



Husqvarna[®]



436 Li, 536 LiXP

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	2	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	35
Ασφάλεια.....	4	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	36
Συναρμολόγηση.....	14	Τεχνικά στοιχεία.....	37
Λειτουργία.....	15	Αξεσουάρ.....	38
Συντήρηση.....	26	Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ.....	40

Εισαγωγή

Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το προϊόν προορίζεται για δασοκομικές εργασίες, όπως υλοτομία, ξεκλάρισμα και κοπή.

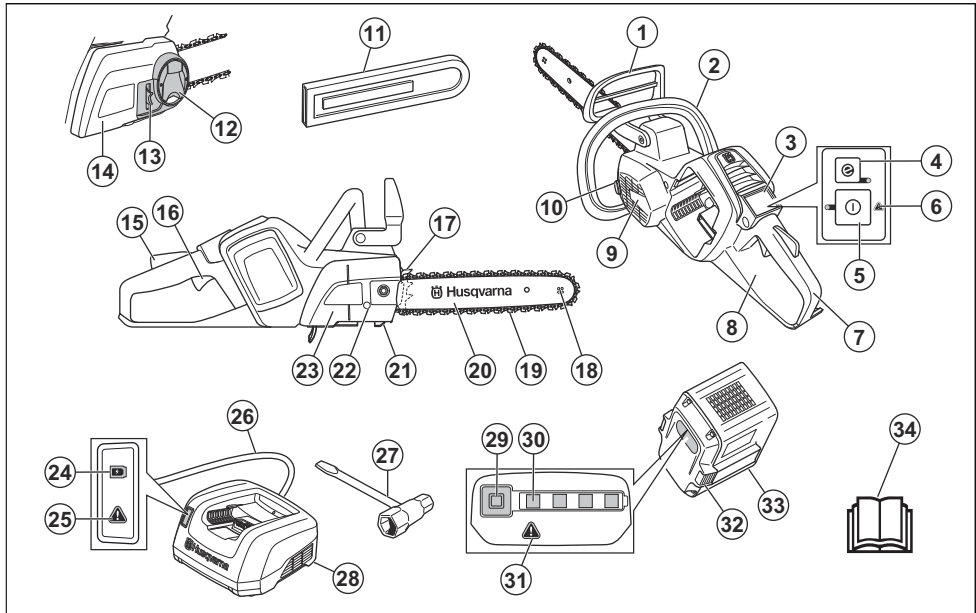
Περιεχόμενα Μπορεί να υπάρχουν εθνικοί κανονισμοί που περιορίζουν τη χρήση του προϊόντος.

Εργαζόμαστε συνεχώς για την αύξηση της ασφάλειας και της απόδοσής σας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις για περισσότερες πληροφορίες.

Περιγραφή προϊόντος

Τα Husqvarna 436 Li και 536 LiXP είναι μοντέλα αλυσοπρίονων με κινητήρα που λειτουργεί με μπαταρία.

Επισκόπηση προϊόντος



1. Προφυλακτήρας μπροστινού χειριού
2. Εμπρόσθια χειρολαβή
3. Πληκτρολόγιο
4. Κουμπί εξοικονόμησης SavE

5. Προειδοποιητική ένδειξη
6. Κουμπί εκκίνησης και διακοπής
7. Οπίσθια χειρολαβή με προφυλακτήρα δεξιού χειριού
8. Πληροφορίες και προειδοποιητικά σήματα

9. Περιβλήμα φτερωτής
10. Ντεπόζιτο λαδιού αλυσίδας
11. Κάλυμμα λάμας οδήγησης
12. Τροχήσκος (436 Li)
13. Τροχός τεντώματος αλυσίδας (436 Li)
14. Κάλυμμα οδοντωτού τροχού μετάδοσης κίνησης (436 Li)
15. Ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού
16. Σκανδάλη γκαζιού
17. Οδοντωτός προφυλακτήρας
18. Γρανάζι μύτης της λάμας
19. Αλυσίδα πριονιού
20. Λάμα οδήγησης
21. Συγκρατητής αλυσίδας
22. Βίδα τεντώματος αλυσίδας
23. Κάλυμμα οδοντωτού τροχού μετάδοσης κίνησης (536 LiXP)
24. Λυχνία LED φόρτισης
25. Προειδοποιητική ένδειξη
26. Καλώδιο τροφοδοσίας
27. Γερμανοπολύγωνο κλειδί
28. Φορτιστής μπαταρίας
29. Κουμπί, κατάσταση μπαταρίας
30. Κατάσταση μπαταρίας
31. Προειδοποιητική ένδειξη
32. Κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας
33. Μπαταρία
34. Εγχειρίδιο χρήσης

Σύμβολα πάνω στο προϊόν



Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων ατόμων. Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε το προϊόν σωστά.



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και κατανοήστε τις οδηγίες προτού θέσετε σε λειτουργία το προϊόν.



Φοράτε εγκεκριμένο κράνος προστασίας, μέσα προστασίας ακοής και ματιών.



Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες ΕΚ.



Εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες ΕΚ. Ανατρέξτε στην προδιαγραφή εκπομπών *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 37* και στην ετικέτα.



Προειδοποίηση! Το κλώτσημα μπορεί να συμβεί όταν η μύτη της λάμας αγγίξει ένα αντικείμενο. Αυτό προκαλεί την εκσφενδόνιση της λάμας οδήγησης προς την κατεύθυνση του χειριστή. Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου.



Φρένο αλυσίδας, ενεργοποιημένο (δεξιά). Φρένο αλυσίδας, απενεργοποιημένο (αριστερά).



Πλήρωση λαδιού αλυσίδας.



Η κατεύθυνση περιστροφής της αλυσίδας πριονιού και το μέγιστο μήκος της λάμας οδήγησης.



Συνεχές ρεύμα.



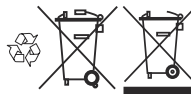
Περιβαλλοντική σήμανση. Το προϊόν ή η συσκευασία του προϊόντος δεν είναι οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε το σε κέντρο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

yyyyywwxxxxx

Η πινακίδα στοιχείων δείχνει τον αριθμό σειράς. Το **yyyyy** είναι το έτος παραγωγής, το **ww** είναι η εβδομάδα παραγωγής.

Περιεχόμενα Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόν αναφέρονται σε απαιτήσεις πιστοποίησης για συγκεκριμένες αγορές.

Σύμβολα στην μπαταρία ή/και στο φορτιστή της μπαταρίας



Ανακυκλώστε αυτό το προϊόν σε κέντρο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. (Ισχύει μόνο για την Ευρώπη)



Μετασχηματιστής εξασφαλισμένης λειτουργίας σε περίπτωση βλάβης.



Χρησιμοποιείτε και φυλάσσετε το φορτιστή μπαταρίας μόνο σε εσωτερικούς χώρους.



Διπλή μόνωση.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Οι παρακάτω ορισμοί παρέχουν το βαθμό σοβαρότητας για κάθε προειδοποιητική λέξη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τραυματισμός ατόμων.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ζημιά του προϊόντος.

Περιεχόμενα Αυτές οι πληροφορίες διευκολύνουν τη χρήση του προϊόντος.

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικού εργαλείου



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

Περιεχόμενα Φυλάσσετε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες ώστε να ανατρέχετε αργότερα σε αυτές. Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο εργαλείο που τροφοδοτείται από το δίκτυο ρεύματος (με καλώδιο) ή στο εργαλείο που τροφοδοτείται από μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και με καλό φωτισμό. Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ενέχουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Μην χειρίζεστε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, π.χ. παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σωματιδίων σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν την ανάφλεξη των σωματιδίων ή των καπνών.
- Κατά το χειρισμό ενός ηλεκτρικού εργαλείου, δεν πρέπει να βρίσκονται κοντά παιδιά ή άλλοι παρευρισκόμενοι. Ενδέχεται να αποσπάσουν την προσοχή σας, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα

- Το βύσμα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογείς με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Η χρήση μη τροποποιημένων φισ και συμβατών πριζών μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, εάν το σώμα σας έρθει σε επαφή με γείωση.
- Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή σε συνθήκες υγρασίας. Σε περίπτωση εισχώρησης νερού σε ηλεκτρικό εργαλείο, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην προκαλείτε φθορά στο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Φυλάσσετε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα εξαρτήματα. Εάν το καλώδιο καταστραφεί ή εμπλακεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε καλώδιο επέκτασης για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίων κατάλληλων για εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν δεν μπορεί να αποφευχθεί η χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε τοποθεσίες με υγρασία, χρησιμοποιήστε ασφαλειοδιακόπτη προστασίας από διαρροές προς τη γείωση (GFCI). Η χρήση GFCI μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- Να είστε προσεκτικοί, να παρακολουθείτε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας, κατά το χειρισμό ηλεκτρικών εργαλείων, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως προστατευτική μάσκα αναπνοής, αντιστοίχηση παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστατευτικά ακοής σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- Φροντίστε ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF προτού συνδέσετε το εργαλείο στην πηγή

τροφοδοσίας ή/και στην μπαταρία και προτού πιάσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά των ηλεκτρικών εργαλείων, ενώ έχετε το χέρι σας στο διακόπτη ή η σύνδεση σε πρίζα των ηλεκτρικών εργαλείων με διακόπτη ενέχει τον κίνδυνο ατυχήματος.

- **Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά προσαρμογής ή σύσφιξης, πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Ενα κλειδί σύσφιξης ή προσαρμογής που παραμένει προσαρτημένο σε κινούμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- **Μην υπερεκτιμάτε τις δυνατότητές σας. Να πατάτε καλά τα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνέχεια.** Έτσι επιτυγχάνεται καλύτερος έλεγχος του ηλεκτρικού εργαλείου, σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Φροντίστε ώστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας να βρίσκονται μακριά από τα κινούμενα μέρη.** Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- **Εάν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων συλλογής και απομάκρυνσης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά.** Χρησιμοποιείτε σύστημα συλλογής σκόνης για να μειώσετε τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- Η εκπομπή κραδασμών κατά την πραγματική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρει από τη δηλωθείσα συνολική τιμή, ανάλογα με τους τρόπους χρήσης του εργαλείου. Οι χειριστές πρέπει να προσδιορίζουν τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία τους που βασίζονται σε εκτίμηση της έκθεσης σε πραγματικές συνθήκες χρήσης (λαμβάνοντας υπόψη όλα τα μέρη του κύκλου λειτουργίας, όπως οι χρόνοι κατά τους οποίους το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και οι χρόνοι λειτουργίας ρελαντί, επιπρόσθετα της σκανδάλης).

Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

- **Μην ασκείτε μεγάλη δύναμη στο ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας.** Το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο θα έχει καλύτερα αποτελέσματα για την εργασία σας και θα είναι ασφαλέστερο, στο βαθμό για τον οποίο είναι σχεδιασμένο.
- **Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με το διακόπτη.** Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί από το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή τροφοδοσίας ή/και αφαιρέστε την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο, πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, πριν αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το εργαλείο.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.

- **Φυλάσσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που βρίσκονται σε αδράνεια, μακριά από παιδιά και μην επιτρέψετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτά ή με τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- **Φροντίζετε για τη συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων. Ελέγχετε για τυχόν μη ευθυγραμμισμένα ή μπλοκαρισμένα κινούμενα μέρη, ρωγμές στα διάφορα μέρη και κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση ζημιάς, φροντίστε για την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου πριν το χρησιμοποιήσετε.** Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από ηλεκτρικά εργαλεία που δεν συντηρούνται σωστά.
- **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Εάν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά, με αιχμηρές άκρες κοπής, είναι λιγότερο πιθανή η εμπλοκή τους και πιο εύκολος ο έλεγχός τους.
- **Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα τρυπάνια σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί.** Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για εφαρμογές διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζονται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

Χρήση και φροντίδα εργαλείων μπαταρίας

- **Να επαναφορτίζετε μόνο με το φορτιστή που ορίζεται από τον κατασκευαστή.** Ένας φορτιστής κατάλληλος για έναν τύπο συστοιχίας μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο φωτιάς κατά τη χρήση με άλλη συστοιχία μπαταριών.
- **Χρησιμοποιήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τις καθορισμένες συστοιχίες μπαταριών.** Η χρήση οποιασδήποτε άλλης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- **Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, πρέπει να την φυλάσσετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, που μπορεί να προκαλέσουν ένωση των πόλων.** Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών της μπαταρίας μεταξύ τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- **Σε περίπτωση ακατάλληλου χειρισμού, μπορεί να εκπνευστεί υγρό από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επίσης ιατρική βοήθεια.** Η εκτόξευση υγρού από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα.

Σέρβις

- **Αναθέστε το σέρβις του ηλεκτρικού σας εργαλείου σε εξειδικευμένο τεχνικό για επισκευή με τη χρήση μόνο πανομοιότυπων ανταλλακτικών.** Έτσι θα διασφαλίζεται η διατήρηση της ασφαλείας του ηλεκτρικού εργαλείου.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας αλυσοπριονίου

- Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από την αλυσίδα πριονιού, όταν το αλυσοπρίονο λειτουργεί. Προτού ξεκινήσετε το αλυσοπρίονο, βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα πριονιού δεν έρχεται σε επαφή με κανένα αντικείμενο. Μία στιγμή απροσεξίας κατά το χειρισμό του αλυσοπριονίου μπορεί να προκαλέσει παγίδευση του ρουχισμού ή του σώματος στην αλυσίδα πριονιού.
- Κρατάτε πάντα το αλυσοπρίονο με το δεξί σας χέρι τοποθετημένο στην οπίσθια χειρολαβή και το αριστερό στην εμπρόσθια χειρολαβή. Η συγκράτηση του αλυσοπριονίου με τα χέρια σε αντίστροφη θέση αυξάνει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού και είναι μια ενέργεια που δεν πρέπει να κάνετε σε καμία περίπτωση.
- Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο από την μονωμένη επιφάνεια λαβής, επειδή η αλυσίδα πριονιού μπορεί να έλθει σε επαφή με κρυμμένη καλωδίωση ή το δικό της καλώδιο. Η επαφή της αλυσίδας πριονιού με ένα καλώδιο "υπό τάση" μπορεί να θέσει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου υπό τάση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στο χειριστή.
- Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας και προστατευτικά ακοής. Συνιστάται η χρήση πρόσθετου εξοπλισμού προστασίας για το κεφάλι, τα πόδια και τα πέλματα. Ο κατάλληλος ρουχισμός προστασίας μειώνει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού από εκπινασσόμενα θραύσματα ή την τυχαία επαφή με την αλυσίδα πριονιού.
- Μην χειρίζεστε το αλυσοπρίονο επάνω σε δέντρο. Ο χειρισμός του αλυσοπριονίου επάνω σε δέντρο μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.
- Διατηρήστε σταθερό πάτημα και χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο μόνο όταν στέκεστε σε σταθερή, ασφαλή και επίπεδη επιφάνεια. Οι ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες, όπως οι σκάλες, μπορούν να προκαλέσουν απώλεια ισορροπίας ή του ελέγχου του αλυσοπριονίου.
- Κατά την κοπή ταυισμένων άκρων, επιδεικνύετε προσοχή για τον κίνδυνο επαναφοράς. Όταν η ένταση των ινών του ξύλου απελευθερώνεται, το ταυισμένο άκρο μπορεί να χτυπήσει το χειριστή ή/και να θέσει το αλυσοπρίονο εκτός ελέγχου.
- Επιδείξτε μεγάλη προσοχή κατά την κοπή βεργών και δενδρυλλίων. Το λεπτό υλικό μπορεί να παγιδευτεί στην αλυσίδα πριονιού και να εκτοξευτεί προς το μέρος σας ή να σας θέσει εκτός ισορροπίας.
- Μεταφέρετε το αλυσοπρίονο από την εμπρόσθια χειρολαβή, ενώ το αλυσοπρίονο είναι εκτός λειτουργίας και κρατήστε το μακριά από το σώμα σας. Κατά τη μεταφορά ή αποθήκευση του αλυσοπριονίου, τοποθετείτε πάντα το κάλυμμα της λάμας οδήγησης. Ο σωστός χειρισμός του αλυσοπριονίου μειώνει την πιθανότητα τυχαίας επαφής με την κινούμενη αλυσίδα πριονιού.
- Ακολουθήστε την οδηγία για τη λίπανση, το τέντωμα της αλυσίδας και την αλλαγή των αεσουάρ. Η ακατάλληλη τεντωμένη ή χωρίς κατάλληλη λίπανση

αλυσίδα πριονιού μπορεί είτε να σπάσει είτε να αυξήσει τον κίνδυνο τινάγματος.

- Διατηρήστε τις χειρολαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδια και γράσο. Οι χειρολαβές με γράσο ή λάδια είναι ολισθηρές και προκαλούν απώλεια ελέγχου.
- Κόβετε μόνο ξύλο. Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο για σκοπούς για τους οποίους δεν προορίζεται. Για παράδειγμα: Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο για την κοπή πλαστικού, υλικών τοιχοποιίας ή μη ξύλινων δομικών υλικών. Η χρήση του αλυσοπριονίου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- Συνιστάται ιδιαίτερα κατά την πρώτη χρήση του εργαλείου να εξασκηθείτε κόβοντας ξύλα σε βάση ή κλίνη κοπής με πριόνι.

Απίες και πρόληψη κλωστήματος από το χειριστή

Μπορεί να υπάρξει τινάγμα όταν η μύτη ή το άκρο της λάμας οδήγησης ακουμπήσει ένα αντικείμενο ή όταν το ξύλο διπλώσει και παγιδεύσει την αλυσίδα πριονιού κατά την κοπή. Σε μερικές περιπτώσεις, η επαφή του άκρου μπορεί να προκαλέσει απότομη αντίστροφη αντίδραση, τινάζοντας τη λάμα οδηγού προς τα επάνω και προς τα πίσω προς το χειριστή. Η παγίδευση της αλυσίδας πριονιού κατά μήκος του επάνω μέρους της λάμας οδηγού μπορεί να ωθήσει τη λάμα οδηγού γρήγορα προς τα πίσω προς το χειριστή. Κάθε μία από αυτές τις αντιδράσεις μπορεί να προκαλέσει απώλεια του ελέγχου του πριονιού, γεγονός που με τη σειρά του μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό. Μην βασίζεστε αποκλειστικά στις ενσωματωμένες διατάξεις ασφαλείας του πριονιού. Ως χρήστης αλυσοπριονίου, πρέπει να εφαρμόζετε πολλά μέτρα ώστε να διασφαλίζετε ότι οι εργασίες κοπής που εκτελείτε μειώνουν τις πιθανότητες ατυχημάτων ή τραυματισμού. Το κλωστήμα είναι αποτέλεσμα της κακής χρήσης του εργαλείου ή/και των εσφαλμένων διαδικασιών ή συνθηκών χειρισμού και μπορεί να αποφευχθεί με τις κατάλληλες προφυλάξεις που αναφέρονται παρακάτω:

- Διατηρήστε σταθερή λαβή, με τους αντίχειρες και τα δάκτυλα να περιβάλλουν τις χειρολαβές του αλυσοπριονίου, κρατώντας και τα δύο χέρια στο πριόνι και με το σώμα και το χέρι σας σε στάση που επιτρέπει την αντίσταση στις δυνάμεις κλωστήματος. Οι δυνάμεις κλωστήματος μπορούν να ελεγχθούν από το χειριστή, εφόσον λαμβάνονται κατάλληλες προφυλάξεις. Μην αφήνετε το αλυσοπρίονο.
- Μην τεντώνετε υπερβολικά και μην κόβετε σε ύψος πάνω από τον ώμο σας. Αυτό βοηθά την ακούσια επαφή του άκρου και παρέχει καλύτερο έλεγχο του αλυσοπριονίου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις ανταλλακτικές λάμες οδήγησης και τις αλυσίδες που ορίζονται από τον κατασκευαστή. Οι λανθασμένες ανταλλακτικές λάμες και αλυσίδες μπορούν να προκαλέσουν θραύση της αλυσίδας ή/και κλωστήμα.

- **Ακολουθήστε τις οδηγίες ακονίσματος και συντήρησης του κατασκευαστή για την αλυσίδα πριονιού.** Αν μειωθεί το ύψος του διαμετρήματος βάθους κοπής μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένο κλώτσημα.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Αυτό το προϊόν είναι ένα επικίνδυνο εργαλείο εάν δεν είστε προσεκτικοί ή δεν το χρησιμοποιείτε σωστά. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να κατανοήσετε τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.
- Μην τροποποιείτε το προϊόν χωρίς την έγκριση του κατασκευαστή. Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα που έχουν τροποποιηθεί από άλλα άτομα και χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια αξεσουάρ. Οι τροποποιήσεις που δεν είναι εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων.
- Η μακροχρόνια εισπνοή αναθυμιάσεων λαδιού αλυσίδας και πριονιδιού μπορεί να προκαλέσει προβλήματα υγείας.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευούνται τον θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, προτού θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία

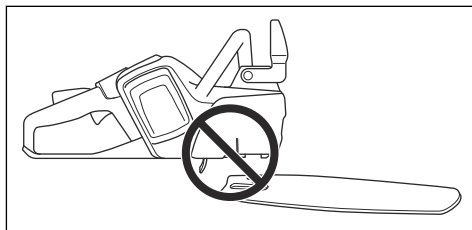


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

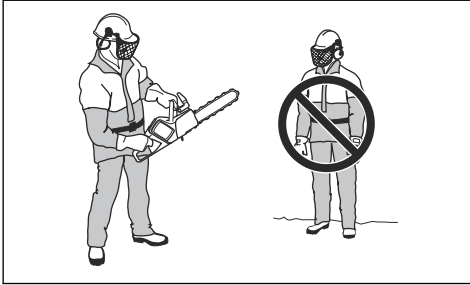
- Οι πληροφορίες στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης δεν υποκαθιστούν τις επαγγελματικές ικανότητες και την εμπειρία. Εάν δεν αισθάνεστε ασφαλείς με την κατάσταση στην οποία βρίσκεστε, διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις ή σε έναν επαγγελματία χειριστή αλυσοπριονιού. Μην επιχειρήσετε να εκτελέσετε μια εργασία εάν δεν αισθάνεστε βέβαιοι!
- Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις ή στη Husqvarna εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τη λειτουργία του προϊόντος. Μπορούμε να σας παρέχουμε πληροφορίες για τον αποτελεσματικό και ασφαλή τρόπο χρήσης του προϊόντος σας.

Συμμετάσχετε σε ένα εκπαιδευτικό μάθημα για τη χρήση του αλυσοπριονιού, εάν είναι εφικτό. Πληροφορίες σχετικά με το εκπαιδευτικό υλικό και τα μαθήματα που είναι διαθέσιμα μπορείτε να βρείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις, τη σχολή δασοκομίας ή την τοπική βιβλιοθήκη.

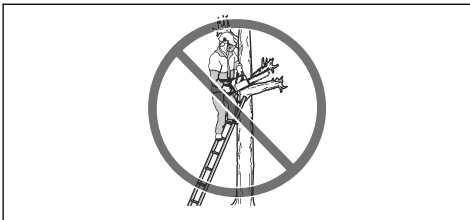
- Πρέπει να κατανοήσετε τις επιπτώσεις του κλωτσήματος και πώς να αποφύγετε προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τι είναι το κλώτσημα; στη σελίδα 18* και *Συνήθεις ερωτήσεις σχετικά με το κλώτσημα στη σελίδα 19* για οδηγίες.
- Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικό προϊόν, μπαταρία ή φορτιστή μπαταρίας.
- Μην αγγίζετε μια περιστρεφόμενη αλυσίδα πριονιού. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν όταν είστε κουρασμένος, υπό την επήρεια αλκοόλ ή ναρκωτικών, φαρμάκων ή άλλων ουσιών που μπορεί να επηρεάσουν την όραση, την εγρήγορση, το συντονισμό ή την κρίση σας.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν επικρατούν άσχημες καιρικές συνθήκες, όπως για παράδειγμα πυκνή ομίχλη, δυνατή βροχή, ισχυροί άνεμοι και έντονο ψύχος. Η εργασία όταν επικρατούν άσχημες καιρικές συνθήκες είναι κουραστική και προσθέτει κινδύνους, όπως πάγο στο έδαφος και πτώση δέντρων σε λάθος κατεύθυνση.
- Μην εκκινείτε ένα προϊόν, εάν δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά η λάμα οδηγησης, η αλυσίδα πριονιού και όλα τα καλύμματα. Διόφορετικά, ο οδοντωτός τροχός μετάδοσης κίνησης μπορεί να χαλαρώσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συναρμολόγηση στη σελίδα 14* για οδηγίες.



- Κοιτάξτε γύρω σας. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος άνθρωποι ή ζώα να έρθουν σε επαφή με το προϊόν ή να επηρεάσουν τον τρόπο που το ελέγχετε.



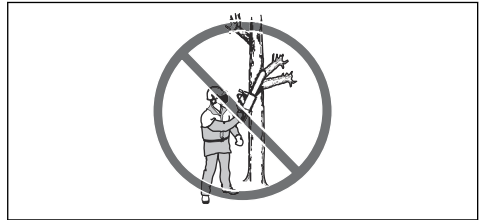
- Μην επιτρέπεται σε παιδιά να χρησιμοποιούν ή να πλησιάζουν το προϊόν. Η εκκίνηση του μηχανήματος γίνεται εύκολα και τα παιδιά μπορούν να το θέσουν σε λειτουργία εάν δεν βρίσκονται υπό συνεχή επιτήρηση. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Όταν το προϊόν δεν είναι εντός του οπτικού σας πεδίου ή όταν πρόκειται να το αφήσετε για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία.
- Θα πρέπει να πατάτε σταθερά για να έχετε πλήρη έλεγχο του προϊόντος. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν είστε επάνω σε σκάλα ή δέντρο. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν δεν είστε σε σταθερό έδαφος.



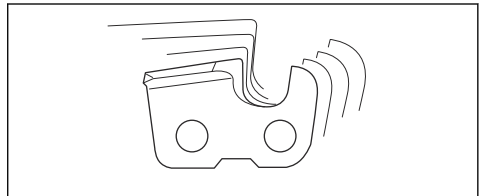
- Εάν δεν είστε προσεκτικοί, αυξάνεται ο κίνδυνος κλωστήματος. Το κλώτσημα μπορεί να συμβεί εάν η περιοχή κλωστήματος της λάμας οδηγεί ακουμπήσει κατά λάθος σε κάποιο κλαδί, δέντρο ή άλλα αντικείμενα.



- Μην κρατάτε το προϊόν με το ένα χέρι. Δεν μπορείτε να ελέγξετε αυτό το προϊόν με ασφάλεια με το ένα χέρι.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν επάνω από το ύψος του ώμου και μην προσπαθείτε να κόψετε με τη μύτη της λάμας.



- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνθήκες όπου δεν μπορείτε να λάβετε βοήθεια σε περίπτωση ατυχήματος.
- Διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος και ενεργοποιήστε το φρένο αλυσίδας προτού μετακινήσετε το προϊόν. Κρατήστε το προϊόν με τη λάμα οδήγησης και την αλυσίδα πρινιοιού στραμμένες προς τα πίσω. Τοποθετήστε ένα προστατευτικό μεταφοράς στη λάμα οδήγησης πριν από τη μεταφορά ή τη μετακίνηση του προϊόντος σε οποιαδήποτε απόσταση.
- Όταν τοποθετείτε το προϊόν στο έδαφος, ενεργοποιήστε το φρένο αλυσίδας και φροντίστε το προϊόν να βρίσκεται πάντα εντός του οπτικού σας πεδίου. Όταν πρόκειται να αφήσετε το προϊόν για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα, διακόψτε τη λειτουργία του και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Υπάρχει κίνδυνος να κολλήσουν ροκανίδια στο σύστημα μετάδοσης κίνησης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή της αλυσίδας πρινιοιού. Να διακόπτετε πάντα τη λειτουργία του προϊόντος και να αφαιρείτε την μπαταρία προτού το καθαρίσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να κινείστε με ασφάλεια. Εξετάστε τις συνθήκες και το έδαφος γύρω σας για πιθανά εμπόδια, όπως ρίζες, βράχια, κλαδιά, χαντάκια και άλλα. Να είστε προσεκτικοί όταν εργάζεστε σε επικλινές έδαφος.
- Το επίπεδο κραδασμών αυξάνεται εάν κόβετε με λάθος εξοπλισμό κοπής ή εξοπλισμό που δεν έχει ακονιστεί σωστά. Η κοπή σκληρών ξύλων, όπως πλατύφυλλων δέντρων, δημιουργεί περισσότερους κραδασμούς από την κοπή μαλακών ξύλων, όπως των κωνοφόρων.



- Η υπερέκθεση σε κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κυκλοφορικό ή νευρικό σύστημα σε άτομα

με μειωμένο κυκλοφορικό. Αν αισθανθείτε συμπτώματα υπερέκθεσης σε κραδασμούς, επικοινωνήστε με το γιατρό σας. Παραδείγματα τέτοιων συμπτωμάτων είναι το μούδιασμα, η απώλεια αίσθησης, οι σουβλιές, ο πόνος, η μυϊκή ατονία και η αλλαγή στο χρώμα ή την κατάσταση του δέρματος. Αυτά τα συμπτώματα συνήθως εμφανίζονται στα δάχτυλα, τα χέρια ή τους καρπούς και αυξάνονται σε χαμηλές θερμοκρασίες.

- Αποφεύγετε καταστάσεις τις οποίες θεωρείτε πέραν των δυνατοτήτων σας.
- Δεν είναι δυνατό να συμπεριληφθούν όλες οι πιθανές περιπτώσεις που μπορεί να συναντήσετε κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Πρέπει πάντα να προσέχετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική.



Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας

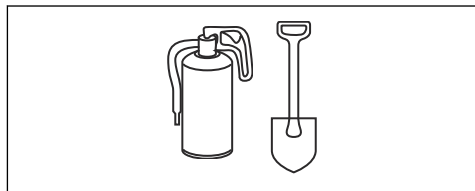


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.



- Τα περισσότερα ατυχήματα προκύπτουν όταν η αλυσίδα πριονιού έρχεται σε επαφή με το χειριστή. Πρέπει να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας όταν εργάζεστε. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν παρέχει πλήρη προστασία από τραυματισμούς, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητά τους σε περίπτωση ατυχήματος. Για συστάσεις σχετικά με τον εξοπλισμό που πρέπει να χρησιμοποιήσετε, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.
- Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας για τα χέρια σας. Τα ρούχα σας πρέπει να είναι εφαρμοστά αλλά δεν πρέπει να περιορίζουν τις κινήσεις σας. Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του προσωπικού εξοπλισμού προστασίας σας.
- Να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο κράνος προστασίας.

- Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής. Η μακροχρόνια έκθεση στο θόρυβο μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη της ακοής.
- Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτικό γέισο προσώπου, για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού από αντικείμενα που μπορεί να εκτοξευθούν. Το προϊόν μπορεί να εκτοξεύσει αντικείμενα, όπως ροκανίδια, μικρά κομμάτια ξύλου κ.λπ. με μεγάλη δύναμη. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό, ιδιαίτερα στα μάτια.
- Να χρησιμοποιείτε γάντια για προστασία από αλυσοπρίονα.
- Να χρησιμοποιείτε παντελόνι για προστασία από αλυσοπρίονα.
- Να χρησιμοποιείτε μπότες για προστασία από αλυσοπρίονα με ενίσχυση στα δάχτυλα και αντιολισθητική σόλα.
- Να έχετε πάντα μαζί σας ένα κουτί πρώτων βοηθειών.
- Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σπινθήρες. Για την αποτροπή δασικών πυρκαγιών, να έχετε πάντα διαθέσιμα εργαλεία πυρόσβεσης και ένα φυτάρι.



Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ένα προϊόν με κατεστραμένα εξαρτήματα ασφαλείας. Ο εξοπλισμός ασφαλείας πρέπει να επιθεωρείται και να συντηρείται τακτικά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση και έλεγχοι των συσκευών ασφαλείας του προϊόντος στη σελίδα 26* για οδηγίες. Εάν μια συσκευή ασφαλείας δεν περάσει την επιθεώρηση, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις για επισκευή.

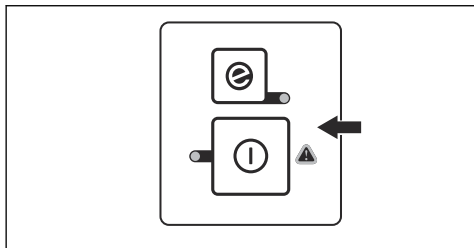


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν η συντήρηση δεν πραγματοποιείται σωστά, η διάρκεια ζωής του προϊόντος μπορεί να μειωθεί και ο κίνδυνος ατυχημάτων μπορεί να αυξηθεί. Επίσης, όλες οι εργασίες συντήρησης ή/και επισκευής πρέπει να πραγματοποιούνται από επαγγελματίες. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις για περισσότερες πληροφορίες.

Περιεχόμενα Για να εντοπίσετε πού βρίσκονται οι συσκευές ασφαλείας στο προϊόν σας, ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 2*.

Πληκτρολόγιο

Η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει εάν το φρένο αλυσίδας είναι ενεργοποιημένο ή εάν υπάρχει κίνδυνος υπερφόρτισης. Η προστασία από υπερφόρτιση διακόπτει προσωρινά τη λειτουργία του προϊόντος και δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν μέχρι να αποκατασταθεί η θερμοκρασία. Εάν η λυχνία ανάβει σταθερά, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.

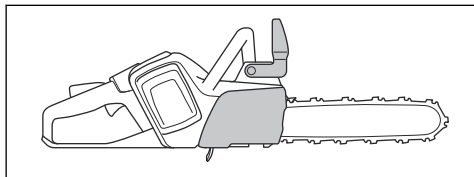


Λειτουργία αυτόματης διακοπής

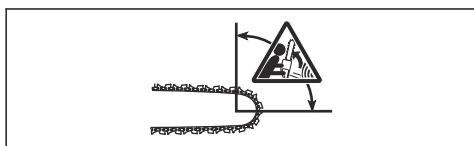
Το προϊόν διαθέτει λειτουργία αυτόματης διακοπής που σταματά το προϊόν εάν δεν το χρησιμοποιήσετε για ένα λεπτό.

Φρένο αλυσίδας και προφυλακτήρας μπροστινού χεριού

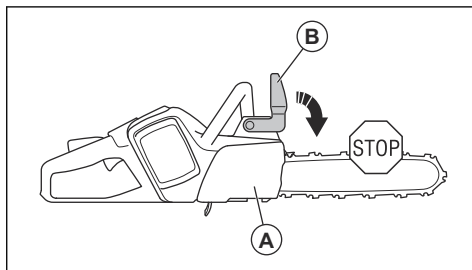
Το προϊόν σας διαθέτει ένα φρένο αλυσίδας που σταματά την αλυσίδα πριονιού σε περίπτωση κλωστήματος. Το φρένο αλυσίδας μειώνει τον κίνδυνο ατυχημάτων, αλλά μόνο εσείς μπορείτε να τα αποτρέψετε.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποφεύγετε καταστάσεις όπου υπάρχει κίνδυνος κλωστήματος. Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν και βεβαιωθείτε ότι η περιοχή κλωστήματος της λάμας οδήγησης δεν αγγίζει κανένα αντικείμενο.



Το φρένο αλυσίδας (A) ενεργοποιείται χειροκίνητα με το αριστερό σας χέρι ή αυτόματα από τον αδρανειακό μηχανισμό απασφάλισης. Πιέστε τον προφυλακτήρα μπροστινού χεριού (B) προς τα εμπρός για να ενεργοποιήσετε το φρένο αλυσίδας χειροκίνητα. Αυτή η κίνηση ξεκινά έναν ελατηριωτό μηχανισμό που σταματά τον οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης.

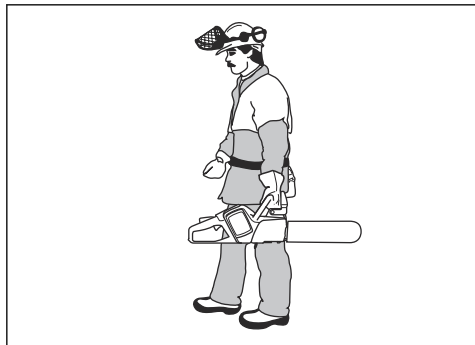


Ο τρόπος ενεργοποίησης του φρένου αλυσίδας εξαρτάται από τη δύναμη του κλωστήματος. Εξαρτάται επίσης από τη θέση του προϊόντος όταν η περιοχή κλωστήματος χτυπήσει κάποιο αντικείμενο. Σε περίπτωση ισχυρού κλωστήματος ενώ η περιοχή κλωστήματος είναι όσο το δυνατόν πιο μακριά από εσάς, το φρένο αλυσίδας ενεργοποιείται από τον αδρανειακό μηχανισμό απασφάλισης. Εάν το κλώστημα είναι ελαφρύ ή η περιοχή κλωστήματος είναι πιο κοντά σε εσάς, το φρένο αλυσίδας θα ενεργοποιηθεί χειροκίνητα από το αριστερό σας χέρι.

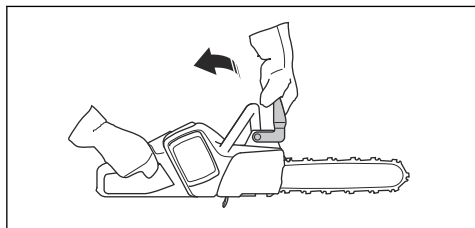


Χρησιμοποιείτε το φρένο αλυσίδας ως φρένο στάθμευσης κατά την εκκίνηση του προϊόντος και κατά τη μετακίνηση σε μικρές αποστάσεις. Έτσι μειώνεται ο

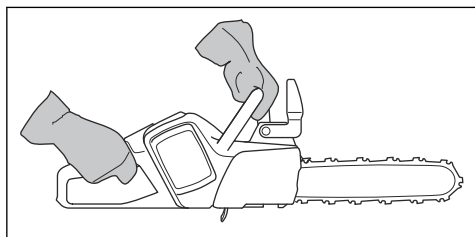
κίνδυνος να χτυπήσει η αλυσίδα πριονιού εσάς ή κάποιο άτομο που βρίσκεται κοντά σας.



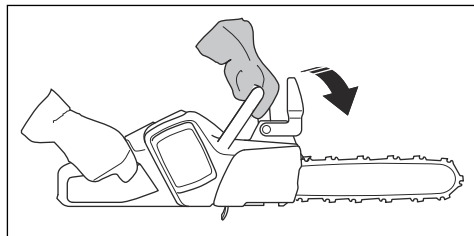
Τραβήξτε τον προφυλακτήρα μπροστινού χεριού προς τα πίσω, για να απενεργοποιήσετε το φρένο αλυσίδας.



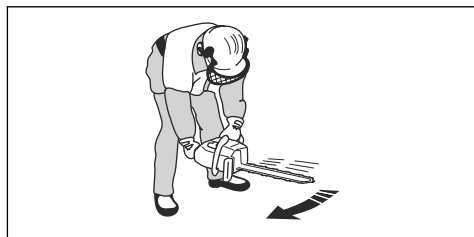
Το κλώτσημα μπορεί να είναι πολύ απότομο και βίαιο. Τα περισσότερα κλώτσηματα δεν είναι σημαντικά και δεν ενεργοποιούν πάντα το φρένο αλυσίδας. Εάν προκύψει κλώτσημα κατά τη χρήση του προϊόντος, κρατήστε σφιχτά τις χειρολαβές και μην τις αφήσετε.



Ο προφυλακτήρας μπροστινού χεριού μειώνει επίσης τον κίνδυνο χτυπήματος της αλυσίδας πριονιού, εάν το χέρι σας αφήσει την εμπρόσθια χειρολαβή.

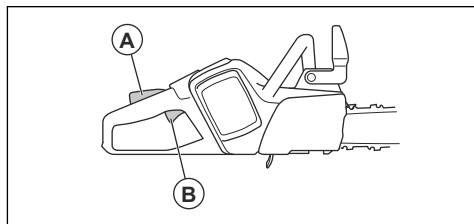


Στη θέση υλοτομίας, δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε το φρένο της αλυσίδας χειροκίνητα. Το φρένο αλυσίδας μπορεί να ενεργοποιηθεί στη θέση αυτή μόνο από τον αδρανειακό μηχανισμό απασφάλισης.



Ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού

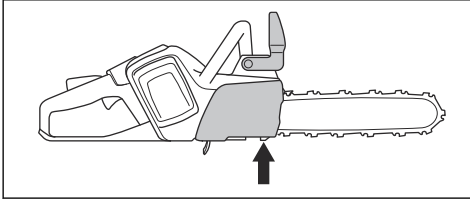
Η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού αποτρέπει την τυχαία λειτουργία της σκανδάλης γκαζιού. Εάν τυλίξετε το χέρι σας γύρω από τη χειρολαβή και πατήσετε την ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού (A), η σκανδάλη γκαζιού απελευθερώνεται (B). Εάν απελευθερώσετε τη χειρολαβή, η σκανδάλη γκαζιού και η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού μετακινούνται προς τα πίσω στην αρχική τους θέση.



Συγκρατητής αλυσίδας

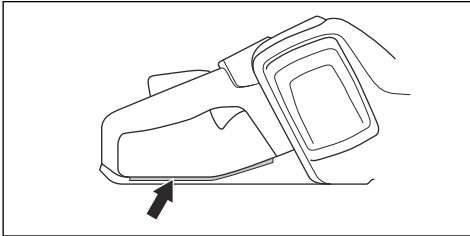
Ο συγκρατητής αλυσίδας συγκρατεί την αλυσίδα πριονιού εάν σπάσει ή χαλαρώσει. Εάν η αλυσίδα έχει τεντωθεί σωστά, ο κίνδυνος μειώνεται. Ο κίνδυνος μειώνεται επίσης εάν εκτελείται σωστή συντήρηση της λάμας και της αλυσίδας πριονιού. Ανατρέξτε στην

ενότητα *Συναρμολόγηση στη σελίδα 14* και *Συντήρηση στη σελίδα 26* για οδηγίες.



Προφυλακτήρας δεξιού χεριού

Ο προφυλακτήρας δεξιού χεριού προστατεύει το χέρι σας σε περίπτωση που η αλυσίδα πριονιού σπάσει ή χαλαρώσει. Αποτρέπει επίσης παρεμβολές από μεγάλα και μικρά κλαδιά κατά τη χρήση του προϊόντος.



Ασφάλεια μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε μόνο τις μπαταρίες Husqvarna BLi που συνιστούμε για το προϊόν σας. Οι μπαταρίες φέρουν κωδικοποίηση λογισμικού.
- Χρησιμοποιήστε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Husqvarna BLi ως πηγή ρεύματος αποκλειστικά για τα συναφή προϊόντα Husqvarna. Για την αποφυγή τραυματισμών, μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία ως πηγή ηλεκτρικής ισχύος για άλλες συσκευές.
- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην συνδέετε τους πόλους της μπαταρίας σε κλειδιά, νομίσματα, βίδες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα της μπαταρίας.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες που δεν είναι επαναφορτιζόμενες.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στις εγκοπές αερισμού της μπαταρίας.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία, τη θερμότητα ή τις γυμνές φλόγες. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί και να προκαλέσει εγκαύματα ή/και χημικά εγκαύματα.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από συνθήκες βροχής και υγρασίας.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από πηγές μικροκυμάτων και υψηλής πίεσης.

- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να διαλύσετε την μπαταρία.
- Μην αφήνετε το οξύ τη μπαταρίας να έρθει σε επαφή με το δέρμα σας. Το οξύ της μπαταρίας προκαλεί τραυματισμούς στο δέρμα, διάβρωση και εγκαύματα. Σε περίπτωση επαφής του οξέος με τα μάτια, μην τα τρίβετε και ξεπλύνετε τα με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν το οξύ της μπαταρίας έρθει σε επαφή με το δέρμα σας, πρέπει να καθαρίσετε το δέρμα με μεγάλη ποσότητα νερού και σαπουνι. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Χρησιμοποιήστε την μπαταρία σε θερμοκρασίες μεταξύ -10 °C (14 °F) και 40 °C (104 °F).
- Μην καθαρίζετε την μπαταρία ή το φορτιστή μπαταρίας με νερό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 26*.
- Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικές ή κατεστραμμένες μπαταρίες.
- Φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά, νομίσματα και κοσμήματα.
- Φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Ασφάλεια φορτιστή μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος εάν δεν τηρηθούν οι οδηγίες ασφαλείας.
- Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη γειωμένη πρίζα που δεν έχει υποστεί ζημία.
- Μη χρησιμοποιείτε άλλους φορτιστές μπαταρίας εκτός από αυτόν που παρέχεται για το προϊόν σας. Χρησιμοποιείτε μόνο φορτιστές Husqvarna QC για τη φόρτιση ανταλλακτικών μπαταριών BLi της Husqvarna.
- Μην επιχειρείτε να αποσυναρμολογήσετε το φορτιστή μπαταρίας.
- Μη χρησιμοποιείτε φορτιστή μπαταρίας που παρουσιάζει ελάττωμα ή έχει υποστεί ζημία.
- Μην σηκώνετε το φορτιστή μπαταρίας από το καλώδιο ρεύματος. Για να αποσυνδέσετε το φορτιστή της μπαταρίας από την πρίζα, τραβήξτε το βύσμα. Μην τραβήτε το καλώδιο.
- Κρατήστε όλα τα καλώδια και τα καλώδια επέκτασης μακριά από νερό, λάδι και αιχμηρές γωνίες. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει μαγκώσει σε πόρτες, φράχτες ή παρόμοια σημεία.
- Μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταρίας κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή υλικά που μπορούν να προκαλέσουν διάβρωση. Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής της μπαταρίας δεν είναι καλυμμένος. Σε περίπτωση έκλυσης καπνού ή πυρκαγιάς, βγάλτε το φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα.
- Να φορτίζετε την μπαταρία μόνο σε εσωτερικό χώρο σε μια θέση με καλή ροή αέρα και μακριά από ηλιακή ακτινοβολία. Μην φορτίζετε τη μπαταρία σε

εξωτερικούς χώρους. Μην φορτίζετε την μπαταρία σε συνθήκες υγρασίας.

- Ο φορτιστής της μπαταρίας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε σημεία όπου η θερμοκρασία είναι μεταξύ 5 °C (41 °F) και 40 °C (104 °F). Χρησιμοποιείτε το φορτιστή σε περιβάλλον καλά αεριζόμενο, ξηρό και χωρίς σκόνη.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στις εγκοπές αερισμού του φορτιστή της μπαταρίας.
- Μην συνδέετε ποτέ τους ακροδέκτες του φορτιστή της μπαταρίας σε μεταλλικά αντικείμενα γιατί μπορεί να προκύψει βραχυκύκλωμα του φορτιστή.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένες πρίζες τοίχου που δεν έχουν υποστεί ζημιά.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Πρέπει να αφαιρείτε την μπαταρία προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, άλλους ελέγχους ή συναρμολόγηση του προϊόντος.
- Ο χειριστής πρέπει να εκτελεί μόνο τις εργασίες συντήρησης και σέρβις που υποδεικνύονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Για πιο εκτεταμένες εργασίες συντήρησης και σέρβις, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις.
- Μην καθαρίζετε την μπαταρία ή το φορτιστή μπαταρίας με νερό. Τα δραστικά απορρυπαντικά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο πλαστικό.
- Εάν δεν κάνετε συντήρηση στο προϊόν, μειώνεται ο κύκλος ζωής του και αυξάνεται ο κίνδυνος ατυχημάτων.
- Απαιτείται ειδική εκπαίδευση για όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής, ειδικά για τις διατάξεις ασφαλείας στο προϊόν. Αν δεν ολοκληρωθούν με επιτυχία όλοι οι έλεγχοι που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης αφού κάνετε τη συντήρηση, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις. Εγγυόμαστε ότι υπάρχει δυνατότητα επαγγελματικής επισκευής και σέρβις για το προϊόν σας.
- Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά.

Οδηγίες ασφαλείας για τον εξοπλισμό κοπής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Να χρησιμοποιείτε τον σωστό συνδυασμό λάμας οδήγησης και αλυσίδας πριονιού για να μειώσετε τον κίνδυνο κλωστήματος! Να χρησιμοποιείτε μόνο τους συνιστώμενους συνδυασμούς λάμας/αλυσίδας πριονιού και τον κατάλληλο εξοπλισμό ακονίσματος.

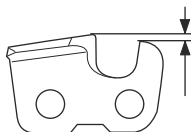
Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 37* για οδηγίες.



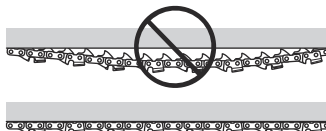
- Να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια κατά το χειρισμό της αλυσίδας πριονιού. Μια αλυσίδα πριονιού που δεν κινείται μπορεί επίσης να προκαλέσει τραυματισμούς σε ένα άτομο που την αγγίζει.
- Διατηρείτε τα κοπτικά δόντια σωστά ακονισμένα! Ακολουθείτε τις οδηγίες μας και χρησιμοποιείτε τον προτεινόμενο οδηγό ακονίσματος. Μια κατεστραμμένη αλυσίδα πριονιού ή μια αλυσίδα πριονιού που δεν είναι σωστά ακονισμένη αυξάνει τον κίνδυνο ατυχημάτων.



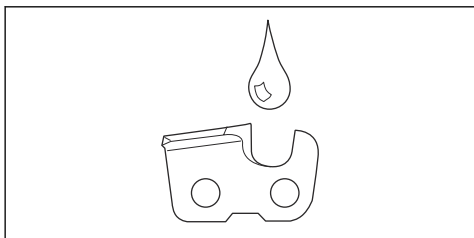
- Διατηρείτε τη σωστή ρύθμιση του μετρητή βάθους! Ακολουθείτε τις οδηγίες μας και χρησιμοποιείτε το συνιστώμενο διάκενο μετρητή βάθους. Ένα πολύ μεγάλο διάκενο αυξάνει τον κίνδυνο κλωστήματος.



- Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα του πριονιού έχει τη σωστή τάνυση! Εάν η αλυσίδα πριονιού δεν είναι σφιγμένη επάνω στη λάμα οδήγησης, ο κίνδυνος χαλάρωσής της αυξάνεται. Αυτό προκαλεί αυξημένη φθορά της λάμας οδήγησης, της αλυσίδας πριονιού και του οδοντωτού τροχού μετάδοσης κίνησης.



- Πραγματοποιείτε τακτικά συντήρηση του εξοπλισμού κοπής και λιπαίνετε τον σωστά. Ο κίνδυνος φθοράς της λάμας οδήγησης, της αλυσίδας πριονιού και του οδοντωτού τροχού μετάδοσης κίνησης αυξάνεται όταν η αλυσίδα πριονιού δεν λιπαίνεται σωστά.



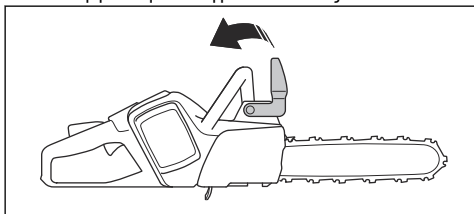
Συναρμολόγηση

Συναρμολόγηση της λάμας οδήγησης και της αλυσίδας πριονιού (436 Li)

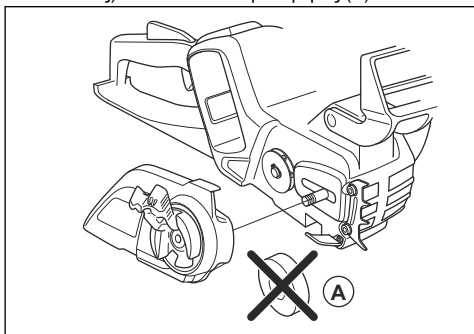


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πάντα να αφαιρείτε την μπαταρία πριν από τη συναρμολόγηση ή την εκτέλεση εργασιών συντήρησης στο προϊόν.

1. Απενεργοποιήστε το φρένο αλυσίδας.

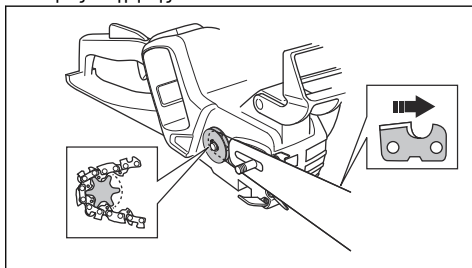


2. Χαλαρώστε τη λαβή και αφαιρέστε το κάλυμμα του οδοντωτού τροχού μετάδοσης κίνησης (φρένο αλυσίδας) και το δακτύλιο μεταφοράς (A).



3. Τοποθετήστε τη λάμα επάνω από το μπουζόνι λάμας. Σπρώξτε τη λάμα τέρμα προς τα πίσω. Ανασηκώστε την αλυσίδα του πριονιού πάνω από τον οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης και τοποθετήστε τη μέσα στην εγκοπή της λάμας οδήγησης. Ξεκινήστε με το επάνω άκρο της λάμας οδήγησης.

4. Βεβαιωθείτε ότι τα άκρα των κρίκων κοπής είναι στραμμένα προς τα εμπρός στο επάνω άκρο της λάμας οδήγησης.



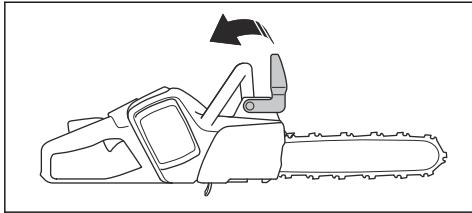
5. Βεβαιωθείτε ότι τα άκρα των συνδέσμων κοπτικού είναι στραμμένα προς τα εμπρός στο επάνω άκρο της λάμας.
6. Συναρμολογήστε το κάλυμμα του οδοντωτού τροχού μετάδοσης κίνησης και κατευθύνετε τον πείρο ρύθμισης αλυσίδας στην οπή της λάμας οδήγησης.
7. Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι του συστήματος μετάδοσης κίνησης της αλυσίδας πριονιού είναι σωστά τοποθετημένοι στον οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης.
8. Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα πριονιού έχει τοποθετηθεί σωστά μέσα στην εγκοπή της λάμας οδήγησης.
9. Σφίξτε την αλυσίδα πριονιού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τέντωμα της αλυσίδας πριονιού στη σελίδα 31* για οδηγίες.

Συναρμολόγηση της λάμας οδήγησης και της αλυσίδας πριονιού (536 LiXP)

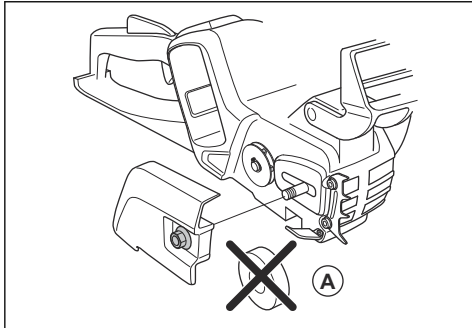


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πάντα να αφαιρείτε την μπαταρία πριν από τη συναρμολόγηση ή την εκτέλεση εργασιών συντήρησης στο προϊόν.

1. Απενεργοποιήστε το φρένο αλυσίδας.

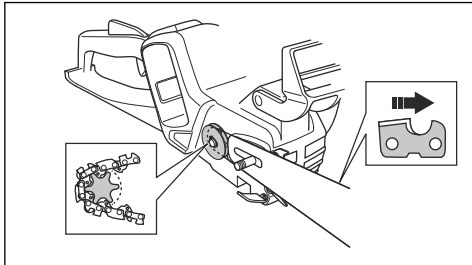


2. Χαλαρώστε το παξιμάδι της λάμας και αφαιρέστε το κάλυμμα οδοντωτού τροχού μετάδοσης κίνησης και το δακτύλιο μεταφοράς (A).



3. Τοποθετήστε τη λάμα επάνω από το μπουζόνι λάμας. Σπρώξτε τη λάμα τέρμα προς τα πίσω. Ανασηκώστε την αλυσίδα του πριονιού πάνω από τον οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης και τοποθετήστε τη μέσα στην εγκοπή της λάμας οδήγησης. Ξεκινήστε με το επάνω άκρο της λάμας οδήγησης.

4. Βεβαιωθείτε ότι τα άκρα των κρίκων κοπής είναι στραμμένα προς τα εμπρός στο επάνω άκρο της λάμας οδήγησης.



5. Βεβαιωθείτε ότι τα άκρα των συνδέσμων κοπτικού είναι στραμμένα προς τα εμπρός στο επάνω άκρο της λάμας.
6. Συναρμολογήστε το κάλυμμα του οδοντωτού τροχού μετάδοσης κίνησης και κατευθύνετε τον πείρο ρύθμισης αλυσίδας στην οπή της λάμας οδήγησης.
7. Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι του συστήματος μετάδοσης κίνησης της αλυσίδας πριονιού είναι σωστά τοποθετημένοι στον οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης.
8. Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα πριονιού έχει τοποθετηθεί σωστά μέσα στην εγκοπή της λάμας οδήγησης.
9. Σφίξτε επαρκώς το παξιμάδι της λάμας με το χέρι.
10. Σφίξτε την αλυσίδα πριονιού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τέντωμα της αλυσίδας πριονιού στη σελίδα 31* για οδηγίες.

Για να συναρμολογήσετε έναν οδοντωτό προφυλακτήρα

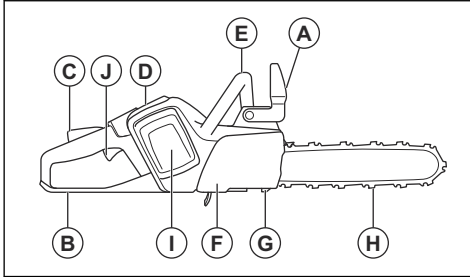
Για να συναρμολογήσετε έναν οδοντωτό προφυλακτήρα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.

Λειτουργία

Για να εκτελέσετε έλεγχο λειτουργίας προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν

1. Εκτελέστε έλεγχο του φρένου αλυσίδας, για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά και ότι δεν έχει υποστεί ζημιά.
2. Εκτελέστε έλεγχο του πίσω προφυλακτήρα δεξιού χεριού, για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά.
3. Ελέγξτε την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά και ότι δεν έχει υποστεί ζημιά.
4. Ελέγξτε το ηλεκτρόνιο για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.

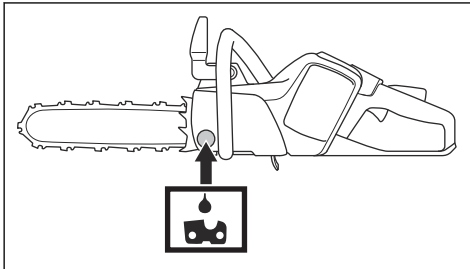
5. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει λάδι πάνω στις χειρολαβές.
6. Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα έχουν συνδεθεί σωστά, δεν έχουν υποστεί ζημιά και δεν λείπουν.
7. Εκτελέστε έλεγχο του συγκρατητή αλυσίδας, για να βεβαιωθείτε ότι έχει προσαρτηθεί σωστά.
8. Εκτελέστε έλεγχο του τεντώματος της αλυσίδας.
9. Φορτίστε την μπαταρία και βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά στο προϊόν.
10. Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα πριονιού σταματά όταν απελευθερώνετε τη σκανδάλη γκαζιού.



Λάδι αλυσίδας

Όλα τα αλυσοπρίονα Husqvarna διαθέτουν σύστημα αυτόματης λίπανσης της αλυσίδας. Σε ορισμένα μοντέλα, η ροή του λαδιού είναι επίσης ρυθμιζόμενη.

Λάβετε υπόψη τα παρακάτω κατά την επιλογή λαδιού αλυσίδας:



- Το ντεπόζιτο λαδιού διαρκεί για περίπου τρεις φορτίσεις της μπαταρίας. Αυτό ισχύει μόνο εάν χρησιμοποιείτε το σωστό λάδι αλυσίδας. Εάν το λάδι αλυσίδας είναι πολύ αραιό, δεν θα διαρκέσει για μεγάλο διάστημα.
- Το λάδι αλυσίδας πρέπει να επιδεικνύει καλή προσκόλληση στην αλυσίδα του πριονιού και να διατηρεί την ποιότητα ροής του στις υψηλές θερμοκρασίες του καλοκαιριού και στις χαμηλές θερμοκρασίες του χειμώνα.
- Χρησιμοποιείτε λάδι σωστής ποιότητας (κατάλληλο εύρος τιμών ιξώδους) ανάλογα με τη θερμοκρασία του αέρα. Σε θερμοκρασίες κάτω από 0 °C (32 °F), ορισμένα λάδια γίνονται υπερβολικά παχύρρευστα.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερφόρτωση της αντλίας λαδιού και ζημιά στα εξαρτήματα της αντλίας λαδιού.

- Χρησιμοποιήστε τον συνιστώμενο εξοπλισμό κοπής. Σε μια λάμα οδήγησης με υπερβολικά μεγάλο μήκος χρησιμοποιείται περισσότερο λάδι αλυσίδας.
- Όταν επιλέγετε λάδι αλυσίδας, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε απόβλητα λαδιού! Τα απόβλητα λαδιού είναι επικίνδυνα για εσάς και το περιβάλλον. Τα απόβλητα λαδιού προκαλούν επίσης ζημιά στην αντλία λαδιού, στη λάμα οδήγησης και στην αλυσίδα του πριονιού.



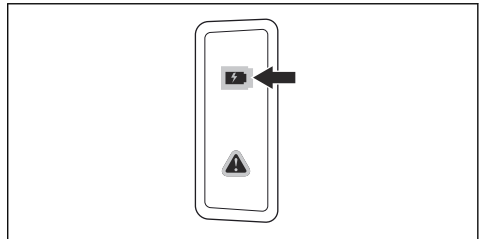
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν η λίπανση του εξοπλισμού κοπής δεν είναι επαρκής, μπορεί να προκληθεί θραύση της αλυσίδας πριονιού. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν χρησιμοποιείτε φυτικής προέλευσης λάδι αλυσίδας, καθαρίζετε την εγκοπή της λάμας οδήγησης και την αλυσίδα πριονιού πριν από κάθε μακροχρόνια αποθήκευση. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος οξείδωσης της αλυσίδας πριονιού, η οποία προκαλεί ακαμψία της αλυσίδας πριονιού και εμπλοκή του γρναζιού της μύτης της λάμας.

Για να συνδέσετε το φορτιστή της μπαταρίας

1. Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας σύμφωνα με την τάση και συχνότητα που ορίζεται στην πινακίδα στοιχείων.
2. Συνδέστε το φις σε γειωμένη πρίζα. Η ενδεικτική λυχνία LED στον φορτιστή της μπαταρίας θα αναβοσβήσει με πράσινο χρώμα μία φορά.

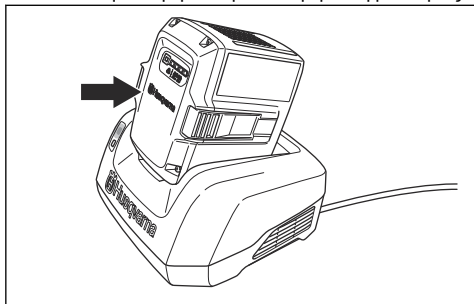


Περιεχόμενα Η μπαταρία δεν φορτίζεται αν η θερμοκρασία της είναι πάνω από 50 °C/122 °F. Αν η θερμοκρασία είναι πάνω από 50 °C/122 °F, ο φορτιστής αφήνει την μπαταρία να κρυώσει.

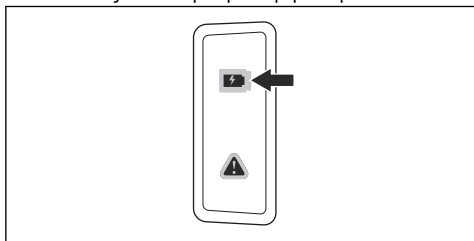
Σύνδεση της μπαταρίας στο φορτιστή

Περιεχόμενα Φορτίστε την μπαταρία, εάν είναι η πρώτη φορά που τη χρησιμοποιείτε. Μια καινούργια μπαταρία είναι φορτισμένη μόνο κατά 30%.

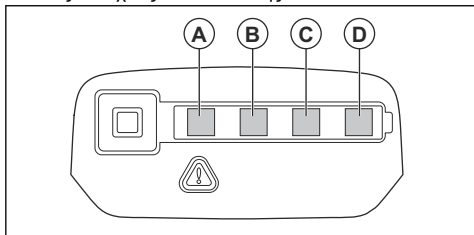
1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι στεγνή.
2. Τοποθετήστε την μπαταρία στο φορτιστή μπαταρίας.



3. Βεβαιωθείτε ότι ανάβει η πράσινη λυχνία φόρτισης στον φορτιστή. Αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία είναι απευθείας συνδεδεμένη στο φορτιστή.



4. Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, όταν ανάψουν όλες οι λυχνίες LED πάνω της.

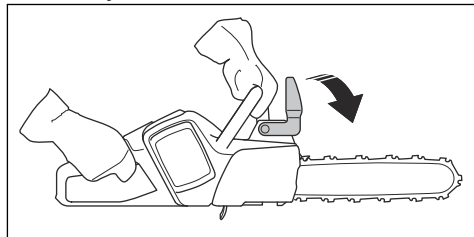


5. Για να αποσυνδέσετε το φορτιστή της μπαταρίας από την πρίζα, τραβήξτε το φως. Μην τραβήξετε το καλώδιο.
6. Αφαιρέστε την μπαταρία από το φορτιστή.

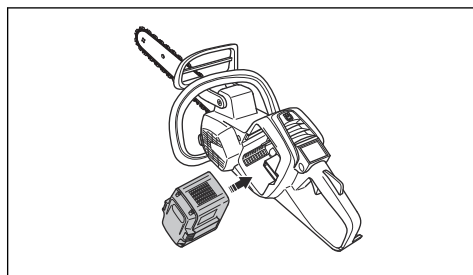
Περιεχόμενα Ανατρέξτε στα εγχειρίδια της μπαταρίας και του φορτιστή της μπαταρίας για περισσότερες πληροφορίες.

Εκκίνηση προϊόντος

1. Ελέγξτε τη σκανδάλη γκαζιού και την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 26*.
2. Πιέστε τον προφυλακτήρα μπροστινού χεριού προς τα εμπρός για να ενεργοποιήσετε το φρένο της αλυσίδας.



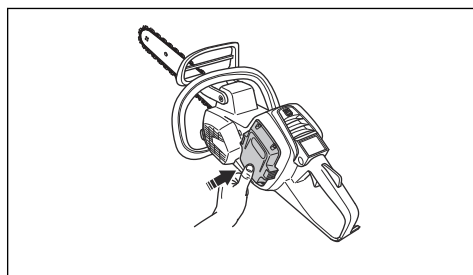
3. Τοποθετήστε την μπαταρία στη θήκη μπαταρίας.



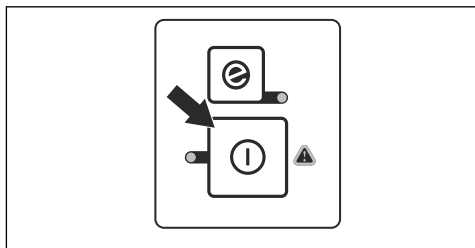
4. Πιέστε το κάτω τμήμα της μπαταρίας μέχρι να ακούσετε ένα κλικ.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν η μπαταρία δεν μετακινείται εύκολα μέσα στη θήκη, δεν είναι σωστά συνδεδεμένη στη θήκη της μπαταρίας.



5. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας μέχρι να ανάψει η πράσινη λυχνία LED.

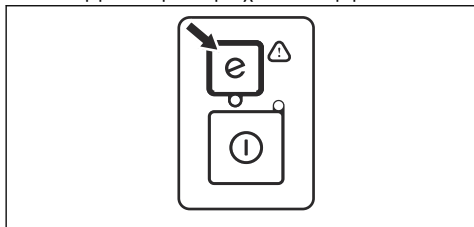


Χρήση της λειτουργίας εξοικονόμησης SavE

Αυτό το προϊόν διαθέτει μια λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που ονομάζεται SavE. Η λειτουργία SavE μειώνει την ταχύτητα της αλυσίδας και παρέχει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας από την μπαταρία.

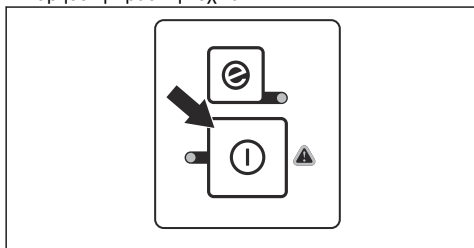
Περιεχόμενα Η λειτουργία SavE δεν μειώνει την ισχύ κοπής του προϊόντος.

1. Πατήστε το κουμπί SavE στο πληκτρολόγιο.
2. Βεβαιωθείτε ότι η πράσινη λυχνία LED ανάβει.
3. Πατήστε ξανά το κουμπί SavE για να διακόψετε τη λειτουργία. Η πράσινη λυχνία LED σβήνει.

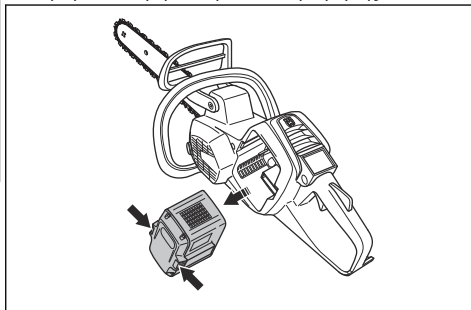


Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί εκκίνησης/ διακοπής λειτουργίας στο πληκτρολόγιο μέχρι να σβήσει η πράσινη λυχνία LED.



2. Τραβήξτε την μπαταρία προς τα έξω και πατήστε τα κουμπιά απελευθέρωσης της μπαταρίας για να αφαιρέσετε την μπαταρία από τη θήκη της.



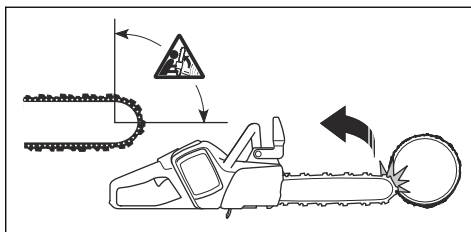
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφαιρέστε την μπαταρία όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν ή όταν δεν βρίσκεται εντός του οπτικού σας πεδίου. Αυτό γίνεται για να αποφεύγεται η ακούσια εκκίνηση.

Τι είναι το κλώτσημα;



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν προκύψει κλώτσημα κατά την περιστροφή της αλυσίδας πριονιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο στο χειριστή. Είναι ζωτικής σημασίας να κατανοήσετε τις αιτίες για το κλώτσημα και ότι μπορείτε να τις αποτρέψετε με σωστή τεχνική εργασίας. Εάν είστε προετοιμασμένοι, οι κίνδυνοι μειώνονται.

Το κλώτσημα προκύπτει όταν η περιοχή κλωτσήματος αγγίζει ένα αντικείμενο ενώ η αλυσίδα πριονιού περιστρέφεται. Το κλώτσημα μπορεί να προκύψει ξαφνικά και με μεγάλη δύναμη και μπορεί να εκτοξεύσει το προϊόν, τη λάμα οδήγησης και την αλυσίδα πριονιού προς την κατεύθυνση του χειριστή.

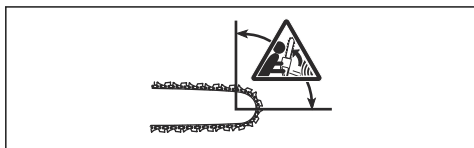


Το κλώτσημα προκύπτει πάντα στο επίπεδο κοπής της λάμας οδήγησης. Συνήθως, το προϊόν, η λάμα οδήγησης και η αλυσίδα πριονιού εκτοξεύονται προς την κατεύθυνση του χειριστή, ωστόσο είναι επίσης δυνατό να κινηθούν σε διαφορετική κατεύθυνση. Η κατεύθυνση της

κίνησης εξαρτάται από τον τρόπο που χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά τη στιγμή που προκύπτει το κλώτσημα.



Το κλώτσημα προκύπτει μόνο εάν η περιοχή κλωτσήματος της λάμας ακουμπήσει σε ένα αντικείμενο. Μην αφήνετε την περιοχή κλωτσήματος να έλθει σε επαφή με οποιοδήποτε αντικείμενο.



Όσο μικρότερη είναι η ακτίνα της μύτης της λάμας, τόσο μικρότερος είναι ο κίνδυνος κλωτσήματος.

Μια αλυσίδα πριονιού αποτελείται από έναν αριθμό συνδέσμων, οι οποίοι διατίθενται στη στάνταρ έκδοση και σε έκδοση χαμηλού κλωτσήματος. Μπορείτε να μειώσετε τις επιπτώσεις του κλωτσήματος, χρησιμοποιώντας τον σωστό εξοπλισμό κοπής με μείωση κλωτσήματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Καμία αλυσίδα πριονιού δεν αποτρέπει πλήρως τις επικίνδυνες καταστάσεις που μπορεί να προκύψουν από το κλώτσημα.

Συνήθεις ερωτήσεις σχετικά με το κλώτσημα

- **Το χέρι μου ενεργοποιεί πάντα το φρένο αλυσίδας κατά τη διάρκεια του κλωτσήματος;**

Όχι. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε λίγη δύναμη για να σπρώξετε τον προφυλακτήρα μπροστινού χεριού προς τα εμπρός. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε την απαιτούμενη δύναμη, το φρένο αλυσίδας μπορεί να μην ενεργοποιηθεί. Αυτό μπορεί να συμβεί εάν το χέρι σας απλώς αγγίζει ελαφρά τον προφυλακτήρα μπροστινού χεριού. Επίσης, πρέπει να κρατάτε σταθερά τις χειρολαβές του προϊόντος με τα δύο χέρια κατά την εργασία. Εάν προκύψει κλώτσημα, το χέρι σας μπορεί να μην αφήσει την εμπρόσθια χειρολαβή. Σε αυτήν την περίπτωση, το φρένο αλυσίδας δεν θα ενεργοποιηθεί ή θα ενεργοποιηθεί

μόνο αφού το προϊόν έχει μετακινηθεί σε μεγάλη απόσταση. Εάν συμβεί αυτό, το φρένο αλυσίδας μπορεί να μην σταματήσει την αλυσίδα προτού έρθει σε επαφή μαζί σας. Υπάρχουν επίσης ορισμένες θέσεις στις οποίες το χέρι σας δεν μπορεί να αγγίξει τον προφυλακτήρα μπροστινού χεριού για να ενεργοποιηθεί το φρένο αλυσίδας. Ένα παράδειγμα μιας τέτοιας θέσης είναι η θέση υλοτομίας.

- **Ο αδρανειακός μηχανισμός απασφάλισης ενεργοποιεί πάντα το φρένο αλυσίδας κατά τη διάρκεια του κλωτσήματος;**

Όχι. Πρώτον, το φρένο αλυσίδας πρέπει να λειτουργεί σωστά. Για οδηγίες σχετικά με το πώς να ελέγξετε το φρένο αλυσίδας, ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση και έλεγχοι των συσκευών ασφαλείας του προϊόντος στη σελίδα 26*. Συνιστούμε να το κάνετε αυτό κάθε φορά πριν από τη χρήση του προϊόντος. Δεύτερον, το κλώτσημα πρέπει να είναι έντονο για να ενεργοποιηθεί το φρένο αλυσίδας. Εάν το φρένο αλυσίδας είναι πολύ ευαίσθητο, θα είναι ενεργοποιημένο συνεχώς.

- **Το φρένο αλυσίδας θα με προστατεύει πάντα από τραυματισμό σε περίπτωση κλωτσήματος;**

Όχι. Το φρένο αλυσίδας πρέπει να λειτουργεί σωστά για να παρέχει τη σωστή προστασία. Το φρένο αλυσίδας θα πρέπει επίσης να ενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια ενός κλωτσήματος για να σταματήσει την αλυσίδα πριονιού. Εάν είστε κοντά στη λάμα οδήγησης, το φρένο αλυσίδας μπορεί να μην έχει χρόνο να σταματήσει την αλυσίδα πριν σας χτυπήσει.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η αποτροπή των κλωτσημάτων εξαρτάται μόνο από εσάς και από τη σωστή τεχνική εργασίας.

Για να χρησιμοποιήσετε την τεχνική κοπής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ανοίξτε τέρμα το γκάζι όταν κόβετε και μειώνετε τις στροφές στο ρελαντί μετά από κάθε κοπή.

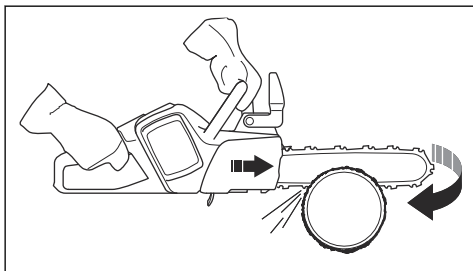


ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν ο κινητήρας λειτουργεί για πολύ μεγάλο διάστημα με τέρμα γκάζι χωρίς φορτίο, μπορεί να προκληθεί ζημία στον κινητήρα. Για παράδειγμα, εάν ο κινητήρας λειτουργεί για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς αντίσταση από την αλυσίδα πριονιού κατά τη διάρκεια της κοπής.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για την κοπή ξύλων σε δύο διαφορετικές θέσεις.

- Η κοπή στο τμήμα έλξης της διαδρομής γίνεται όταν κόβετε με την κάτω άκρη της λάμας οδήγησης. Η αλυσίδα του πριονιού τραβάει το δέντρο κατά την

κοπή. Σε αυτήν τη θέση, έχετε καλύτερο έλεγχο του προϊόντος και της θέσης της περιοχής κλωστήματος.

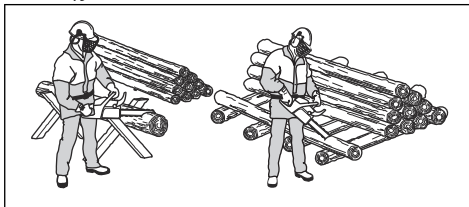


- Η κοπή στο τμήμα ώθησης της διαδρομής γίνεται όταν κόβετε με την επάνω άκρη της λάμας οδήγησης. Η αλυσίδα πριονιού σπρώχνει το προϊόν προς την κατεύθυνση του χειριστή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν κόβετε στο τμήμα ώθησης της διαδρομής. Εάν η αλυσίδα πριονιού παγιδευτεί στον κορμό, το προϊόν μπορεί να πιεστεί προς το μέρος σας. Πρέπει να αποφύγετε αυτήν τη δύναμη, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος επαφής της περιοχής κλωστήματος της λάμας οδήγησης με το δέντρο. Αυτό θα προκαλέσει κλώτσημα.

1. Τοποθετήστε τον κορμό σε υποστήτη ή βάσεις κοπής.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην προσπαθήσετε να κόψετε στοιβαγμένους κορμούς. Αυτό αυξάνει τον κίνδυνο κλωστήματος και μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

2. Κόψτε τους κορμούς έναν προς έναν.
3. Αφαιρέστε τα κομμένα κομμάτια από την περιοχή κοπής.

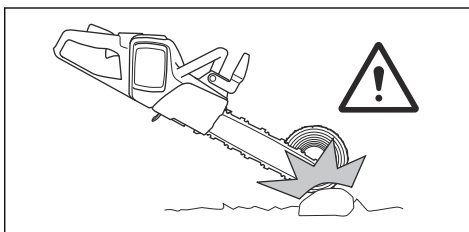


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο κίνδυνος κλωστήματος αυξάνεται εάν τα κομμένα κομμάτια παραμένουν στην περιοχή κοπής. Υπάρχει επίσης κίνδυνος να χάσετε την ισορροπία σας κατά τη διάρκεια της εργασίας.

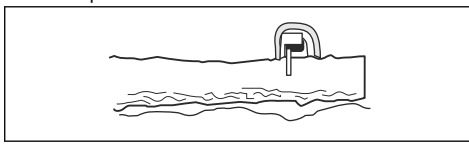
Κοπή κορμού στο έδαφος



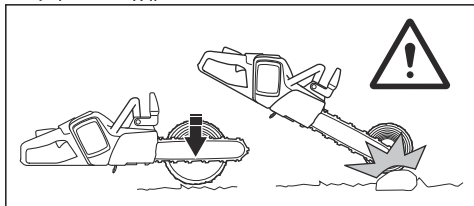
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποφύγετε την επαφή της αλυσίδας πριονιού με το έδαφος ή ένα αντικείμενο.



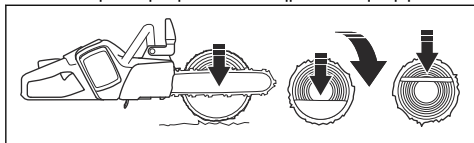
Περιεχόμενα Η κοπή κορμών στο έδαφος μειώνει τον κίνδυνο παγίδευσης της αλυσίδας πριονιού ή θραύσης του αντικείμενου.



1. Κόψτε τον κορμό στο τμήμα έλξης της διαδρομής. Μην αφήνετε την αλυσίδα πριονιού να αγγίξει το έδαφος όταν ολοκληρώσετε την εγκοπή. Διατηρήστε τέρμα το γκάτζ, αλλά να είστε προετοιμασμένοι για ξαφνικά ατυχήματα.



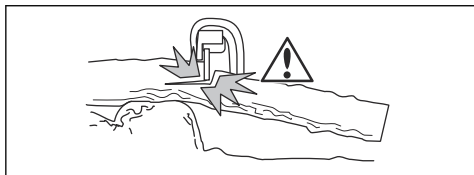
2. Για την αποτροπή ατυχημάτων, κόψτε περίπου στα 2/3 της διαμέτρου του κορμού και κατόπιν σταματήστε. Γυρίστε τον κορμό και κόψτε από την αντίθετη πλευρά για να ολοκληρώσετε την εργασία.



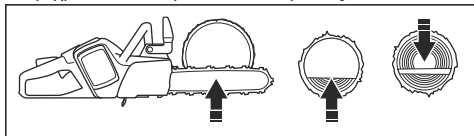
Κοπή κορμού με στήριγμα στο ένα άκρο



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποφύγετε τη θραύση του κορμού πριν από την ολοκλήρωση της κοπής.



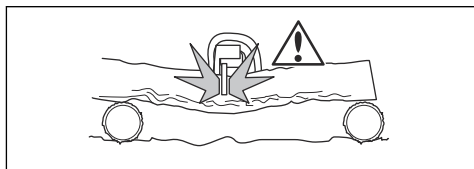
1. Κόψτε στο τμήμα ώθησης της διαδρομής περίπου στο 1/3 της διαμέτρου του κορμού.
2. Κόψτε τον κορμό στο τμήμα έλξης της διαδρομής μέχρι να συναντηθούν οι δύο εγκοπές.



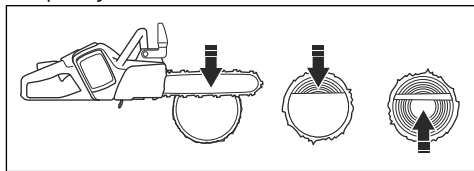
Κοπή κορμού με στήριγμα στα δύο άκρα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποφύγετε την παγίδευση της αλυσίδας πριονιού μέσα στον κορμό.



1. Κόψτε στο τμήμα έλξης της διαδρομής περίπου στο 1/3 της διαμέτρου του κορμού.
2. Κόψτε το υπόλοιπο τμήμα του κορμού στο τμήμα ώθησης της διαδρομής μέχρι να συναντηθούν οι δύο εγκοπές.

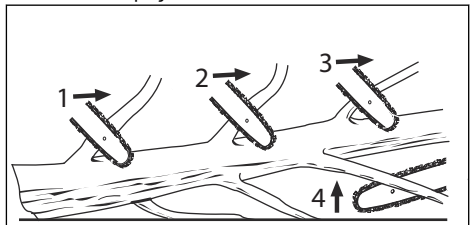


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε περίπτωση παγίδευσης της αλυσίδας πριονιού στον κορμό, σβήστε τον κινητήρα! Μην δοκιμάσετε να τραβήξετε το προϊόν για να το απελευθερώσετε. Εάν το κάνετε, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού όταν το προϊόν απελευθερωθεί ξαφνικά. Χρησιμοποιήστε μοχλό για να ανοίξετε το σημείο κοπής και να απελευθερώσετε το προϊόν.

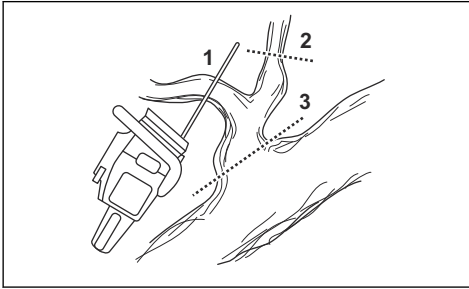
Για να χρησιμοποιήσετε την τεχνική ξεκλαρίσματος

Περιεχόμενα Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την τεχνική ξεκλαρίσματος σε χοντρά κλαδιά, χρησιμοποιήστε την ίδια διαδικασία όπως για την τεχνική κοπής.

1. Αφήστε τα μεγαλύτερα κάτω κλαδιά στο δέντρο για να τα στηρίξουν στο έδαφος.
2. Κόψτε τα κλαριά ένα προς ένα.
3. Κόψτε τα κλαδιά που βρίσκονται υπό μηχανική τάση από κάτω προς τα επάνω.



4. Κόψετε τα κλαδιά κομμάτι-κομμάτι εάν είναι απαραίτητο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί όταν αφαιρείτε μικρά κλαδιά και μην κόβετε θάμνους ή πολλά μικρά κλαδιά ταυτόχρονα. Τα μικρά και ελαφριά κλαδιά μπορεί να παγιδευτούν από την αλυσίδα πριονιού και να εκτοξευτούν προς το μέρος σας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του προϊόντος, το οποίο μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

5. Εργαστείτε στην αριστερή πλευρά του κορμού. Να είστε όσο το δυνατόν πιο κοντά στο προϊόν, για μέγιστο έλεγχο. Εάν είναι εφικτό, αφήστε το βάρος του προϊόντος να ακουμπήσει επάνω στον κορμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα περισσότερα ατυχήματα λόγω κλωστήματος προκύπτουν κατά το ξεκλάρισμα. Μην αγγίζετε τον κορμό, άλλα κλαδιά ή αντικείμενα με τη μύτη της λάμας οδήγησης ή την περιοχή κλωστήματος. Να είστε προσεκτικοί με τα κλαδιά που βρίσκονται υπό μηχανική τάση. Μπορεί να εκτοξευτούν προς το μέρος σας και να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.

6. Διατηρείτε τον κορμό ανάμεσα σε εσάς και το προϊόν καθώς μετακινείτε κατά μήκος του κορμού.

Χρήση της τεχνικής υλοτομίας

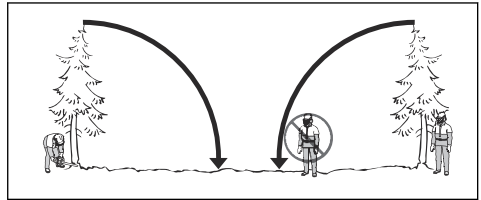


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να έχετε μεγάλη εμπειρία για να κόψετε ένα δέντρο. Οι

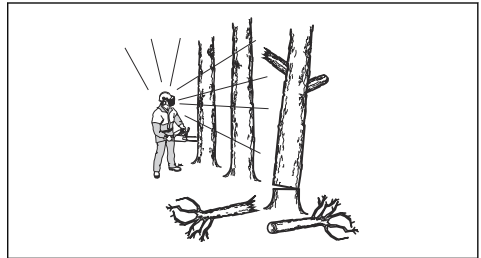
χειριστές που δεν έχουν εμπειρία δεν πρέπει να κόβουν δέντρα.

Διατήρηση απόστασης ασφαλείας

1. Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα γύρω σας παραμένουν σε απόσταση ασφαλείας, τουλάχιστον 2 1/2 φορές το μήκος του δέντρου.



2. Βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκεται κανένα άλλο άτομο στην περιοχή κινδύνου πριν ή κατά τη διάρκεια της κοπής ρίζης.



Υπολογισμός της κατεύθυνσης ρίψης

1. Εξετάστε σε ποια κατεύθυνση πρέπει να πέσει το δέντρο. Ο στόχος είναι να το ρίξετε σε θέση στην οποία μπορείτε να ξεκλαρίσετε και να κόψετε τον κορμό εύκολα. Είναι επίσης σημαντικό να πατάτε σταθερά και να μπορείτε να μετακινήσετε με ασφάλεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφήστε το δέντρο να πέσει προς τη φυσική κατεύθυνση πτώσης του εάν δεν είναι δυνατόν ή είναι επικίνδυνο να πέσει προς διαφορετική κατεύθυνση.

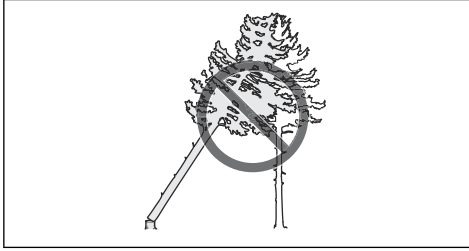
2. Εξετάστε τη φυσική κατεύθυνση πτώσης του δέντρου. Για παράδειγμα, την κλίση και το βαθμό κάμψης του δέντρου, την κατεύθυνση του ανέμου, τη θέση των κλαδιών και το βάρος του χιονιού.
3. Εξετάστε εάν υπάρχουν εμπόδια, όπως για παράδειγμα άλλα δέντρα, γραμμές παροχής ηλεκτρικού ρεύματος, δρόμοι ή/και κτίρια στη γύρω περιοχή.
4. Αναζητήστε ίχνη ζημιάς και αποσύνθεσης στον κορμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η αποσύνθεση στον κορμό μπορεί να προκαλέσει πτώση του

δέντρου προτού ολοκληρώσετε την κοπή.

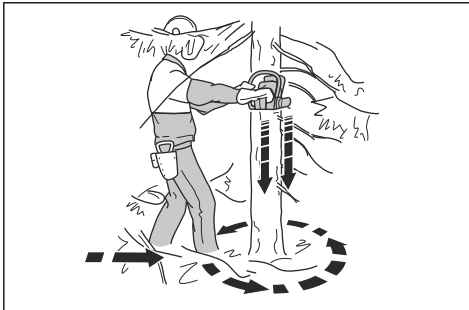
- Βεβαιωθείτε ότι το δέντρο δεν έχει κατεστραμμένα ή ξερά κλαδιά που μπορεί να σπάσουν και να σας χτυπήσουν κατά την πτώση.
- Μην αφήσετε το δέντρο να πέσει επάνω σε άλλο δέντρο. Είναι επικίνδυνο να αφαιρέσετε ένα παγιδευμένο δέντρο και υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ατυχήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απελευθέρωση παγιδευμένου δέντρου στη σελίδα 25*.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια κρίσιμων εργασιών υλοτομίας, ανασηκώστε αμέσως τα προστατευτικά ακοής μετά την ολοκλήρωση της κοπής. Είναι σημαντικό να ακούτε ήχους και προειδοποιητικά σήματα.

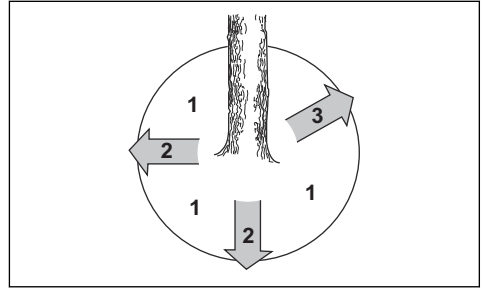
Απομάκρυνση του κορμού και προετοιμασία της διαδρομής διαφυγής

- Χρησιμοποιήστε την τεχνική ξεκλαρίσματος για να αφαιρέσετε τα κλαδιά του δέντρου από το ύψος του ώμου σας και προς τα κάτω. Ξεκινήστε από το επάνω μέρος προς τα κάτω και βεβαιωθείτε ότι το δέντρο βρίσκεται ανάμεσα σε εσάς και το προϊόν.



- Αφαιρέστε τυχόν ρύπους, πέτρες, χαλαρό φλοιό, καρφιά, συνδετήρες και καλώδια από το δέντρο στο οποίο γίνονται οι κοπές ρίψης. Αφαιρέστε όλη τη χαμηλή βλάστηση από το κάτω μέρος του δέντρου.
- Ελέγξτε την περιοχή για εμπόδια, όπως πέτρες, κλαδιά και τρύπες. Πρέπει να έχετε μια σαφή διαδρομή διαφυγής όταν το δέντρο αρχίζει να πέφτει. Η διαδρομή διαφυγής θα πρέπει να σχηματίζει γωνία περίπου 135 μοιρών με την κατεύθυνση ρίψης.

- Περιοχή κινδύνου**
- Διαδρομή διαφυγής**
- Κατεύθυνση ρίψης**



Υλοτόμηση δέντρου

Χρησιμοποιείτε τρία κοψίματα για να κόψετε ένα δέντρο. Αυτά είναι τα κατευθυντήρια κοψίματα, τα οποία περιλαμβάνουν την κοπή από πάνω και από κάτω καθώς και την κοπή ρίψης. Εάν εκτελέσετε τα παραπάνω κοψίματα στα σωστά σημεία, μπορείτε να υπολογίσετε με ακρίβεια την κατεύθυνση ρίψης.

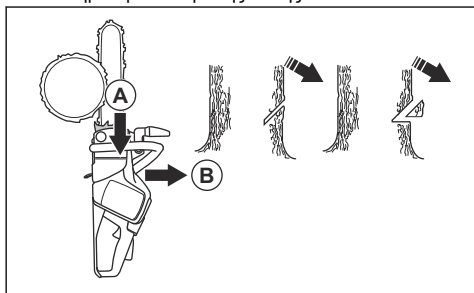


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κόβετε δέντρα με διάμετρο μεγαλύτερη από το μήκος της λάμας του προϊόντος σας, εκτός εάν έχετε λάβει ειδική εκπαίδευση! Αυτή η εργασία εμπεριέχει πολύ μεγαλύτερο κίνδυνο η περιοχή κλωστήματος της λάμας οδήγησης να αγγίξει το δέντρο.

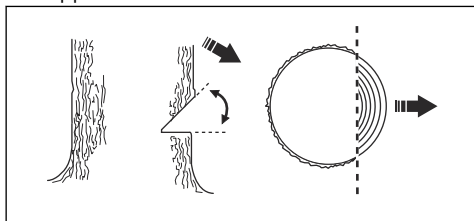
Για να εκτελέσετε τα κατευθυντήρια κοψίματα

- Κάντε τα κατευθυντήρια κοψίματα. Κόψτε τα κατευθυντήρια κοψίματα στο 1/4 της διαμέτρου του δέντρου. Δημιουργήστε γωνία 45° μεταξύ της κοπής από πάνω και της κοπής από κάτω.
 - Κάντε πρώτα την κοπή από πάνω. Ευθυγραμμίστε το σημάδι κατεύθυνσης ρίψης (A) του προϊόντος με την κατεύθυνση ρίψης του δέντρου (B). Παραμείνετε πίσω από το προϊόν και διατηρήστε το δέντρο στη δεξιά σας πλευρά. Κόψτε στο τμήμα έλξης της διαδρομής.

- β) Κάντε την κοπή από κάτω. Βεβαιωθείτε ότι το άκρο της κοπής από κάτω βρίσκεται στο ίδιο σημείο με το άκρο της κοπής από πάνω.



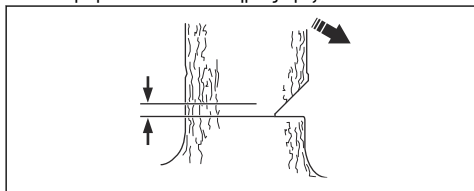
2. Βεβαιωθείτε ότι η κατευθυντική γραμμή κοπής είναι πλήρως οριζόντια και σε ορθή γωνία (90°) με την κατεύθυνση ρίψης. Η κατευθυντική γραμμή κοπής περνά από το σημείο τομής των κατευθυντήριων κοψιμάτων.



Για να εκτελέσετε την κοπή ρίψης

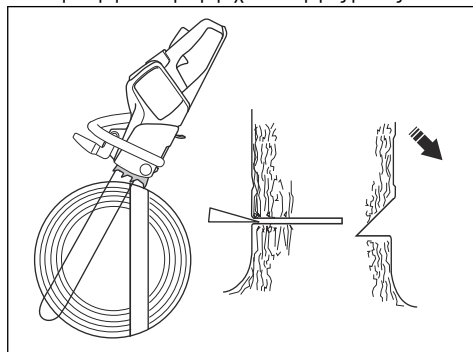
Περιεχόμενα Η κοπή ρίψης γίνεται στην αντίθετη πλευρά του δέντρου από τα κατευθυντήρια κοψίματα.

1. Κάντε την κοπή ρίψης περίπου 3-5 cm/1,5-2 ίντσες επάνω από τα κάτω κατευθυντήρια κοψίματα. Η κοπή πρέπει να είναι πλήρως οριζόντια.

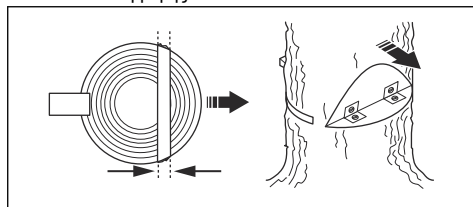


2. Εάν έχετε οδοντωτό προφυλακτήρα, τοποθετήστε τον πίσω από το άκοπο τμήμα κορμού δένδρου.
3. Κόψτε στο τμήμα έλξης της διαδρομής, ανοίξτε τέρμα το γκάζι και προωθήστε αργά την αλυσίδα πριονιού/ λάμα οδήγησης μέσα στο δέντρο. Βεβαιωθείτε ότι το δέντρο δεν πέφτει σε ανεπιθύμητη κατεύθυνση.

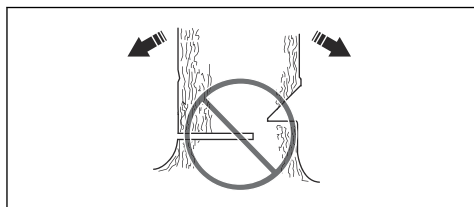
4. Χρησιμοποιήστε μια σφήνα ή μπάρα ανατροπής στην τομή όταν η τομή έχει το ακριβές βάθος.



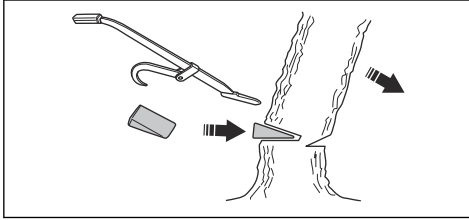
5. Ολοκληρώστε την κοπή ρίψης παράλληλα με την κατευθυντική γραμμή κοπής. Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ τους είναι τουλάχιστον το 1/10 της διαμέτρου του κορμού. Το τμήμα του κορμού που δεν έχει κοπεί είναι το άκοπο τμήμα κορμού δένδρου. Το άκοπο τμήμα κορμού δένδρου ελέγχει την κατεύθυνση ρίψης.



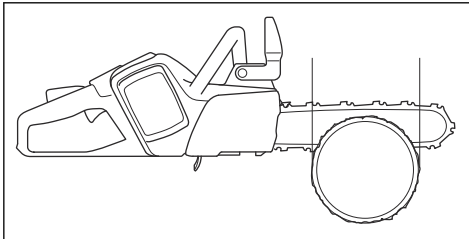
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Δεν έχετε κανένα έλεγχο της κατεύθυνσης ρίψης εάν το άκοπο τμήμα κορμού δένδρου δεν υπάρχει ή είναι πολύ λεπτό. Το ίδιο ισχύει και όταν δεν έχετε κάνει σωστά τα κατευθυντήρια κοψίματα και την κοπή ρίψης.



6. Σε αυτή την περίπτωση, το δέντρο θα πέσει από το βάρος του ή με τη βοήθεια μιας σφήνας ή μπάρας ανατροπής.



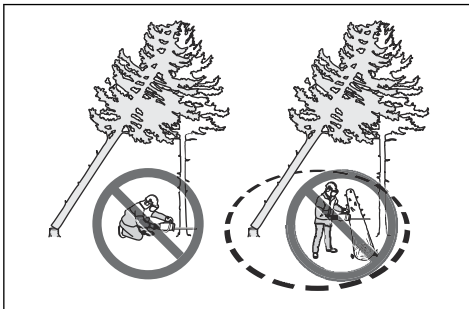
Περιεχόμενα Χρησιμοποιήστε λάμα οδήγησης που έχει μεγαλύτερο μήκος από τη διάμετρο του δέντρου. Αυτό σας βοηθά να κάνετε την κοπή ρίψης και τα κατευθυντήρια κοψίματα με μία κίνηση κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αξεσουάρ στη σελίδα 38* για να δείτε ποια μήκη λάμας συνιστώνται για το προϊόν σας.



Απελευθέρωση παγιδευμένου δέντρου

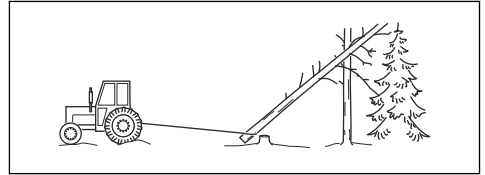


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Είναι πολύ επικίνδυνο να αφαιρέσετε ένα παγιδευμένο δέντρο και υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ατυχήματος. Παραμείνετε έξω από την περιοχή κινδύνου και μην προσπαθήσετε να κόψετε ένα παγιδευμένο δέντρο.

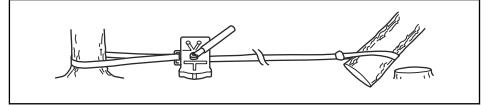


Η ασφαλέστερη μέθοδος είναι να χρησιμοποιήσετε ένα από τα ακόλουθα βαρούλκα:

- Τοποθετημένο σε τρακτέρ

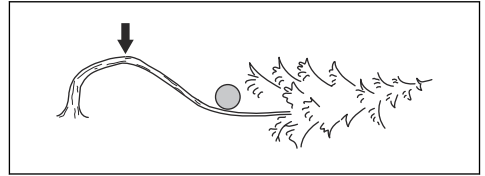


- Φορητό



Για να κόψετε δέντρα και κλαδιά που βρίσκονται υπό μηχανική τάση

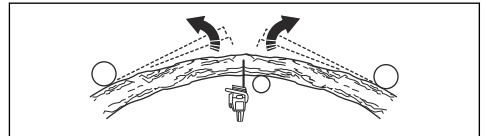
1. Εκτιμήστε ποια πλευρά του δέντρου ή του κλαδιού βρίσκεται υπό μηχανική τάση.
2. Εκτιμήστε ποιο είναι το σημείο μέγιστης μηχανικής τάσης.



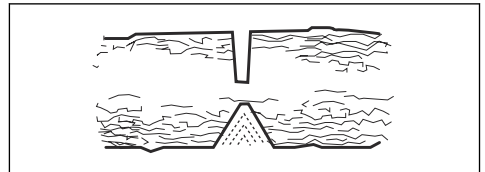
3. Εξετάστε ποια είναι η ασφαλέστερη μέθοδος για να απελευθερώσετε τη μηχανική τάση.

Περιεχόμενα Σε ορισμένες περιπτώσεις, η μόνη ασφαλής μέθοδος είναι να χρησιμοποιήσετε βαρούλκο και όχι το προϊόν σας.

4. Παραμείνετε σε μια θέση όπου το δέντρο ή το κλαδί δεν μπορεί να σας χτυπήσει όταν απελευθερωθεί η μηχανική τάση.



5. Κάντε ένα ή περισσότερα κοψίματα με επαρκές βάθος για τη μείωση της μηχανικής τάσης. Κόψτε στο σημείο μέγιστης μηχανικής τάσης ή κοντά σε αυτό. Αναγκάστε το δέντρο ή το κλαδί να σπάσει στο σημείο μέγιστης μηχανικής τάσης.



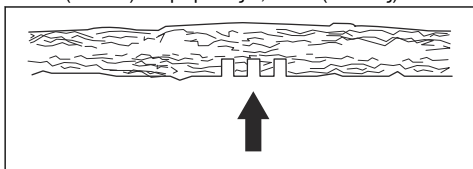


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κόβετε σε ευθεία ένα δέντρο ή κλαδί που βρίσκεται υπό μηχανική τάση.

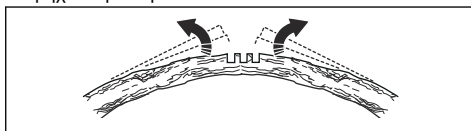


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε πολύ προσεκτικοί όταν κόβετε ένα δέντρο που βρίσκεται υπό μηχανική τάση. Υπάρχει κίνδυνος το δέντρο να μετακινηθεί γρήγορα πριν ή μετά το κόψιμο. Μπορεί να προκύψει σοβαρός τραυματισμός εάν είστε σε εσφαλμένη θέση ή εάν κόψετε με λάθος τρόπο.

6. Εάν πρέπει να κόψετε κατά μήκος του δέντρου/ κλαδιού, κάντε 2 έως 3 κοψίματα, σε απόσταση 2,54 cm (1 ίντσα) και με βάθος 5,08 cm (2 ίντσες).



7. Συνεχίστε να κόβετε το δέντρο και άλλο, μέχρι το δέντρο/κλαδί να λυγίσει και να απελευθερωθεί η μηχανική τάση.



8. Κόψτε το δέντρο/κλαδί από την αντίθετη πλευρά του λυγίσματος, αφού απελευθερωθεί η μηχανική τάση.

Συντήρηση

Εισαγωγή



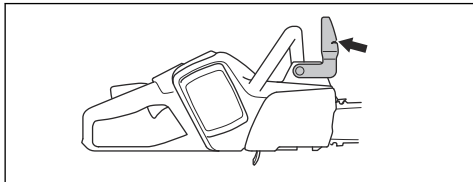
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Συντήρηση και έλεγχοι των συσκευών ασφαλείας του προϊόντος

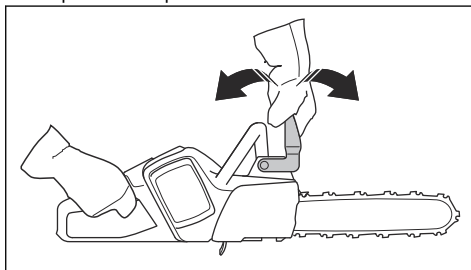
Για να εκτελέσετε έλεγχο του προφυλακτήρα μπροστινού χεριού

Ελέγχετε τακτικά τον προφυλακτήρα μπροστινού χεριού και τον αδρανειακό μηχανισμό απασφάλισης του φρένου.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας μπροστινού χεριού δεν έχει υποστεί ζημιά και ότι δεν υπάρχουν ελαττώματα, όπως ρωγμές.



2. Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας μπροστινού χεριού κινείται ελεύθερα και ότι είναι στερεωμένος με ασφάλεια στο προϊόν.



3. Τοποθετήστε το προϊόν, με σβηστό τον κινητήρα, επάνω σε έναν κορμό ρίζας ή άλλη σταθερή επιφάνεια.

4. Πιάστε την οπίσθια χειρολαβή και αφήστε την εμπρόςθια χειρολαβή. Αφήστε το προϊόν να πέσει επάνω στον κορμό ρίζας.



5. Βεβαιωθείτε ότι το φρένο αλυσίδας ενεργοποιείται μόλις η λάμα οδήγησης αγγίξει τον κορμό ρίζας.

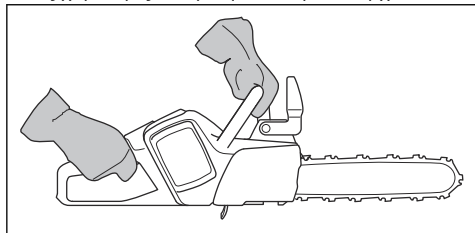
Για να εκτελέσετε έλεγχο της ενεργοποίησης του φρένου

1. Τοποθετήστε το προϊόν σε σταθερό έδαφος και εκκινήστε το. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση προϊόντος* στη σελίδα 17.

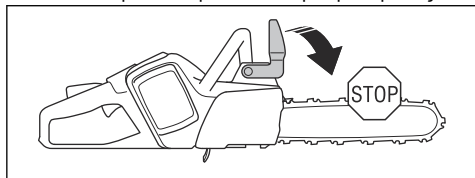


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα πριονιού δεν έρχεται σε επαφή με το έδαφος ή με άλλα αντικείμενα.

2. Τυλίξτε τα δάχτυλα και τους αντίχειρές σας γύρω από τις χειρολαβές και κρατήστε το προϊόν σφιχτά.



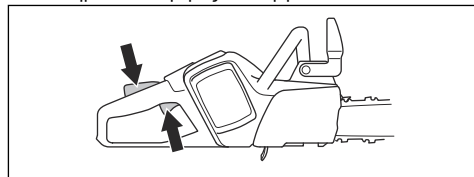
3. Ανοίξτε τέρμα το γκάζί και γείρετε τον αριστερό καρπό σας επάνω στον προφυλακτήρα μπροστινού χεριού για να ενεργοποιήσετε το φρένο αλυσίδας. Η αλυσίδα πριονιού πρέπει να σταματήσει αμέσως.



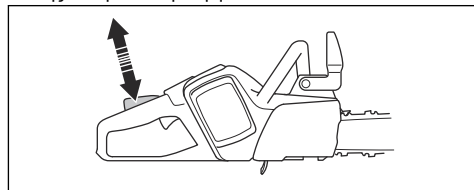
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αφήσετε την εμπρόςθια χειρολαβή!

Έλεγχος της ασφάλειας σκανδάλης γκαζιού

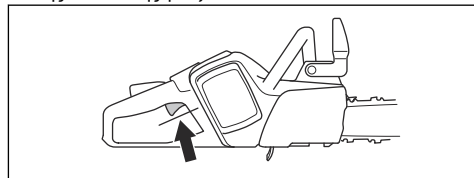
1. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού και η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού κινούνται ελεύθερα και ότι το ελατήριο επαναφοράς λειτουργεί σωστά.



2. Πιέστε προς τα κάτω την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού και βεβαιωθείτε ότι επιστρέφει στην αρχική της θέση όταν την αφήνετε.



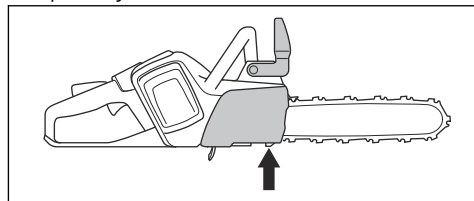
3. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού κλειδώνει στη θέση του ρελαντί όταν απελευθερώνεται η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού.



4. Θέστε σε λειτουργία το προϊόν και ανοίξτε τέρμα το γκάζί.
5. Απελευθερώστε τη σκανδάλη γκαζιού και βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα πριονιού σταματά και παραμένει στάσιμη. Εάν η αλυσίδα πριονιού περιστρέφεται ενώ η σκανδάλη γκαζιού βρίσκεται στη θέση ρελαντί, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.

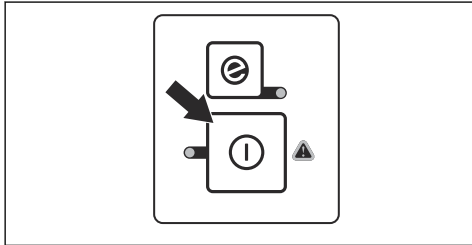
Για να εκτελέσετε έλεγχο του συγκρατητή αλυσίδας

1. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ζημιές στον συγκρατητή αλυσίδας.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο συγκρατητής αλυσίδας είναι σταθερός και προσαρτημένος στο σώμα του προϊόντος.



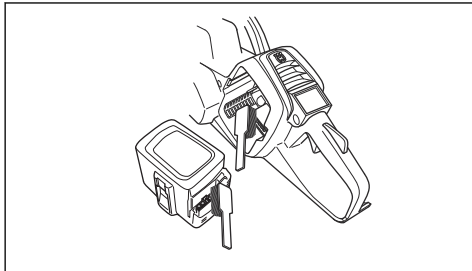
Για να ελέγξετε το πληκτρολόγιο

1. Εκκινήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση προϊόντος στη σελίδα 17*
2. Πατήστε ξανά το κουμπί εκκίνησης/διακοπής λειτουργίας.
3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν σταματά να λειτουργεί όταν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί. Η πράσινη λυχνία LED θα σβήσει.

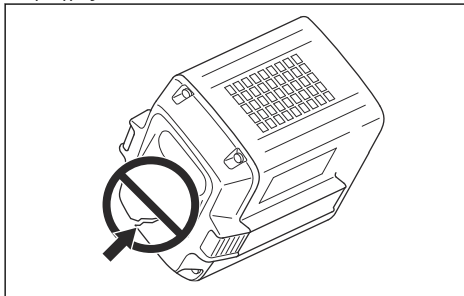


Έλεγχος της μπαταρίας και της θήκης της μπαταρίας

1. Καθαρίστε την μπαταρία και τη θήκη της μπαταρίας με μια μαλακή βούρτσα.
2. Βεβαιωθείτε ότι οι υποδοχές ψύξης και οι σύνδεσμοι της μπαταρίας έχουν καθαρίσει.

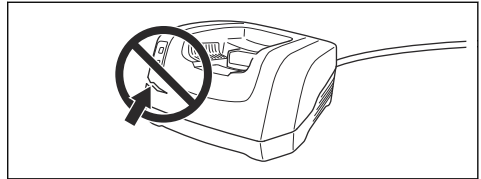


3. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία δεν έχει υποστεί ζημιά και ότι δεν υπάρχουν άλλα ελαττώματα, όπως ρωγμές.



Έλεγχος του φορτιστή της μπαταρίας

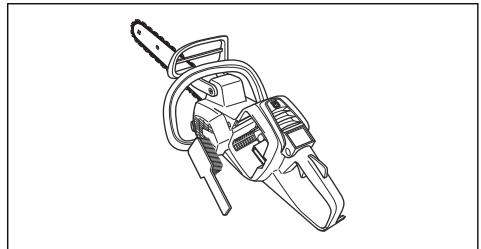
1. Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής της μπαταρίας και το καλώδιο ρεύματος δεν έχουν υποστεί ζημιά. Κοιτάξτε για ρωγμές και άλλα ελαττώματα.



Καθαρισμός του συστήματος ψύξης

Το προϊόν διαθέτει ένα σύστημα ψύξης που διατηρεί τη θερμοκρασία του όσο το δυνατόν πιο χαμηλή.

Το σύστημα ψύξης περιλαμβάνει μια εισαγωγή αέρα στην αριστερή πλευρά του προϊόντος και έναν ανεμιστήρα στον κινητήρα.



1. Καθαρίζετε το σύστημα ψύξης με βούρτσα μία φορά την εβδομάδα ή πιο συχνά εάν χρειάζεται.
2. Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ψύξης δεν είναι ακάθαρτο ή φραγμένο.



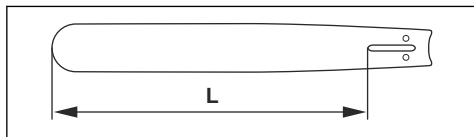
ΠΡΟΣΟΧΗ: Ένα ακάθαρτο ή φραγμένο σύστημα ψύξης μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του προϊόντος. Αυτό προκαλεί ζημιά στο έμβολο και τον κύλινδρο.

Ακόνισμα αλυσίδας πριονιού

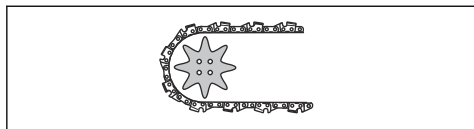
Πληροφορίες σχετικά με τη λάμα οδήγησης και την αλυσίδα πριονιού

Αντικαταστήστε μια φθαρμένη ή κατεστραμμένη λάμα οδήγησης ή αλυσίδα πριονιού με τους συνδυασμούς λάμας οδήγησης και αλυσίδας πριονιού που συνιστώνται από τη Husqvarna. Αυτό είναι σημαντικό για τη διατήρηση των λειτουργιών ασφαλείας του εξοπλισμού κοπής. Για μια λίστα με τους συνιστώμενους συνδυασμούς λάμας και αλυσίδας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αξεσουάρ στη σελίδα 38*.

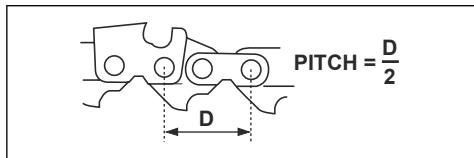
- Μήκος, ίντσες/cm.



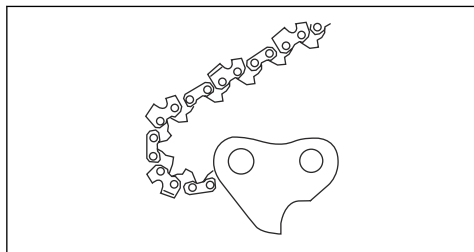
- Αριθμός δοντιών στο γρανάζι της μύτης της λάμας (T).



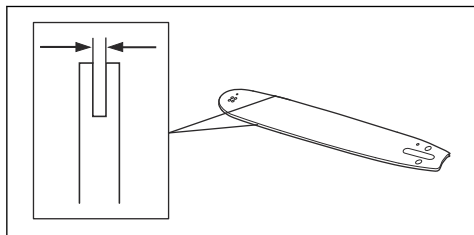
- Βήμα αλυσίδας, ίντσες. Η απόσταση μεταξύ των συνδέσμων του συστήματος μετάδοσης κίνησης της αλυσίδας πριονιού πρέπει να αντιστοιχούν στην απόσταση των δοντιών στο γρανάζι της μύτης της λάμας και στον οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης.



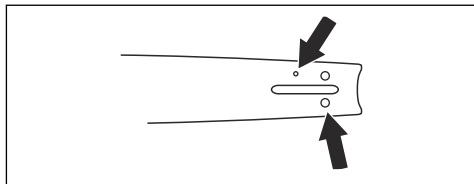
- Αριθμός συνδέσμων συστήματος μετάδοσης κίνησης. Ο αριθμός των συνδέσμων του συστήματος μετάδοσης κίνησης προσδιορίζεται από το μήκος της λάμας, το βήμα της αλυσίδας και τον αριθμό των δοντιών στο γρανάζι της μύτης της λάμας.



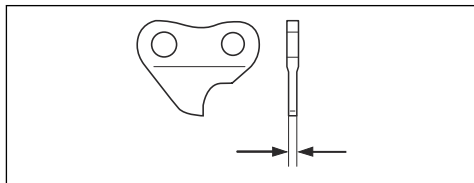
- Πλάτος αυλάκωσης λάμας, ίντσες/mm. Η αυλάκωση στη λάμα οδήγησης πρέπει να αντιστοιχεί στο πλάτος των συνδέσμων του συστήματος μετάδοσης κίνησης της αλυσίδας.



- Οπή λαδιού αλυσίδας και οπή για εντατήρα αλυσίδας. Η λάμα οδήγησης πρέπει να αντιστοιχεί στο προϊόν.



- Πλάτος συνδέσμου συστήματος μετάδοσης κίνησης, mm/ίντσες

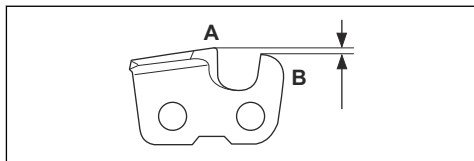


Γενικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο ακονίσματος των κοπτικών δοντιών

Μην χρησιμοποιείτε μια στομωμένη αλυσίδα πριονιού. Εάν η αλυσίδα πριονιού έχει στομώσει, θα πρέπει να εφαρμόσετε περισσότερη πίεση για να στρώξετε τη λάμα οδήγησης μέσα στο ξύλο. Εάν η αλυσίδα πριονιού είναι πολύ στομωμένη, δεν θα παράγονται ροκανίδια αλλά πριονίδι.

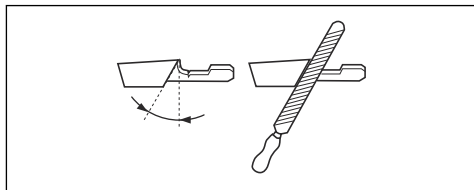
Μια κοφτερή αλυσίδα κοπής "τρώει" το ξύλο και τα ροκανίδια γίνονται μεγάλα και χοντρά.

Το κοπτικό δόντι (A) και ο μετρητής βάθους (B) αποτελούν μαζί το τμήμα κοπής της αλυσίδας πριονιού, το κοπτικό εργαλείο. Η διαφορά ύψους μεταξύ των δύο παρέχει το βάθος κοπής (ρύθμιση μετρητή βάθους).

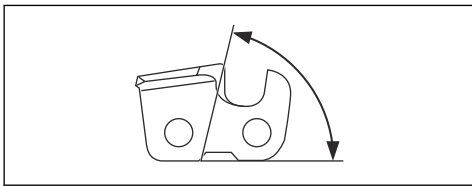


Όταν ακονίζετε το κοπτικό δόντι, λάβετε υπόψη τα ακόλουθα:

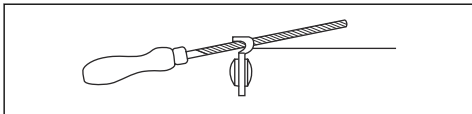
- Γωνία ακονίσματος.



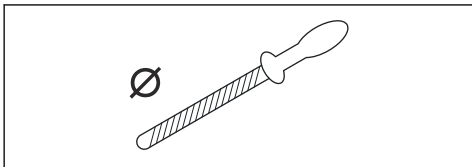
- Γωνία κοπής.



- Θέση λίμας.



- Διάμετρος στρογγυλής λίμας.



Δεν είναι εύκολο να ακονίσετε μια αλυσίδα πριονιού σωστά χωρίς το σωστό εξοπλισμό. Χρησιμοποιήστε οδηγό ακονίσματος της Husqvarna. Αυτό θα σας βοηθήσει να διατηρήσετε τη μέγιστη απόδοση κοπής και να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο κλωστήματος.

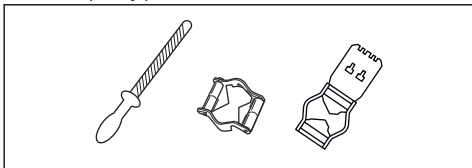


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο κίνδυνος κλωστήματος αυξάνεται πολύ εάν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες ακονίσματος.

Περιεχόμενα Για πληροφορίες σχετικά με το ακόνισμα της αλυσίδας πριονιού, ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ακονίσματος και γωνίες ακονίσματος στη σελίδα 39*.

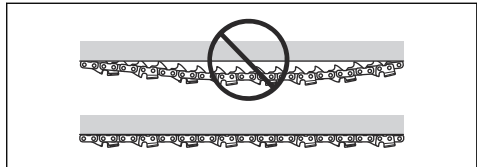
Ακόνισμα κοπτικών δοντιών

1. Χρησιμοποιήστε μια στρογγυλή λίμα και έναν οδηγό ακονίσματος για να ακονίσετε τα κοπτικά δόντια.

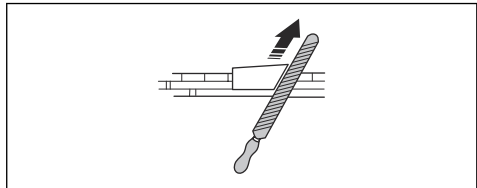


Περιεχόμενα Για πληροφορίες σχετικά με τον οδηγό ακονίσματος που συνιστά η *Εξοπλισμός ακονίσματος και γωνίες ακονίσματος στη σελίδα 39* για την αλυσίδα πριονιού σας, ανατρέξτε στην ενότητα Husqvarna.

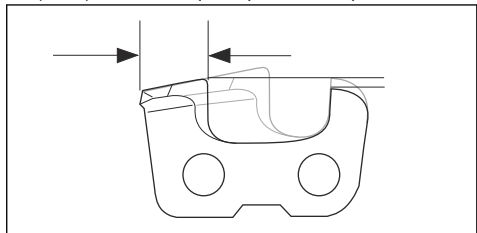
2. Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα του πριονιού έχει τη σωστή τάνυση. Μια αλυσίδα πριονιού που δεν είναι σωστά τεντωμένη μετακινείται από τη μια πλευρά στην άλλη. Αυτό δυσχεραίνει το ακόνισμα της αλυσίδας πριονιού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τέντωμα της αλυσίδας πριονιού στη σελίδα 31* για οδηγίες.



3. Μετακινήστε τη λίμα από την εσωτερική πλευρά του κοπτικού δοντιού προς τα έξω. Μειώστε την πίεση στο τμήμα έλξης της διαδρομής.



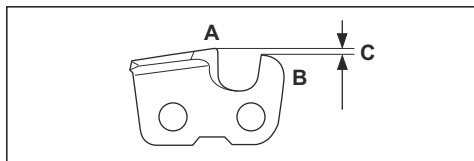
4. Αφαιρέστε το υλικό ακονίσματος από όλα τα δόντια από τη μία πλευρά πρώτα.
5. Αναποδογυρίστε το προϊόν και αφαιρέστε το υλικό ακονίσματος από την άλλη πλευρά.
6. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κοπτικά δόντια έχουν το ίδιο μήκος μετά την αφαίρεση του υλικού ακονίσματος.
7. Η αλυσίδα του πριονιού είναι φθαρμένη όταν το μήκος του κοπτικού δοντιού έχει μειωθεί σε 4 mm (0,16"). Αντικαταστήστε την αλυσίδα πριονιού.



Γενικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο προσαρμογής της ρύθμισης μετρητή βάθους

Η ρύθμιση μετρητή βάθους (Γ) μειώνεται κατά το ακόνισμα του κοπτικού δοντιού (Α). Για να διατηρήσετε τη μέγιστη απόδοση κοπής πρέπει να αφαιρέσετε το υλικό ακονίσματος από το μετρητή βάθους (Β) για να επιτύχετε τη συνιστώμενη ρύθμιση μετρητή βάθους. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο επίτευξης της σωστής

ρύθμισης μετρητή βάθους για την αλυσίδα πριονιού σας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αξεσουάρ στη σελίδα 38*.



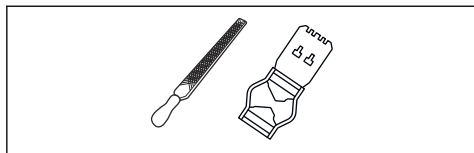
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν η ρύθμιση μετρητή βάθους είναι πολύ υψηλή, αυξάνεται ο κίνδυνος κλωστήματος!

Προσαρμογή της ρύθμισης μετρητή βάθους

Πριν προσαρμόσετε τη ρύθμιση του μετρητή βάθους ή ακονίσετε το κοπτικό δόντι, ανατρέξτε στην ενότητα *Ακόνισμα κοπτικών δοντιών στη σελίδα 30* για οδηγίες. Συνιστούμε να προσαρμόζετε τη ρύθμιση του μετρητή βάθους μετά από κάθε τρίτη φορά που ακονίζετε τα κοπτικά δόντια.

Περιεχόμενα Αυτή η σύσταση ισχύει μόνο εάν το μήκος των κοπτικών δοντιών δεν έχει μειωθεί υπερβολικά.

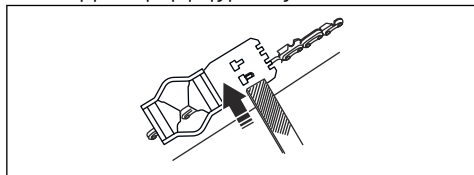
Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε το δικό μας όργανο μέτρησης βάθους για να επιτύχετε τη σωστή ρύθμιση μετρητή βάθους και τη σωστή γωνία για το μετρητή βάθους.



1. Χρησιμοποιήστε μια επίπεδη λίμα και ένα όργανο μέτρησης βάθους για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση του μετρητή βάθους. Χρησιμοποιείτε μόνο το όργανο μέτρησης βάθους της Husqvarna για να επιτύχετε τη σωστή ρύθμιση του μετρητή βάθους και τη σωστή γωνία για το μετρητή βάθους.
2. Τοποθετήστε το όργανο μέτρησης βάθους επάνω στην αλυσίδα πριονιού.

Περιεχόμενα Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του οργάνου, ανατρέξτε στη συσκευασία του οργάνου μέτρησης βάθους.

3. Χρησιμοποιήστε την επίπεδη λίμα για να αφαιρέσετε το τμήμα του μετρητή βάθους που εκτείνεται μέσω του οργάνου μέτρησης βάθους.



Περιεχόμενα Η ρύθμιση του μετρητή βάθους είναι σωστή όταν δεν νιώθετε αντίσταση καθώς μετακινείτε τη λίμα κατά μήκος του οργάνου μέτρησης βάθους.

Τέντωμα της αλυσίδας πριονιού



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν η αλυσίδα πριονιού δεν είναι σωστά τεντωμένη, μπορεί να χαλαρώσει από τη λάμα οδήγησης και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

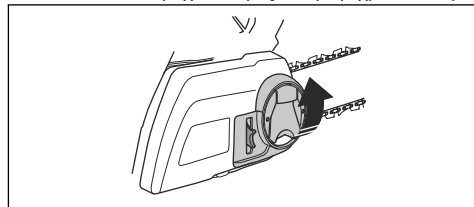
Όσο περισσότερο χρησιμοποιείτε μια αλυσίδα πριονιού, τόσο περισσότερο αυξάνεται το μήκος της. Είναι σημαντικό να ρυθμίζετε την αλυσίδα πριονιού τακτικά.

Ελέγχετε το τέντωμα της αλυσίδας κάθε φορά που συμπληρώνετε λάδι αλυσίδας πριονιού.

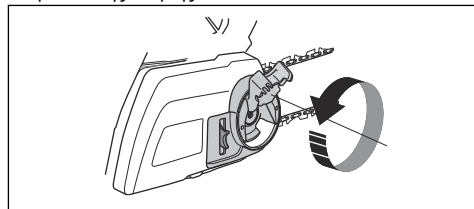
Περιεχόμενα Μια καινούργια αλυσίδα πριονιού έχει μια περίοδο "στρωσίματος" κατά την οποία θα πρέπει να ελέγχετε συχνότερα το τέντωμα.

Τέντωμα της αλυσίδας πριονιού (436 Li)

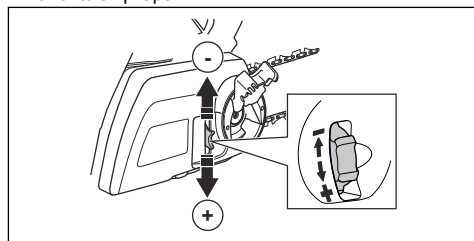
1. Διπλώστε τον τροχίσκο προς τα έξω μέχρι να ανοίξει.



2. Στρίψτε τον τροχίσκο αριστερόστροφα για να ξεσφίξετε το κάλυμμα του οδοντωτού τροχού μετάδοσης κίνησης.

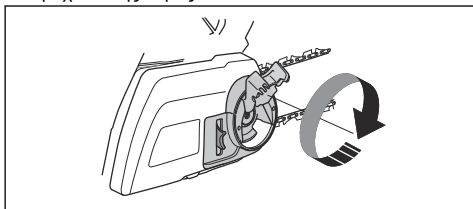


3. Περιστρέψτε τον τροχό τεντώματος αλυσίδας για να ρυθμίσετε το τέντωμα της αλυσίδας πριονιού. Η αλυσίδα πριονιού πρέπει να είναι καλά σφιγμένη επάνω στη λάμα.

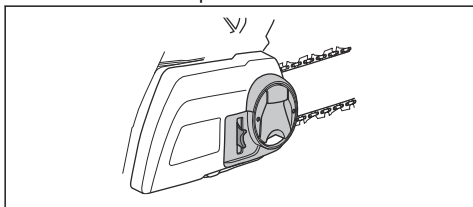


Περιεχόμενα Γυρίστε τον τροχό προς τα κάτω (+) για περισσότερο τέντωμα ή προς τα επάνω (-) για λιγότερο τέντωμα. Η αλυσίδα πριονιού είναι σωστά σφιγμένη όταν μπορείτε να την περιστρέψετε εύκολα με το χέρι αλλά είναι σφιγμένη επάνω στη λάμα.

4. Στρίψτε τον τροχίσκο δεξιόστροφα για να σφίξετε τον τροχίσκο της λάμας.



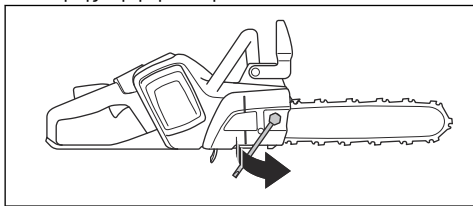
5. Διπλώστε προς τα κάτω τον τροχίσκο για να κλειδώσετε το τέντωμα.



6. Ελέγχετε το τέντωμα της αλυσίδας συχνά, μέχρι να "στρώσει" η αλυσίδα πριονιού.
7. Ελέγχετε το τέντωμα της αλυσίδας τακτικά για να διατηρήσετε καλή απόδοση κοπής και μεγάλη διάρκεια ζωής.

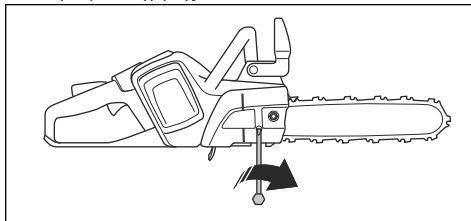
Τέντωμα της αλυσίδας πριονιού (536 LiXP)

1. Ξεβιδώστε τα παξιμάδια της λάμας που συγκρατούν το κάλυμμα του οδοντωτού τροχού μετάδοσης κίνησης. Χρησιμοποιήστε κλειδί.

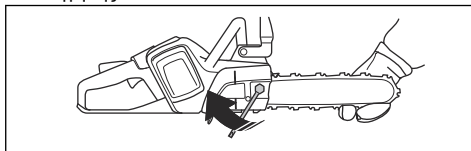


2. Σηκώστε το μπροστινό μέρος της λάμας και στρίψτε τη βίδα τεντώματος της αλυσίδας. Χρησιμοποιήστε κλειδί.

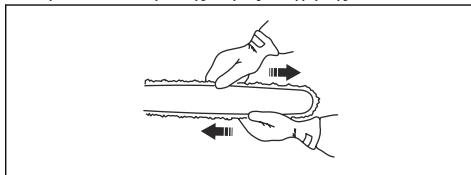
3. Σφίξτε την αλυσίδα πριονιού μέχρι να σφίξει επάνω στη λάμα οδήγησης.



4. Σφίξτε τα παξιμάδια με το κλειδί. Σηκώστε ταυτόχρονα το μπροστινό μέρος της λάμας οδήγησης.



5. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να τραβήξετε ελεύθερα την αλυσίδα πριονιού με το χέρι και ότι δεν κρέμεται από την κάτω πλευρά της λάμας οδήγησης.



6. Ελέγχετε το τέντωμα της αλυσίδας συχνά, μέχρι να "στρώσει" η αλυσίδα πριονιού.
7. Ελέγχετε το τέντωμα της αλυσίδας τακτικά για να διατηρήσετε καλή απόδοση κοπής και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Περιεχόμενα Η θέση της βίδα τεντώματος της αλυσίδας δεν είναι η ίδια σε όλα τα μοντέλα. Για να δείτε πού βρίσκεται στο προϊόν σας, ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 2*.

Έλεγχος λίπανσης της αλυσίδας πριονιού

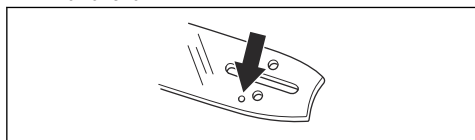
Ελέγχετε τη λίπανση της αλυσίδας πριονιού σε κάθε τρίτη φόρτιση της μπαταρίας.

1. Εκκινήστε το προϊόν και αφήστε το να λειτουργήσει στα 3/4 του γκαζιού. Κρατήστε τη λάμα περίπου 20 cm (8 ίντσες) επάνω από μια ανοιχτόχρωμη επιφάνεια.

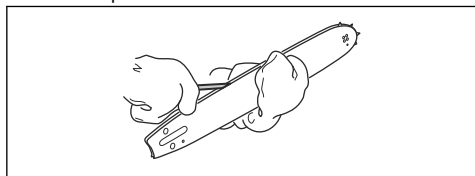
2. Εάν η λίπανση της αλυσίδας πριονιού είναι σωστή, θα δείτε μια εμφανή γραμμή λαδιού στην επιφάνεια μετά από 1 λεπτό.



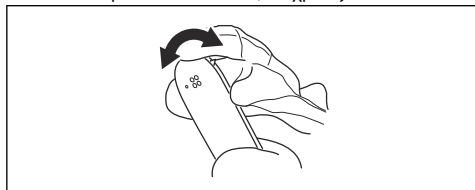
3. Εάν η λίπανση της αλυσίδας πριονιού δεν είναι σωστή, εκτελέστε τους παρακάτω ελέγχους.
- Ελέγξτε το κανάλι λαδιού στη λάμα οδήγησης για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχει φράξει. Καθαρίστε εάν απαιτείται.



- Ελέγξτε την αυλάκωση στην άκρη της λάμας οδήγησης για να βεβαιωθείτε ότι είναι καθαρή. Καθαρίστε εάν απαιτείται.



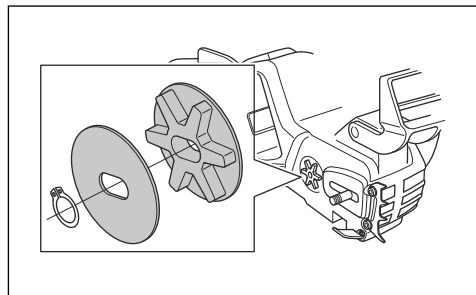
- Βεβαιωθείτε ότι το γρανάζι της μύτης της λάμας περιστρέφεται ελεύθερα και ότι η οπή λίπανσης στο γρανάζι της μύτης δεν είναι φραγμένη. Καθαρίστε και λιπάνετε, αν χρειάζεται.



4. Εάν η λίπανση της αλυσίδας πριονιού δεν έχει αποτέλεσμα μετά από τα παραπάνω βήματα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.

Οδοντωτός τροχός μετάδοσης κίνησης αλυσίδας

Το σύστημα μετάδοσης κίνησης διαθέτει έναν οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης.



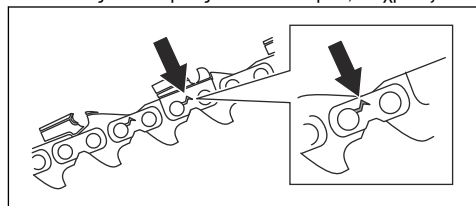
Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες εργασίες συντήρησης στον οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης της αλυσίδας:

- Ελέγχετε τακτικά το βαθμό φθοράς στον οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης. Αντικαταστήστε τον οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης της αλυσίδας εάν είναι πολύ φθαρμένος.
- Αντικαταστήστε τον οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης κάθε φορά που αντικαθιστάτε την αλυσίδα πριονιού.

Εξέταση του εξοπλισμού κοπής για φθορά

Ελέγχετε καθημερινά την αλυσίδα πριονιού.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ρωγμές στα πριτσίνια και τους συνδέσμους. Αντικαταστήστε, αν χρειάζεται.

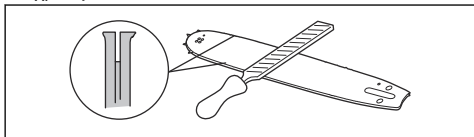


- Εξετάστε εάν η αλυσίδα πριονιού είναι άκαμπτη. Αντικαταστήστε, αν χρειάζεται.
- Συγκρίνετε την αλυσίδα πριονιού με μια καινούργια αλυσίδα πριονιού, για να αποφασίσετε εάν τα πριτσίνια και οι σύνδεσμοι έχουν φθαρεί. Αντικαταστήστε την αλυσίδα του πριονιού όταν το μήκος των φθαρμένων κοπτικών δοντιών έχει φτάσει στα 4 mm/0,16 ίντσες.

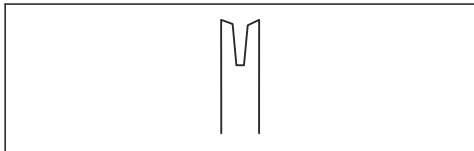
Για να εκτελέσετε έλεγχο της λάμας οδήγησης

Εκτελείτε τακτικά έλεγχο της λάμας οδήγησης.

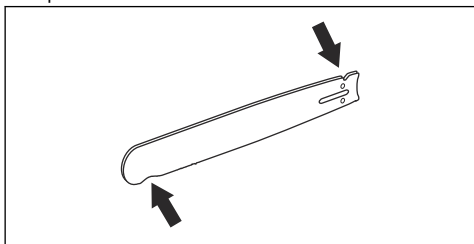
1. Εξετάστε εάν υπάρχουν ρινίσματα στις άκρες της λάμας οδήγησης. Αφαιρέστε τα ρινίσματα με λίμα, αν χρειάζεται.



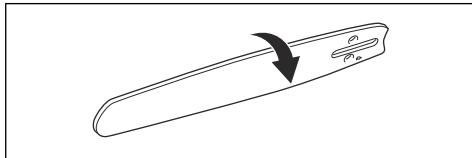
2. Εξετάστε την αυλάκωση της λάμας οδήγησης για τυχόν φθορές. Αντικαταστήστε τη λάμα οδήγησης εάν χρειάζεται.



3. Εξετάστε εάν η μύτη της λάμας είναι τραχιά ή πολύ φθαρμένη. Τα κοίλα σχήματα στη μύτη της λάμας είναι αποτέλεσμα κακού τεντώματος της αλυσίδας πριονιού.



4. Να περιστρέφετε τη λάμα οδήγησης καθημερινά για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της.



Πρόγραμμα συντήρησης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, πρέπει να αφαιρέσετε την μπαταρία.

Ακολουθεί μια λίστα με τα βήματα συντήρησης που πρέπει να εκτελείτε στο προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 26* για περαιτέρω πληροφορίες.

Συντήρηση	Πριν από τη χρήση	Κάθε εβδομάδα	Κάθε μήνα
Καθαρίστε τα εξωτερικά μέρη του προϊόντος.	X		
Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού και η λειτουργία κλειδώματος της σκανδάλης γκαζιού λειτουργούν σωστά από πλευράς ασφάλειας.	X		
Καθαρίστε το φρένο αλυσίδας και βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί με ασφάλεια. Βεβαιωθείτε ότι ο συγκρατητής αλυσίδας δεν έχει υποστεί ζημιά. Αντικαταστήστε τον εάν χρειάζεται.	X		
Περιστρέψτε τη λάμα οδήγησης για πιο ομοιόμορφη φθορά. Βεβαιωθείτε ότι η οπή λίπανσης της λάμας οδήγησης δεν είναι φραγμένη. Καθαρίστε την αυλάκωση της λάμας.	X		
Βεβαιωθείτε ότι το κοπτικό εργαλείο κοπής και ο προφυλακτήρας του κοπτικού εργαλείου δεν έχουν ρωγμές και δεν έχουν υποστεί ζημιά. Αντικαταστήστε το κοπτικό εργαλείο ή τον προφυλακτήρα του κοπτικού εργαλείου εάν έχουν ρωγμές ή έχουν εκτεθεί σε κρούση.	X		
Βεβαιωθείτε ότι πηγαίνει αρκετό λάδι στη λάμα και την αλυσίδα πριονιού.	X		
Ελέγξτε την αλυσίδα πριονιού. Κοιτάξτε για ρωγμές και βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα πριονιού δεν είναι άκαμπτη ή ασυνήθιστα φθαρμένη. Αντικαταστήστε, αν χρειάζεται.	X		

Συντήρηση	Πριν από τη χρήση	Κάθε εβδομάδα	Κάθε μήνα
Ακονίστε την αλυσίδα πριονιού. Ελέγξτε το τέντωμα και την κατάσταση της. Ελέγξτε τον οδοντωτό τροχό μετάδοσης κίνησης για τυχόν φθορές και αντικαταστήστε τον εάν χρειάζεται.	X		
Καθαρίστε την εισαγωγή αέρα στο προϊόν.	X		
Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες και τα παξιμάδια είναι σφιγμένα.	X		
Βεβαιωθείτε ότι το πληκτρολόγιο λειτουργεί σωστά και δεν έχει υποστεί ζημιά.	X		
Χρησιμοποιήστε μια λίμα για να απομακρύνετε τα ρινίσματα από τις άκρες της λάμας οδήγησης.		X	
Ελέγξτε τις συνδέσεις μεταξύ της μπαταρίας και του προϊόντος. Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας.			X
Αδειάστε και καθαρίστε το ντεπόζιτο λαδιού.			X
Φυσήξτε προσεκτικά το προϊόν και τις υποδοχές ψύξης μπαταρίας με πεπιεσμένο αέρα.			X

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων

Πίνακας

Πιθανοί κωδικοί σφάλματος στο πληκτρολόγιο του προϊόντος.

Οθόνη LED	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή ενέργεια
Η ένδειξη προειδοποίησης αναβοσβήνει.	Το φρένο αλυσίδας είναι ενεργοποιημένο.	Τραβήξτε προς τα πίσω τον προφυλακτήρα μπροστινού χεριού για να απελευθερώσετε το φρένο αλυσίδας.
	Απόκλιση θερμοκρασίας.	Αφήστε το προϊόν να κρυώσει.
	Υπερφόρτωση. Κολλημένο παρελκόμενο κοπής.	Το παρελκόμενο κοπής έχει κολλήσει. Απελευθερώστε το παρελκόμενο κοπής.
	Η σκανδάλη γκαζιού και το πλήκτρο ενεργοποίησης ενεργοποιούνται ταυτόχρονα.	Αφήστε τη σκανδάλη γκαζιού και το προϊόν θα ενεργοποιηθεί.
Η πράσινη λυχνία LED ενεργοποίησης αναβοσβήνει.	Χαμηλή τάση μπαταρίας.	Φορτίστε την μπαταρία.
Αναμμένη προειδοποιητική λυχνία.	Σέρβις.	Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις.

Πίνακας

Αντιμετώπιση προβλημάτων μπαταρίας ή/και φορτιστή μπαταρίας κατά τη φόρτιση.

Οθόνη LED	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή ενέργεια
Η ένδειξη προειδοποίησης αναβο-σβήνει.	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Φορτίστε την μπαταρία.
	Απόκλιση θερμοκρασίας.	Η μπαταρία πρέπει να χρησιμοποιεί-ται σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία μεταξύ -10 °C/14°F και 40°C/104°F.
	Υπέρταση.	Βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου τροφοδοσίας αντιστοιχεί σε αυτήν που αναγράφεται στην πινακίδα στοι-χείων στο προϊόν. Αφαιρέστε την μπαταρία από το φορ-τιστή.
Αναμμένη προειδοποιητική λυχνία.	Υπερβολική διαφορά τάσης μεταξύ των στοιχείων της μπαταρίας (1 V).	Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρό-σωπο σέρβις.

Πίνακας

Οθόνη LED	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή ενέργεια
Η ένδειξη προειδοποίησης αναβο-σβήνει.	Απόκλιση θερμοκρασίας.	Η μπαταρία πρέπει να χρησιμοποιεί-ται σε περιβάλλοντα με θερμοκρασίες μεταξύ 5°C/41°F και 40°C/104°F.
Αναμμένη προειδοποιητική λυχνία.		Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρό-σωπο σέρβις.

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά και αποθήκευση

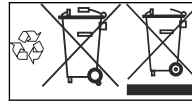
- Οι παρεχόμενες μπαταρίες ιόντων λιθίου πληρούν όλες τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί επικίνδυνων εμπορευμάτων.
- Πρέπει να τηρείτε τις ειδικές απαιτήσεις που αναγράφονται στη συσκευασία και στις ετικέτες σχετικά με την εμπορική μεταφορά. Οι απαιτήσεις αυτές πρέπει επίσης να τηρούνται από οποιουσδήποτε τρίτους και από τους διαμετακομιστές.
- Απευθυνθείτε σε ένα άτομο ειδικά εκπαιδευμένο στα επικίνδυνα υλικά προτού στείλετε το προϊόν. Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.
- Αν συσκευάσετε την μπαταρία, χρησιμοποιήστε ταινία πάνω στις ακάλυπτες επαφές. Σφηνώστε την

- μπαταρία μέσα στο πακέτο για να αποτρέψετε τυχόν μετακινήσεις.
- Κατά τη φύλαξη ή τη μεταφορά του προϊόντος πρέπει πάντα να αφαιρείτε την μπαταρία.
 - Τοποθετήστε την μπαταρία και τον φορτιστή της μπαταρίας σε χώρο στεγνό και προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.
 - Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε χώρους όπου ενδέχεται να προκληθεί στατικός ηλεκτρισμός. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε μεταλλικό κουτί.
 - Η αποθήκευση της μπαταρίας πρέπει να γίνεται σε σημεία με θερμοκρασία μεταξύ 5 °C (41 °F) και 25 °C (77 °F) και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
 - Η αποθήκευση του φορτιστή της μπαταρίας πρέπει να γίνεται σε σημεία με θερμοκρασία μεταξύ 5 °C (41 °F) και 45 °C (113 °F) και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

- Φορτίστε την μπαταρία κατά 30% έως 50% προτού την αποθηκεύσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Η αποθήκευση του φορτιστή της μπαταρίας πρέπει να γίνεται σε χώρο κλειστό και στεγνό.
- Μην αποθηκεύετε την μπαταρία μαζί με τον φορτιστή. Μην επιτρέπτε να αγγίζουν τον εξοπλισμό παιδιά και άλλα μη εγκεκριμένα άτομα. Διατηρείτε τον εξοπλισμό σε χώρο που μπορείτε να κλειδώσετε.
- Προτού αποθηκεύσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να το καθαρίζετε και να εκτελείτε πλήρες σέρβις.
- Για να αποφύγετε τραυματισμούς ή ζημιές στο προϊόν κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση, χρησιμοποιήστε το προστατευτικό μεταφοράς.
- Κατά τη μεταφορά, πρέπει να στερεώνετε καλά το προϊόν.

ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Με αυτόν τον τρόπο συμβάλλετε στην προστασία του περιβάλλοντος και των ανθρώπων.

Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές, στην υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή στον αντιπρόσωπο.



Περιεχόμενα Αυτό το σύμβολο υπάρχει πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του προϊόντος.

Απόρριψη της μπαταρίας, του φορτιστή μπαταρίας και του προϊόντος

Το παρακάτω σύμβολο σημαίνει ότι το προϊόν δεν είναι οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε το σε κέντρο

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

	436 LI	536 LiXP
Κινητήρας		
Τύπος	BLDC (χωρίς ψήκτρες) 36 V	BLDC (χωρίς ψήκτρες) 36 V
Χαρακτηριστικά		
Λειτουργία χαμηλής ενέργειας	savE	savE
Σύστημα λίπανσης		
Τύπος αντλίας λαδιού	Αυτόματο	Αυτόματο
Χωρητικότητα ντεπόζιτο λαδιού, l/cm ²	0,20/200	0,20/200
Βάρος		
Αλυσοπρίονο χωρίς μπαταρία, λάμα οδήγησης, αλυσίδα πριονιού και άδαιο ντεπόζιτο λαδιού αλυσίδας, kg	2,5	2,4
Εκπομπές θορύβου ¹		
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή dB(A)	104	104
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA} dB(A)	106	106
Στάθμες ήχου ²		

¹ Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον, οι οποίες μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}), σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/EK.

² Η ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης, κατά ISO 22868, υπολογίζεται ως το χρονικά σταθμισμένο σύνολο ενέργειας για διάφορες στάθμες ηχητικής πίεσης υπό διάφορες συνθήκες εργασίας. Η τυπική στατιστική διασπορά για την ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης είναι μια τυπική απόκλιση ίση με 1 dB (A).

	436 Li	536 LiXP
Ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, dB(A)	93	93
Επίπεδα κραδασμών³		
Εμπρόσθια χειρολαβή, m/s ²	3,5	4,1
Οπίσθια χειρολαβή, m/s ²	3,9	4,6
Ισοδύναμες στάθμες δονήσεων⁴		
Εμπρόσθια χειρολαβή, m/s ²	2,2	2,5
Οπίσθια χειρολαβή, m/s ²	2,4	2,8
Αλυσίδα πριονιού/λάμα οδήγησης		
Συνιστώμενα μήκη λάμας, ίντσες/cm	10-14/25-35	10-14/25-35
Ωφέλιμο μήκος κοπής, ίντσες/cm	9-13/23-33	9-13/23-33
Τύπος οδοντωτού τροχού μετάδοσης κίνησης/αριθμός δοντιών	Κυλινδρικό γρανάζι/6	Κυλινδρικό γρανάζι/6
Μέγιστη ταχύτητα κινητήρα/(savE), m/s	15 (12)	20 (15)

Αξεσουάρ

Συνδυασμοί λάμας οδήγησης και αλυσίδας πριονιού

Τα παρακάτω παρελκόμενα κοπής είναι εγκεκριμένα για τα μοντέλα Husqvarna 436 Li και 536 LiXP.

Λάμα οδήγησης				Αλυσίδα πριονιού	
Μήκος, ίντσες	Βήμα αλυσίδας, ίντσες	Πάχος, mm	Μέγ. ακτίνα μύτης	Τύπος	Μήκος, σύνδεσμοι συστήματος μετάδοσης κίνησης (αρ.)
10	3/8	1,1	7T	Husqvarna H38	40
12			9T		45
14					52

³ Επίπεδο κραδασμών σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745-2-13. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη κραδασμών έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) της τάξης του 1 m/s². Δηλωθέντα δεδομένα κραδασμών από μετρήσεις, όταν το μηχανήμα είναι εξοπλισμένο με μήκος λάμας και συνιστώμενο τύπο αλυσίδας. Εάν το μηχανήμα είναι εξοπλισμένο με διαφορετικό μήκος λάμας, το επίπεδο κραδασμών ενδέχεται να ποικίλλει έως και κατά 1,5 m/s².

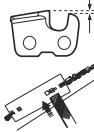
⁴ Μετράται και υπολογίζεται αντίστοιχο επίπεδο κραδασμών με τα αλυσοπρίονα που διαθέτουν κινητήρα εσωτερικής καύσης. Αυτές οι τιμές αναφέρονται προκειμένου να μπορείτε να συγκρίνετε τα δεδομένα κραδασμών, ανεξαρτήτως τύπου κινητήρα.

Εξοπλισμός ακονίσματος και γωνίες ακονίσματος

Με τη χρήση οδηγού ακονίσματος Husqvarna θα πετύχετε τις σωστές γωνίες ακονίσματος. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε πάντα οδηγό ακονίσματος Husqvarna για

να ακονίσετε την αλυσίδα του πριονιού. Οι κωδικοί αριθμοί ανταλλακτικών αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

Εάν δεν γνωρίζετε ποια αλυσίδα πριονιού έχετε στο προϊόν σας, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις.

							
38	11/64 ίντσες/4,5 mm	90°	30°	0°	0,025 ίντσες/ 0,65 mm	5056981-03	5795588-01

Εγκεκριμένες μπαταρίες για το προϊόν

Μπαταρία	BLi110	BLi150
Τύπος	Ιόντων λιθίου	Ιόντων λιθίου
Χωρητικότητα μπαταρίας, Ah	3,0	4,2
Ονομαστική τάση, V	36	36
Βάρος, kg/lb	1,2/2,6	1,3/2,9

Εγκεκριμένοι φορτιστές μπαταρίας για το προϊόν

Φορτιστής μπαταρίας	QC120	QC330
Τάση δικτύου παροχής, V	220-240	100-240
Συχνότητα, Hz	50-60	50-60
Ισχύς, W	125	330

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Η Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Σουηδία, τηλ.: +46-36-146500, δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα ασύρματα αλυσοπρίονα με μπαταρία Husqvarna 436 Li και 536 LiXP από τους αριθμούς σειράς 2016 και στο εξής (το έτος αναγράφεται με απλό κείμενο στην πινακίδα στοιχείων μηχανήματος, μαζί με τον αριθμό σειράς) συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ:

- με ημερομηνία 17 Μαΐου 2006 "περί μηχανημάτων" **2006/42/EK**.
- με ημερομηνία 26 Φεβρουαρίου 2014 "περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας" **2014/30/EE**.
- με ημερομηνία 6 Σεπτεμβρίου 2006 "περί μπαταριών και συσσωρευτών και περί απορριμμάτων μπαταριών και συσσωρευτών" **2006/66/EK**.
- με ημερομηνία 8 Μαΐου 2000 "περί εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον" **2000/14/EK**.
- με ημερομηνία 8 Ιουνίου 2011 σχετικά με τον "περιορισμό της χρήσης συγκεκριμένων επικίνδυνων ουσιών" **2011/65/EE**.

Εφαρμόστηκαν τα ακόλουθα πρότυπα: EN 60745-2-13, EN 62133, EN 55014-1, EN 55014-2

Κοινοποιημένος φορέας: Η 0366, VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstraße 28, DE-630 69 Offenbach (Am Main), Γερμανία, πραγματοποίησε εξέταση τύπου ΕΕ, σύμφωνα με τα όσα ορίζει η Οδηγία περί Μηχανημάτων (2006/42/EK) άρθρο 12, παράγραφος 3b.

Επιπλέον, ο οργανισμός SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07, Uppsala, Σουηδία διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το παράρτημα V της Οδηγίας του Συμβουλίου 2000/14/EK της 8ης Μαΐου 2000 "περί εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον". Οι αριθμοί των πιστοποιητικών είναι οι εξής: EN 60745-2-13, EN 62133, EN 55014-1, EN 55014-2.

Το παρεχόμενο αλυσοπρίονο συμφωνεί με το δείγμα που υποβλήθηκε σε εξέταση τύπου ΕΚ.

Για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 37*.

Huskvarna, 2017-01-10



Lars Roos, Διευθυντής ανάπτυξης (Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της Husqvarna AB και υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση.)



www.husqvarna.com

Αρχικές οδηγίες

1159977-71



2018-03-01