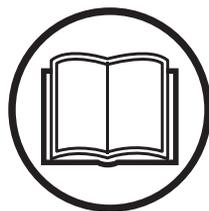


Οδηγίες χρήσεως

536LiP4 536LiPT5

Διαβάστε προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσεως και κατανοήστε το περιεχόμενο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.



Greek

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Σύμβολα πάνω στο μηχάνημα:

Μετάφραση από τις πρωτότυπες οδηγίες χρήσης στη Σουηδική γλώσσα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ένα τηλεσκοπικό αλυσοφόρο αν χρησιμοποιηθεί λαθεμένα ή με αμέλεια, μπορεί να γίνει ένα επικίνδυνο εργαλείο που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό, ακόμη και θανατηφόρο, τραυματισμό. Είναι πολύ σημαντικό να μελετήσετε και να κατανοήσετε το περιεχόμενο των οδηγιών αυτού του εγχειριδίου χρήσης. Διαβάστε προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσεως και κατανοήστε το περιεχόμενο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

Χρησιμοποιείτε πάντοτε:

- Προστατευτικό κράνος στις περιπτώσεις όπου υπάρχει κίνδυνος πτώσης αντικειμένων
- Εγκεκριμένα προστατευτικά μέσα ακοής
- Εγκεκριμένη προστασία ματιών



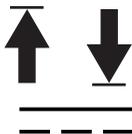
Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΚ.

Χρησιμοποιείτε πάντοτε εγκεκριμένα προστατευτικά γάντια.

Φοράτε σταθερές, αντιολισθητικές μπότες.

Το σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι η απόρριψη αυτού του προϊόντος δεν μπορεί να γίνει όπως με τα οικιακά απορρίμματα. Αυτό το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης. (Ισχύει μόνο στην Ευρώπη)

Βέλη που δείχνουν τα όρια τοποθέτησης της χειρολαβής.



Συνηχές ρηύμα.

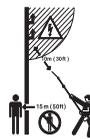
Κρατάτε όλα τα μέρη του σώματος σας μακριά από τις θερμές επιφάνειες.



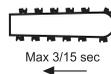
Πλήρωση λαδιού αλυσίδας



Αυτό το μηχάνημα δεν είναι ηλεκτρικά μονωμένο. Αν το μηχάνημα έρθει σε επαφή ή πλησιάσει σε ηλεκτροφόρο αγωγό μπορεί να προκληθεί θανατηφόρο ατύχημα ή σοβαρότατος τραυματισμός. Ο ηλεκτρισμός μπορεί να μεταδοθεί από ένα σημείο σε άλλο με το λεγόμενο ηλεκτρικό τόξο. Όσο υψηλότερη είναι η τάση, τόσο μακρύτερα μπορεί να μεταδοθεί το ρεύμα. Ο ηλεκτρισμός μπορεί επίσης να μεταδοθεί με κλαδιά και άλλα αντικείμενα, ιδίως αν είναι υγρά. Διατηρείτε πάντα απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 10 μέτρων ανάμεσα στο μηχάνημα και τους ηλεκτροφόρους αγωγούς και/ή τα αντικείμενα τα οποία βρίσκονται σε επαφή με τους αγωγούς. Αν είστε υποχρεωμένοι να εργαστείτε σε μικρότερη απόσταση από την απόσταση ασφαλείας, να επικοινωνήσετε πρώτα με την ηλεκτρική εταιρία και να βεβαιωθείτε ότι το ρεύμα είναι κομμένο πριν να αρχίσετε την εργασία. Το μηχάνημα έχει μεγάλη ακτίνα δράσης. Φροντίστε ώστε άνθρωποι ή ζώα να βρίσκονται σε απόσταση όχι πλησιέστερη των 15 μέτρων (m) (45 πόδια (ft)) όταν το μηχάνημα είναι σε λειτουργία.



Κατεύθυνση περιστροφής της αλυσίδας προνιού, χρόνος λειτουργίας/ρελαντί.



Σύμβολα στη μπαταρία ή/και το φορτιστή:

Αυτό το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης. (Ισχύει μόνο στην Ευρώπη)



Μετασχηματιστής με δυνατότητα λειτουργίας μετά από σφάλμα



Χρησιμοποιείτε και αποθηκεύετε το φορτιστή μπαταρίας μόνο σε εσωτερικό χώρο.



Διπλή μόνωση



Τα υπόλοιπα σύμβολα/επιγραφές του μηχανήματος αναφέρονται σε ειδικές απαιτήσεις για εκπλήρωση προδιαγραφών έγκρισης σε ορισμένες αγορές.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περιεχόμενα

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Σύμβολα πάνω στο μηχανήμα:	2
Σύμβολα στη μπαταρία ή/και το φορτιστή:	2
Σύμβολα στις οδηγίες χρήσεως:	3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περιεχόμενα	4
Πριν την εκκίνηση πρέπει να προσέξετε τα ακόλουθα:	4

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αγαπητέ πελάτη!	5
-----------------------	---

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΙ;

Τι είναι τι;	6
--------------------	---

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικού εργαλείου	7
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός	10
Μπαταρία και φορτιστής μπαταρίας	11
Προστατευτικός εξοπλισμός του μηχανήματος ..	12
Κοπτικές εξοπλισμός	14

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Μοντάρισμα οδηγού και αλυσίδας	20
Περιστροφή της κεφαλής κοπής	20
Συναρμολόγηση του γάντζου κλαδιών	20
Αποσυναρμολόγηση του προστατευτικού αντικραδασμικής διάταξης	21
Ρύθμιση εξάρτησης	21

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Μπαταρίας	22
Φορτιστής μπαταρίας	22
Μεταφορά και αποθήκευση	23
Απόρριψη μπαταρίας, φορτιστή μπαταρίας και μηχανήματος	23

ΞΕΚΙΝΗΜΑ ΚΑΙ ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ

Έλεγχος πριν από την εκκίνηση	24
Συνδέστε τη μπαταρία στο μηχανήμα	24
Ξεκίνημα και σταμάτημα	24

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Γενικές οδηγίες εργασίας	25
Ξεκλάρισμα στελεχών	26

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Επιθεώρηση και συντήρηση	28
Σχεδιάγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων	29
Πρόγραμμα συντήρησης	30

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τεχνικά στοιχεία	31
ΕΚ-Βεβαίωση συμφωνίας	32

Πριν την εκκίνηση πρέπει να προσέξετε τα ακόλουθα:

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσεως.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Η μακροπρόθεσμη έκθεση στο θόρυβο μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη θλάβη της ακοής. Χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικά ακοής.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Χωρίς άδεια του κατασκευαστή, σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται μετατροπή του μηχανήματος σε σχέση με την αρχική του κατασκευή. Χρησιμοποιείτε πάντοτε γνήσια ανταλλακτικά. Μη εγκεκριμένες μετατροπές και/ή ανταλλακτικά μπορεί να έχουν ως συνέπεια σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό του χειριστή ή άλλων ατόμων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ένα τηλεσκοπικό αλυσοπρίονο αν χρησιμοποιηθεί λαθεμένα ή με αμέλεια, μπορεί να γίνει ένα επικίνδυνο εργαλείο που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό, ακόμη και θανατηφόρο, τραυματισμό. Είναι πολύ σημαντικό να μελετήσετε και να κατανοήσετε το περιεχόμενο των οδηγιών αυτού του εγχειριδίου χρήσης.

Αγαπητέ πελάτη!

Συγχαρητήρια για την επιλογή σας να αγοράσετε ένα προϊόν της Husqvarna! Οι ρίζες της Husqvarna φτάνουν μέχρι το 1689, τότε που ο βασιλιάς Κάρολος ο 11ος έστησε στις όχθες του ποταμού Huskvarna ένα εργοστάσιο κατασκευής πυροβόλων όπλων. Η εγκατάσταση του εργοστασίου στις όχθες του ποταμού είχε λογική βάση, καθώς το ποτάμι χρησιμοποιείτο για την παραγωγή κινητήριας δύναμης, λειτουργώντας έτσι και ως εργοστάσιο παραγωγής ενέργειας από υδατόπτωση. Σε αυτά τα 300 και άνω χρόνια λειτουργίας του εργοστασίου της Husqvarna, έχουν κατασκευαστεί αμέτρητα προϊόντα, από σόμπες καυσόξυλων μέχρι μοντέρνες ηλεκτρικές κουζίνες, ραπτομηχανές, ποδήλατα, μοτοσικλέτες κλπ. Το 1956 παρουσιάστηκε στην αγορά το πρώτο χροτοκοπτικό και το 1959 ακολούθησε το αλυσοπρίονο, και έως σήμερα η Husqvarna δραστηριοποιείται σε αυτά τα πλαίσια.

Η Husqvarna είναι σήμερα ένας από τους πρωτοπόρους κατασκευαστές στον κόσμο στα προϊόντα δασοκομίας και κηπουρικής βάζοντας ύψιστη προτεραιότητα στην ποιότητα και την απόδοση. Η επιχειρηματική μας φιλοσοφία είναι να αναπτύσουμε, να παράγουμε και να προσφέρουμε στην αγορά προϊόντα με κινητήρες στους τομείς της δασοκομίας, της κηπουρικής καθώς και στην οικοδομική και κατασκευαστική βιομηχανία. Ο στόχος της Husqvarna είναι να βρίσκεται στην κορυφή όσο αφορά την εργονομία, τη φιλικότητα προς τον χρήστη, την ασφάλεια και την φροντίδα για το περιβάλλον, και γι' αυτό έχει αναπτυχθεί μια πλειάδα έξυπνων λύσεων για την βελτίωση αυτών των προϊόντων.

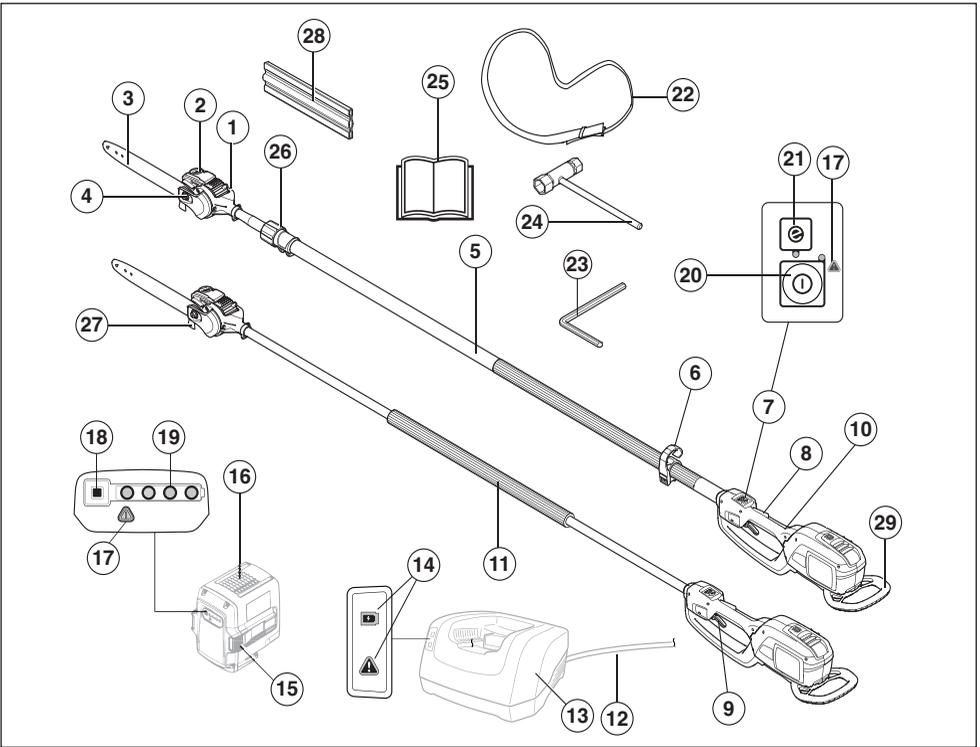
Είμαστε βέβαιοι ότι θα εκτιμήσετε και θα ικανοποιηθείτε από την ποιότητα και την απόδοση του προϊόντος μας για μεγάλο χρονικό διάστημα. Με την αγορά ενός από τα προϊόντα μας προσφέρεται η δυνατότητα παροχής εξειδικευμένης βοήθειας σε περίπτωση βλαβών και για την επισκευή τους. Αν η αντιπροσωπεία που αγοράσατε το μηχάνημα δεν διαθέτει εξουσιοδοτημένο συνεργείο, τότε ρωτήστε τη πού θα βρείτε το πλησιέστερο συνεργείο εξυπηρέτησης.

Ελπίζουμε να μείνετε ικανοποιημένοι από το μηχάνημά σας και ότι θα γίνει ο βοηθός σας που θα σας συνοδεύει για μεγάλο χρονικό διάστημα. Θεωρήστε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών σαν ένα πολύτιμο βοήθημα. Τηρώντας όσα αναφέρονται σε αυτό (χρήση, επισκευή, συντήρηση, κλπ.) μπορείτε αισθητά να επιμηκύνετε τη ζωή του καθώς και την μεταπωλητική του αξία. Αν πουλήσετε το μηχάνημά σας, φροντίστε να δώσετε στον νέο κάτοχο και το εγχειρίδιο οδηγιών.

Ευχαριστούμε που χρησιμοποιείτε ένα προϊόν της Husqvarna!

Η Husqvarna AB αναπτύσσει συνεχώς τα προϊόντα της και για το λόγο αυτό επιφυλάσσει στον εαυτό της το δικαίωμα τροποποιήσεων πχ. ως προς το σχεδιασμό και την εμφάνιση, χωρίς προειδοποίηση.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΙ;



Τι είναι τι;

- | | | | |
|----|----------------------------------------------------|----|------------------------------------------|
| 1 | Κεφαλή κοπής | 15 | Κουμπιά απελευθέρωσης μπαταρίας |
| 2 | Ρεζερβουάρ λαδιού αλυσίδας | 16 | Μπαταρίας (Εξαρτήματα) |
| 3 | Λάμα | 17 | Ένδειξη προειδοποιήσεων (ERROR LED) |
| 4 | Μπουλόνι συγκράτησης οδηγού | 18 | Κουμπί ένδειξης μπαταρίας |
| 5 | Αξονας | 19 | Κατάσταση μπαταρίας |
| 6 | Άγκιστρο ανάρτησης | 20 | Κουμπί ενεργοποίησης και απενεργοποίησης |
| 7 | Πληκτρολόγιο | 21 | Κουμπί αποθήκευσης |
| 8 | Ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού | 22 | Εξάρτιση |
| 9 | Σκανδάλη γκαζιού | 23 | Εξαγωνικό κλειδί 4 χιλ. |
| 10 | Πίσω χειρολαβή | 24 | Σύνθετο κλειδί |
| 11 | Μπροστινή χειρολαβή | 25 | Οδηγίες χρήσεως |
| 12 | Καλώδιο | 26 | Τηλεσκοπική λειτουργία |
| 13 | Φορτιστής μπαταρίας (Εξαρτήματα) | 27 | Γάντζος κλαδιών |
| 14 | Ένδειξη λειτουργίας και προειδοποίησης (ERROR LED) | 28 | Προστατευτικό θηκάρι λάμας |
| | | 29 | Προφυλακτήρας χτυπημάτων |

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικού εργαλείου

Διαβάστε προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσεως και κατανοήστε το περιεχόμενο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

Το μηχάνημα είναι σχεδιασμένο μόνο για κοπή κλαδιών και παρακλαδιών.

Αφαιρείτε πάντα τη μπαταρία για να αποτρέψετε ακούσια εκκίνηση του μηχανήματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Σε περίπτωση με τήρησης των προειδοποιήσεων και των οδηγιών, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή/και σοβαρού τραυματισμού.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

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

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- **Διατερείτε 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.

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. Χρησιμοποιείτε πάντα προστασία για τα μάτια.** Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα για τε σκόνες, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστασία ακοής σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο σοβαρών τραυματισμών.

- **Φροντίστε ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF πριν συνδέσετε το εργαλείο στην πηγή τροφοδοσίας, πριν πάσετε 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 μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- **Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά προσαρμογής ή σύσφιξης, πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Ένα 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 διατερείτε την ισορροπία σας συνέχεια.** Ετσι επιτυγχάνεται καλύτερος έλεγχος του ηλεκτρικού εργαλείου, σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Να 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 τε 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 τε σκόνες.
- 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 μεγάλε δυνάμεις 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 τη μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο, πριν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, πριν**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

αλλάξτε εξαρτήματα ή αποθεκώστε 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 επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτά ή με τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια με εκπαιδευμένους χρεστών.
- Φροντίστε για τη συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων. Ελέγχετε για τυχόν με ευθυγραμμισμένα ή μπλοκαρισμένα κινούμενα μέρη, ρωγμές στα διάφορα μέρη και κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάζει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περιπτώσεις ζεμιάς, φροντίστε για την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου πριν το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από ηλεκτρικά εργαλεία που δεν συντηρούνται σωστά.
- Διατερείτε 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. Ε χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

Χρήση και φροντίδα εργαλείων μπαταρίας

- Επαναφορτίστε 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 συστοιχίας μπαταριών μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- Όταν μια συστοιχία μπαταριών δεν χρησιμοποιείται, κρατήστε τη μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, καρφιά, βίδες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να συνδέσουν τον ένα ακροδέκτη με τον άλλο. Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών της μπαταρίας μεταξύ τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- Σε συνθήκες κακής χρήσης, μπορεί να εκτοξευθεί υγρό από τη μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Σε περίπτωση επαφής του υγρού με τα μάτια, αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Η εκτόξευση υγρού από τη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερρεθισμούς ή εγκαύματα.

Σέρβις

- Φροντίστε για το σέρβις του ηλεκτρικού εργαλείου από εξειδικευμένο άτομο. Χρησιμοποιείτε μόνο πανοιότυπα ανταλλακτικά. Έτσι θα διασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας κλαδευτηριού με μακριά λαβή - Προσωπική ασφάλεια

- Διατηρείτε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από την αλυσίδα πριονιού όταν χρησιμοποιείτε το κονταροαλυσοπρίονο. Προτού ξεκινήσετε το κονταροαλυσοπρίονο, βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα πριονιού δεν αγγίζει κανένα αντικείμενο. Μόνο μια στιγμή αμέλειας κατά τη χρήση μπορεί να οδηγήσει στην εμπλοκή των ρούχων και μερών του σώματός σας στην αλυσίδα πριονιού.
- Κρατάτε πάντα το κονταροαλυσοπρίονο με το δεξί σας χέρι τοποθετημένο στην οπίσθια χειρολαβή και το αριστερό στην εμπρόσθια χειρολαβή. Η συγκράτηση του κονταροαλυσοπρίονου με το αντίθετο χέρι αυξάνει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού και απαγορεύεται.
- 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 αλυσίδα πριονιού σε επαφή με ένα καλώδιο "υπό τάση" μπορεί να θέσουν τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου υπό τάση και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στο χειριστή.
- Μην χρησιμοποιείτε το κονταροαλυσοπρίονο στα δέντρα. Η χρήση του κονταροαλυσοπρίονου σε δέντρο μπορεί να οδηγήσει σε προσωπικό τραυματισμό.
- Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας και προστατευτικά ακοής. Συνιστάται η χρήση πρόσθετου εξοπλισμού προστασίας για το κεφάλι, τα πόδια και τα πόδια. Ο κατάλληλος ρουχισμός προστασίας μειώνει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού από ιπτάμενα τεμάχια ή την τυχαία επαφή με την αλυσίδα πριονιού.
- Να στέκεστε πάντα σε σταθερή θέση και να χρησιμοποιείτε το κονταροαλυσοπρίονο μόνο όταν στέκεστε σε συμπαγείς και ασφαλείς επιφάνειες. Ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες, όπως οι σκάλες, μπορεί έχουν ως αποτέλεσμα την απώλεια ισορροπίας ή την απώλεια ελέγχου του κονταροαλυσοπρίονου.
- Προσέχετε για επαναφορά κατά την κοπή τανυσμένων κλαδιών. Μόλις απελευθερωθεί η τάση των ινών του ξύλου, το κλαδί μπορεί να χτυπήσει το χειριστή ή/και να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου του κονταροαλυσοπρίονου.
- Επιδεικνύετε μεγάλη προσοχή κατά την κοπή βεργών και δενδρυλλίων. Το λεπτό υλικό μπορεί να

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

παγιδευτεί στην αλυσίδα πριονιού και να εκτοξευτεί προς το μέρος σας ή να σας θέσει εκτός ισορροπίας.

- **Μεταφέρετε το κονταροαλυσοπρίονο από την εμπρόσθια χειρολαβή και με το πριόνι απενεργοποιημένο και στραμμένο μακριά από το σώμα σας. Τοποθετείτε πάντα τον προφυλακτήρα της λάμας κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση του κονταροαλυσοπρίονου.** Με το σωστό χειρισμό του κονταροαλυσοπρίονου μειώνεται ο κίνδυνος ακούσιας επαφής με την αλυσίδα πριονιού.
- **Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση, το τέντωμα της αλυσίδας και την αλλαγή των αξεσουάρ.** Η ακατάλληλη τεντωμένη ή χωρίς κατάλληλη λίπανση αλυσίδα πριονιού μπορεί είτε να σπάσει ή 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.
- **Πριονίζετε μόνο σε ξύλο. Μην χρησιμοποιείτε το κονταροαλυσοπρίονο για αντικείμενα για τα οποία δεν προορίζεται. Για παράδειγμα, μην χρησιμοποιείτε το κονταροαλυσοπρίονο για να πριονίσετε σε πλαστικό, τούβλο ή δομικά υλικά που δεν είναι κατασκευασμένα από ξύλο.** Η χρήση του κονταροαλυσοπρίονου για αντικείμενα για τα οποία δεν προορίζεται 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.

Αιτίες και πρόληψη κλωστήματος (τινάγματος) από το χειριστή

Μπορεί να υπάρξει τίναγμα όταν η μύτη ή το άκρο της λάμας ακουμπήσει ένα αντικείμενο ή όταν το ξύλο πλησιάσει και μπλοκάρει την αλυσίδα πριονιού κατά την κοπή. Η επαφή με το άκρο της λάμας μπορεί σε ορισμένες περιπτώσεις να προκαλέσει απότομη αντίστροφη αντίδραση και τίναγμα της λάμας προς το χειριστή. Το μπλοκάρισμα της αλυσίδας πριονιού κατά μήκος του επάνω μέρους της λάμας μπορεί να την πιέσει αιφνίδια ξανά προς το χειριστή. Με αυτές τις αντιδράσεις μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του κονταροαλυσοπρίονου και να προκληθεί σοβαρός προσωπικός τραυματισμός. Μην βασίζεστε μόνο στις λειτουργίες ασφαλείας που είναι ενσωματωμένες στο πριόνι θάμνων (brush saw). Ως χειριστής κονταροαλυσοπρίονου, θα πρέπει να λαμβάνετε πολλά μέτρα για να διατηρείτε την εργασία σας με το αλυσοπρίονο χωρίς ατυχήματα και τραυματισμούς. Το τίναγμα είναι αποτέλεσμα εσφαλμένης χρήσης του εργαλείου ή/και εσφαλμένων διαδικασιών χειριστή. Μπορεί να αποφευχθεί εάν λάβετε τα σωστά μέτρα ασφαλείας, όπως περιγράφεται παρακάτω.

- **Διατηρείτε σταθερή λαβή, με τους αντίχειρες και τα δάκτυλα να περιβάλλουν τη λαβή του κονταροαλυσοπρίονου, με τα δύο σας χέρια στις**

λαβές. Τοποθετείτε το σώμα σας και τους βραχίονες σας έτσι ώστε να μπορείτε να αντιστέκεστε σε οποιοδήποτε τίναγμα. Ο χειριστής μπορεί να ελέγχει την ισχύ των τιναγμάτων, εάν έχει λάβει τις σωστές προφυλάξεις. Μην αφήνετε το κονταροαλυσοπρίονο.

- **Μην τεντώνεστε υπερβολικά και μην πριονίζετε επάνω από το ύψος των ώμων σας.** Με αυτόν τον τρόπο θα μπορείτε να αποφεύγετε την ακούσια επαφή του άκρου και θα έχετε καλύτερο έλεγχο του κονταροαλυσοπρίονου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Χρησιμοποιείτε μόνο τις ανταλλακτικές λάμες οδηγούς και τις αλυσίδες που ορίζονται από τον κατασκευαστή.** Οι λανθασμένες ανταλλακτικές λάμες και αλυσίδες μπορούν να προκαλέσουν θραύση της αλυσίδας ή/και κλώσημα (τίναγμα).
- **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 κλώσημα (τίναγμα).

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Αφαιρείτε πάντα τη μπαταρία πριν την εκτέλεση συντήρησης στο μηχάνημα.

Η χρήση ενδέχεται να ρυθμίζεται από εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς. Οι εκάστοτε κανονισμοί πρέπει να τηρούνται.

Τα παιδιά πρέπει να εποπτεύονται ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με το μηχάνημα.

Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε μέρος όπου δεν μπορούν να το φτάσουν παιδιά. Ποτέ μην επιτρέπεται σε παιδιά ή άλλα μη εκπαιδευμένα σχετικά με τη χρήση του μηχανήματος άτομα να χρησιμοποιούν το μηχάνημα ή/και τη μπαταρία ή να πραγματοποιούν εργασίες συντήρησης σε αυτό. Η τοπική νομοθεσία πιθανώς να ορίζει την κατάλληλη ηλικία του χρήστη.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ένα μηχάνημα στο οποίο έγιναν τέτοιες μετατροπές, ώστε δεν είναι πια σύμφωνο με το πρωτότυπο.

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλ. τις οδηγίες στο κεφάλαιο "Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός".

Κατά την εργασία ο χειριστής του μηχανήματος να φροντίζει να μην βρίσκονται άνθρωποι ή ζώα πλησιέστερα από 15 μέτρα από το σημείο εργασίας.

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε κακές καιρικές συνθήκες, για παράδειγμα με ομίχλη, κατά τη βροχή, σε ισχυρό άνεμο, έντονο κρύο, κ.λπ. Ο υπερβολικά θερμός καιρός μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του μηχανήματος.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα εάν παρουσιάζει πρόβλημα. Εκτελείτε όλους τους ελέγχους ασφαλείας και τηρείτε τις οδηγίες συντήρησης και επισκευής που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο. Μερικά μέτρα συντήρησης και επισκευής πρέπει να εκτελούνται από εκπαιδευμένο και ειδικευμένο προσωπικό. Δείτε τις οδηγίες στην ενότητα με τίτλο Συντήρηση.

Κάντε μία γενική επιθεώρηση στο μηχάνημα πριν από τη χρήση, ανατρέξτε στο πρόγραμμα συντήρησης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Το μηχάνημα αυτό παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, ενδέχεται να προκαλεί παρεμβολές σε ενεργητικά και παθητικά εμφυτεύματα. Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν τον θεράποντα ιατρό και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, πριν θέσουν το μηχάνημα σε λειτουργία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ποτέ μην επιτρέπεται σε παιδιά να χρησιμοποιούν ή να βρίσκονται κοντά στο μηχάνημα. Δεδομένου ότι η εκκίνηση του μηχανήματος είναι εύκολη, τα παιδιά μπορούν να το ξεκινήσουν εάν δεν βρίσκονται υπό συνεχή επίτηρηση. Αυτό μπορεί να συνεπάγεται σοβαρό προσωπικό τραυματισμό. Συνεπώς, απουσιάζετε τη μπαταρία, όταν το μηχάνημα δεν βρίσκεται υπό στενή εποπτεία.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Ένα τηλεσκοπικό αλυσσπρίονο αν χρησιμοποιηθεί λαθεμένα ή με αμέλεια, μπορεί να γίνει ένα επικίνδυνο εργαλείο που μπορεί να προκαλέσει σοβαρό, ακόμη και θανατηφόρο, τραυματισμό. Είναι πολύ σημαντικό να μελετήσετε και να κατανοήσετε το περιεχόμενο των οδηγιών αυτού του εγχειριδίου χρήσης.

Σε οποιαδήποτε χρήση του μηχανήματος πρέπει να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός δεν εξουδετερώνει τον κίνδυνο τραυματισμού, παρά μειώνει τα αποτελέσματα ενός τραύματος σε περίπτωση ατυχήματος. Ζητήστε από τον έμπορο να σας βοηθήσει στην εκλογή προστατευτικού εξοπλισμού.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Όταν φοράτε ωτασπίδες έχετε το νου σας ώστε να ακούσετε τυχόν προειδοποιητικά σήματα ή φωνές. Πάντα να βγάζετε τις ωτασπίδες μόλις σβήσει ο κινητήρας.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΔΙΚΤΥΩΤΗ ΜΑΣΚΑ

Προστατευτικό κράνος όπου υπάρχει κίνδυνος πτώσης αντικειμένων



ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ

Πρέπει να φοράτε ωτασπίδες που παρέχουν επαρκή μείωση του θορύβου.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Πρέπει να φοράτε πάντοτε εγκεκριμένη προστασία ματιών. Αν χρησιμοποιείτε προστατευτική μάσκα τότε θα πρέπει επίσης να φοράτε εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά. Τα εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά να συμμορφώνονται με το πρότυπο ANSI Z87.1 στις Η.Π.Α. ή με το πρότυπο EN 166 στις χώρες της Ε.Ε.



ΓΑΝΤΙΑ

Πρέπει να φοράτε γάντια όταν είναι αναγκαίο, πχ., όταν τοποθετείτε τα εξαρτήματα κοπής.



ΜΠΟΤΕΣ

Χρησιμοποιείτε γερές μπότες με αντιολισθητική σόλα ή υποδήματα.



ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

Χρησιμοποιείτε παντελόνια προστασίας από αλυσοπίριο.



ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ

Φοράτε ρούχα από ανθεκτικό ύφασμα και αποφεύγετε φαρδύ ρουχισμό που μπορεί να μπλεχθεί σε χαμόκλαδα και κλαδιά. Χρησιμοποιείτε πάντοτε ανθεκτικά μακριά παντελόνια. Να μην φοράτε κοσμήματα, κοντά παντελόνια, πέδιλα ή περπατάτε ξυπόλυτοι. Φροντίστε να μην κρέμονται τα μαλλιά σας κάτω από τους ώμους σας.

ΚΟΥΤΙ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Εχετε πάντοτε μαζί σας κιβώτιο πρώτων βοηθειών.



Μπαταρία και φορτιστής μπαταρίας

Η παρούσα ενότητα περιγράφει τις οδηγίες ασφάλειας για τη μπαταρία και το φορτιστή του προϊόντος μπαταρίας σας.

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες Husqvarna για τα προϊόντα Husqvarna και φορτίζετε τα προϊόντα μόνο με γνήσιο φορτιστή μπαταρίας QC της Husqvarna. Οι μπαταρίες φέρουν κωδικοποίηση λογισμικού.

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια μπαταρία BLi της Husqvarna στο μηχάνημά σας.

Ασφάλεια μπαταρίας



Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Husqvarna, BLi, χρησιμοποιούνται αποκλειστικά ως πηγή τροφοδοσίας για τις αντίστοιχες ασύρματες συσκευές Husqvarna. Για την αποφυγή τραυματισμών, η μπαταρία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως πηγή τροφοδοσίας άλλων συσκευών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Προστατέψτε τη μπαταρία από άμεση ηλιακή ακτινοβολία, θερμότητα ή γυμνή φλόγα. Η μπαταρία ενδέχεται να εκραγεί εάν απορριφθεί σε ανοικτή φλόγα. Υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων ή/και χημικών εγκαυμάτων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αποφύγετε την επαφή του υγρού (οξέος) μπαταρίας με το δέρμα. Το υγρό (οξύ) μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος, εγκαύματα ή διαβρωτικά τραύματα. Σε περίπτωση επαφής του οξέος με τα μάτια, μην τρίβετε και ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Επισκεφθείτε ιατρό. Πρέπει να ξεπλένετε το εκτεθειμένο δέρμα με άφθονη ποσότητα νερού και σαπουνιού σε περίπτωση τυχαίας επαφής.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

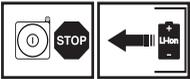


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ποτέ μην συνδέετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας σε κλειδιά, νομίσματα, βίδες ή άλλα μέταλλα, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να βραχυκυκλώσει τη μπαταρία. Ποτέ μην εισαγάγετε αντικείμενα στους αεραγωγούς της μπαταρίας.

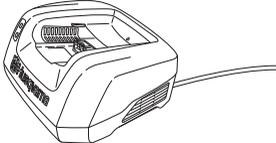
Οι μη χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να φυλάσσονται μακριά από μεταλλικά αντικείμενα όπως καρφιά, νομίσματα, κοσμήματα. Μην επιχειρείτε να αποσυαρμολογήσετε ή να συνθλίψετε τη μπαταρία

- Χρησιμοποιείτε τη μπαταρία σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία μεταξύ -10°C και 40°C .
- Μην απορρίπτετε τη μπαταρία σε μικροκύματα ή σε υψηλή πίεση.
- Ποτέ μην καθαρίζετε τη μπαταρία ή το φορτιστή μπαταρίας με νερό. Δείτε επίσης τις οδηγίες στο κεφάλαιο Συντήρηση.
- Αποθηκεύστε τη μπαταρία μακριά από παιδιά.
- Προστατέψτε τη μπαταρία από βροχή και συνθήκες υγρασίας.

Ασφάλεια φορτιστή μπαταρίας



Χρησιμοποιείτε μόνο Φορτιστές Husqvarna QC, για τη φόρτιση των ανταλλακτικών μπαταριών Husqvarna, BLi.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ελαχιστοποιήστε τους κινδύνους ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος ως εξής:

Ποτέ μην εισαγάγετε αντικείμενα στις υποδοχές ψύξης του φορτιστή.

Μην επιχειρείτε να αποσυαρμολογήσετε το φορτιστή μπαταρίας.

Ποτέ μην συνδέετε τους ακροδέκτες του φορτιστή σε μεταλλικά αντικείμενα, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να βραχυκυκλώσει το φορτιστή μπαταρίας.

Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένες και άρτιες πρίζες τοίχου.

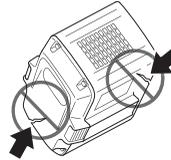


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταρίας κοντά σε διαβρωτικά ή εύφλεκτα υλικά. Μην καλύπτετε το φορτιστή μπαταρίας. Σε περίπτωση έκλυσης καπνού ή πυρκαγιάς τραβήξτε το φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα. Θυμηθείτε, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

- Ελέγχετε τακτικά ότι το καλώδιο σύνδεσης του φορτιστή μπαταρίας δεν φέρει βλάβες και δεν παρουσιάζει ρωγμές.
- Ποτέ μην μεταφέρετε το φορτιστή μπαταρίας κρατώντας τον από το καλώδιο και ποτέ μην αποσυνδέετε το φις από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο
- Κρατήστε όλα τα καλώδια και πρίζες μακριά από νερό, λάδι και κοφτερές άκρες. Προσέχετε ώστε το καλώδιο να μην μαγκώνει σε πόρτες, φράχτες ή σε παρόμοια αντικείμενα. Μπορεί διαφορετικά να καταστήσει τα αντικείμενα ηλεκτροφόρα. Επιθεωρήστε τα καλώδια επέκτασης περιοδικά και αντικαταστήστε τα, εάν έχουν υποστεί ζημιά.

Μην χρησιμοποιείτε:

- ελαττωματικό ή ζημιωμένο φορτιστή μπαταρίας ή ποτέ μην χρησιμοποιείτε ελαττωματική, κατεστραμμένη ή παραμορφωμένη μπαταρία.



Μην φορτίζετε:

- Μη φορτίζετε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με το φορτιστή μπαταρίας ή τις χρησιμοποιείτε με το μηχανήμα.
- Μη χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταρίας για να φορτίσετε την μπαταρία όταν βρίσκεστε σε εξωτερικό χώρο.
- τη μπαταρία σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας.
- τη μπαταρία σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταρίας μόνο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 5°C και 40°C . Χρησιμοποιείτε το φορτιστή σε καλά αεριζόμενο, ξηρό και χωρίς σκόνη περιβάλλον.

Προστατευτικός εξοπλισμός του μηχανήματος

Στο μέρος αυτό παρουσιάζονται τα εξαρτήματα ασφάλειας του μηχανήματος, η αποστολή τους καθώς και ο τρόπος ελέγχου και συντήρησης για την ασφαλή λειτουργία τους. Βλ. κεφ. Τι είναι τι; για να βρείτε πού είναι τοποθετημένα αυτά τα εξαρτήματα στο μηχανήμα.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η διάρκεια ζωής ή ο χρόνος λειτουργίας του μηχανήματος ενδέχεται να μειωθεί και ο κίνδυνος ατυχημάτων μπορεί να αυξηθεί, εάν δεν εκτελεστεί σωστά η συντήρηση του μηχανήματος και εάν το σέρβις ή/και οι επισκευές δεν εκτελεστούν με επαγγελματικό τρόπο. Σε περίπτωση που χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να απευθυνθείτε στο πλησιέστερο συνεργείο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

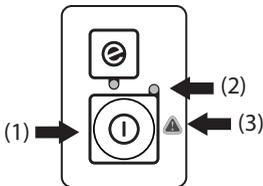
Οποιαδήποτε συντήρηση και επισκευή του μηχανήματος απαιτεί ειδική εκπαίδευση. Αυτό ισχύει ειδικά για τον προστατευτικό εξοπλισμό του μηχανήματος. Εάν το μηχάνημα δεν είναι εντάξει σύμφωνα με κάποιον από τους παρακάτω ελέγχους, τότε πρέπει να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για το σέρβις. Η αγορά κάποιου από τα προϊόντα μας εγγυάται ότι υπάρχει διαθέσιμο έμπειρο προσωπικό για τις επιδιορθώσεις και το σέρβις. Αν το κατάστημα από όπου αγοράσατε το μηχανήμα σας δεν είναι αντιπρόσωπος του σέρβις, ζητήστε να σας δώσουν την διεύθυνση του πλησιέστερου αντιπρόσωπου για το σέρβις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ένα μηχάνημα με ελαττωματικό εξοπλισμό ασφαλείας. Ο εξοπλισμός ασφαλείας του μηχανήματος πρέπει να ελέγχεται και να συντηρείται όπως περιγράφεται σε αυτό το κεφάλαιο. Εάν το μηχάνημά σας δεν πληρεί τους απαιτούμενους ελέγχους, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο του σέρβις για επιδιόρθωση.

Πίνακας ελέγχου

Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται όταν πιέζετε και κρατάτε (> 1 δευτ.) το κουμπι ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1). Η πράσινη ενδεικτική λυχνία LED (2) ανάβει ή σβήνει.



Το προειδοποιητικό σύμβολο (3) που αναβοσβήνει και η αναμμένη πράσινη ενδεικτική λυχνία LED (2) μπορεί να υποδηλώνουν ότι:

- δεν είναι δυνατή η εφαρμογή πλήρους ισχύος και, ταυτόχρονα, να ενεργοποιήσετε το μηχάνημα. Απελευθερώστε τη σκανδάλη γκαζιού και το μηχάνημα ενεργοποιείται.
- το μηχάνημα βρίσκεται σε εμπλοκή. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα. Αφαιρέστε τη μπαταρία από το μηχάνημα. Τραβήξτε το

κοντροαλυσοπρίονο μακριά από την εγκοπή, ανασκλώνοντας το κλαδί.

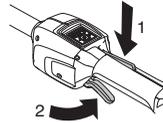
- το μηχάνημα έχει υπερφορτωθεί εξαιτίας έντονης χορτοκοπής. Απελευθερώστε τη σκανδάλη γκαζιού και το μηχάνημα ενεργοποιείται.

Εάν το προειδοποιητικό σύμβολο (3) αναβοσβήνει, σημαίνει ότι το μηχάνημα είναι πολύ θερμό και θα απενεργοποιηθεί. Όταν το μηχάνημα επανέλθει σε κανονική θερμοκρασία, είναι και πάλι έτοιμο για λειτουργία και μπορείτε να το ενεργοποιήσετε.

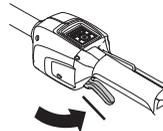
Η σταθερή κόκκινη προειδοποιητική λυχνία (3) υποδεικνύει ότι απαιτείται σέρβις.

Ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού

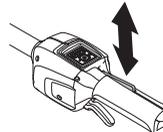
Η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού είναι σχεδιασμένη να αποτρέπει την τυχαία λειτουργία της σκανδάλης γκαζιού. Όταν πατάτε την ασφάλεια (1) (δηλαδή όταν πιάνετε τη λαβή) απελευθερώνετε τη σκανδάλη γκαζιού (2). Όταν απελευθερώνετε τη λαβή, η σκανδάλη γκαζιού και η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού μετακινούνται προς τα πίσω στην αρχική τους θέση. Αυτή η κίνηση ελέγχεται από δύο ανεξάρτητα ελατήρια επαναφοράς.



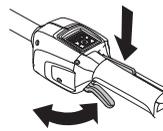
Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού είναι ασφαλισμένη, όταν η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού βρίσκεται στην αρχική της θέση.



Πατήστε τη σκανδάλη γκαζιού και βεβαιωθείτε ότι επιστρέφει στην αρχική της θέση, μόλις την απελευθερώσετε.



Ελέγξτε ότι η σκανδάλη γκαζιού και η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού κινούνται ελεύθερα και ότι το ελατήριο επαναφοράς λειτουργεί κανονικά.



Δείτε τις οδηγίες, στην ενότητα με τίτλο Εκκίνηση. Ξεκινήστε το μηχάνημα και εφαρμόστε πλήρη ισχύ. Απελευθερώστε τη σκανδάλη γκαζιού και ελέγξτε ότι

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

τα παρελκόμενα κοπής σταματούν και παραμένουν ακίνητα.

Προφυλακτήρας εξαρτήματος κοπής

Χρησιμοποιείτε πάντοτε τον συνιστώμενο προφυλακτήρα για τον προφυλακτήρα του εξαρτήματος κοπής που χρησιμοποιείτε. Δείτε το κεφάλαιο που αφορά τα Τεχνικά στοιχεία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην χρησιμοποιείτε ποτέ εξάρτημα κοπής χωρίς εγκεκριμένο προφυλακτήρα. Δείτε το κεφάλαιο που αφορά τα Τεχνικά στοιχεία. Εάν τοποθετηθεί λανθασμένος ή ελαττωματικός προφυλακτήρας μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.



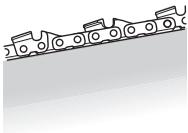
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αυτό το μηχάνημα φημίζεται για το χαμηλό φορτίο κραδασμών του. Υπερβολική έκθεση σε κραδασμούς μπορεί να καταλήξει σε βλάβες των αιμοφόρων αγγείων ή των νεύρων σε άτομα που υποφέρουν από κυκλοφοριακά προβλήματα. Καταφύγετε σε γιατρό εάν διαπιστώσετε συμπτώματα που μπορούν να οφείλονται σε υπερβολική έκθεση σε κραδασμούς. Παραδείγματα τέτοιων συμπτωμάτων είναι μούδιασμα, απώλεια αφής, γαργαλίσματα, τσιμπήματα, πόνος, απώλεια σωματικής αντοχής, αλλαγή χρώματος ή υφής της επιδερμίδας. Αυτά τα συμπτώματα εμφανίζονται συνήθως στα δάχτυλα, τις παλάμες και τους καρπούς.

Κοπτικός εξοπλισμός



Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται πώς με σωστή συντήρηση και με χρήση του σωστού τύπου εξαρτήματος κοπής μπορείτε να εξασφαλίσετε μέγιστη απόδοση κοπής και να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής του εξαρτήματος κοπής.

- Χρησιμοποιείτε μόνο τον κοπτικό εξοπλισμό που συνιστούμε!

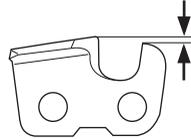


- Τα δόντια της αλυσίδας να είναι πάντοτε καλά και σωστά ακονισμένα! Ακολουθείτε τις οδηγίες μας και χρησιμοποιείτε σωστό τύπο λίμας. Λάθος

ακονισμένη ή χαλασμένη αλυσίδα αυξάνει τον κίνδυνο ατυχημάτων.



- Διατηρείτε σωστό διάκενο δοντιού! Ακολουθείτε τις οδηγίες μας και χρησιμοποιείτε σωστό μετρητή διακένου. Αν το διάκενο είναι μεγαλύτερο απ' το κανονικό, μεγαλώνει και ο κίνδυνος τινάγματος.



- Η αλυσίδα να είναι τεντωμένη! Μία χαλαρή αλυσίδα ξεφεύγει ευκολότερα και η φθορά της λάμας, της ίδιας της αλυσίδας και του τροχού μετάδοσης κίνησης στην αλυσίδα γίνεται μεγαλύτερη.



- Να έχετε την αλυσίδα καλά λαδωμένη και σωστά συντηρημένη! Ανεπαρκές λάδωμα της αλυσίδας αυξάνει τον κίνδυνο σπασίματός της και επιπλέον η φθορά του οδηγού, της ίδιας της αλυσίδας και του τροχού μετάδοσης κίνησης στην αλυσίδα γίνεται μεγαλύτερη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ένα μηχάνημα με ελαττωματικό εξοπλισμό ασφάλειας. Ο εξοπλισμός ασφάλειας του μηχανήματος πρέπει να ελέγχεται και να συντηρείται όπως περιγράφεται σε αυτό το κεφάλαιο. Εάν το μηχάνημά σας δεν πληρεί τους απαιτούμενους ελέγχους, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο του σέρβις για επιδιόρθωση.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αφαιρείτε πάντα τη μπαταρία για να αποτρέψετε ακούσια εκκίνηση του μηχανήματος. Πριν αρχίσετε να κάνετε οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα κοπής έχει σταματήσει εντελώς.

Προδιαγραφές λάμας και αλυσίδας πριονιού

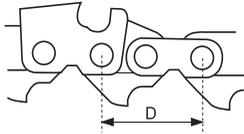
Όταν το παρελκόμενο κοπής που παρέχεται με το μηχάνημα σας πρέπει να αντικατασταθεί λόγω φθοράς ή ζημιάς, πρέπει να τοποθετείτε μόνο τους τύπους λάμας ή αλυσίδας πριονιού που σας συνιστούμε.

Λάμα

- Μήκος (ίντσες/cm)

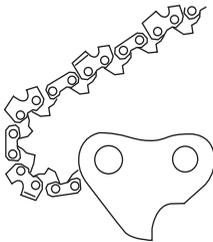


- Βήμα αλυσίδας πριονιού (ίντσες). Ο αλυσοτροχός στο άκρο της λάμας και ο κινητήρας της αλυσίδας του μηχανήματος θα πρέπει να ταιριάζουν στο κενό μεταξύ των κρίκων της αλυσίδας.

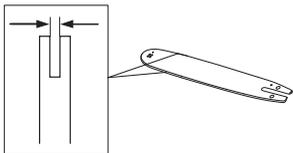


$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

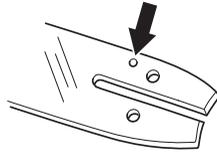
- Αριθμός δοντιών κίνησης. Ο αριθμός των δοντιών κίνησης προκύπτει από το μήκος της λάμας, το βήμα της αλυσίδας και τον αριθμό των δοντιών του ακραίου γρναζιού της λάμας.



- Πλάτος αυλάκωσης οδηγού (ίντσες/mm). Το πλάτος αυλάκωσης της λάμας θα πρέπει να ταιριάζει με το πλάτος του δοντιού κίνησης.

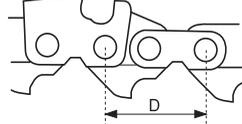


- Οπή λίπανσης και οπή για βύσμα τεντωτήρα αλυσίδας.



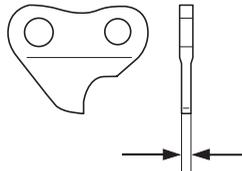
Αλυσίδα πριονίσματος

- Βήμα αλυσίδας (ίντσες). (Η απόσταση μεταξύ τριών κρίκων κίνησης, διαιρεμένη δια δύο.)

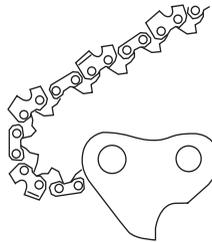


$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

- Πλάτος δοντιών κίνησης (mm/ίντσες)



- Αριθμός δοντιών κίνησης



Ακόνισμα και ρύθμιση διάκενου δοντιών αλυσίδας πριονίσματος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Λαβερμένα ακονισμένα αλυσίδα αυξάνει τον κίνδυνο τινάγματος!

Γενικά για το ακόνισμα δοντιού αλυσίδας

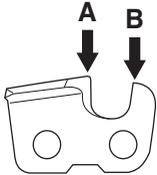


- Ποτέ μην πριονίζετε με στομωμένη αλυσίδα. Η αλυσίδα είναι στομωμένη όταν χρειάζεται να πιέσετε το πριόνι για να κόψετε το ξύλο και τα πριονίδια είναι πολύ μικρά. Μια πολύ στομωμένη

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

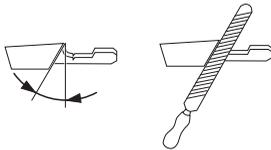
αλυσίδα δεν παράγει καθόλου πριονίδια. Το μόνο αποτέλεσμα είναι ξυλόσκονη.

- Μια καλοακονισμένη αλυσίδα μόνη της βυθίζεται πριονίζοντας πέρα για πέρα το ξύλο και δημιουργεί μακριά και φαρδιά πριονίδια.
- Το τμήμα του πριονιού που κόβει ονομάζεται κοπτική επιφάνεια και αποτελείται από ένα δόντι κοπής (Α) και ένα οδηγό βάθους (Β). Η διαφορά ύψους αυτών των σημείων καθορίζει το βάθος πριονίσματος.

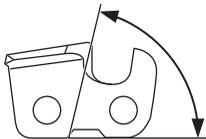


- Κατά το τρόχισμα του δοντιού κοπής πρέπει να ληφθούν υπόψη τέσσερα μέτρα.

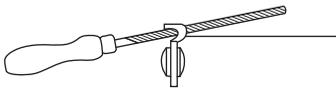
- Η γωνία ακονίσματος



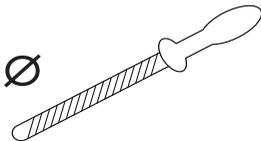
- Η γωνία κοπής



- Η θέση της λίμας

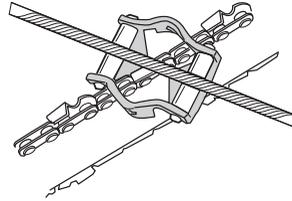


- Η διάμετρος της στρογγυλής λίμας



Είναι πολύ δύσκολο να ακονιστεί μια αλυσίδα χωρίς χρήση ειδικών εργαλείων. Γι' αυτό σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τους ειδικούς μετρητές γωνίας λιμαρίσματος που διαθέτουμε. Με αυτούς εξασφαλίζετε καλοακονισμένη αλυσίδα με

ελαχιστοποιημένη τάση τινάγματος και καλή απόδοση κοπής της αλυσίδας σας.

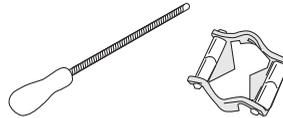


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Παρεκκλίσεις από τις οδηγίες τροχίσματος αυξάνουν σημαντικά τον κίνδυνο κλωστήματος της αλυσίδας.

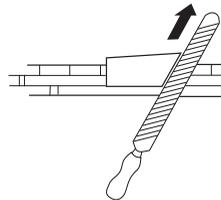
Ακόνισμα δοντιού κοπής



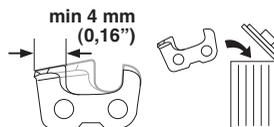
Για το ακόνισμα ενός δοντιού χρειάζεστε μια **ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΛΙΜΑ** και έναν **ΜΕΤΡΗΤΗ ΓΩΝΙΑΣ ΛΙΜΑΡΙΣΜΑΤΟΣ**.



- Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα είναι τεντωμένη. Μια χαλαρωμένη αλυσίδα δυσκολεύει το σωστό ακόνισμα.
- Ακονίζετε πάντοτε από το εσωτερικό του δοντιού προς τα έξω. Στην επαναφορά ελαττώστε την πίεση της λίμας. Ακονίστε πρώτα τα δόντια της μιας πλευράς, γυρίστε μετά το πριόνι και ακονίστε τα δόντια της άλλης πλευράς.

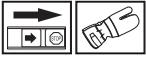


- Ακονίζετε έτσι που όλα τα δόντια να έχουν το ίδιο μήκος. Όταν το μήκος των δοντιών είναι μόνο 4 mm (5/32") τότε η αλυσίδα είναι φθαρμένη και πρέπει να πεταχτεί.

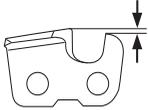


ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Γενικά για τη ρύθμιση του διάκενου



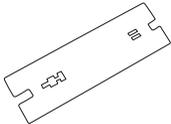
- Με το ακόνισμα του δοντιού μειώνεται και το διάκενο (=βάθος κοπής). Για να έχετε τη καλύτερη ικανότητα κοπής θα πρέπει να λιμάρετε και τον οδηγό βάθους μέχρι το συνιστώμενο ύψος.



- Σε ένα δόντι με ικανότητα μείωσης τινάγματος η προεξοχή του οδηγού βάθους είναι στρογγυλεμένη. Είναι πολύ σημαντικό να διατηρήσετε αυτήν την καμπύλωση μετά την ρύθμιση του διάκενου.



- Σας συστήνουμε να χρησιμοποιείτε τους δικούς μας μετρητές βάθους λιμαρίσματος, για να έχετε σωστό διάκενο και στρογγύλεμα της προεξοχής.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μεγαλύτερο του κανονικού διάκενο αυξάνει την τάση τινάγματος!

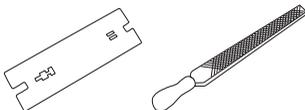
Ρύθμιση διάκενου



- Όταν κάνετε ρύθμιση διάκενου θα πρέπει τα δόντια να είναι νεοακονισμένα.

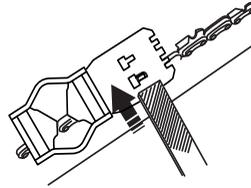
Σας συστήνουμε να ρυθμίζετε το διάκενο μετά από κάθε τρίτο ακόνισμα των δοντιών. **ΠΡΟΣΕΞΤΕ!** Αυτή η σύσταση προϋποθέτει ότι το μήκος των δοντιών δεν έχει μειωθεί υπερβολικά.

- Για τη ρύθμιση του διάκενου χρειάζεστε μια επίπεδη λιμα και έναν μετρητή βάθους λιμαρίσματος.



- Τοποθετήστε το μετρητή πάνω από την προεξοχή του οδηγού βάθους.
- Βάλτε τη λιμα πάνω από το τμήμα της προεξοχής που προεξέχει και λιμάρετε το τμήμα που

προεξέχει. Το διάκενο είναι σωστό όταν η λιμα δεν βρίσκει αντίσταση καθώς κινείται πάνω στο μετρητή.

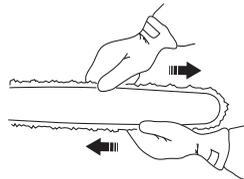


Τέντωμα αλυσίδας

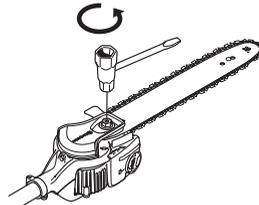


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αλυσίδα που δεν είναι τεντωμένη σωστά μπορεί να πεταχτεί απ' τη θέση της και να τραυματίσει σοβαρά, ακόμη και θανατηφόρα.

- Όσο χρησιμοποιείτε την αλυσίδα, τόσο αυτή μακραίνει. Είναι λοιπόν σημαντικό οι ρυθμίσεις να γίνονται ανάλογα με το μήκος της αλυσίδας.
- Το τέντωμα της αλυσίδας πρέπει να το ελέγχετε κάθε φορά που γεμίζετε καύσιμο. **ΠΡΟΣΕΞΤΕ!** Μια καινούργια αλυσίδα χρειάζεται στρώσιμο, γι'αυτό και στην αρχή να ελέγχετε το τέντωμά της συχνότερα.
- Γενικά ισχύει το ότι η αλυσίδα πρέπει να τεντωθεί όσο το δυνατό περισσότερο, όχι όμως και τόσο που να μη μπορείτε να την περιστρέψετε εύκολα με το χέρι.



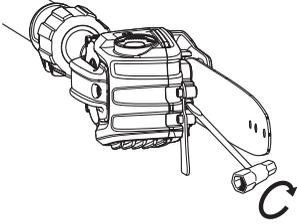
- Ξεσφίξτε το παξιμάδι του οδηγού.



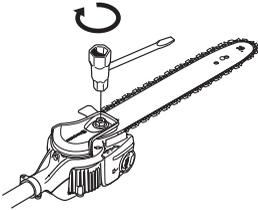
- Τεντώστε την αλυσίδα στρίβοντας προς τα δεξιά τη βίδα ρύθμισης χρησιμοποιώντας το συνθετο κλειδί. Η

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

αλυσίδα πρέπει να τεντωθεί τόσο ώστε να κρέμεται χαλαρά στο κάτω μέρος της λάμας.



- Σφίξτε το μπουλόνι του οδηγού με το σύνθετο κλειδί. Ελέγξτε ότι η αλυσίδα περιστρέφεται εύκολα με το χέρι.



Λάδωμα κοπτικού εξοπλισμού



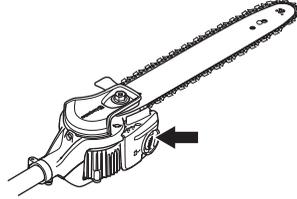
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ανεπαρκές λάδωμα του κοπτικού εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει σπάσιμο της αλυσίδας, που μπορεί να τραυματίσει σοβαρά, ακόμη και θανατηφόρα.

Λάδι πριονιού

- Το λάδι της αλυσίδας αλυσοπριονίου πρέπει να έχει καλή πρόσφυση στην αλυσίδα και να διατηρεί επίσης τα χαρακτηριστικά ροής του ανεξάρτητα από το αν επικρατεί ζεστό καλοκαίρι ή κρύος χειμώνας.
- Ως κατασκευαστές αλυσοπριόνων έχουμε αναπτύξει ένα βέλτιστο λάδι αλυσίδας, το οποίο, λόγω της φυτικής του βάσης, είναι και βιολογικά διασπώμενο. Συνιστούμε τη χρήση του δικού μας λαδιού τόσο για μέγιστη διάρκεια ζωής της αλυσίδας όσο και για το περιβάλλον.
- Εάν δεν είναι διαθέσιμο το δικό μας λάδι αλυσίδας, συνιστάται το τυποποιημένο λάδι αλυσίδας.
- Σε περιοχές όπου δεν είναι διαθέσιμο λάδι ειδικό για λίπανση αλυσίδων πριονιών, μπορεί να χρησιμοποιείται κοινό λάδι κιβωτίου μετάδοσης EP 90.
- **Ποτέ μη χρησιμοποιείτε μεταχειρισμένο λάδι!** Αυτό είναι επικίνδυνο για σας, το μηχάνημα και το περιβάλλον.

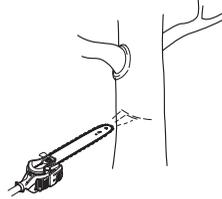
Γέμισμα λαδιού αλυσίδας

Γεμίζετε με λάδι μία φορά κάθε ώρα ή όταν η μπαταρία αδειάζει.



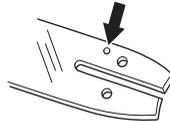
Ελεγχος λίπανσης αλυσίδας

- Ελέγχετε τη λίπανση της αλυσίδας κάθε φορά που γεμίζετε καύσιμο. Στρέψτε την άκρη της λάμας προς ένα σταθερό φωτεινό σημείο και σε απόσταση 20 cm (8 ίντσες) απ' αυτό. Μετά από 1 λεπτό λειτουργίας και με γκάζι στα 3/4 θα φανεί μια ξεκάθαρη ζώνη λαδιού πάνω στο φωτεινό σημείο.

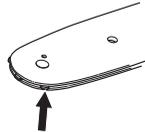


Εάν δεν λειτουργεί η διαδικασία λίπανσης

- Ελέγξτε ότι τα κανάλια λαδιού στη λάμα δεν έχουν εμπόδια. Καθαρίστε τα εάν απαιτείται.



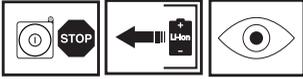
- Βεβαιωθείτε ότι το αυλάκι του οδηγού είναι καθαρό. Καθαρίστε αν χρειάζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ακραίος τροχός του οδηγού κινείται εύκολα. Αν δεν λειτουργεί η λίπανση της αλυσίδας μετά από τους παραπάνω ελέγχους και ενέργειες, ζητήστε τη βοήθεια συνεργείου.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

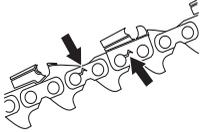
Έλεγχος φθοράς κοπτικού εξοπλισμού

Αλυσίδα πριονίσματος



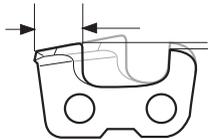
Ελέγχετε την αλυσίδα καθημερινά προσέχοντας ιδιαίτερα:

- Ορατά ραγισματα στα περσίνια και στα δόντια.
- Αν η αλυσίδα είναι άκαμπτη.
- Αν τα περσίνια και τα δόντια είναι φθαρμένα.



Για τον έλεγχο σας συστήνουμε να συγκρίνετε την αλυσίδα σας με μια καινούργια για να αποφασίσετε πόσο φθαρμένη είναι.

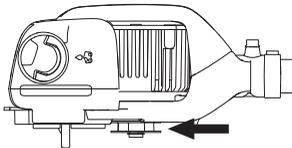
Αν τα δόντια κοπής έχουν φθαρεί και έχουν ύψος μόνο 4 mm, τότε η αλυσίδα είναι φθαρμένη και πρέπει να την πετάξετε.



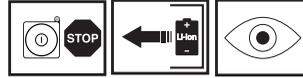
Οδοντωτός τροχός κίνησης αλυσίδας



Ελέγχετε τακτικά το μέγεθος της φθοράς του τροχού. Αντικαταστήστε τον αν η φθορά ξεπερνά το φυσιολογικό επίπεδο.

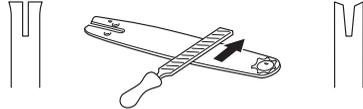


Λάμα

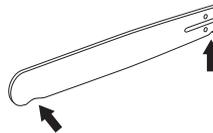


Ελέγχετε τακτικά:

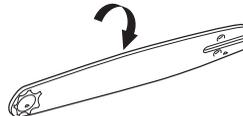
- Αν έχουν δημιουργηθεί ανωμαλίες στις πλαινές επιφάνειες της λάμας. Αφαιρέστε την λάμα εάν χρειάζεται.



- Εάν η λάμα οδήγησης είναι ασυνήθιστα φθαρμένη ή μπορεί να περιστραφεί σε μη φυσιολογικό βαθμό προς τα εμπρός και πίσω στον άξονα. Αντικαταστήστε τη λάμα, εάν είναι απαραίτητο.
- Αν το άκρο της λάμας είναι ανώμαλο ή πολύ φθαρμένο. Αν έχει δημιουργηθεί ένα "κοίλωμα" στη μία πλευρά του άκρου της λάμας, αυτό οφείλεται στη χαλαρή αλυσίδα.



- Για μεγαλύτερο όριο ζωής πρέπει να συναλλάζετε πλευρά, την πάνω με την κάτω, κάθε μέρα εργασίας.

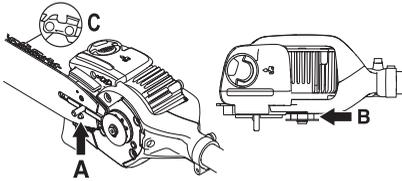


ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

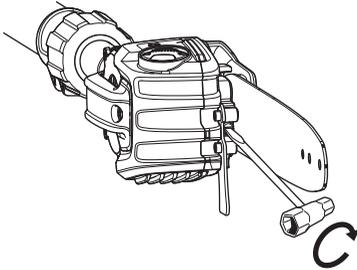
Μοντάρισμα οδηγού και αλυσίδας



- Ξεβιδώστε το παξιμάδι συγκράτησης του οδηγού και βγάλτε τη θήκη προστασίας.
- Τοποθετήστε τη λάμα στο μπουλόνι λάμας. Σπρώξτε τη λάμα όσο πίσω γίνεται. Βάλτε την αλυσίδα πάνω στον οδοντωτό τροχό κίνησης αλυσίδας και στο αυλάκι της λάμας. Αρχίστε από την πάνω πλευρά της λάμας.
- Βεβαιωθείτε ότι οι κόψεις των δοντιών βλέπουν προς τα μπρος, στο πάνω μέρος της λάμας.
- Μοντάρτε το καπάκι και περάστε τον ρυθμιστικό πείρο της αλυσίδας (A) στην οπή του οδηγού. Βεβαιωθείτε ότι οι κρίκοι/δόντια της αλυσίδας ταιριάζουν στον οδοντωτό τροχό συμπλέκτη (B) και ότι η αλυσίδα ακουμπάει σωστά στο αυλάκι του οδηγού (C). Σφίξτε καλά με το χέρι το μπουλόνι του οδηγού.

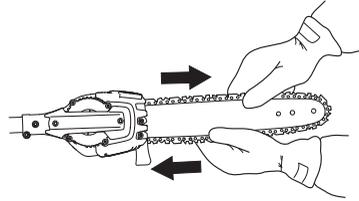


- Τεντώστε την αλυσίδα στρίβοντας προς τα δεξιά τη βίδα ρύθμισης χρησιμοποιώντας το σύνθετο κλειδί. Η αλυσίδα πρέπει να τεντωθεί τόσο ώστε να κρέμεται χαλαρά στο κάτω μέρος της λάμας.



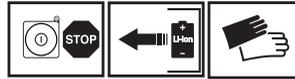
- Η αλυσίδα είναι σωστά τεντωμένη όταν δεν κρέμεται χαλαρά στο κάτω μέρος της λάμας και μπορεί να περιστραφεί εύκολα με το χέρι. Σφίξτε το

παξιμάδι της λάμας με το σύνθετο κλειδί καθώς κρατάτε ανασηκωμένο το άκρο της λάμας.

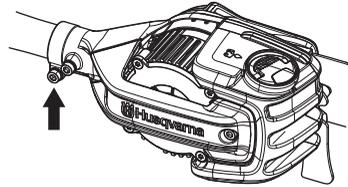


Το τέντωμα μιας καινούργιας αλυσίδας να το ελέγχετε συχνότερα, μέχρι που να στρώσει. Ελέγχετε το τέντωμά της ταχτικά. Σωστό τέντωμα αλυσίδας σημαίνει καλή απόδοση κοπής και μεγάλη διάρκεια ζωής.

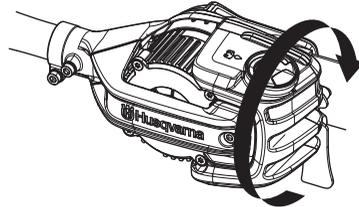
Περιστροφή της κεφαλής κοπής



- Χαλαρώστε τη βίδα ασφάλισης.

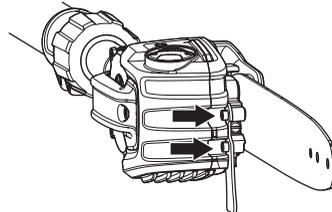


- Στρέψτε την κεφαλή κοπής κατά 90° και ασφαλίστε την με τη βίδα.



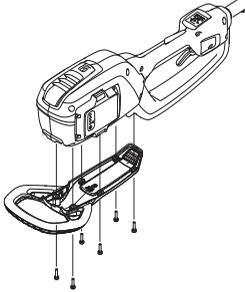
Συναρμολόγηση του γάντζου κλαδιών

Συναρμολογήστε το προστατευτικό κλωναριών με τις δύο βίδες.



Αποσυναρμολόγηση του προστατευτικού αντικραδασμικής διάταξης

- Αποσυναρμολογήστε το προστατευτικό αντικραδασμικής διάταξης ξεβιδώνοντας τις βίδες.



- Συναρμολογήστε το προστατευτικό αντικραδασμικής διάταξης βιδώνοντας τις βίδες.

Ρύθμιση εξάρτησης



Να χρησιμοποιείτε πάντα την εξάρτηση μαζί με το μηχάνημα για να έχετε τον καλύτερο έλεγχο του μηχανήματος και για να ελαττώσετε τους κινδύνους καταπόνησης χεριών και ράχης.

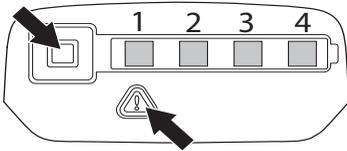
- Φορέστε την εξάρτηση.
- Αγκιστρώστε την πλεξούδα καλωδίων στο βρόχο ανάρτησης.
- Ρυθμίστε το μήκος της εξάρτησης ώστε το άγκιστρο υποστήριξης να βρίσκεται περίπου στο ίδιο ύψος με το δεξιό σας γοφό.



ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Μπαταρίας

Η οθόνη εμφανίζει τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας και εάν υπάρχουν προβλήματα με τη μπαταρία. Η στάθμη φόρτισης της μπαταρίας εμφανίζεται για 5 δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίηση του μηχανήματος ή εάν πατήσετε το κουμπί ένδειξης μπαταρίας. Το προειδοποιητικό σύμβολο στη μπαταρία ανάβει, όταν προκύψει σφάλμα. Δείτε τους κωδικούς σφαλμάτων.



Ενδεικτικές λυχνίες LED	Κατάσταση μπαταρίας
Όλες οι ενδεικτικές λυχνίες LED είναι αναμμένες	Πλήρως φορτισμένο (75-100%).
Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 1, LED 2, LED 3 είναι αναμμένες.	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 50%-75%.
Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 1, LED 2 είναι αναμμένες.	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 25%-50%.
Η ενδεικτική λυχνία LED 1 είναι αναμμένη.	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 0%-25%.
Η ηνδηκτική λυχνία LED 1 αναβοσβήνει.	Η μπαταρία είναι άδεια. Φορτίστε τη μπαταρία.

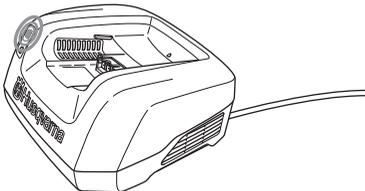
Φορτιστής μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και βραχυκυκλώματος. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένες και άρτιες πρίζες τοίχου. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει υποστεί ζημιά. Αντικαταστήστε το καλώδιο, εάν εμφανίζει οποιαδήποτε ζημιά.

Σύνδεση φορτιστή

- Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας σύμφωνα με την τάση και συχνότητα που ορίζεται στην πινακίδα στοιχείων. Τοποθετήστε το φις στην πρίζα τοίχου. Η ενδεικτική λυχνία LED στο φορτιστή μπαταρίας θα αναβοσβήσει με πράσινο χρώμα μία φορά.



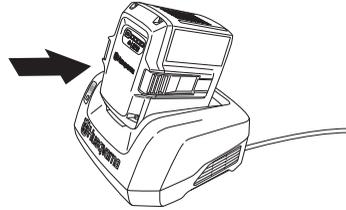
- Η μπαταρία δεν φορτίζεται εάν η θερμοκρασία της είναι πάνω από 50 °C. Σε αυτή την περίπτωση ο φορτιστής μπαταρίας θα εκτελέσει ενεργή ψύξη της μπαταρίας.

Συνδέση τη μπαταρία στο φορτιστή.

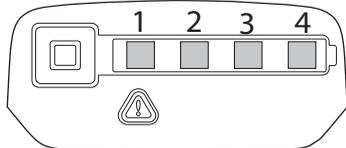
Ελέγχετε τακτικά ότι ο φορτιστής μπαταρίας και η μπαταρία είναι άθικτα. Δείτε επίσης τις οδηγίες στο κεφάλαιο Συντήρηση.

Η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί, προτού χρησιμοποιηθεί για πρώτη φορά. Κατά την παράδοση, η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά το 30% μόνο.

- Τοποθετήστε τη μπαταρία στο φορτιστή μπαταρίας. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι συνδεδεμένη στο φορτιστή μπαταρίας.



- Όταν η μπαταρία είναι συνδεδεμένη στο φορτιστή, η πράσινη λυχνία φόρτισης επί του φορτιστή είναι αναμμένη.
- Όταν ανάψουν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες LED, η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως.



- Τραβήξτε το φις από την πρίζα. Ποτέ μην τινάζετε το καλώδιο τροφοδοσίας για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα τοίχου.
- Αφαιρέστε τη μπαταρία από το φορτιστή.

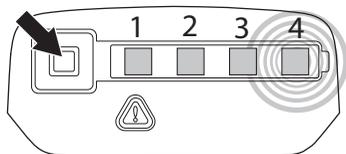
Για οδηγίες σχετικά με τη φόρτιση της μπαταρίας, δείτε το ξεχωριστό εγχειρίδιο.

Κατάσταση φόρτισης

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου μπορούν να φορτιστούν ανεξάρτητα από τη στάθμη φόρτισής τους. Η διαδικασία φόρτισης μπορεί να ακυρωθεί ή να εκκινήσει ανεξάρτητα από τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας. Η μπαταρία δεν ζημιώνεται. Η πλήρως φορτισμένη μπαταρία δεν χάνει το φορτίο της ακόμη και όταν η μπαταρία αφηθεί στο φορτιστή.

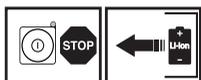
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η μπαταρία δεν φορτίζεται εάν η θερμοκρασία της είναι πάνω από 50 °C.



Θόνη LED	Κατάσταση φόρτισης
Η ηνδηκτική λυχνία LED 1 αναβοσβήνει.	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 0%-25%.
Η ενδεικτική λυχνία LED 1 είναι αναμμένη, η ενδεικτική λυχνία LED 2 αναβοσβήνει.	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 25%-50%.
Οι ηνδηκτικές λυχνίες LED 1, LED 2 ή είναι αναμμένες, η ηνδηκτική λυχνία LED 3 αναβοσβήνει.	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 50%-75%.
Οι ηνδηκτικές λυχνίες LED 1, LED 2, LED 3 ή είναι αναμμένες, η ηνδηκτική λυχνία LED 4 αναβοσβήνει.	Η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 75%-100%
Οι ενδεικτικές λυχνίες LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 είναι αναμμένες.	Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες LED είναι αναμμένες στη μπαταρία, η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

Μεταφορά και αποθήκευση



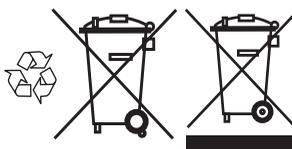
- Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου που περιλαμβάνονται υπόκεινται στις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί επικίνδυνων εμπορευμάτων.
- Για την εμπορική μεταφορά, π.χ. από τρίτα μέρη ή πράκτορες προώθησης, πρέπει να τηρούνται ειδικές απαιτήσεις σχετικά με τη συσκευασία και τη σήμανση.
- Για την προετοιμασία του αντικειμένου προς αποστολή, απαιτείται η συμβουλή ειδικού στα επικίνδυνα υλικά. Να τηρείτε επίσης τους εθνικούς κανονισμούς που ενδεχομένως να περιέχουν περισσότερες λεπτομέρειες.
- Καλύψτε τις εκτεθειμένες επαφές με μονωτική ταινία ή άλλο μέσο και συσκευάστε τη μπαταρία με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι δυνατή η μετακίνησή της μέσα στη συσκευασία.
- Ασφαλίστε το μηχάνημα κατά τη μεταφορά.
- Αφαιρείτε πάντα τη μπαταρία κατά τη φύλαξη ή τη μεταφορά.

- Αποθηκεύστε τη μπαταρία και το φορτιστή σε ξηρό, χωρίς υγρασία και προστατευμένο από τον παγετό χώρο.
- Για την αποτροπή ατυχημάτων, διασφαλίστε ότι η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη στο μηχάνημα κατά την αποθήκευση.
- Μην αποθηκεύετε τη μπαταρία σε χώρους όπου ενδέχεται να εμφανιστεί στατικός ηλεκτρισμός. Ποτέ μην αποθηκεύετε τη μπαταρία σε μεταλλικό κουτί.
- Αποθηκεύστε την μπαταρία σε χώρο όπου η θερμοκρασία κυμαίνεται μεταξύ 5 °C και 25 °C και ποτέ σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Αποθηκεύστε το φορτιστή μπαταρίας σε χώρο όπου η θερμοκρασία κυμαίνεται μεταξύ 5 °C και 45 °C και ποτέ σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη κατά 30% - 50% πριν από την αποθήκευση για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Αποθηκεύστε το φορτιστή μπαταρίας μόνο σε κλειστό και στεγνό χώρο.
- Βεβαιωθείτε ότι αποθηκεύετε τη μπαταρία ξεχωριστά από το φορτιστή. Να αποθηκεύετε τον εξοπλισμό σε κλειδωμένο χώρο, ώστε να μην είναι προσβάσιμος σε παιδιά και μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Πριν αποθηκεύσετε το μηχάνημα για μεγάλο χρονικό διάστημα, βεβαιωθείτε ότι έχει προηγουμένως καθαριστεί και ότι πλήρες σέρβις έχει πραγματοποιηθεί.
- Το προστατευτικό μεταφοράς πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα για την αποθήκευση και τη μεταφορά.

Απόρριψη μπαταρίας, φορτιστή μπαταρίας και μηχανήματος

Το σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι η απόρριψη αυτού του προϊόντος δεν μπορεί να γίνει όπως με τα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να μεταφερθεί σε κατάλληλο σταθμό ανακύκλωσης για ανακύκλωση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων του.

Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος μπορείτε να συμβάλετε στην αντιμετώπιση τυχόν αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και στους ανθρώπους, οι οποίες μπορεί να προκληθούν από την εσφαλμένη μεταχείριση των απορριμάτων αυτού του προϊόντος. Για πιο αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τη δημοτική σας αρχή, με την υπηρεσία διαχείρισης απορριμάτων ή με το κατάστημα στο οποίο έγινε η αγορά του.



ΞΕΚΙΝΗΜΑ ΚΑΙ ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ

Ελεγχος πριν από την εκκίνηση



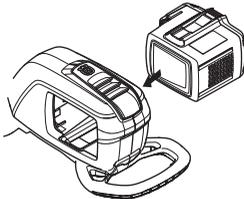
- Ελέγξτε τον κινητήρα για ρύπους και ρωγμές. Καθαρίστε το γρασίδι και τα φύλλα από τη μηχανή χρησιμοποιώντας βούρτσα. Πρέπει να φοράτε γάντια όταν είναι αναγκαίο.
- Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή κοπής είναι πλήρως συνδεδεμένη στον άξονα.
- Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα βρίσκεται σε άριστη κατάσταση λειτουργίας. Ελέγξτε ότι τα παξιμάδια και οι βίδες είναι σφιγμένα.
- Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή κοπής δεν παρουσιάζει ζημιές και ρωγμές. Αντικαταστήστε την κεφαλή κοπής σε περίπτωση που έχει εκτεθεί σε χτυπήματα ή παρουσιάζει ρωγμές.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα χωρίς προφυλακτήρα ή με ελαττωματικό προφυλακτήρα.
- Όλα τα καλύμματα θα πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένα και ακέραια πριν θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία.
- Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο για τις εργασίες για τις οποίες είναι σχεδιασμένο.

Συνδέστε τη μπαταρία στο μηχάνημα

Όταν χρησιμοποιείτε μπαταρίες Husqvarna BLi και ανάλογα με τη χωρητικότητα της μπαταρίας, μπορεί να υπάρχουν διαφορές στην απόδοση κοπής.

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε πλήρως φορτισμένες μπαταρίες. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια μπαταρία Husqvarna στο μηχάνημά σας. Δείτε τα τεχνικά στοιχεία.

- Εισαγάγετε τη μπαταρία στο μηχάνημα. Η μπαταρία πρέπει να ολισθήσει εύκολα στην υποδοχή μπαταρίας του μηχανήματος. Εάν η μπαταρία δεν ολισθαίνει εύκολα, τότε δεν τοποθετείται σωστά. Η μπαταρία θα ασφαλίσει στη θέση της, μόλις ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά στο μηχάνημα.



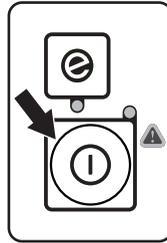
Ξεκίνημα και σταμάτημα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άσχετα πρόσωπα στην περιοχή εργασίας, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών. Η απόσταση ασφαλείας είναι 15 μέτρα.

Εκκίνηση

Ενεργοποιήστε το μηχάνημα. Πατήστε και κρατήστε το κουμπί εκκίνησης (>1 δευτ.) μέχρι να ανάψει η πράσινη ενδεικτική λυχνία LED.



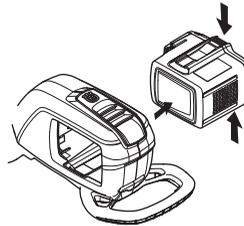
Χρησιμοποιήστε τη σκανδάλη γκαζιού για να ελέγξετε την ταχύτητα.

Εκκινήστε το κονταροαλυσοπρίονο και ανοίξτε τέρμα το γκάζι. Απελευθερώστε το χειριστήριο γκαζιού και βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα σταματά και παραμένει ακινητοποιημένη.

Σταμάτημα

Σταματήστε τη λειτουργία του μηχανήματος απελευθερώνοντας τη σκανδάλη γκαζιού ή την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού και απενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Αφαιρέστε τη μπαταρία από το μηχάνημα, πατώντας τα δύο κουμπιά απελευθέρωσης και τραβώντας τη μπαταρία.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Αφαιρείτε πάντα τη μπαταρία για να αποτρέψετε ακούσια εκκίνηση του μηχανήματος.

Γενικές οδηγίες εργασίας

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Αυτό το κεφάλαιο αναφέρεται σε βασικούς κανόνες ασφαλείας κατά την εργασία με τηλεσκοπικό αλυσοπρίνο.

Εάν βρεθείτε σε κατάσταση που δεν είσατε βέβαιοι για το πώς να προχωρήσετε πρέπει να συμβουλευτείτε ειδικό. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο ή στο συνεργείο σας.

Αποφεύγετε κάθε χρήση που θεωρείτε ότι είναι πέρα από τις δυνατότητές σας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Το μηχάνημα μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας. Μάθετε πώς χρησιμοποιείται το μηχάνημα.



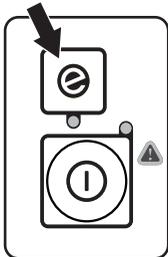
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Εργαλείο που κόβει. Μην ακουμπάτε το εργαλείο χωρίς πρώτα να έχετε σβήσει τον κινητήρα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Τα μηχανήματα μπορεί να πεταχτούν απότομα προς τη μια πλευρά όταν το άκρο της λάμας οδηγού έλθει σε επαφή με σταθερό αντικείμενο. Αυτό ονομάζεται τίναγμα. Ένα τίναγμα μπορεί να είναι τόσο θάλιο ώστε το μηχάνημα ή/και ο χειριστής να εκτοξευθούν προς οποιαδήποτε κατεύθυνση ενώ είναι πιθανό το μηχάνημα να βρεθεί εκτός ελέγχου. Αποφύγετε την κοπή με την άκρη της λάμας.

SavE mode

Το μηχάνημα διαθέτει λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (savE). Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται πατώντας το πλήκτρο savE στο πληκτρολόγιο. Με ενεργοποιημένη τη λειτουργία savE, ο χρόνος λειτουργίας του μηχανήματος παρατείνεται καθώς η ταχύτητα της αλυσίδας πριονιού και η ισχύς κινητήρα μειώνονται.



Βασικοί κανόνες ασφαλείας



1 Προσέξτε τον περίγυρό σας:

- Για να βεβαιωθείτε ότι άνθρωποι, ζώα ή άλλα αντικείμενα δεν επηρεάζουν τον έλεγχο που έχετε πάνω στο μηχάνημα.

- Για να βεβαιωθείτε ότι άνθρωποι, ζώα, κλπ., δεν έρχονται σε επαφή με το εξάρτημα κοπής ή με ελεύθερα αντικείμενα που μπορούν να εκσφενδονιστούν από το εξάρτημα κοπής.

- ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα παρά μόνο εφόσον έχετε τη δυνατότητα να καλέσετε βοήθεια σε περίπτωση ατυχήματος.

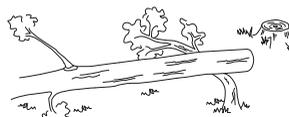
2 Αποφεύγετε χρήση όταν οι καιρικές συνθήκες είναι ακατάλληλες, όταν για παράδειγμα επικρατεί πυκνή ομίχλη, δυνατή βροχή, ισχυρός άνεμος, μεγάλη παγωνιά κλπ. Όταν ο καιρός είναι κακός τότε η κούραση έρχεται γρηγορότερα και ευκολότερα δημιουργούνται οι επικίνδυνοι παράγοντες, πχ. γλίστρα, επηρεασμός της κατεύθυνσης προς την οποία πέφτει το δέντρο κλπ.

3 Μη χρησιμοποιείτε σε καμία περίπτωση το μηχάνημα εάν είστε κουρασμένοι, εάν είστε άρρωστος, εάν έχετε καταναλώσει αλκοόλ ή εάν λαμβάνετε φάρμακα ή φαρμακευτική αγωγή που μπορεί να επηρεάσει την όρασή σας, την κρίση σας ή τον συντονισμό των κινήσεών σας.

4 Ελέγξτε την περιοχή εργασίας σας. Απομακρύνετε όλα τα αδέσποτα αντικείμενα, όπως πέτρες, σπασμένα γυαλιά, καρφιά, ατσάλουρμα, σχοινιά κ.ά. που μπορεί να εκτιναχθούν ή να μπλεχτούν μέσα στον κοπτικό εξοπλισμό.

5 Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να μετακινηθείτε και να σταθείτε με ασφάλεια. Προσέχετε μην υπάρχουν εμπόδια στο δρόμο σας (ρίζες, πέτρες, κλαδιά, λακκούβες, χαντάκια κλπ.) αν χρειαστεί να μετακινήσετε απρόσμενα. Δείξτε μεγάλη προσοχή αν η εργασία γίνεται σε κατηφορικό έδαφος.

6 Προσέξτε πολύ όταν κόβετε δένδρο που είναι υπό φορτίο. Ένα δένδρο υπό φορτίο μπορεί να επανέλθει στην αρχική του θέση πριν ή μετά την κοπή του. Η εσφαλμένη τοποθέτηση από μέρους σας ή η τομή σε λάθος σημείο μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα το δένδρο να χτυπήσει εσάς ή το μηχάνημα και να χάσετε τον έλεγχο. Και στις δύο περιπτώσεις μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.



7 Κρατάτε καλή ισορροπία και σταθερό πάτημα στο έδαφος.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Χρησιμοποιείτε το λουρί προσδέσεως για να κάνετε πιο εύκολο το χειρισμό του μηχανήματος και να μειώσετε το βάρος του.
- Κρατάτε πάντοτε το μηχάνημα και με τα δύο χέρια. Κρατάτε το μηχάνημα στη δεξιά πλευρά του σώματός σας.



- Σβήστε τον κινητήρα πριν μετακινηθείτε σε άλλη περιοχή. Προσαρμόστε τον προφυλακτήρα μεταφοράς πριν μεταφέρετε ή μετακινήσετε τον εξοπλισμό σε οποιαδήποτε απόσταση.
- Μην τοποθετείτε ποτέ το μηχάνημα κάτω με τον κινητήρα σε λειτουργία εκτός εάν το βλέπετε καλά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κρατάτε σε απόσταση πρόσωπα άσχετα με τη δουλειά σας. Παιδιά, ζώα, θεατές και συνεργάτες να βρίσκονται έξω από τη ζώνη ασφαλείας που είναι 15 m. Σταματήστε αμέσως το μηχάνημα αν κάποιος σας πλησιάζει. Ποτέ μην στρέψετε το μηχάνημα γύρω σας χωρίς πρώτα να βεβαιωθείτε ότι πίσω σας δεν υπάρχει κανείς εντός της ζώνης ασφαλείας.

Εάν το μηχάνημα λειτουργεί σε θερμοκρασίες κάτω από -10° , το προϊόν και η μπαταρία πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμαινόμενο χώρο για τουλάχιστον 24 ώρες πριν από την έναρξη της εργασίας.

Ξεκλάρισμα στελεχών



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην στέκεστε ποτέ κάτω από κλαδί που κόβετε. Αυτό μπορεί να σας προκαλέσει σοβαρό ή ακόμη και θανατηφόρο τραυματισμό.

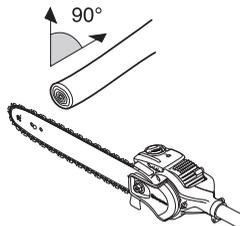


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Τηρήστε τους ισχύοντες κανόνες ασφαλείας για εργασία κοντά σε ηλεκτροφόρα εναέρια καλώδια!



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αυτό το μηχάνημα δεν είναι ηλεκτρικά μονωμένο. Αν το μηχάνημα έρθει σε επαφή ή πλησιάσει σε ηλεκτροφόρο αγωγό μπορεί να προκληθεί θανατηφόρο ατύχημα ή σοβαρότατος τραυματισμός. Ο ηλεκτρισμός μπορεί να μεταδοθεί από ένα σημείο σε άλλο με το λεγόμενο ηλεκτρικό τόξο. Όσο υψηλότερη είναι η τάση, τόσο μακρύτερα μπορεί να μεταδοθεί το ρεύμα. Ο ηλεκτρισμός μπορεί επίσης να μεταδοθεί με κλαδιά και άλλα αντικείμενα, ιδίως αν είναι υγρά. Διατηρείτε πάντα απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 10 μέτρων ανάμεσα στο μηχάνημα και τους ηλεκτροφόρους αγωγούς και/ή τα αντικείμενα τα οποία βρίσκονται σε επαφή με τους αγωγούς. Αν είστε υποχρεωμένοι να εργαστείτε σε μικρότερη απόσταση από την απόσταση ασφαλείας, να επικοινωνήσετε πρώτα με την ηλεκτρική εταιρία και να βεβαιωθείτε ότι το ρεύμα είναι κομμένο πριν να αρχίσετε την εργασία.

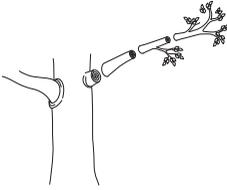
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά την εργασία κοντά σε ηλεκτροφόρα εναέρια καλώδια. Κομμένα κλαδιά μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα.
- Βρείτε την κατάλληλη θέση σας σε σχέση με το κλαδί έτσι ώστε το πρίονισμα να γίνει υπό γωνία 90° ως προς το κλαδί.



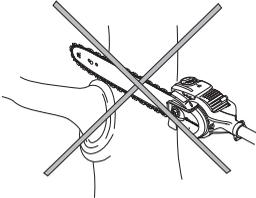
- Χοντρά κλαδιά πρέπει να κόβονται κομμάτι με κομμάτι ώστε να ελέγχεται ευκολότερα το σημείο πτώσης τους. Πρέπει πάντα να προσέχετε καθώς τα κλαδιά που πέφτουν μπορεί να αναπηδήσουν προς

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

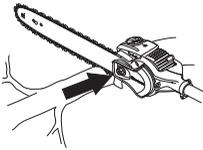
την κατεύθυνση του χρήστη αφού πέσουν στο έδαφος.



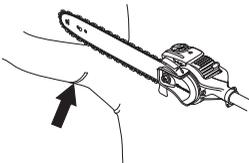
- Μην πριονίζετε ποτέ στις διακλαδώσεις (επισπεύδονται οι ρόζοι και εμποδίζεται η αποσάθρωση)!



- Χρησιμοποιήστε τον προφυλακτήρα σαν στήριγμα πάνω στο κλαδί όταν πριονίζετε. κατ' αυτό τον τρόπο εμποδίζεται το "πήδημα" της αλυσίδας στο κλαδί.



- Κάντε μια πριονιά στην κάτω πλευρά του κλαδιού πριν το πριονίσετε. Με αυτό τον τρόπο αποφεύγεται η απόξεση του φλοιού του δέντρου η οποία μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες και μόνιμες πληγές στο δέντρο. Η τομή δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από το 1/3 του πάχους του κλαδιού για να αποφύγουμε μάγκωμα της αλυσίδας. Απομακρύνετε πάντοτε τον κοπτικό εξοπλισμό με την αλυσίδα σε κίνηση για την αποφυγή μαγκώματός της.

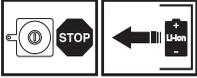


- Φροντίστε να στέκεστε σταθερά και να δουλεύετε χωρίς να ενοχλείστε από κλαδιά, πέτρες και δέντρα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ποτέ μην πατάτε το γκάζι χωρίς να έχετε πλήρη επιτήρηση του κοπτικού εξοπλισμού.

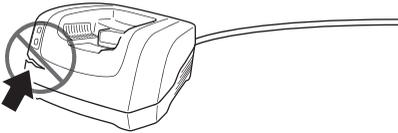
Επιθεώρηση και συντήρηση



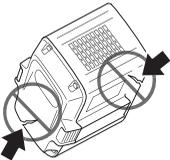
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αφαιρείτε πάντα τη μπαταρία πριν την εκτέλεση συντήρησης στο μηχάνημα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Ποτέ μην καθαρίζετε τη μπαταρία ή το φορτιστή μπαταρίας με νερό. Τα ισχυρά καθαριστικά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη.

Οποιαδήποτε συντήρηση και επισκευή του μηχανήματος απαιτεί ειδική εκπαίδευση. Αυτό ισχύει ειδικά για τον προστατευτικό εξοπλισμό του μηχανήματος. Εάν το μηχάνημα δεν είναι εντάξει σύμφωνα με κάποιον από τους παρακάτω ελέγχους, τότε πρέπει να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για το σέρβις. Η αγορά κάποιου από τα προϊόντα μας εγγυάται ότι υπάρχει διαθέσιμο έμπειρο προσωπικό για τις επιδιορθώσεις και το σέρβις. Αν το κατάσταση από όπου αγοράσατε το μηχάνημά σας δεν είναι αντιπρόσωπος του σέρβις, ζητήστε να σας δώσουν την διεύθυνση του πλησιέστερου αντιπρόσωπου για το σέρβις. Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά.



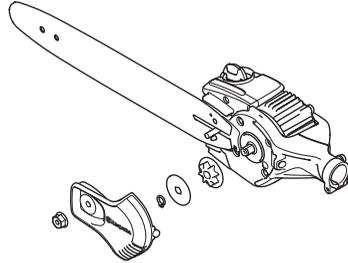
Ελέγχετε τακτικά ότι ο φορτιστής μπαταρίας και η μπαταρία είναι άθικτα.



Αλλαγή γραναζιού μετάδοσης κίνησης αλυσίδας

Εάν δεν είστε απολύτως βέβαιοι για τον τρόπο αλλαγής του γραναζιού μετάδοσης κίνησης, πρέπει πρώτα να επικοινωνήσετε με το κατάστημα λιανικής πώλησης για βοήθεια.

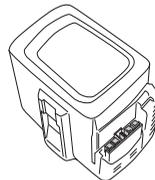
- Αποσυναρμολογήστε το παξιμάδι για το προστατευτικό από ροκανίδια και αφαιρέστε το προστατευτικό.



- Αποσυναρμολογήστε το κλιπ συγκράτησης της ροδέλας και του γραναζιού μετάδοσης κίνησης αλυσίδας.
- Αφαιρέστε τη ροδέλα.
- Αφαιρέστε το γρανάκι μετάδοσης κίνησης αλυσίδας και αντικαταστήστε το με ένα καινούργιο.

Καθαρισμός

- Καθαρίζετε το μηχάνημα μετά τη χρήση.
- Καθαρίστε τον αναπνευστήρα ντεπόζιτου λαδιού με μια βούρτσα.
- Καθαρίστε κάτω από το προστατευτικό από ροκανίδια με μια βούρτσα.
- Εάν ο σύνδεσμος της μπαταρίας στο μηχάνημα είναι λερωμένος, καθαρίστε τον ψεκάζοντας με συμπιεσμένο αέρα ή χρησιμοποιώντας μαλακή βούρτσα.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία και ο φορτιστής είναι πάντα καθαρά και ότι οι ακροδέκτες στη μπαταρία και το φορτιστή είναι πάντα καθαροί και στεγνοί, προτού τοποθετήσετε τη μπαταρία στο φορτιστή.



- Διατηρήστε τις ράβδους οδήγησης της μπαταρίας καθαρές.
- Καθαρίζετε τα πλαστικά μέρη με καθαρό και στεγνό πανί.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Σχεδιάγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων

Πληκτρολόγιο

Η αντιμετώπιση προβλημάτων τελείται από το πληκτρολόγιο.

Πίνακας ελέγχου	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή ενέργεια
Η πράσινη λυχνία LED ενεργοποίησης αναβοσβήνει.	Χαμηλή τάση μπαταρίας.	Φόρτιση μπαταρίας
Η ενδεικτική λυχνία LED σφάλματος αναβοσβήνει.	Η σκανδάλη γκαζιού και το πλήκτρο ενεργοποίησης ενεργοποιούνται ταυτόχρονα.	Απελευθερώστε τη σκανδάλη γκαζιού και το μηχανήμα ενεργοποιείται.
	Υπερψόρτωση.	Η αλυσίδα έχει μπλοκάρει. Αφαιρέστε την μπαταρία από το μηχανήμα. Απελευθερώστε την αλυσίδα.
	Παραβίαση ορίων θερμοκρασίας.	Αφήστε το μηχανήμα να κρυώσει.
Ε συσκευή δεν ενεργοποιείται	Ρύποι στους συνδέσμους μπαταρίας.	Καθαρίστε με συμπιεσμένο αέρα ή μαλακή βούρτσα.
Η ενδεικτική λυχνία LED σφάλματος ανάβει με κόκκινο χρώμα.	Σέρβις	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

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

Μπαταρίας

Οθόνη LED	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή ενέργεια
Η πράσινη λυχνία LED ενεργοποίησης αναβοσβήνει.	Χαμηλή τάση μπαταρίας.	Φόρτιση μπαταρίας.
Ε λυχνία LED ERROR (Σφάλμα) αναβοσβήνει	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Φόρτιση μπαταρίας.
	Παραβίαση ορίων θερμοκρασίας.	Χρησιμοποιείτε τη μπαταρία σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία μεταξύ -10 °C και 40 °C.
	Υπέρταση.	Ελέγξτε ότι η ηλεκτρική τάση είναι ίδια με αυτή που αναγράφεται στη πινακίδα που βρίσκεται πάνω στο μηχανήμα. Αφαιρέστε τη μπαταρία από το φορτιστή.
Ε λυχνία LED ERROR (Σφάλμα) η είναι αναμμένη	Υψηβολική διαφορά κυψέλης (1V).	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

Φορτιστής μπαταρίας

Οθόνη LED	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή ενέργεια
Ε λυχνία LED ERROR (Σφάλμα) αναβοσβήνει	Παραβίαση ορίων θερμοκρασίας.	Χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταρίας μόνο όταν ε θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 5 °C και 40 °C.
Ε λυχνία LED ERROR (Σφάλμα) η είναι αναμμένη		Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πρόγραμμα συντήρησης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αφαιρείτε πάντα τη μπαταρία πριν την εκτέλεση συντήρησης στο μηχάνημα.

Παρακάτω ακολουθεί ένας κατάλογος για τη συντήρηση που πρέπει να γίνεται στο μηχάνημα. Τα περισσότερα σημεία περιγράφονται στο κεφάλαιο Συντήρηση. Ο χρήστης επιτρέπεται να κάνει μόνο όσες εργασίες επισκευής και συντήρησης περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Περαιτέρω εργασίες πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευών.

Συντήρηση	Καθημερινή φροντίδα	Εβδομαδιαία φροντίδα	Μηνιαία φροντίδα
Καθαρίστε το εξωτερικό του μηχανήματος με καθαρό, στεγνό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε νερό.	X		
Διατηρήστε τις χειρολαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδια και γράσο.	X		
Βεβαιωθείτε ότι το πλήκτρο ενεργοποίησης και απενεργοποίησης λειτουργεί σωστά και δεν έχει υποστεί ζημιά.	X		
Ελέγξτε ότι όλα τα χειριστήρια δεν παρουσιάζουν βλάβες και είναι σε κατάσταση λειτουργίας.	X		
Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού και η λειτουργία σκανδάλης γκαζιού λειτουργούν σωστά από πλευράς ασφάλειας.	X		
Διασφαλίστε ότι το προστατευτικό από ροκανίδια δεν παρουσιάζει ζημιές και ρωγμές Αντικαταστήστε το προστατευτικό σε περίπτωση που έχει εκτεθεί σε χτυπήματα ή παρουσιάζει ρωγμές.	X		
Βεβαιωθείτε ότι τα μπουλόνια και τα παξιμάδια είναι σφιγμένα.	X		
Ελέγξτε ότι η μπαταρία είναι άθικτη.	X		
Ελέγξτε τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας.	X		
Ελέγξτε ότι τα κουμπιά απελευθέρωσης στη μπαταρία λειτουργούν και ασφαλίζουν τη μπαταρία στο μηχάνημα.	X		
Ελέγξτε ότι ο φορτιστής μπαταρίας είναι άθικτος και λειτουργικός.	X		
Καθαρισμός του αναπνευστήρα νεπόζιτου λαδιού	X		
Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι σύνδεσμοι, οι συνδέσεις και τα καλώδια είναι εντάξει και καθαρά.		X	
Καθαρισμός του προστατευτικού από ροκανίδια		X	
Ελέγξτε τις συνδέσεις μεταξύ της μπαταρίας και του μηχανήματος και ελέγξτε επίσης τη σύνδεση μεταξύ της μπαταρίας και του φορτιστή.			X
Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή κοπής δεν έχει υποστεί ζημιά. Αντικαταστήστε την κεφαλή κοπής εάν έχει υποστεί ζημιά.	Όλες οι εργασίες σέρβις στην κεφαλή κοπής πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο Husqvarna.		
λέγξτε την κατάσταση του Γραναζιού Κίνησης.	Αντικαταστήστε το γρανάζι μετάδοσης κίνησης αλυσίδας μετά από περίπου: 100 ώρες χρήσης ή εάν υπάρχει μεγάλο διάκενο στον άξονα.		

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τεχνικά στοιχεία

	536LiP4	536LiPT5
Κινητήρας		
Τύπος κινητήρα	BLDC (χωρίς ψήκτρες) 36V	BLDC (χωρίς ψήκτρες) 36V
Ταχύτητα αλυσίδας, m/sec		
1/4	18	18
Χωρητικότητα ρηζηρβουάρ λαδιού, λίτρα/cm ³	0,15	0,15
Βάρος		
Βάρος χωρίς μπαταρία, κιλά	3,4	5
Βάρος μη μπαταρία, κιλά	4,6	6,2
BLi150		
Χρόνος λειτουργίας μπαταρίας		
Χρόνος μπαταρίας, ελάχ., (έως) με ενεργοποιημένη τη λειτουργία SavE.	60	60
BLi150		
Χρόνος μπαταρίας, ελάχ., (έως) με ενεργοποιημένη τη λειτουργία SavE.	περ. 6 ώρες	
BLi940x		
Στάθμες θορύβου		
(βλ.σημ. 1)		
Ισοδύναμο ηπίπηδο πίεσης ήχου στο αυτί του χειριστή, μητρημένο σύμφωνα με την EN ISO 22868, dB(A), ηλάχ./μέγ.:	88	83
Στάθμες κραδασμών		
(βλ. σημ. 2)		
Αντίστοιχες στάθμες κραδασμών ($a_{hv,eq}$) στις λαβές, μετρεμένες σύμφωνα με τα EN ISO 22867, m/s ²		
Επιμήκης άξονας, μπροστινή/πίσω λαβή	1,0/0,9	1,0/1,2
Βραχύς άξονας, μπροστινή/πίσω λαβή	-	1,4/1,2

Ο χρόνος οδήγησης και η θερμοκρασία μετρούνται χωρίς φορτίο βάσει κύκλου λειτουργίας 3 δευτ ερολέπτων σε λειτουργία και 15 δευτερολέπτων σε ρελαντί.

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια μπαταρία BLi της Husqvarna στο μηχανήμα σας.

Φορτιστές που αντιστοιχούν στις καθορισμένες μπαταρίες, BLi.			
Φορτιστής μπαταρίας	QC330	QC80	QC80F
Τάση δικτύου παροχής, V	100-240	100-240	10-15
Συχνότητα, Hz	50-60	50-60	50-60
Ισχύς, W	330	100	95

Σεμ. 1 Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για την αντίστοιχη στάθμη πίεσης θορύβου για το μηχανήμα έχουν μία τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) της τάξης του 1 dB (A).

Σεμείωση 2: Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για την αντίστοιχη στάθμη κραδασμών έχουν μία τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) της τάξης του 2 m/s².

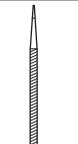
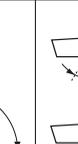
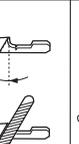
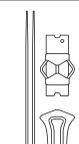
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συνδυασμοί λάμας και αλυσίδας

Τα ακόλουθα παρελκόμενα κοπής έχουν εγκριθεί για τα μοντέλα Husqvarna 536LiP4 και 536LiPT5. Η λάμα A318 χρησιμοποιείται μόνο στα μοντέλα 536LiP4 και 536LiPT5.

Οι παρακάτω συνδυασμοί είναι εγκριμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΕ.				
Λάμα			Αλυσίδα προνιόματος	
Μήκος, ίντσες	Βήμα αλυσίδας, ίντσες	Πλάτος αυλακώματος, χιλ.	Τύπος	Μήκος, σύνδεσμοι μετάδοσης κίνησης (αρ.)
10	1/4	1,3	Husqvarna H00	58
12	1/4	1,3	Husqvarna H00	64

Τρόχισμα και οδηγό τροχίσματος αλυσίδας

									
37	5/32 / 4.0	80°	30°	0°	inch/mm	0.025/0.65	—	5796536-01	

ΕΚ–Βεβαίωση συμφωνίας (Ισχύει μόνο στην Ευρώπη)

Η **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Σουηδία, τηλ. +46-36-146500, δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα θαμνοκοπτικά καθαρισμού δασών με αλυσίδα που λειτουργούν με μπαταρία **Husqvarna 536LiP4 και 536LiPT5** με αριθμούς σειράς έτους κατασκευής από το 2016 και έπειτα (το έτος αναγράφεται ρητά στην πινακίδα στοιχείων, μαζί με τον αριθμό σειράς), πληρούν τις απαιτήσεις της ΟΔΗΓΑΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ:

- μη ημερομηνία 17 Μαΐου 2006 "σχετικά με τα μηχανήματα" **2006/42/ΕΚ**.
- της 26ης Φεβρουαρίου 2014 "σχετικά με ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα" **2014/30/EU**.
- της 8ης Ιουνίου 2011 "αναφορικά με τον περιορισμό συγκεκριμένων επικινδυνών ουσιών" **2011/65/EU**.

Εφαρμόστηκαν τα εξής πρότυπα:

EN 60745-1, EN 60335-1, EN ISO 11680-1:2011, EN 60335-2-29, EN 62133:2011

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Σουηδία, εκτέλεσε πρότυπο έλεγχο ΗΚ σύμφωνα με τις προδιαγραφές της οδηγίας μηχανημάτων (2006/42/ΗΚ) άρθρο 12, σημ. 3b.

Η Intertek Semko AB, Box 1103, SE-164 22 Kista, Σουηδία έχει εκδώσει μια προαιρετική έγκριση τύπου για τη Husqvarna AB.

Huskvarna, 10 Ιανουαρίου 2017



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

1140199-71



2017-01-04