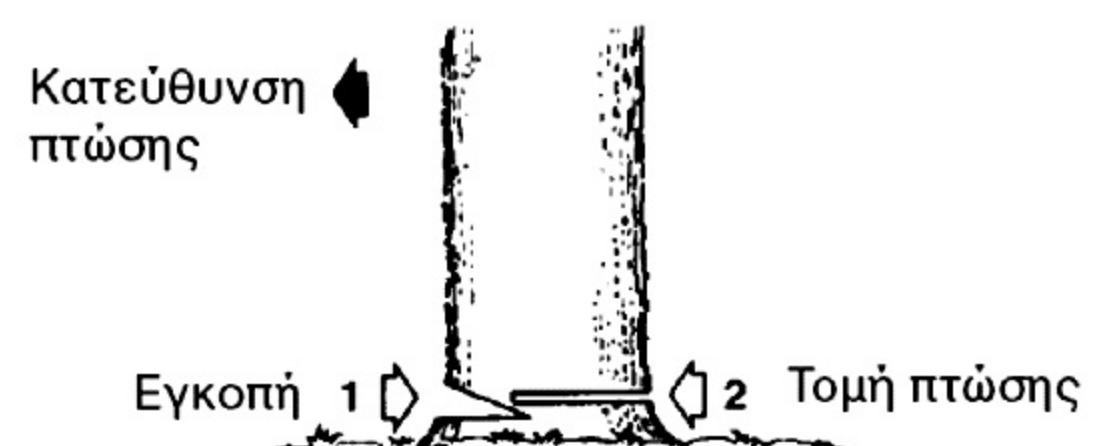
## **ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΛΑΔΙΟΥ**

Η στάθμη λαδιού πρέπει να ελέγχεται πριν και μετά 10 λεπτά από κάθε χρήση.

- Τοποθετήστε το μηχάνημα σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.
- Περιμένετε περίπου 1 λεπτό πριν διαβάσετε τη στάθμη λαδιού.
- Η στάθμη πρέπει να φτάνει στο επίπεδο που σημειώνεται με MIN στον υδροδείκτη (14).
- Αν η στάθμη βρίσκεται κάτω από αυτή την ένδειξη, συμπληρώστε με λάδι.

Για να συμπληρώσετε με λάδι, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Αφαιρέστε το πώμα (15) από το σημείο πλήρωσης.



- Συμπληρώστε με λάδι.
- Επανατοποθετήστε το πώμα.

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ**

Για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία του αλυσοπριόνου, είναι πολύ σημαντικό να διατηρείτε τα δόντια της αλυσίδας καλά ακονισμένα.

Τα δόντια πρέπει να ακονιστούν όταν:

- Τα πριονίδια που δημιουργούνται έχουν υφή πούδρας.
- Απαιτείτε μεγαλύτερη δύναμη για να πραγματοποιήσετε την τομή.
- Η τομή δεν είναι ευθεία.
- Οι κραδασμοί είναι εντονότεροι.

Βασικές οδηγίες ακονίσματος:

Η αλυσίδα θα πρέπει κατά προτίμηση να ακονιστεί από έναν αναγνωρισμένο τεχνικό.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε φορέσει προστατευτικά γάντια.

Πριν ακονίσετε:

- Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε την αλυσίδα με ασφαλή τρόπο.
- Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα δεν είναι σε λειτουργία.
- Χρησιμοποιήστε στρογγυλή λίμα με διάμετρο κατάλληλη για την αλυσίδα σας ή τροχιστικό πάγκου αλυσίδας αλυσοπριόνου.

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

##### **ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ**

**M1L-KW09-405/355(D)-1**

Τάση λειτουργίας	230	V
Συχνότητα δικτύου	50	Hz
Ισχύς εισόδου	2400	W
Ταχύτητα Αλυσίδας χωρίς φορτίο	14	m/s
Μήκος οδηγού	405	mm
Βάρος	5.72	kg

#### **ΕΓΓΥΗΣΗ**

Το εργαλείο αυτό έχει ελεγχθεί από το εργοστάσιο. Από την ημερομηνία αγοράς του εργαλείου από τον τελικό καταναλωτή μια εγγύηση 2 ετών για **ερασιτεχνική χρήση** καλύπτει τα ελαττωματικά υλικά και τα κατασκευαστικά ελαττώματα. Η απόδειξη ή τιμολόγιο αγοράς θα πρέπει να επιδεικνύεται σε περίπτωση επισκευής που καλύπτεται από την εγγύηση. Σε περίπτωση πιθανών προβλημάτων κατά την περίοδο εγγύησης, πρέπει να απευθυνθείτε στο κατάστημα πώλησης.

#### **Όροι εγγύησης**

Η εγγύηση ισχύει μόνο όταν:

Το εργαλείο έχει χρησιμοποιηθεί σωστά και για το σκοπό για τον οποίο σχεδιάστηκε. Το εργαλείο παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα που οφείλεται σε ελαττωματικά υλικά και κατασκευαστικά ελαττώματα. Αποτυχία του εργαλείου να αποδώσει τα αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά

Δεν καλύπτονται από την εγγύηση ζημιές που οφείλονται από αιτίες όπως:

Φθορά λόγω κακής χρήσης. Μερική ή ολική αποσυναρμολόγηση. Το κέλυφος του εργαλείου πρέπει να ανοίγεται μόνο από άτομα εξουσιοδοτημένα από τον αντιπρόσωπο. Ζημιά που οφείλεται σε υπερφόρτωση. Χρήση λανθασμένου ή μη αποδεκτού εξαρτήματος. Κακή συντήρηση από τον χειριστή ή από τρίτους. Φθορά που προκλήθηκε από εξωτερικούς παράγοντες ή ξένα σωματίδια (σκόνη, πέτρες, κλπ.). Φθορά από τη μη συμμόρφωση με τις οδηγίες λειτουργίας

Αν, κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, παρουσιαστεί κάποια βλάβη που δεν μπορεί να επισκευαστεί από το εξουσιοδοτημένο συνεργείο, το εργαλείο θα αντικατασταθεί χωρίς επιβάρυνση.

#### **ΣΕΡΒΙΣ**

Σε περίπτωση που χρειαστεί κάποια επισκευή μετά τη λήξη της εγγύησης, θα δώσουμε τη μεγαλύτερη δυνατή προσοχή για την επισκευή του εργαλείου.

#### **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**



Τα απορρίμματα που παράγονται από τα ηλεκτρικά μηχανήματα δεν μπορούμε να τα επεξεργαστούμε όπως τα οικιακά απορρίμματα. Προνοήστε για την ανακύκλωση εκεί όπου είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις. Συμβουλευθείτε τους τοπικούς φορείς για συμβουλές σχετικά με τη συλλογή και την απόρριψη.



#### **ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**Αλυσοπριόνο Ηλεκτρικό**  
**M1L-KW09-405/355(D)-1**

έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τα

ακόλουθα πρότυπα: EN 55014-1:2006, 55014-2:1997/+A1:2001,  
61000-3-2:2006, 61000-3-3(1995)/+A1:2001/+A2:2005,  
60745-1:2006, 60745-2-13:2007

και σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες:

- ▶ Οδηγία 73/23/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 93/68/ΕΟΚ
- ▶ Οδηγία 98/37/ΕΟΚ ▶ Οδηγία 89/336/ΕΟΚ ▶ Οδηγία 2004/108/ΕΟΚ