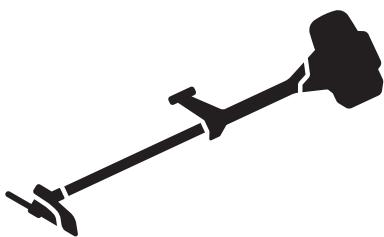




 Husqvarna®



135R, 336FR, 336RK

EL

Οδηγίες χρήσης

2-31

# Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	2	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	.27
Ασφάλεια.....	4	Μεταφορά και αποθήκευση.....	.27
Συναρμολόγηση.....	11	Τεχνικά στοιχεία.....	.28
Λειπουργία.....	15	Αξεσουάρ.....	.29
Συντήρηση.....	21	Δήλωση Συμμόρφωσης EK.....	.31

## Εισαγωγή

### Περιγραφή προϊόντος

Το προϊόν είναι ένα θαμνοκοπτικό με κινητήρα εσωτερικής καύσης.

Εργάζόμαστε συνεχώς για απολαμβάνετε μεγαλύτερη ασφάλεια και υψηλότερη απόδοση κατά τη διάρκεια της εργασίας. Απευθύνετε στον αντιπρόσωπο σέρβις για περισσότερες πληροφορίες.

### Προβλεπόμενη χρήση

Χρησιμοποιείτε το προϊόν με πριονωτή λεπτίδα, λεπτίδα χόρτου ή κεφαλή χορτοκοπτικού, για την κοπή διαφορετικών τύπων βλαστησης. Μην χρησιμοποιείτε το

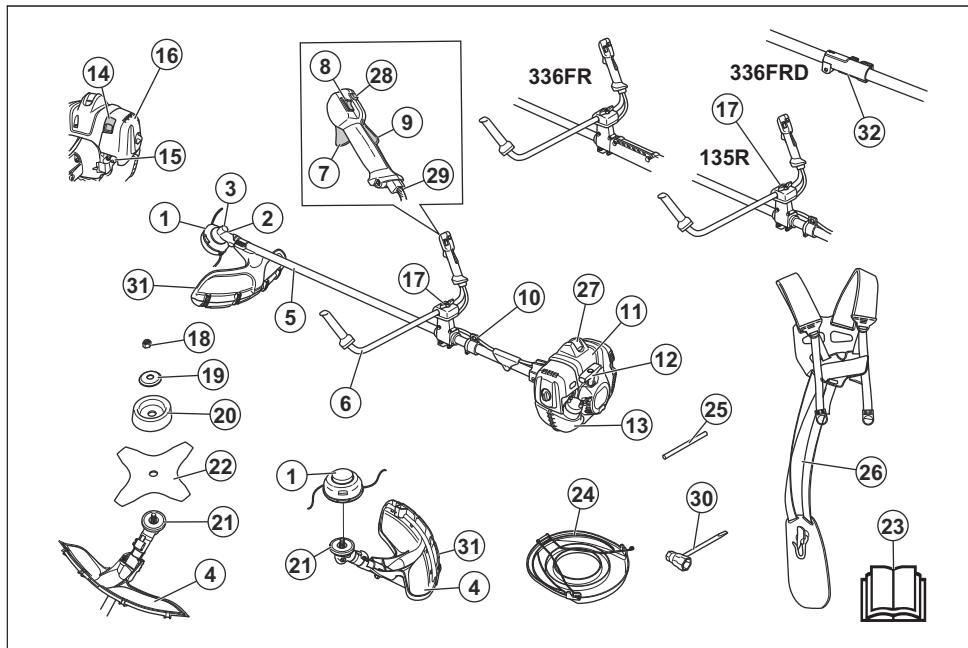
προϊόν για άλλες εργασίες εκτός από την κοπή χόρτων, τον καθαρισμό χόρτων και τον καθαρισμό δασών.

Χρησιμοποιείτε μια πριονωτή λεπτίδα για την κοπή ινώδων τύπων ζύλου. Χρησιμοποιείτε μια λεπτίδα χόρτου ή μια κεφαλή χορτοκοπτικού για την κοπή του χόρτου.

**Περιεχόμενα** Η χρήση μπορεί να ρυθμίζεται από οι έθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς. Οι εκάστοτε κανονισμοί πρέπει να τηρούνται.

Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο με τα παρελκόμενα που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στην ενότητα **Αξεσουάρ στη σελίδα 29**.

### Επισκόπηση προϊόντος



1. Κεφαλή χορτοκοπτικού

2. Τάπα πλήρωσης γράσου, γωνιακή κίνηση

3. Κωνικό γρανάζι
4. Προφυλακτήρας παρελκόμενου κοπής
5. Άξονας
6. Χειρολαβή
7. Σκανδάλη γκαζιού
8. Διακόπητη διακοπής λειτουργίας
9. Ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού
10. Δακτύλιος ανάρτησης
11. Κάλυμμα κυλίνδρου
12. Λαβή εκκίνησης
13. Ντεπόζιτο καυσίμου
14. Χειριστήριο τσοκ
15. Φούσκα πλήρωσης
16. Κάλυμμα φίλτρου αέρα
17. Ρύθμιση λαβής
18. Ασφαλιστικό παξιμάδι
19. Φλάντζα στήριξης
20. Δοχείο στήριξης
21. Δίσκος μετάδοσης
22. Λεπίδα
23. Εγχειρίδιο χρήσης
24. Προστατευτικό μεταφοράς
25. Ασφαλιστικός πείρος
26. Εξάρτυση
27. Καπάκι μπουζί και μπουζί
28. Κουμπί γκαζιού εκκίνησης
29. Ρύθμιση ντίζας γκαζιού
30. Γερμανοπολύγωνο κλειδί
31. Επέκταση προφυλακτήρα
32. Σύνδεσμος άξονα

## Σύμβολα στο προϊόν



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Αυτό το προϊόν είναι επικίνδυνο. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος του χειριστή ή των παρευρισκόμενων αν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται προσεκτικά και σωστά. Για να αποτραπεί ο τραυματισμός του χειριστή ή των παρευρισκόμενων, διαβάστε και τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας που αναφέρονται στο εγχειρίδιο χρήσης.



Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες.



Χρησιμοποιείτε ένα κράνος προστασίας σε σημεία όπου μπορεί να πέσουν αντικείμενα επάνω σας. Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής και εγκεκριμένα μέσα προστασίας των ματιών.



Μέγιστη ταχύτητα του άξονα εξαγωγής.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες EK.



Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει την εκτίναξη αντικειμένων, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.



Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του προϊόντος, πρέπει να διατηρείτε ελάχιστη απόσταση 15 μέτρων/50 ποδιών από ανθρώπους και ζώα.



Αν ο εξοπλισμός κοπής ακουμπήσει ένα αντικείμενο και δεν μπορέσει να το κόψει αρμέσως, υπάρχει κίνδυνος ώστες της λεπίδας. Το προϊόν μπορεί να κόψει μέρη του σώματος. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του προϊόντος, πρέπει να διατηρείτε ελάχιστη απόσταση 15 μέτρων/50 ποδιών από ανθρώπους και ζώα.



Τα βέλη υποδεικνύουν το όριο για τη θέση της λαβής.



Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά γάντια.



Χρησιμοποιήστε αντιολισθητικές μπότες βαρέος τύπου.



Χρησιμοποιείτε μόνο εύκαμπτο σύρμα κοπής. Μην χρησιμοποιείτε μεταλλικά στοιχεία κοπής. Εφαρμόστε το για το αξεσουάρ προφυλακτήρα χόρτου.



Φούσκα πλήρωσης χειροκίνητης αντλίας καυσίμου (πουάρ).



Τσοκ.



Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον αναφέρονται στην Οδηγία της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Οι εκπομπές καυσαερίων του προϊόντος αναγράφονται στο κεφάλαιο "Τεχνικά στοιχεία" και στην πινακίδα του προϊόντος.

yyyywwwxxx

Η πινακίδα στοιχείων δείχνει τον αριθμό σειράς. Το **yyy** είναι το έτος της παραγωγής και το **ww** είναι η εβδομάδα παραγωγής.

**Περιεχόμενα** Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόντα, δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται στο προϊόν μας εάν:

## Ευθύνη προϊόντος

Όπως αναφέρεται στη νομοθεσία περί ευθύνης για τα προϊόντα, δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται στο προϊόν μας εάν:

## Ασφάλεια

### Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ειδικών σημαντικών τημημάτων του εγχειρίδιου χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

**Περιεχόμενα** Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

### Γενικές οδηγίες ασφαλείας



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

- Τα θαυμοκοπτικά καθαρισμού δασών, τα απλά θαυμοκοπτικά και τα χορτοκοπτικά μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνα εργαλεία εάν δεν χρησιμοποιούνται προσεκτικά ή σωστά και μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό στον χειριστή ή σε άλλα πρόσωπα. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάζετε και να κατανοείτε τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειρίδιου χρήστη.
- Δεν επιτρέπονται, σε καμία περίπτωση, τροποποιήσεις στη σχεδίαση του προϊόντος χωρίς την έγκριση του κατασκευαστή. Να μην χρησιμοποιείτε ποτέ προϊόν που έχει τροποποιηθεί

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί με εξαρτήματα που δεν προέρχονται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν διαθέτει ένα αξεσουάρ που δεν προέρχεται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν δεν έχει επισκευαστεί σε εγκεκριμένο κέντρο σέρβις ή από εγκεκριμένη αρχή.

με οποιονδήποτε τρόπο από τις αρχικές προδιαγραφές του και να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια αξεσουάρ. Η μη εξουσιοδοτημένη εκτέλεση τροποποιήσεων ή/και η χρήση μη γνήσιων αξεσουάρ μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων.

- Το εσωτερικό της εξάτμισης (σιγαστήρα) περιέχει χημικά που μπορεί να είναι καρκινογόνα. Αποφύγετε την επαφή με αυτά τα στοιχεία σε περίπτωση που ο σιγαστήρας παρουσιάσει βλάβη.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος παθήσεων που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό ή θάνατο, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν ο θεραπόντας ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, πριν να θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.

### Οδηγίες ασφαλείας για τη συναρμολόγηση



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε, κατανοήστε και τηρείτε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

- Αφαιρέστε το καπάκι από το μπουζί πριν από τη συναρμολόγηση του προϊόντος.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά γάντια.
- Όταν χρησιμοποιείτε μια πριονωτή λεπτίδα ή μια λεπτίδα χόρτου, διασφαλίζετε ότι η σωστή χειρολαβή, ο προφυλακτήρας λεπίδας και η εξάρτυση είναι προσαρτημένα στο προϊόν.
- Ένας ελαττωματικός ή εσφαλμένος προφυλακτήρας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Μην χρησιμοποιείτε ένα παρελκόμενο κοπτής που δεν διαθέτει προσαρτημένο εγκεκριμένο προφυλακτήρα.

- Προσαρτήστε σωστά το κάλυμμα του συμπλέκτη και τον άξονα προτού θέσετε το προϊόν σε λειτουργία, ώστε να μην πέσει ο συμπλέκτης.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συναρμολογήσει σωστά το κάλυμμα και τον άξονα προτού βάλετε μπροστά τον κινητήρα.
- Ο δίσκος μετάδοσης και η φλάντζα στήριξης πρέπει να συμπλεχθούν σωστά στην κεντρική οπή του παρελκόμενου κοπτής. Αν το παρελκόμενο κοπτής προσαρτηθεί εσφαλμένα, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο.
- Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν με ασφάλεια και για να αποτρέψετε τυχόν τραυματισμό του χειριστή ή άλλων ατόμων, το προϊόν πρέπει να είναι πάντα σωστά προσαρτημένο στην εξάρτυση.

## Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



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

- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε εξάρτυση με ελαπτωματική διάταξη χρήσης αποσύνδεσης. Οταν χρησιμοποιείτε θαμνοκοπτικό, πρέπει πάντα να είναι αγκιστρωμένο με ασφάλεια στην εξάρτυση. Διαφορετικά, δεν θα μπορείτε να ελέγξετε το θαμνοκοπτικό με ασφάλεια και αυτό μπορεί να προκαλέσει τον προσωπικό σας τραυματισμό ή τον τραυματισμό άλλων ατόμων.
- Να κρατάτε πάντα το προϊόν και με τα δύο χέρια. Να κρατάτε το προϊόν στη δεξιά πλευρά του σώματός σας. Να διατηρείτε το εξάρτημα κοπής κάτω από το ύψος της μέσης σας. Συνδέστε το προϊόν με το δικτύουλο ανάρτησης που υπάρχει στην εξάρτυση. Διατηρείτε όλα τα μέρη του σώματός σας μακριά από τις καυτές επιφάνειες. Κρατάτε όλα τα μέρη του σώματός σας μακριά από το περιστρεφόμενο παρελκόμενο κοπής.
- Μάθετε και κατανοήστε τη διαφορά μεταξύ του καθαρισμού δασών, του καθαρισμού χόρτων και της κοπής χόρτων προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν, εάν έχει τροποποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο από τις αρχικές προδιαγραφές του.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν εάν παρουσιάζει πτύχημα. Εκτελείτε όλους τους ελέγχους ασφαλείας και πτερύτε τις οδηγίες συντήρησης και επισκευής που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο. Μερικά μέτρα συντήρησης και επισκευής πρέπει να εκτελούνται από εκπαιδευμένο και ειδικευμένο προσωπικό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 21*.
- Χρησιμοποιείτε απομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας στη σελίδα 7*.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν ο καιρός δεν είναι καλός, δηλαδή σε περίπτωση πτυκνής ομίχλης, δυνατής βροχής, ισχυρών ανέμων, έντονου ψύχους κ.λπ. Η εργασία με άσχημες καιρικές συνθήκες είναι κινητήρια και θα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο.

κινητήρια και συχνά συνεπάγεται πρόσθετους κινδύνους, όπως παγωμένο έδαφος, μη αναμενόμενη κατεύθυνση ρίψης κ.λπ.

- Πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κόβετε ένα δέντρο που βρίσκεται υπό μηχανική τάση. Ένα δέντρο που βρίσκεται υπό μηχανική τάση μπορεί να επιανέλθει απότομα στην κανονική θέση πριν ή μετά την κοπή του. Εάν τοποθετήσετε το σώμα σας λανθασμένα ή εκτελέσετε την κοπή σε λάθος σημείο, το δέντρο μπορεί να χτυπήσει εσάς ή το προϊόν, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο. Και στις δύο περιπτώσεις μπορεί να προκληθεί σοβαρός προσωπικός τραυματισμός.
- Τα μοναδικά αξέσουάρ που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε με αυτήν τη μονάδα κινητήρα είναι τα παρελκόμενα κοπής που συνιστούμε. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 28*.
- Να προσέχετε τυχόν αντικείμενα που εκτοξεύονται. Φοράτε πάντα εγκεκριμένο εξοπλισμό για την προστασία των ματιών. Μην σκύβετε ποτέ πάνω από το προστατευτικό του παρελκόμενου κοπής. Υπάρχει κίνδυνος να εκτοξευθούν πέτρες, σκουπιδιά, κλπ. στα μάτια σας προκαλώντας τύφλωση ή σοβαρό τραυματισμό.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν αν είστε κουρασμένοι, εάν είστε άρρωστοι, εάν έχετε καταναλώσει αλκοόλ ή ναρκωτικές ουσίες ή αν λαμβάνετε φάρμακα που μπορεί να επηρεάσουν την άρση σας, την κρίση σας ή τον συντονισμό των κινήσεών σας.
- Η μακροπρόθεσμη έκθεση στο θόρυβο μπορεί να οδηγήσει σε μονιμή απώλεια ακοής. Χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής.
- Έχετε το νου σας μήπως αικούστε προειδοποιητικά σήματα και δυνατές φωνές όταν χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής. Αφαιρείτε πάντα τα προστατευτικά ακοής όταν σβήσει ο κινητήρας.
- Πραγματοποιήστε γενική επιθεώρηση του προϊόντος πριν από τη χρήση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν στη σελίδα 15*.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν αν έχει τροποποιηθεί ή είναι ελαπτωματικό.
- Βεβαιωθείτε ότι το καπάκι μπουζί και το μπουζοκαλώδιο δεν έχουν υποστεί ζημιά, για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπλήξιας.
- Ελέγχετε το χώρο εργασίας για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα, ζώα που έρχονται σε επαφή με το παρελκόμενο κοπής ή που μπορούν να χτυπηθούν από αντικείμενα που εκσφενδονίζονται από το παρελκόμενο κοπής.
- Εξετάστε το χώρο εργασίας για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει αντικείμενα, όπως πέτρες, σπασμένα γυαλιά, καρφιά, αστάλινα σύρματα και σχοινιά που μπορούν να εκσφενδονίστούν ή να τυλιχτούν γύρω από το παρελκόμενο κοπής.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνθήκες ή σε σημείο όπου δεν μπορείτε να λάβετε βοήθεια σε περίπτωση ατυχήματος.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς προφυλακτήρα.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε ελάχιστη απόσταση 15 μέτρων/50 ποδιών από ανθρώπους και ζώα. Τακτήστε πάντα πίσω σας προτού γυρίσετε με το προϊόν. Σταματήστε αμέσως το προϊόν αν ένα άτομο ή ζώο εισέλθει στη ζώνη ασφαλείας 15 μέτρων/50 ποδιών. Αν περισσότεροι από ένα χειριστές εργάζονται στον ίδιο χώρο, θα πρέπει να διατηρείτε απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 2 φορές το ύψος του δέντρου και τουλάχιστον 15 μέτρων/50 ποδιών.
- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να μετακινηθείτε με ασφάλεια και ότι έχετε ασφαλή στάση σώματος. Εξετάστε το χώρο γύρω σας για εμπόδια, όπως ρίζες, βράχια, λαδιά και χαντάκια. Να είστε προσεκτικοί κατά την εργασία σε πρανή.
- Μην υπερεκτιμάτε τις δυνατότητές σας. Κρατήστε σταθερή τη θέση των ποδιών σας και να έχετε πάντα καλή ισορροπία.
- Προτού θέσετε το προϊόν σε λειτουργία, τοποθετήστε το σε επίπεδη επιφάνεια, σε ελάχιστη απόσταση 3 μέτρων από την πηγή καυσίμου και από το σημείο ανεφοδιασμού με καύσιμο. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα κοντά ή σε επαφή με το παρελκόμενο κοπής.
- Αν το παρελκόμενο κοπής περιστρέφεται σε στροφές ανά λεπτό ρελαντί, πρέπει να ρυθμιστεί από έναν αντιπρόσωπο σέρβις. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν μέχρι να ρυθμιστεί ή να επισκευαστεί.
- Προσέχετε τυχόν αντικείμενα που εκτοξεύονται. Χρησιμοποιείτε πάντα προστασία των ματιών και παραμένετε μακριά από τον προφυλακτήρα παρελκόμενου κοπής. Πέτρες και άλλα μικρά αντικείμενα μπορεί να εκτοξευθούν στα μάτια σας και να προκαλέσουν τύφλωση ή άλλους τραυματισμούς.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν κάτω όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία, παρά μόνο αν είστε σε θέση να το παρακολουθείτε καλά.
- Μην αφαιρείτε το κομμένο υλικό και μην επιτρέπετε σε άλλα άτομα να αφαιρούν κομμένο υλικό, όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία ή όταν ο εξοπλισμός κοπής περιστρέφεται, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Το κωνικό γρανάζι μπορεί να ζεσταθεί πολύ κατά τη χρήση και ενδέχεται να παραμείνει σε αυτήν την κατάσταση για σύντομο διάστημα μετά τη χρήση. Υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων σε περίπτωση επαφής.
- Σβήνετε πάντα τον κινητήρα και διασφαλίζετε ότι ο εξοπλισμός κοπής δεν περιστρέφεται προτού αφαιρέσετε υλικό που έχει μαγκωθεί ανάμεσα στον προφυλακτήρα και το παρελκόμενο κοπής. Ο εξοπλισμός κοπής εξακολουθεί να περιστρέφεται ακόμη και αφού αφήσετε το γκάζι. Προτού ξεκινήσετε την εργασία, βεβαιωθείτε ότι το παρελκόμενο κοπής
- Έχει σταματήσει εντελώς και αποσυνδέστε το καπάκι του μπουζιά.
- Να είστε προσεκτικοί όταν αφαιρείτε υλικό γύρω από τον εξοπλισμό κοπής. Το κωνικό γρανάζι αναπτύσσει υψηλή θερμοκρασία κατά τη λειτουργία και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.
- Οι αναθυμάσεις της εξάτμισης από τον κινητήρα είναι καυτές και μπορεί να περιέχουν σπινθήρες. Κίνδυνος πυρκαϊάς. Να είστε προσεκτικοί γύρω από στεγνό και εύφλεκτο υλικό.
- Σβήνετε τον κινητήρα προτού μετακινηθείτε σε ένα νέο χώρο εργασίας. Προσαρτάτε πάντα το προστατευτικό μεταφοράς προτού μετακινήσετε τον εξοπλισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν σε εσωτερικούς χώρους ή σε χώρους χωρίς επαρκή αερισμό. Οι αναθυμάσεις της εξάτμισης περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα, ένα άσομό, δηλητηριώδες και ιδιαίτερα επικίνδυνο αέριο που μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο λόγω ασφυξίας ή δηλητηρίασης.
- Μην επιπρέπετε ποτέ σε παιδιά να χρησιμοποιούν το προϊόν ή να βρίσκονται κοντά σε αυτό. Καθώς το προϊόν είναι εξοπλισμένο με ελατηριώτο διακόπτη διακοπής λειτουργίας και μπορεί να εκκινθεί με χαμηλή ταχύτητα και δύναμη στη λαβή του συστήματος εκκίνησης, ακόμη και μικρά παιδιά, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορούν να ασκήσουν τη δύναμη που χρειάζεται για την εκκίνηση του προϊόντος. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό. Συνεπώς, πρέπει να αφαιρείτε το καπάκι του μπουζιά, όταν το προϊόν δεν βρίσκεται υπό στενή παρακολούθηση.
- Η υπερέκθεση σε κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κυκλοφορικό ή νευρικό σύστημα σε άτομα με βεβαρημένο κυκλοφορικό. Αν αισθανθείτε συμπτώματα υπερέκθεσης σε κραδασμούς, επικοινωνήστε με το γιατρό σας. Παραδείγματα τέτοιων συμπτωμάτων είναι το μούδασμα, η απώλεια αίσθησης, οι σουβλιές, ο πόνος, η μυϊκή ατονία και η αλλαγή στο χρώμα ή την κατάσταση του δέρματος. Τα συμπτώματα αυτά συνήθως εμφανίζονται στα δάχτυλα, τις παλάμες ή τους καρπούς. Ο κίνδυνος αυξάνεται σε χαρηλές θερμοκρασίες.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός κοπής έχει τοποθετηθεί και ρυθμιστεί σωστά.
- Εάν προκύψει μια κατάσταση όπου δεν είστε σίγουροι για το πώς πρέπει να προχωρήσετε, θα πρέπει να ζητήσετε τη συμβουλή ειδικού. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το συνεργείο σας.
- Αποφεύγετε τις καταστάσεις χρήσης, τις οποίες θεωρείτε πέραν των δυνατοτήτων σας.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν παρά μόνο όταν έχετε τη δυνατότητα να καλέσετε σε βοήθεια σε περίπτωση απυχήματος.
- Η χρήση εσφαλμένου παρελκόμενου κοπής ή ακατάλληλα ακονισμένης λεπτίδας μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο ωστικής της λεπτίδας.
- Τα προϊόντα με πριονωτές λεπτίδες ή λεπτίδες χόρτου μπορεί να τιναχτούν με δύναμη προς το πλάι, όταν η

λεπίδα έρθει σε επαφή με ένα σταθερό αντικείμενο. Αυτό ονομάζεται ώστη λεπίδας. Η ώστη της λεπίδας μπορεί να είναι τόσο βίαια ώστε το προϊόν ή/και ο χειριστής να εκτοξευθούν προς οποιαδήποτε κατεύθυνση και να χαθεί ο ελεγχός του προϊόντος. Η ώστη της λεπίδας μπορεί να προκύψει χωρίς προειδοποίηση όταν το προϊόν κολλήσει, σταματήσει ή μπλεχτεί. Η ώστη λεπίδας είναι πιο πιθανό να συμβεί σε σημεία όπου είναι δύσκολο να δείτε το υλικό που κόβετε.

- Αποφεύγετε την κοπή με την περιοχή της λεπίδας μεταξύ των θέσεων ρολογιού 12 και 3. Λόγω της ταχύτητας περιστροφής της λεπίδας, μπορεί να προκύψει ώστη της λεπίδας εάν προσπαθήσετε να κόψετε παχιά στελέχη με αυτήν την περιοχή της λεπίδας.
- Τα σιλανσιέ με καταλυτικό μετατροπέα ζεσταίνονται υπερβολικά κατά τη χρήση και παραμένουν σε αυτήν την κατάσταση για λίγη ώρα μετά το σταμάτημα του μηχανήματος. Αυτό ισχύει και όταν ο κινητήρας λειτουργεί στο ρελαντί. Η επαφή με τα σιλανσιέ μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στο δέρμα. Θυμηθείτε, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Χρησιμοποιείτε μόνο παρελκόμενα κοπής με τα συνιστώμενα προστατευτικά. Ανατρέξτε στην ενότητα **Αξεσουάρ στη σελίδα 29.**

## Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας

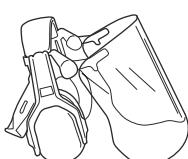


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, να φοράτε πάντα εγκεκριμένο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο τραυματισμών, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητά τους σε περίπτωση στυχήματος. Ο αντιπρόσωπος σας θα σας βοηθήσει να επιλέξετε το σωστό εξοπλισμό.
- Χρησιμοποιήστε κράνος αν τα δέντρα στο χώρο εργασίας έχουν ύψος μεγαλύτερο από 2 μέτρα.

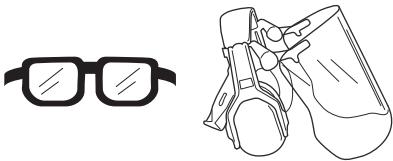


- Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής.



- Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη προστασία των ματιών. Εάν χρησιμοποιείτε προστατευτικό γείσο, πρέπει

επίσης να χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά. Τα εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο ANSI Z87.1 στις Η.Π.Α. ή το πρότυπο EN 166 στις χώρες της Ε.Ε.



- Όταν χρειάζεται, να χρησιμοποιείτε γάντια, για παράδειγμα κατά την τοποθέτηση, την επιθεώρηση ή τον καθαρισμό του εξοπλισμού κοπής.



- Να χρησιμοποιείτε μπότες προστασίας με ενίσχυση στα δάχτυλα και αντιολισθητικές σόλες.



- Να φοράτε ρούχα από ανθεκτικό ύφασμα. Να φοράτε πάντα ανθεκτικό μακρύ παντελόνι και μακριά μανίκια. Να μην φοράτε φαρδιά ρούχα που μπορεί να πιαστούν σε κλωνάρια και κλαδιά. Να μην φοράτε κοσμήματα, κοντά παντελόνια, σανδάλια και να μην είστε ξυπόλυτοι. Να δένετε τα μαλλιά σας με ασφάλεια πάνω από το ύψος των ώμων.
- Να φροντίζετε να υπάρχει εξοπλισμός πρώτων βοηθειών σε κοντινή απόσταση.



## Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν

Για πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να βρείτε τις συσκευές ασφαλείας, βλ. **Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν στη σελίδα 7.**

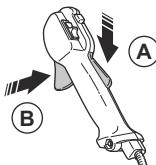


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

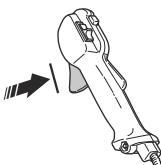
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν, αν υπάρχουν ελαπτωματικές συσκευές ασφαλείας. Εκτελείτε τακτικά έλεγχο και συντήρηση των συσκευών ασφαλείας. Αν οι συσκευές ασφαλείας είναι ελαπτωματικές, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
- Μην πραγματοποιείτε αλλαγές στις συσκευές ασφαλείας. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν τα προστατευτικά καλύμματα, οι διακόπτες ασφαλείας ή άλλες προστατευτικές διατάξεις δεν έχουν προσαρτηθεί ή παρουσιάζουν ελάπτωμα.
- Για όλες τις εργασίες σέρβις και επισκευής στο προϊόν, ιδιάτερα για τις συσκευές ασφαλείας, είναι απαραίτητη ειδική εκπαίδευση. Αν οι συσκευές ασφαλείας δεν ολοκληρώσουν επιτυχώς τους ελέγχους που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, πρέπει να απευθυνθείτε σε έναν αντιπρόσωπο σέρβις για βοήθεια. Εγγυόμαστε ότι διατίθενται επαγγελματικές εργασίες επισκευής και σέρβις. Αν ο αντιπρόσωπός σας δεν είναι αντιπρόσωπος σέρβις, μιλήστε του για πληροφορίες σχετικά με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο σέρβις.
- Να μην χρησιμοποιείτε το εξάρτημα κοπής χωρίς έναν εγκεκριμένο και σωστά τοποθετημένο προφυλακτήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 28*.

#### Για τον έλεγχο της ασφάλειας σκανδάλης γκαζιού

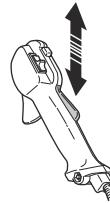
1. Πιέστε την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού (A). Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού (B) είναι απελευθερωμένη.



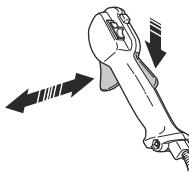
2. Απελευθερώστε την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού (A). Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού (B) είναι ασφαλισμένη στη θέση ρελαντί.



3. Πιέστε την ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού (A) και βεβαιωθείτε ότι επιστρέφει στην αρχική της θέση όταν την αφήνετε.



4. Εκκινήστε το προϊόν και ανοίξτε τέρμα το γκάζι. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 2*.



5. Απελευθερώστε τη σκανδάλη γκαζιού (B) και βεβαιωθείτε ότι το παρελκόμενο κοπής σταματά.

#### Για τον έλεγχο του διακόπτη τερματισμού λειτουργίας

1. Εκκινήστε τον κινητήρα.
2. Μετακινήστε τον διακόπτη τερματισμού λειτουργίας στη θέση τερματισμού και βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας σταματά.

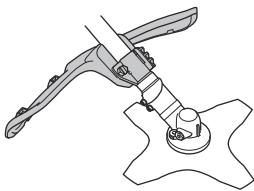


#### Για τον έλεγχο του προφυλακτήρα του εξαρτήματος κοπής

Ο προφυλακτήρας του παρελκόμενου κοπής αποτρέπει τους τραυματισμούς και σταματά την εκτίναξη αντικειμένων προς την κατεύθυνση του χειριστή.

1. Σβήστε τον κινητήρα.

2. Εκτελέστε οπτικό έλεγχο για ζημιές, για παράδειγμα ρωγμές.



3. Αντικαταστήστε τον προφυλακτήρα του παρελκομένου κοπής, αν έχει υποστεί ζημιά.

#### Για τον έλεγχο του συστήματος απόσβεσης κραδασμών



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας είναι σβήστος και ότι ο διακόπτης διακοπής λειτουργίας βρίσκεται στη θέση STOP.

1. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ρωγμές ή παραμορφώσεις στις μονάδες απόσβεσης κραδασμών. Αντικαταστήστε τις μονάδες απόσβεσης κραδασμών, εάν έχουν υποστεί ζημιά.
2. Βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες απόσβεσης κραδασμών είναι σωστά στερεωμένες στη μονάδα του κινητήρα και στη μονάδα των λαβών.

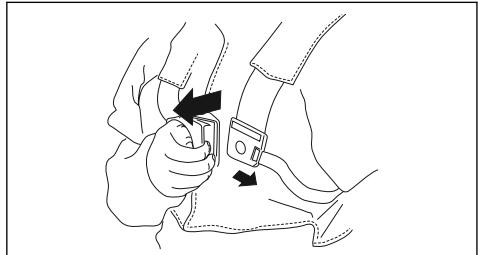
#### Για τον έλεγχο του μηχανισμού ταχείας απασφάλισης



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε εξάρτυση με ελαπτωματικό μηχανισμό ταχείας απασφάλισης.

Ο μηχανισμός ταχείας απασφάλισης επιτρέπει στο χειριστή να αφαιρέσει γρήγορα το προϊόν από την εξάρτυση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

1. Σβήστε τον κινητήρα.
2. Εκτελέστε οπτικό έλεγχο για ζημιές π.χ. ρωγμές.
3. Απελευθερώστε και προσαρτήστε το μηχανισμό ταχείας απασφάλισης, για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.



#### Για τον έλεγχο της εξάτμισης (σιγαστήρα)



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Να μην χρησιμοποιείτε προιόντα με ελαπτωματική εξάτμιση (σιγαστήρα).



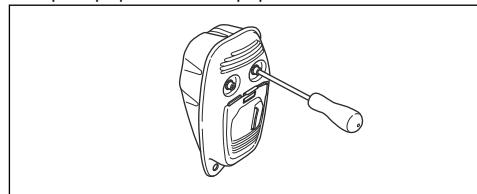
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η εξάτμιση (σιγαστήρα) θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια και μετά τη λειτουργία, αλλά και σε στροφές ανά λεπτό ρελαντί. Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια για να αποφύγετε τυχόν εγκαύματα.

Η εξάτμιση (σιγαστήρας) διατηρεί τα επιπίπεδα θορύβου στο ελάχιστο και κατευθύνει τις αναθυμιάσεις μακριά από τον χειριστή.

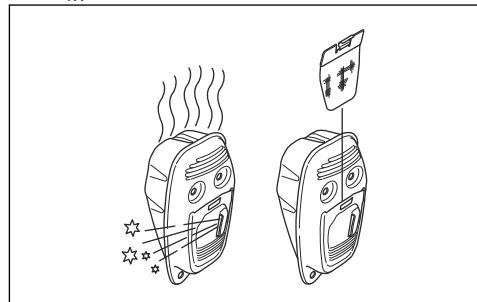
1. Σβήστε τον κινητήρα.
2. Εκτελέστε οπτικό έλεγχο για ζημιά και παραμόρφωση.

**Περιεχόμενα** Οι εσωτερικές επιφάνειες της εξάτμισης (σιγαστήρα) περιέχουν χημικά που μπορούν να προκαλέσουν καρκίνο. Προσέξτε να μην αγγίζετε αυτά τα στοιχεία, αν η εξάτμιση (σιγαστήρας) έχει υποστεί ζημιά.

3. Βεβαιωθείτε ότι η εξάτμιση (σιγαστήρας) έχει προσαρτηθεί σωστά στη προϊόν.



4. Αν η εξάτμιση (σιγαστήρας) στο προϊόν σας διαθέτει σήτα ανάσχεσης σπινθήρων, εκτελέστε οπτικό έλεγχο.



- a) Αντικαταστήστε τη σήτα ανάσχεσης σπινθήρων, αν έχει υποστεί ζημιά.
- b) Καθαρίστε τη σήτα ανάσχεσης σπινθήρων, αν είναι φραγμένη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση Έλεγχος της εξάτμισης (σιγαστήρας) στη σελίδα 24.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν η σήτα συγκράτησης σπινθήρων φράξει, το προϊόν υπερθερμαίνεται και θα προκληθεί ζημιά στον κύλινδρο και στο έμβολο.

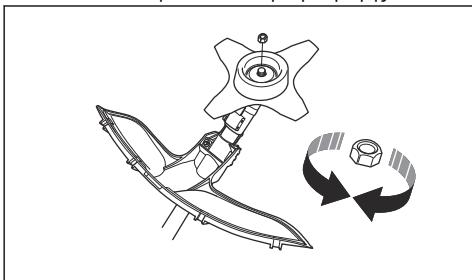
## Για την προσάρτηση και την αφαίρεση του ασφαλιστικού παξιμαδίου



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διακόψτε τη λειτουργία του κινητήρα, χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια και να είστε προσεκτικοί γύρω από τα αιχμηρά άκρα του εξαρτήματος κοπής.

Για την τοποθέτηση ορισμένων τύπων εξαρτημάτων κοπής χρησιμοποιείται ασφαλιστικό παξιμάδι. Το κόντρα παξιμάδι έχει αριστερόστροφο σπείρωμα.

- Για να τοποθετήσετε το κόντρα παξιμάδι, γυρίστε το αντίθετα από την κατεύθυνση περιστροφής.



- Για να αφαιρέσετε το κόντρα παξιμάδι, γυρίστε το προς την κατεύθυνση περιστροφής.
- Για να χαλαρώσετε ή να σφίξετε το κόντρα παξιμάδι, χρησιμοποιήστε ένα πολύγυρο κλειδί με μακρύ άξονα.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Κατά τη χαλάρωση και σύσφιξη του κόντρα παξιμαδιού, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από το παρελκόμενο κοπής. Να προσέχετε και να μην αγγίζετε το παρελκόμενο κοπής.

**Περιεχόμενα** Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορείτε να περιστρέψετε το ασφαλιστικό παξιμάδι με το χέρι. Αντικαταστήστε το κόντρα παξιμάδι αφού τοποθετηθεί περίπου 10 φορές. Το κόντρα παξιμάδι πρέπει να αντικαθίσταται αφού τοποθετηθεί περίπου 10 φορές.

## Παρελκόμενο κοπής



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

- Εκτελείτε τις τακτικές εργασίες συντήρησης. Ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις πρέπει να εξετάζει τακτικά το παρελκόμενο κοπής για την εκτέλεση ρυθμίσεων ή επισκευών.

- Αυξάνεται η απόδοση του παρελκομένου κοπής.
- Αυξάνεται η διάρκεια ζωής του παρελκομένου κοπής.
- Μειώνεται ο κίνδυνος ατυχημάτων.
- Χρησιμοποιήστε μόνο εγκεκριμένο προστατευτικό παρελκομένου κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 28.
- Μην χρησιμοποιείτε παρελκόμενα κοπής που παρουσιάζουν ζημιά.

## Κεφαλή χορτοκοπτικού

- Βεβαιωθείτε ότι τυλίγετε τη μεσινέζα χορτοκοπτικού σφιχτά και ομοιόμορφα γύρω από την καμπάνα, για να μειώσετε τους κραδασμούς.
- Χρησιμοποιήστε μόνο εγκεκριμένες κεφαλές χορτοκοπτικού και μεσινέζες χορτοκοπτικού. Ανατρέξτε στην ενότητα Για ξάρισμα του γρασσιδιού στη σελίδα 20.
- Χρησιμοποιήστε το σωστό μήκος μεσινέζας χορτοκοπτικού. Η μεσινέζα χορτοκοπτικού για ψηλό γρασίδι χρησιμοποιεί περισσότερη ισχύ κινητήρα σε σύγκριση με μια μεσινέζα χορτοκοπτικού για κοντό γρασίδι.
- Βεβαιωθείτε ότι το κοπτικό εργαλείο στο προστατευτικό παρελκομένου κοπής δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Εμποτίστε τη μεσινέζα χορτοκοπτικού σε νερό για 2 ημέρες πριν την προσαρτήσετε στο προϊόν. Αυτό αυξάνει τη διάρκεια ζωής της μεσινέζας χορτοκοπτικού.
- Για τη σωστή διαδικασία φόρτωσης και τη σωστή διάμετρο του σχοινιού, ανατρέξτε στις οδηγίες για το παρελκόμενο κοπής.

## Λεπίδα χόρτου

- Χρησιμοποιείτε σωστά ακονισμένες λεπτίδες. Μια ακατάλληλα ακονισμένη λεπτίδα ή μια κατεστραμμένη λεπτίδα αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού. Ανατρέξτε στις οδηγίες επάνω στη συσκευασία της λεπτίδας.
- Χρησιμοποιείτε σωστά ρυθμισμένες λεπτίδες. Οι ακατάλληλα ρυθμισμένες λεπτίδες αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμού και ζημιάς.

## Ασφάλεια καυσίμου



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

- Μην αναμειγνύετε το καύσιμο σε εσωτερικούς χώρους ή κοντά σε πηγή θερμότητας.
- Μην θέτετε το προϊόν σε λειτουργία, εάν υπάρχει καύσιμο ή λάδι κινητήρα στο προϊόν. Αφαιρέστε το ανεπιθύμητο καύσιμο/λάδι και αφήστε το προϊόν να στεγνώσει. Αφαιρέστε το ανεπιθύμητο καύσιμο από το προϊόν.
- Εάν χύνετε καύσιμο στα ρούχα σας, αλλάξτε τα αμέσως.
- Μην χύνετε καύσιμο στο σώμα σας, καθώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Εάν χύνετε καύσιμο στο

σώμα σας, χρησιμοποιήστε σαπουνόνερο για να αφαιρέσετε το καύσιμο.

- Μην βάλετε μπροστά τον κινητήρα εάν χύσετε λάδι ή καύσιμο στο προϊόν ή στο σώμα σας.
- Μην θέσετε το προϊόν σε λειτουργία, εάν ο κινητήρας έχει διαρροή. Εξετάζετε τακτικά τον κινητήρα για διαρροές.
- Να είστε προσεκτικοί με το καύσιμο. Το καύσιμο είναι εύφλεκτο και οι αναθυμιάσεις είναι εκρηκτικές και μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό ή θάνατο.
- Μην εισπνεύσετε τις αναθυμιάσεις καυσίμου, καθώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής ροή αέρα.
- Μην κατηνίζετε κοντά στο καύσιμο ή τον κινητήρα.
- Μην τοποθετείτε ζεστά αντικείμενα κοντά στο καύσιμο ή τον κινητήρα.
- Μην προσθέτετε καύσιμο όταν λειτουργεί ο κινητήρας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας έχει κρυώσει πριν από τον ανεφοδιασμό.
- Πριν από τον ανεφοδιασμό, ανοίξτε αργά την τάπα του ντεπόζουτου καυσίμου και εκτονώστε προσεκτικά την πίεση.
- Μην προσθέτετε καύσιμο στον κινητήρα σε εσωτερικό χώρο. Η ανεπάρκης ροή αέρα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο λόγω ασφυξίας ή μονοξειδίου του άνθρακα.
- Σφίξτε προσεκτικά την τάπα του ντεπόζουτου καυσίμου, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί πτυκαγιά.
- Πριν από την εκκίνηση, μετακινήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 3 m (10 ft) από το σημείο όπου γεμίστε το ντεπόζιτο.
- Μην προσθέτετε υπερβολική ποσότητα καυσίμου στο ντεπόζιτο καυσίμου.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να προκληθεί διαρροή όταν μετακινείτε το προϊόν ή το δοχείο καυσίμου.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν ή ένα δοχείο καυσίμου όπου υπάρχουν ακάλυπτες φλόγες, σπινθήρες ή φλόγιστρα. Βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή αποθήκευσης δεν υπάρχουν ακάλυπτες φλόγες.
- Χρησιμοποιήστε μόνο εγκεκριμένα δοχεία όταν μετακινείτε το καύσιμο ή προσθέτετε το καύσιμο στην περιοχή αποθήκευσης.
- Αδειάζετε το ντεπόζιτο καυσίμου πριν από μακροχρόνια αποθήκευση. Τηρείτε την τοπική

νομοθεσία σχετικά με την περιοχή απόρριψης καυσίμων.

- Καθαρίζετε το προϊόν πριν από μακροχρόνια αποθήκευση.
- Αφαιρέστε το καπάκι του μπουζί προτού αποθηκεύσετε το προϊόν για να βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας δεν θα εκκινθεί ακούσια.

## Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν από την προσεκτική εργασία, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Σβήστε τον κινητήρα, βεβαιωθείτε ότι το παρελκόμενο κοπής σταματά και αφήστε το προϊόν να κρυώσει προτού εκτελέσετε τις εργασίες συντήρησης.
- Αποσυνδέστε το καπάκι μπουζί προτού εκτελέσετε τις εργασίες συντήρησης.
- Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης από τον κινητήρα περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα, ένα άσομα, δηλητηριώδες και ιδιαίτερα επικινδυνό αέριο που μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε εσωτερικούς ή κλειστούς χώρους.
- Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης από τον κινητήρα είναι καυτές και μπορεί να περιέχουν σπινθήρες. Μην θέτετε το προϊόν σε λειτουργία σε εσωτερικό χώρο ή κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
- Τα αξεσουάρ και οι τροποποιήσεις στο προϊόν που δεν είναι εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Να μην πραγματοποιείτε αλλαγές στο προϊόν. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε γνήσια αξεσουάρ.
- Αν οι εργασίες συντήρησης δεν εκτελούνται σωστά και τακτικά, υπάρχει αυξημένος κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς στο προϊόν.
- Εκτελείτε τις εργασίες συντήρησης μόνο όπως συνιστάται στο πάρον εγχειρίδιο χρήσης. Όλες οι υπόλοιπες εργασίες πρέπει να εκτελούνται από έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
- Να αναθέτετε τη συντήρηση του προϊόντος σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις Husqvarna σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Να αντικαθιστάτε τυχόν κατεστραμμένα, φθαρμένα ή σπασμένα εξαρτήματα.

## Συναρμολόγηση

### Εισαγωγή



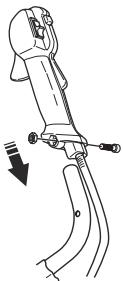
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν από την συναρμολογία του προϊόντος, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αφαιρέστε το καλώδιο του μπουζί από το μπουζί πριν τη συναρμολόγηση του προϊόντος.

## Συναρμολόγηση της χειρολαβής γκαζιού

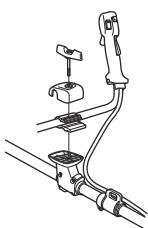
1. Αφαιρέστε τη βίδα πίσω από τη χειρολαβή γκαζιού.



2. Μετακινήστε τη χειρολαβή γκαζιού στη δεξιά πλευρά της χειρολαβής του προϊόντος.
3. Ευθυγραμμίστε την οπή πίσω από τη χειρολαβή γκαζιού με την οπή στη χειρολαβή του προϊόντος.
4. Περάστε τη βίδα μέσα από τις οπές. Σφίξτε τη βίδα.

## Για τη συναρμολόγηση της χειρολαβής

1. Αφαιρέστε τη λαβή και προσαρτήστε τη χειρολαβή όπως απεικονίζεται στο σχήμα.



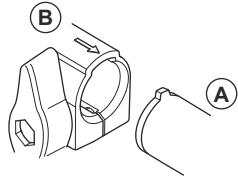
2. Σφίξτε ελαφρώς τη λαβή.
3. Τοποθετήστε την εξάρτυση και κρεμάστε το προϊόν από το σημείο ανάρτησης.
4. Ρυθμίστε τη λαβή για να τοποθετήσετε το προϊόν σε σωστή θέση εργασίας.



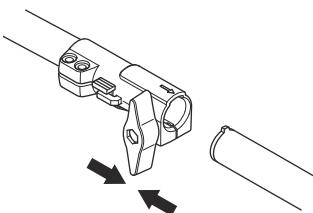
5. Σφίξτε καλά τη χειρόβιδα.

## Συναρμολόγηση του άξονα δύο τμημάτων

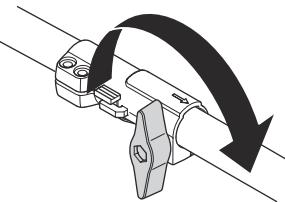
1. Περιστρέψτε τη χειρόβιδα για να χαλαρώσετε τον σύνδεσμο.
2. Ευθυγραμμίστε την προεξοχή του παρελκόμενου κοπής (A) με το βέλος του συνδέσμου (B).



3. Πιέστε προσεκτικά τον άξονα μέσα στο σύνδεσμο μέχρι να ακούσετε ένα κλίκ.

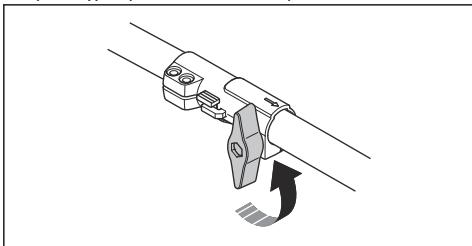


4. Σφίξτε καλά τη χειρόβιδα.

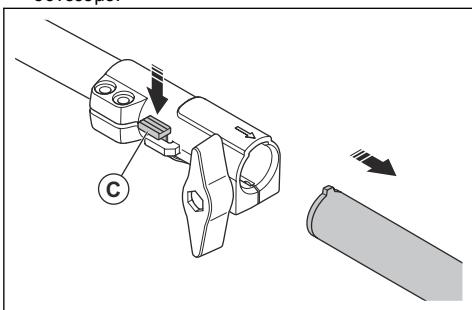


## Αποσυναρμολόγηση του άξονα δύο τμημάτων

- Περιστρέψτε τον τροχίσκο 3 ή περισσότερες φορές για να χαλαρώσετε τον σύνδεσμο.



- Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί (C).
- Κρατήστε καλά το άκρο του άξονα όπου είναι προσαρτημένος ο κινητήρας.
- Τραβήξτε το εξάρτημα κατευθείαν έξω από τον σύνδεσμο.



## Για τη συναρμολόγηση του εξοπλισμού κοπής

Ο εξοπλισμός κοπής περιλαμβάνει ένα παρελκόμενο κοπής και έναν προφυλακτήρα παρελκομένου κοπής.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Χρησιμοποιείτε πάντα τον προφυλακτήρα παρελκομένου κοπής που συνιστάται για το παρελκόμενο κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 28*.



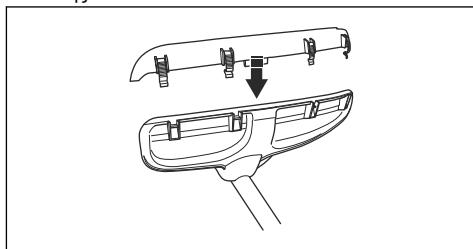
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ένα εσφαλμένα προσαρτημένο παρελκόμενο κοπής μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο.

## Προσάρτηση της επέκτασης προφυλακτήρα



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τοποθετείτε την επέκταση προφυλακτήρα όταν χρησιμοποιείτε μια κεφαλή χορτοκοπτικού/πλαστική λεπίδα. Μην τοποθετείτε την επέκταση προφυλακτήρα όταν χρησιμοποιείτε μια λεπίδα χόρτου.

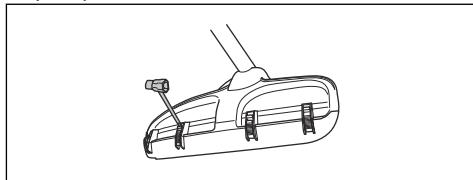
- Τοποθετήστε την επέκταση προφυλακτήρα στην εγκοπή του προστατευτικού του παρελκόμενου κοπής.



- Τοποθετήστε την επέκταση προφυλακτήρα στη θέση του επάνω στο προστατευτικό του παρελκόμενου κοπής με τα 4 άγκιστρα ασφάλισης.

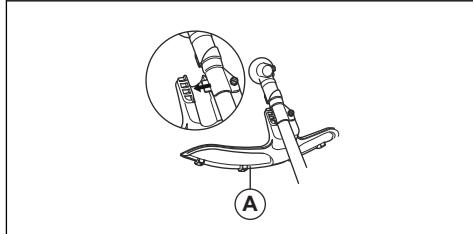
## Αφαίρεση της επέκτασης προφυλακτήρα

- Απελευθερώστε τα άγκιστρα ασφάλισης με το μπουζόκλειδο.



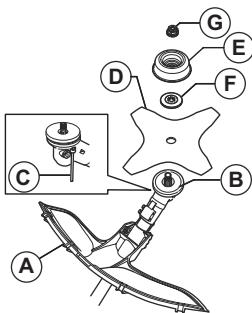
## Για την προσάρτηση της λεπίδας χόρτου και του προφυλακτήρα λεπίδας χόρτου/συνδυαζόμενου προφυλακτήρα

- Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα λεπίδας/συνδυαζόμενο προφυλακτήρα (A) στον άξονα και σφίξτε τη βίδα για να τον προσαρτήσετε.

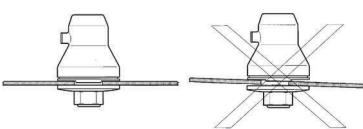


- Βεβαιωθείτε ότι η επέκταση προφυλακτήρα έχει αφαιρεθεί.

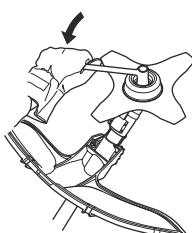
- Περιστρέψτε τον άξονα εξαγωγής για να ευθυγραμμίσετε μία από τις οπές στο δίσκο μετάδοσης (B) με τη σχετική οπή στο περιβλήμα γραναζών.
- Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης (C) στην οπή για να ασφαλίσετε τον άξονα.
- Τοποθετήστε τη λεπτίδα χόρτου (D), το δοχείο στήριξης (E) και τη φλάντζα στήριξης (F) στον άξονα εξαγωγής.



- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος μετάδοσης και η φλάντζα στήριξης ασφαλίζουν σωστά στην κεντρική οπή της λεπτίδας χόρτου.



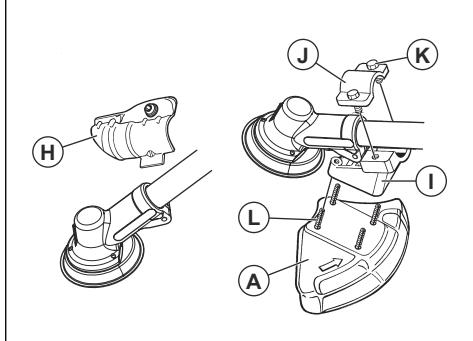
- Προσαρτήστε το παξιμάδι (G).
- Σφίξτε το παξιμάδι με το πολύγωνο κλειδί. Κρατήστε τον άξονα του πολύγωνου κλειδιού κοντά στον προφυλακτήρα της λεπτίδας. Σφίξτε προς την αντίθετη κατεύθυνση από αυτήν σημειώνοντας ότι περιστρέφεται το παρελκόμενο κοπής. Σφίξτε το με ροπή 35-50 Nm.



### Τοποθέτηση του προφυλακτήρα λεπτίδας

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να χρησιμοποιείτε μόνο τον εγκεκριμένο προφυλακτήρα για τις λεπτίδες. Ανατρέξτε στη Αξεσουάρ στη σελίδα 29.

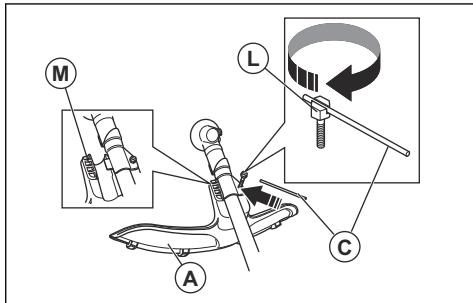
- Αφαιρέστε το μπράτσο (H).
- Τοποθετήστε τον προσαρμογέα (I) και το μπράτσο (J) με τις 2 βίδες (K).
- Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα λεπτίδας (A) στον προσαρμογέα χρησιμοποιώντας τις 4 βίδες (L).



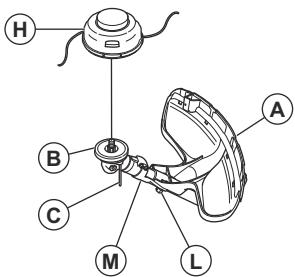
### Συναρμολόγηση του προφυλακτήρα και της κεφαλής χορτοκοπτικού/των πλαστικών λεπτίδων

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Βεβαιωθείτε ότι η επέκταση του προφυλακτήρα έχει τοποθετηθεί.

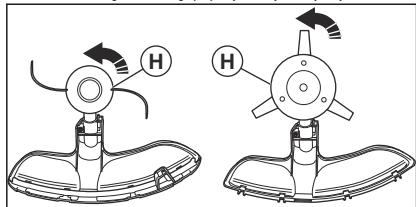
- Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα χορτοκοπτικού/τον προφυλακτήρα παρελκόμενου κοπής (A) που προορίζεται για χρήση με την κεφαλή χορτοκοπτικού/τις πλαστικές λεπτίδες.
- Κρεμάστε τον προφυλακτήρα χορτοκοπτικού/προφυλακτήρα παρελκόμενου κοπής (A) στα δύο άγκιστρα του στηρίγματος βάσης (M).
- Διπλώστε τον προφυλακτήρα γύρω από τον άξονα και σφίξτε τον με τη βίδα (L) στην αντίθετη πλευρά του άξονα. Χρησιμοποιήστε τον πείρο ασφάλισης (C).
- Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης στην εγκοπή στην κεφαλή της βίδας και σφίξτε τον.



5. Τοποθετήστε το δίσκο μετάδοσης (B) στον áξονα εξαγωγής.



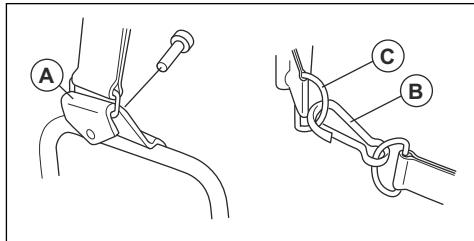
6. Γυρίστε τον áξονα εξόδου μέχρι 1 οπή του δίσκου μετάδοσης να ευθυγραμμιστεί με την αντίστοιχη οπή στο περιβλήμα γραναζίων.  
7. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης (C) στην οπή για να ασφαλίσετε τον áξονα.  
8. Περιστρέψτε την κεφαλή χορτοκοπτικού/τις πλαστικές λεπτίδες (H) αριστερόστροφα.



9. Για να αποσυναρμογήσετε την κεφαλή χορτοκοπτικού/τις πλαστικές λεπτίδες, ακολουθήστε τις οδηγίες με την αντίθετη σειρά.

## Τοποθέτηση της εξάρτυσης óμου

1. Περάστε το δακτύλιο του ιμάντα óμου της εξάρτυσης μέσα από το áγκιστρο (A) και στερεώστε τον με τη βίδα.  
2. Προσαρτήστε το áγκιστρο (B) του ιμάντα óμου στο δακτύλιο (C) του πλαισίου.



## Ρύθμιση της εξάρτυσης óμου

1. Σβήστε τον κινητήρα.  
2. Φορέστε την εξάρτυση.  
3. Ρυθμίστε τον ιμάντα óμου ώστε το βάρος του προϊόντος να κατανέμεται ομοιόμορφα στους óμους σας.

## Λειτουργία

### Εισαγωγή

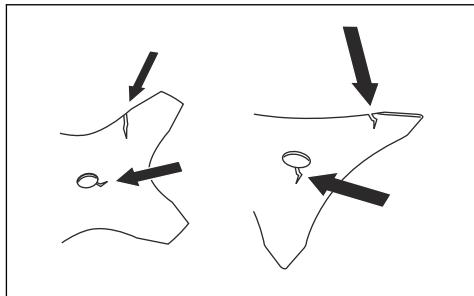


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

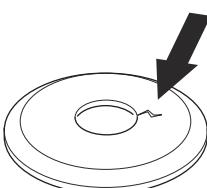
κεντρική οπή της λεπτίδας. Αντικαταστήστε τη λεπτίδα, εάν έχει υποστεί ζημιά.

### Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν

- Έξετάστε το χώρο εργασίας για να βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τον τύπο του εδάφους, την κλίση του εδώφους και αν υπάρχουν εμπόδια, όπως πέτρες, κλαδιά και χαντάκια.
- Πραγματοποιήστε μια γενική επιθεώρηση του προϊόντος.
- Πραγματοποιήστε τους ελέγχους ασφάλειας, συντήρησης και σέρβις που δίνονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα, οι προφυλακτήρες, οι λαβές και ο εξοπλισμός κοπτής είναι σωστά προσαρτημένα και δεν έχουν υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ρωγμές στο κάτω μέρος των δοντιών της λεπτίδας χόρτου ή στην



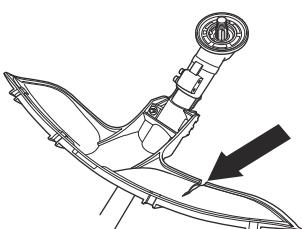
- Ελέγχετε τη φλάντζα στήριξης για ρωγμές.  
Αντικαταστήστε τη φλάντζα στήριξης, εάν έχει υποστεί ζημιά.



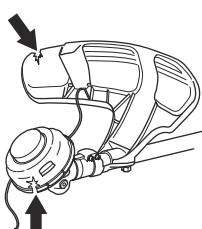
- Βεβαιωθείτε ότι το ασφαλιστικό παξιμάδι δεν μπορεί να αφαιρεθεί με το χέρι. Αν μπορείτε να το αφαιρέσετε με το χέρι, δεν ασφαλίζει επαρκώς το παρελκόμενο κοπής και πρέπει να αντικατασταθεί.



- Ελέγχετε τον προφυλακτήρα λεπίδας για ζημιές ή ρωγμές. Αντικαταστήστε τον προφυλακτήρα λεπίδας εάν έχει χτυπηθεί ή αν έχει ρωγμές.



- Ελέγχετε την κεφαλή χορτοκοπτικού και τον προφυλακτήρα εξαρτήματος κοπής για φθορές ή ρωγμές. Αντικαταστήστε την κεφαλή χορτοκοπτικού και τον προφυλακτήρα εξαρτήματος κοπής εάν έχουν χτυπηθεί ή αν έχουν ρωγμές.



## Καύσιμο

Αυτό το προϊόν διαθέτει δίχρονο κινητήρα.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα καύσιμα εσφαλμένου τύπου μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον κινητήρα. Χρησιμοποιήστε μείγμα βενζίνης και λαδιού για δίχρονους κινητήρες.

## Προαναμεμειγμένο καύσιμο

- Για βελτίστηρη απόδοση και παράταση της διάρκειας ζωής του κινητήρα, χρησιμοποιήστε προαναμεμειγμένο αλκυλιωμένο καύσιμο καλής ποιότητας της Husqvarna. Αυτό το καύσιμο περιέχει λιγότερα επιβλαβή χημικά στα σύγκριση με τα κανονικά καύσιμα, με αποτέλεσμα να μειώνονται οι επιβλαβείς αναθυμιάσεις της εξάτμισης. Η ποσότητα των καταλοίπων της καύσης είναι χαμηλότερη με αυτό το καύσιμο, το οποίο προστατεύει τα εξαρτήματα του κινητήρα και τα διατηρεί πιο καθαρά.

## Ανάμειξη του καυσίμου

### Βενζίνη

- Χρησιμοποιήστε αμόλυβδη βενζίνη καλής ποιότητας με μέγιστο ποσοστό αιθανόλης 10%.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη με αριθμό οκτανίων κάτω από 90 RON/87 AKI. Η χρήση βενζίνης χαμηλότερου αριθμού οκτανίων μπορεί να προκαλέσει κτύπο ("πειράκια") και ζημιά στον κινητήρα.

- Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε βενζίνη με υψηλότερο αριθμό οκτανίων σε περίπτωση συνεχούς εργασίας με υψηλές σ.α.λ.

### Λάδι για δίχρονους κινητήρες

- Για καλύτερα αποτελέσματα και υψηλότερη απόδοση, χρησιμοποιήστε λάδι Husqvarna για δίχρονους κινητήρες.
- Εάν το λάδι για δίχρονους κινητήρες της Husqvarna δεν είναι διαθέσιμο, χρησιμοποιήστε διαφορετικό λάδι καλής ποιότητας για αερόψυκτους κινητήρες. Για την επιλογή του σωστού λαδιού, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην χρησιμοποιείτε λάδι για δίχρονους υδρόψυκτους εξωλέμβιους κινητήρες, το οποίο αναφέρεται επίσης ως λάδι για εξωλέμβιες. Μην χρησιμοποιείτε λάδι για τετράχρονους κινητήρες.

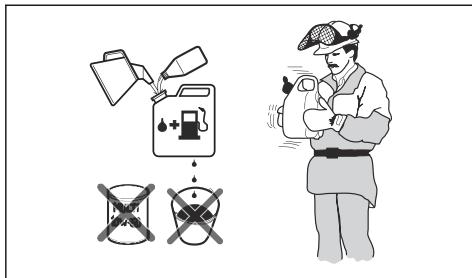
## Για να αναμέιξετε βενζίνη και λάδι για δίχρονους κινητήρες

Βενζίνη, λίτρα	Λάδι για δίχρονους κινητήρες, λίτρα
	2% (50:1)

5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μικρά λάθη μπορεί να επηρέασουν δραστικά την αναλογία του μείγματος κατά τη ανάμεξη μικρών ποσοτήτων καυσίμου. Μετρήστε προσεκτικά την ποσότητα του λαδιού και βεβαιωθείτε ότι το μείγμα που προκύπτει είναι σωστό.



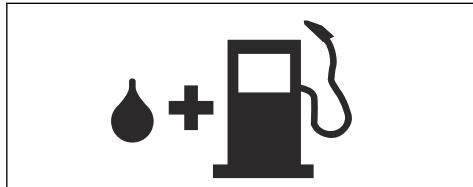
1. Ρίξτε σε ένα καθαρό δοχείο για καύσιμα τη μισή ποσότητα της βενζίνης.
2. Γροθίστε ολόκληρη την ποσότητα λαδιού.
3. Ανακινήστε το μίγμα καυσίμου.
4. Προσθέστε στο δοχείο την υπόλοιπη ποσότητα της βενζίνης.
5. Ανακινήστε προσεκτικά το μείγμα καυσίμου.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αναμιγνύετε καύσιμα για περισσότερο από 1 μήνα κάθε φορά.

#### Γέμισμα ντεπόζιτου καυσίμου

1. Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου.



2. Ανακινήστε το δοχείο και βεβαιωθείτε ότι το καύσιμο έχει αναμιχθεί πλήρως.
3. Αφαρέστε την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου και γεμίστε το ντεπόζιτο καυσίμου.
4. Σφίξτε προσεκτικά την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου.

5. Προτού ξεκινήσετε, απομακρύνετε το προϊόν τουλάχιστον κατά 3 m/10 ft από το σημείο ανεφοδιασμού και την πηγή καυσίμου προτού θέσετε σε λειτουργία τον κινητήρα.

**Περιεχόμενα** Για να δείτε πού βρίσκεται το ντεπόζιτο καυσίμου στο προϊόν σας, ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 2*.

#### Για να ρυθμίσετε την εξάρτυση



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το προϊόν πρέπει πάντα να είναι σωστά προσαρτημένο στην εξάρτυση. Μην χρησιμοποιείτε ελαπτωματική εξάρτυση.

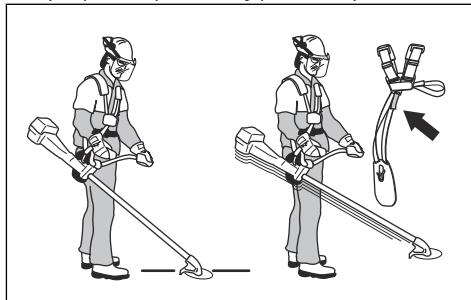
1. Φορέστε την εξάρτυση.
2. Συνδέστε το προϊόν στην εξάρτυση.
3. Ρυθμίστε την εξάρτυση για να επιπλέονται την καλύτερη θέση εργασίας.
4. Ρυθμίστε τους πλευρικούς ιμάντες, ώστε το βάρος του προϊόντος να κατανέμεται ομοιόμορφα στους ώμους σας.



5. Ρυθμίστε την εξάρτυση μέχρι παρελκόμενο κοπής να γίνει παράλληλο προς το έδαφος.
6. Αφήστε το παρελκόμενο κοπής να ακουμπήσει ελαφρώς στο έδαφος. Προσαρμόστε τον σφιγκτήρα της εξάρτυσης για να ισορροπήσετε σωστά το προϊόν.

#### Προετοιμασία για καθαρισμό δασών

1. Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού δασών, στηρίξτε το προϊόν με την εξάρτυση.
2. Κρατήστε το προϊόν όπως φαίνεται στην εικόνα.



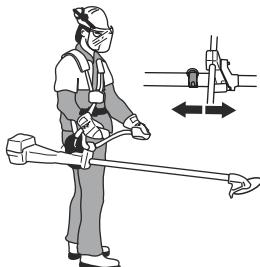
3. Χρησιμοποιήστε τον ιμάντα της εξάρτυσης για να ρυθμίσετε το ύψος του γάντζου στήριξης.

### Προετοιμασία για καθαρισμό χόρτων

1. Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού χόρτων, στηρίξτε το προϊόν με την εξάρτυση.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός κοπής βρίσκεται πτοράλληλα με το έδαφος.

### Σωστή ισορροπία του προϊόντος

Για καθαρισμό δασών, το προϊόν είναι σωστά ισορροπημένο όταν κρέμεται ελεύθερα οριζοντίως από το σημείο ανάρτησης. Με τη σωστή ισορροπία, μειώνεται ο κίνδυνος να χτυπήσετε πέτρες αν αφήσετε τη χειρολαβή.



Για καθαρισμό χόρτου, το προϊόν είναι σωστά ισορροπημένο όταν η λεπίδα είναι στο ύψος κοπής κοντά στο έδαφος.



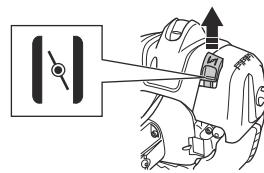
### Εκκίνηση του κινητήρα



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Κατά την εκκίνηση του προϊόντος, διατηρείτε ελάχιστη απόσταση 15 m/50 ft από πρόσωπα και ζώα. Υπάρχει κίνδυνος το παρελκόμενο κοπής να αρχίσει να κινείται.

1. Θέστε τον διακόπτη διακοπής λειτουργίας στη θέση εκκίνησης.

2. Θέστε το χειριστήριο τσοκ στη θέση του τσοκ.



3. Πιέστε τη φούσκα πλήρωσης χειροκίνητης αντλίας καυσίμου (πουάρ) μέχρι η φούσκα πλήρωσης να αρχίσει να γεμίζει με καύσιμο.



**Περιεχόμενα** Δεν χρειάζεται να γεμίσετε πλήρως τη φούσκα της χειροκίνητης αντλίας καυσίμου (πουάρ).

4. Κρατήστε το σώμα του προϊόντος στο έδαφος με το αριστερό σας χέρι. Μην βάλετε τα πόδια σας επάνω στο προϊόν.



5. Τραβήγτε αργά τη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης μέχρι να αισθανθείτε αντίσταση και κατόπιν τραβήγτε με δύναμη τη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην τυλίγετε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης γύρω από το χέρι σας.

6. Συνεχίστε να τραβάτε τη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης μέχρι να ξεκινήσει ο κινητήρας.

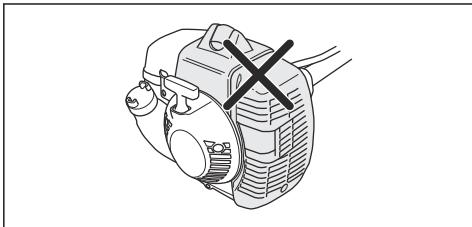


**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην τραβήξετε το σχοινί εκκίνησης μέχρι τέρμα και μην αφήσετε τη λαβή του συστήματος εκκίνησης. Αφήστε αργά το σχοινί εκκίνησης για να μην προκληθεί ζημιά στο προϊόν.

- Όταν ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία, θέστε το χειριστήριο τσοκ στη θέση λειτουργίας και ανοίξτε τέρμα το γκάζι. Η σκανδάλη γκαζιού αποσυμπλέκεται αυτόματα από τη θέση εκκίνησης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας λειτουργεί ομαλά.

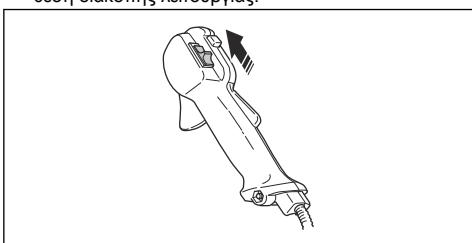


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Να μην χρησιμοποιείτε προϊόντα με κατεστραμμένο καπάκι μπουζί για την αποφυγή ηλεκτροπλήξιας.



### Για το σβήσιμο του κινητήρα

- Μετακινήστε το διακόπτη διακοπής λειτουργίας στη θέση διακοπής λειτουργίας.



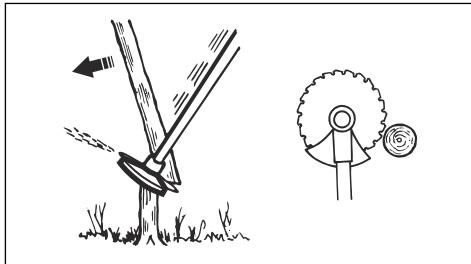
### Καθαρισμός δασών με πριονωτή λεπίδα

#### Για την κοπή δέντρου προς τα αριστερά

Για να εκτελέσετε κοπή προς τα αριστερά, πιέστε το κάτω μέρος του δέντρου προς τα δεξιά.

- Ανοίξτε τέρμα το γκάζι.
- Τοποθετήστε την πριονωτή λεπίδα ώστε να ακουμπά στο δέντρο, όπως παρουσιάζεται στην εικόνα.

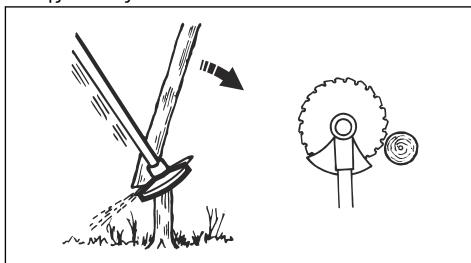
- Γείρετε την πριονωτή λεπίδα και πιέστε την με δύναμη διαγώνια προς τα κάτω και προς τα δεξιά. Ταυτόχρονα, πιέστε το δέντρο με τον προφυλακτήρα της λεπίδας.



#### Για την κοπή δέντρου προς τα δεξιά

Για να εκτελέσετε κοπή προς τα δεξιά, πιέστε το κάτω μέρος του δέντρου προς τα αριστερά.

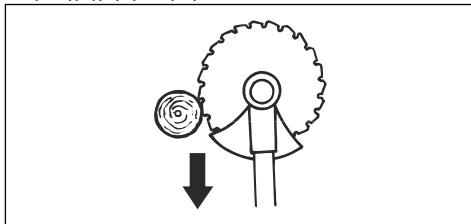
- Ανοίξτε τέρμα το γκάζι.
- Τοποθετήστε την πριονωτή λεπίδα ώστε να ακουμπά στο δέντρο, όπως παρουσιάζεται στην εικόνα.
- Γείρετε την πριονωτή λεπίδα και πιέστε την με δύναμη διαγώνια προς τα επάνω και προς τα δεξιά. Ταυτόχρονα, πιέστε το δέντρο με τον προφυλακτήρα της λεπίδας.



#### Για την κοπή δέντρου προς τα μπροστά

Για να εκτελέσετε κοπή προς τα μπροστά, πιέστε το κάτω μέρος του δέντρου προς τα πίσω.

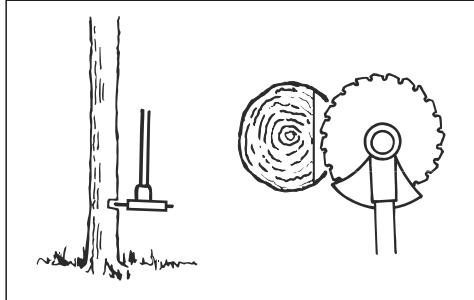
- Ανοίξτε τέρμα το γκάζι.
- Τοποθετήστε την πριονωτή λεπίδα ώστε να ακουμπά στο δέντρο, όπως παρουσιάζεται στην εικόνα.
- Τραβήξτε την πριονωτή λεπίδα προς τα μπροστά με μια γρήγορη κίνηση.



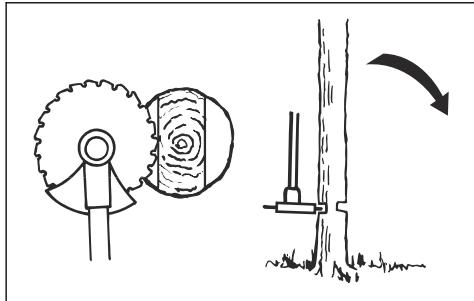
## Για την κοπή μεγάλων δέντρων

Τα μεγάλα δέντρα πρέπει να κόβονται από 2 πλευρές.

1. Εξετάστε προς ποια κατεύθυνση θα πέσει το δέντρο.
2. Ανοίξτε τέρμα το γκάζι.
3. Κάντε την πρώτη κοπή στην πλευρά του δέντρου προς την οποία θα πέσει.



4. Κόψτε το δέντρο από την άλλη πλευρά.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν η πριονωτή λεπίδα μπλοκάρει, μην τραβήξετε το προϊόν με απότομη κίνηση. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην πριονωτή λεπίδα, στη γωνιακή κίνηση, στον άξονα ή στη χειρολαβή.  
Απελευθερώστε τις λαβές, κρατήστε τον άξονα με τα 2 χέρια και τραβήξτε προσεκτικά το προϊόν.

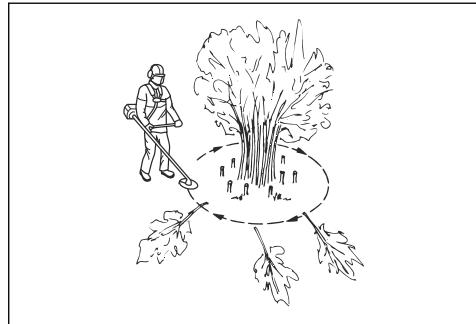
**Περιεχόμενα** Χρησιμοποιήστε μεγαλύτερη πίεση κοπής για την κοπή μικρών δέντρων. Χρησιμοποιήστε μικρότερη πίεση κοπής για την κοπή μεγάλων δέντρων.

## Κοπή θάμνων με πριονωτή λεπίδα

Για να εκτελέσετε κοπή προς τα αριστερά, πιέστε το κάτω μέρος του δέντρου προς τα δεξιά.

- Κόψτε τα λεπτά δέντρα και τους θάμνους.
- Μετακινήστε το προϊόν από τη μια πλευρά στην άλλη.
- Κόψτε πολλά δέντρα με μία κίνηση.

- Για ομάδες λεπτών δέντρων:

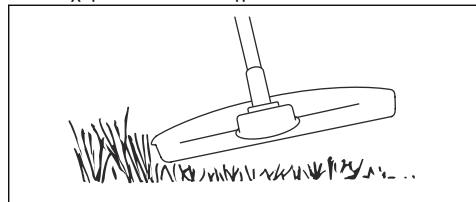


- a) Κόψτε τα εξωτερικά δέντρα σε υψηλό σημείο.
- b) Κόψτε τα εξωτερικά δέντρα στο σωτό ύψος.
- c) Κόψτε από το κέντρο. Αν δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο κέντρο, κόψτε τα εξωτερικά δέντρα σε υψηλό σημείο και αφήστε τα να πέσουν. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος μπλοκαρίσματος της πριονωτής λεπίδας.

## Κοπή χόρτου με κεφαλή χορτοκοπτικού

### Για ξάρισμα του γρασδιού

1. Κρατήστε την κεφαλή χορτοκοπτικού ακριβώς πάνω από το έδαφος, υπό γωνία. Μην πιέζετε τη μεσινέζα του χορτοκοπτικού στο γρασίδι.



2. Μειώστε το μήκος της μεσινέζας του χορτοκοπτικού κατά 10-12 cm/4-4,75 in.
3. Μειώστε τις στροφές του κινητήρα για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς στα φυτά.
4. Όταν κόβετε γρασίδι κοντά σε αντικείμενα, πρέπει να ρυθμίζετε το γκάζι στο 80%.

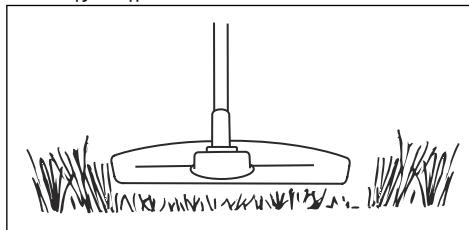


## Για να καθαρίσετε το γρασίδι με λεπτίδα χόρτου

1. Οι λεπτίδες και τα κοπτικά εργαλεία χόρτου δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ποτέ σε ξυλώδη βλάστηση.
2. Η λεπτίδα χόρτου χρησιμοποιείται για όλους τους τύπους ψηλού ή πικνού χόρτου.
3. Το γρασίδι κόβεται με πλευρικές, παλινδρομικές κινήσεις. Η κίνηση από δεξιά προς τα αριστερά είναι η διαδρομή καθαρισμού και η κίνηση από τα αριστερά προς τα δεξιά είναι η διαδρομή επαναφοράς. Αφήστε την αριστερή πλευρά της λεπτίδας (μεταξύ των θέσεων ρολογιού 8 και 12) να κόβει.
4. Εάν η λεπτίδα έχει κλίση προς τα αριστερά κατά τον καθαρισμό του γρασιδιού, το γρασίδι θα συγκεντρώνεται σε μια γραμμή και αυτό διευκολύνει τη συλλογή του, π.χ. με τσουγκράνα.
5. Προσπαθήστε να εργάζεστε ρυθμικά. Σταθείτε σταθερά με ανοικτά τα πόδια. Μετακινηθείτε προς τα εμπρός μετά τη διαδρομή επαναφοράς και σταθείτε ξανά σταθερά.
6. Αφήστε το δοχείο στήριξης να ακουμπήσει ελαφρώς στο έδαφος. Αυτό γίνεται για να προστατευτεί η λεπτίδα από χτύπημα στο έδαφος.
7. Για να μειώστε τον κίνδυνο του λιγύματος υλικών γύρω από τη λεπτίδα, πρέπει πάντα να εργάζεστε με τέρμα το γκάζι και να αποφεύγετε το ήδη κομμένο υλικό κατά τη διαδρομή επαναφοράς.
8. Σβήστε τον κινητήρα, αποσυνδέστε την εξάρτυση και τοποθετήστε το μηχάνημα στο έδαφος πριν αρχίσετε να συλλέγετε το κομμένο υλικό.

## Κοπή γρασιδιού

1. Βεβαιωθείτε ότι η μεσινέζα χορτοκοπτικού είναι παραλληλή προς το έδαφος κατά τη διάρκεια της κοπής του γρασιδιού.



## Συντήρηση

### Εισαγωγή



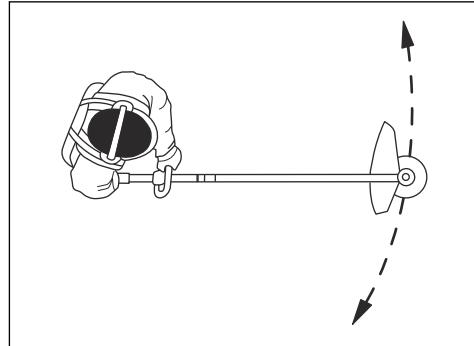
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, διαβάστε

και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να αποφευχθεί τυχόν ακούσια εκκίνηση, αφαιρέστε το καπάκι του μπουζί από το μπουζί πριν από

2. Μην πιέζετε την κεφαλή χορτοκοπτικού στο έδαφος. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.
3. Μετακινείτε το προϊόν από τη μία πλευρά στην άλλη όταν κόβετε γρασίδι. Χρησιμοποιήστε τη μέγιστη ταχύτητα.



## Για τον καθαρισμό του χόρτου

Η ροή αέρα από την περιστρεφόμενη μεσινέζα χορτοκοπτικού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αφαιρείτε τα κομμένα χόρτα από μια περιοχή.

1. Κρατήστε την κεφαλή και τη μεσινέζα του χορτοκοπτικού παραλληλα και πάνω από το έδαφος.
2. Ανοιξτε τέρμα το γκάζι.
3. Μετακινήστε την κεφαλή του χορτοκοπτικού από τη μία πλευρά στην άλλη και καθαρίστε το χόρτο.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Να καθαρίζετε το κάλυμμα της κεφαλής χορτοκοπτικού κάθε φορά που συναρμολογείτε τη νέα μεσινέζα χορτοκοπτικού, ώστε να αποφύγετε τυχόν ανισορροπία και κραδασμούς στις λαβές. Επίσης, να ελέγχετε και τα άλλα τμήματα της κεφαλής χορτοκοπτικού και να την καθαρίζετε, εάν είναι απαραίτητο.

## Πρόγραμμα συντήρησης

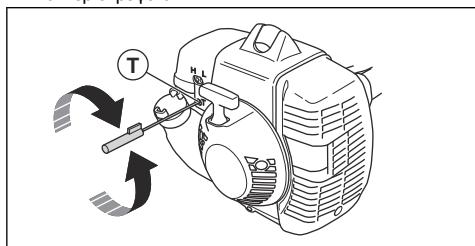
Συντήρηση	Καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Κάθε μήνα
Καθαρίστε την εξωτερική επιφάνεια.	X		
Εξετάστε την εξάρτυση για ζημιές.	X		
Ελέγχετε για ζημιές στο δακτύλιο ανάρτησης.	X		
Ελέγχετε την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού και τη σκανδάλη. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Για τον έλεγχο της ασφάλειας σκανδάλης γκαζιού στη σελίδα 8.</i>	X		
Ελέγχετε ότι το εξάρτημα κοπής δεν περιστρέφεται όταν το μηχάνημα λειπουργεί σε στροφές ανά λεπτό ρελαντί.	X		
Ελέγχετε τον διακόπτη τερματισμού λειπουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Για τον έλεγχο του διακόπτη τερματισμού λειπουργίας στη σελίδα 8.</i>	X		
Εξετάστε τον προφυλακτήρα εξαρτήματος κοπής για ζημιές και ρωγμές.	X		
Βεβαιωθείτε ότι η λεπτίδα χόρτου είναι ευθυγραμμισμένη με το κέντρο. Βεβαιωθείτε ότι η λεπτίδα χόρτου είναι κοφτερή και ότι η λεπτίδα ή η κεντρική οπή δεν έχει υποστεί ζημιά.	X		
Εξετάστε την κεφαλή χορτοκοπτικού για ζημιές και ρωγμές. Αν υπάρχει ζημιά, αντικαταστήστε το.	X		
Εξετάστε τη λαβή και τη χειρολαβή για ζημιά και βεβαιωθείτε ότι έχουν προσαρτηθεί σωστά.	X		
Για παρελκόμενα κοπής με δοχείο στήριξης, σφίξτε πλήρως τη βίδα ασφάλισης.	X		
Για παρελκόμενα κοπής με ασφαλιστικό παξιμάδι, σφίξτε τελείως το ασφαλιστικό παξιμάδι.	X		
Εξετάστε το προστατευτικό μεταφοράς για ζημιά και βεβαιωθείτε ότι μπορεί να προσαρτηθεί σωστά.	X		
Εξετάστε τον κινητήρα, το ντεπόζιτο καυσίμου και τις γραμμές καυσίμου για διαρροές.	X		
Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το.	X		
Σφίξτε τα παξιμάδια και τις βίδες.	X		
Ελέγχετε το φίλτρο καυσίμου για ρύπους και το σωλήνα καυσίμου για ρωγμές και άλλα ελαττώματα. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το.	X		
Εξετάστε όλα τα καλώδια και τις συνδέσεις.	X		
Εξετάστε τη μίζα και το κορδόνι της μίζας για ζημιές.		X	
Ελέγχετε τις μονάδες απόσβεσης κραδασμών για ζημιές και ρωγμές.		X	
Εξετάστε το μπουζί. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Για να εκτελέσετε έλεγχο του μπουζί στη σελίδα 25.</i>		X	
Καθαρίστε το σύστημα ψύξης.		X	
Βεβαιωθείτε ότι η γωνιακή κίνηση είναι γεμάτη κατά ¾ με γράσο.		X	

Συντήρηση	Καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Κάθε μήνα
Καθαρίστε την εξωτερική επιφάνεια του καρμπυρατέρ και το χώρο γύρω από αυτό.		X	
Καθαρίστε το μπουζί. Αφαιρέστε το μπουζί και ελέγχετε το διάκενο ηλεκτροδίου. Ρυθμίστε το διάκενο του ηλεκτροδίου στα 0,5 mm ή, εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε το μπουζί. Βεβαιωθείτε ότι το μπουζί έχει τοποθετηθεί με αντιπαραστικό.		X	
Καθαρίστε ή αντικαταστήστε τη σήτα συγκράτησης των σπινθήρων στο σιγαστήρα.		X	
Ελέγχετε τον συμπλέκτη, τα ελατήρια συμπλέκτη και την καμπάνα συμπλέκτη για τυχόν φθορά. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το.			X
Αντικαταστήστε το μπουζί. Βεβαιωθείτε ότι το μπουζί έχει τοποθετηθεί με αντιπαραστικό.			X
Λιπάνετε τον άξονα μετάδοσης κίνησης. <sup>1</sup>			X
Βεβαιωθείτε ότι ο μηχανισμός απασφάλισης στην εξάρτυση δεν έχει υποστεί ζημιά και ότι λειτουργεί σωστά.			X
Ελέγχετε και καθαρίστε τη σήτα συγκράτησης των σπινθήρων στην εξάτμιση (σιγαστήρα).			X

## Για να ρυθμίσετε τις στροφές ανά λεπτό ρελαντί

Το προϊόν της Husqvarna που διαθέτετε έχει κατασκευαστεί βάσει προδιαγραφών που μειώνουν τις επιβλαβείς εκπομπές καυσαερίων.

1. Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα είναι καθαρό και ότι το κάλυμμα του φίλτρου αέρα είναι τοποθετημένο στο προϊόν.
2. Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης στροφών ρελαντί (βίδα T) δεξιόστροφα μέχρι το παρελκόμενο κοπτής να αρχίσει να περιστρέφεται.



3. Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης στροφών ρελαντί (βίδα T) αριστερόστροφα μέχρι το παρελκόμενο κοπτής να σταματήσει.

Οι στροφές ανά λεπτό ρελαντί είναι σωστές όταν ο κινητήρας λειτουργεί ομαλά σε όλες τις θέσεις. Οι στροφές ανά λεπτό ρελαντί πρέπει να είναι κάτω από τις στροφές που παραπρούνται τη στιγμή που το παρελκόμενο κοπτής αρχίζει να γυρίζει.

**Περιεχόμενα** Ανατρέξτε στην ενότητα **Τεχνικά στοιχεία** στη σελίδα 28 για τις συνιστώμενες στροφές ανά λεπτό ρελαντί.



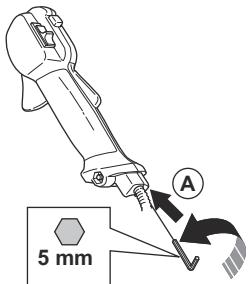
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αν το παρελκόμενο κοπτής δεν σταματά κατά τη ρύθμιση των στροφών ανά λεπτό ρελαντί, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν μέχρι να ρυθμιστεί σωστά ή να επισκευαστεί.

## Ρύθμιση της ταχύτητας εκκίνησης του γκαζιού

1. Ρυθμίστε το προϊόν σε στροφές ρελαντί.
2. Πατήστε την ασφάλεια εκκίνησης γκαζιού. Ανατρέξτε στην ενότητα **Για τον έλεγχο της ασφάλειας σκανδάλης γκαζιού** στη σελίδα 8.

<sup>1</sup> Σε διάστημα 6 μηνών.

- Εάν η αρχική ταχύτητα γκαζιού είναι μικρότερη από 4000 σ.α.λ., γυρίστε τη βίδα ρύθμισης (A) μέχρι το παρελκόμενο κοπτής να αρχίζει να περιστρέφεται. Περιστρέψτε τη βίδα ρύθμισης κατά 1/2 στροφή περισσότερο.



- Εάν η αρχική ταχύτητα γκαζιού είναι πολύ υψηλή, στρίψτε τη βίδα ρύθμισης (A) αριστερόστροφα μέχρι το παρελκόμενο κοπτής να σταματήσει. Περιστρέψτε τη βίδα ρύθμισης κατά 1/2 στροφή περισσότερο.

## Έλεγχος της εξάτμισης (σιγαστήρας)

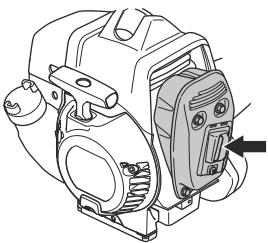


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ένα προϊόν του οποίου η εξάτμιση (σιγαστήρας) παρουσιάζει βλάβη ή βρίσκεται σε κακή κατάσταση.



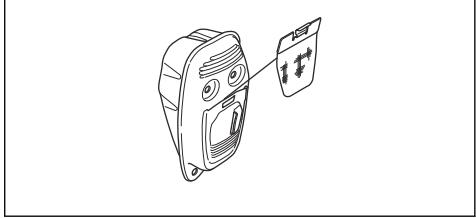
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν η σήτα συγκράτησης των σπινθήρων στην εξάτμιση (σιγαστήρα) λείπει ή είναι ελαπτωματική.

- Ελέγχετε την εξάτμιση (σιγαστήρα) για ζημιές και βλάβες.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξάτμιση (σιγαστήρας) έχει στερεωθεί σωστά στο προϊόν.



- Αν το προϊόν διαθέτει ειδική σήτα συγκράτησης σπινθήρων, πρέπει να την καθαρίζετε κάθε εβδομάδα.

- Αν η σήτα συγκράτησης σπινθήρων υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε την.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν η σήτα συγκράτησης σπινθήρων φράξει, το προϊόν θα υπερθερμαίνεται και θα προκληθεί ζημιά στον κύλινδρο και στο έμβολο.

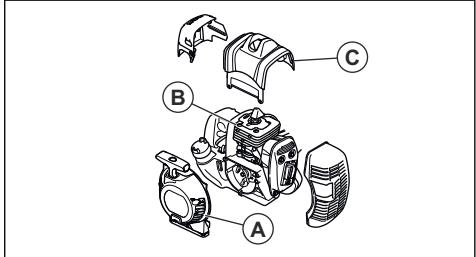
## Καθαρισμός του συστήματος ψύξης



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εάν το σύστημα ψύξης είναι βρώμικο ή φραγμένο, το προϊόν μπορεί να θερμανθεί πολύ και να υποστεί ζημιά.

Τα μέρη του συστήματος ψύξης είναι η εισαγωγή αέρα στο σύστημα εκκίνησης (A), τα ππερύγια ψύξης στον κύλινδρο (B) και το κάλυμμα του κυλίνδρου (C).

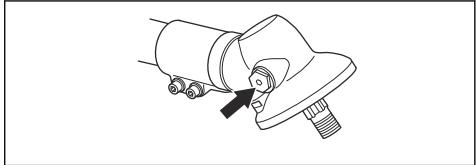
- Εκτελείτε καθαρισμό του συστήματος ψύξης με βούρτσα κάθε εβδομάδα ή πιο συχνά, εάν χρειάζεται.



- Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ψύξης δεν είναι βρώμικο ή φραγμένο.

## Κωνικό γρανάζι

Το κωνικό γρανάζι είναι γεμάτο με τη σωστή ποσότητα γράσου από το εργοστάσιο. Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι το κωνικό γρανάζι είναι γεμάτο κατά 3/4 με γράσο. Χρησιμοποιήστε ειδικό γράσο Husqvarna.



Το γράσο στο κωνικό γρανάζι αντικαθίσταται από τον αντιπρόσωπο σέρβις.

## Φίλτρο αέρα

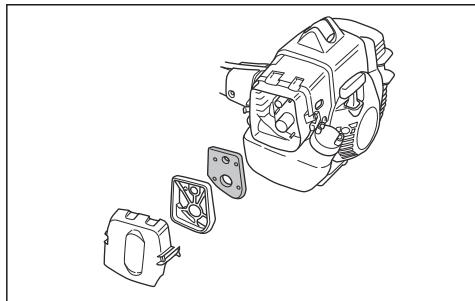
Αφαιρέστε τη σκόνη και τα χώματα από το φίλτρο αέρα για να το διατηρήσετε καθαρό, και για να αποτρέψετε:

- Δυσλειτουργίες του καρμπυρατέρ.
- Προβλήματα εκκίνησης.
- Απώλειες ισχύος του κινητήρα.
- Ανεπιθύμητες φθορές στα εξαρτήματα του κινητήρα.
- Υπερβολική κατανάλωση καυσίμου.

Να καθαρίζετε το φίλτρο σε διάστημα 25 ωρών ή πιο συχνά, σε περιβάλλοντα με υπερβολική σκόνη.

### Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο αέρα για να απομακρύνετε τη βρομιά και τη σκόνη. Με αυτόν τον τρόπο προλαμβάνονται δυσλειτουργίες του καρμπυρατέρ, προβλήματα εκκίνησης, απώλειες ισχύος του κινητήρα, φθορά στα εξαρτήματα του κινητήρα και μεγαλύτερη κατανάλωση καυσίμου από ό,τι συνήθως.



- Να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα σε διάστημα 25 ωρών ή πιο συχνά, εάν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνθήκες με υπερβολική σκόνη.

### Εφαρμογή λαδιού στο φίλτρο αέρα



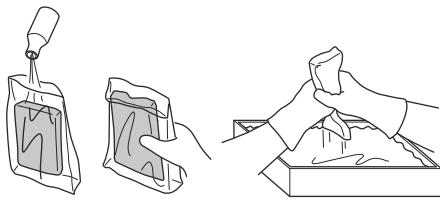
**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Χρησιμοποιείτε πάντα ειδικό λάδι φίλτρου αέρα Husqvarna. Μην χρησιμοποιείτε άλλους τύπους λαδιού.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Φορέστε προστατευτικά γάντια. Το λάδι του φίλτρου αέρα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.

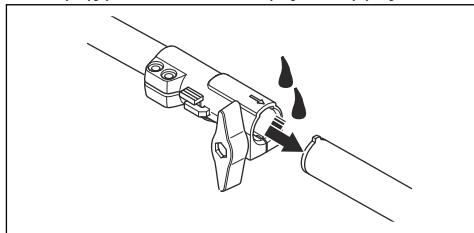
1. Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα σε μια πλαστική σακούλα.
2. Ρίξτε το λάδι στην πλαστική σακούλα.
3. Τρίψτε την πλαστική σακούλα για να κατανεμηθεί το λάδι ομοιόμορφα στο φίλτρο αέρα.

4. Απομακρύνετε το ανεπιθύμητο λάδι από το φίλτρο αέρα ενώ βρίσκεται μέσα στην πλαστική σακούλα.



### Λίπανση του άξονα δύο τμημάτων

- Επαλείψτε γράσο στο άκρο του άξονα μετάδοσης κίνησης μετά από κάθε 30 ώρες λειτουργίας.

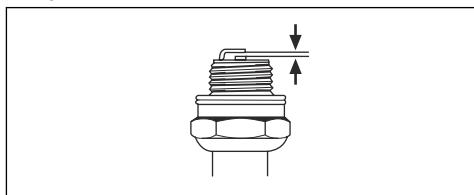


### Για να εκτελέσετε έλεγχο του μπουζι



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Χρησιμοποιήστε το συνιστώμενο μπουζι. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 28*. Ένα ακατάλληλο μπουζι μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.

1. Εάν δεν μπορείτε να εκκινήσετε ή να χειριστείτε εύκολα το προϊόν ή εάν το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά στο ρελαντί, ελέγχτε μήπως υπάρχουν ανεπιθύμητα υλικά στο μπουζι. Για να μειώσετε τον κίνδυνο συσσώρευσης ανεπιθύμητων υλικών στα ηλεκτρόδια του μπουζι, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
  - a) Βεβαιωθείτε ότι οι στροφές ανά λεπτό ρελαντί έχουν ρυθμιστεί σωστά.
  - b) Βεβαιωθείτε ότι το μείγμα καυσίμου είναι σωστό.
  - c) Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα είναι καθαρό.
2. Καθαρίστε το μπουζι, εάν είναι βρόμικο.
3. Βεβαιωθείτε ότι το διάκενο ηλεκτρόδιο είναι σωστό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 28*.



- Αντικαθιστάτε το μπουζί κάθε μήνα ή συχνότερα, εάν χρειάζεται.

## Για το ακόνισμα της πριονωτής λεπίδας

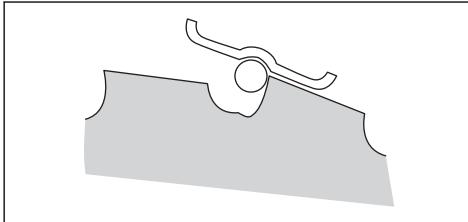


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διακόψτε τη λειτουργία του κινητήρα. Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

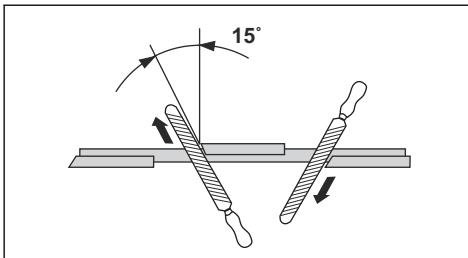
- Για να ακονίσετε τη λεπίδα σωστά, ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν τη λεπίδα.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και η λεπίδα στηρίζονται επαρκώς κατά το ακόνισμα.



- Χρησιμοποιήστε μια στρογγυλή λίμα 5,5 mm (7/32 in) με βάση.



- Κρατήστε τη λίμα σε γωνία 15°.
- Ακονίστε ένα δόντι της πριονωτής λεπίδας προς τα δεξιά και το επόμενο δόντι προς τα αριστερά, βλ. εικόνα.

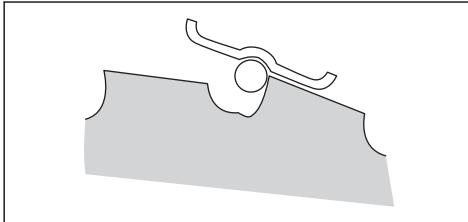


**Περιεχόμενα** Ακονίστε τα άκρα των δοντιών με μια πλακέ λίμα, αν η λεπίδα είναι φθαρμένη σε μεγάλο βαθμό. Συνεχίστε να ακονίζετε με μια στρογγυλή λίμα.

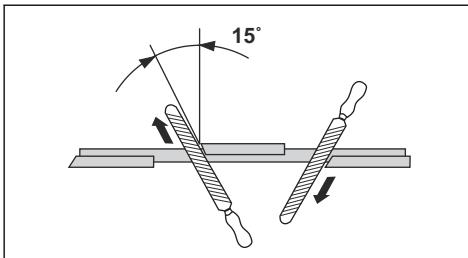
- Ακονίστε ομοιόμορφα όλα τα άκρα, για ισορροπημένη λεπίδα.
- Ρυθμίστε τη λεπίδα σε 1 mm (0,04 in) με το συνιστώμενο εργαλείο ρύθμισης. Ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν τη λεπίδα.



- Χρησιμοποιήστε μια στρογγυλή λίμα 5,5 mm (7/32 in) με βάση.



- Κρατήστε τη λίμα σε γωνία 15°.
- Ακονίστε ένα δόντι της πριονωτής λεπίδας προς τα δεξιά και το επόμενο δόντι προς τα αριστερά, βλ. εικόνα.



## Αντιμετώπιση προβλημάτων

### Ο κινητήρας ξεκινάει αλλά σταματάει ξανά

Εξάρτημα του προϊόντος προς έλεγχο	Πιθανή αιτία	Ενέργεια
Ντεπόζιτο καυσίμου	Λανθασμένος τύπος καυσίμου.	Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου και γεμίστε με το σωστό καύσιμο.
Καρμπυρατέρ	Οι στροφές ανά λεπτό στο ρελαντίδεν είναι σωστές.	Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις.
Φίλτρο αέρα	Φραγμένο φίλτρο αέρα.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.
Φίλτρο καυσίμου	Φραγμένο φίλτρο καυσίμου.	Αντικαταστήστε το φίλτρο καυσίμου.

### Ο κινητήρας δεν εκκινείται

Έλεγχος	Πιθανή αιτία	Διαδικασία
Διακόπτης τερματισμού λειτουργίας.	Ο διακόπτης τερματισμού λειτουργίας βρίσκεται στη θέση τερματισμού.	Θέστε τον διακόπτη τερματισμού λειτουργίας στη θέση εκκίνησης.
Άγκιστρα εμπλοκής του συστήματος εκκίνησης με το βολάν.	Τα άγκιστρα εμπλοκής του συστήματος εκκίνησης με το βολάν δεν μπορούν να κινηθούν ελεύθερα.	Αφαιρέστε το κάλυμμα της μίζας και καθαρίστε την περιοχή γύρω από τα άγκιστρα εμπλοκής του συστήματος εκκίνησης με το βολάν.  Ζητήστε βοήθεια από έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
Ντεπόζιτο καυσίμου.	Λανθασμένος τύπος καυσίμου.	Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου και γεμίστε με το σωστό καύσιμο.
Μπουζί.	Το μπουζί είναι λερωμένο ή υγρό.  Το διάκενο των ηλεκτροδίων του μπουζί είναι λανθασμένο.	Βεβαιωθείτε ότι το μπουζί είναι στεγνό και καθαρό.  Καθαρίστε το μπουζί. Βεβαιωθείτε ότι το διάκενο ηλεκτροδίου είναι σωστό. Βεβαιωθείτε ότι το μπουζί έχει αντιπαραστικό.  Ανατρέξτε στα τεχνικά στοιχεία για το σωστό διάκενο ηλεκτροδίου.
	Το μπουζί έχει χαλαρώσει.	Σφίξτε το μπουζί.

### Μεταφορά και αποθήκευση

- Για την αποθήκευση και τη μεταφορά του προϊόντος και του καυσίμου, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές ή αναθυμίασεις. Τυχόν σπινθήρες ή ακάλυπτες φλόγες, για παράδειγμα από ηλεκτρικές συσκευές ή λέβητες, μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένα δοχεία για την αποθήκευση και τη μεταφορά των καυσίμων.

- Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου και το ντεπόζιτο λαδιού αλυσίδας πριν από τη μεταφορά ή τη μακροχρόνια αποθήκευση. Απορρίψτε το καύσιμο και το λάδι αλυσίδας σε κατάλληλη τοποθεσία απόρριψης.
- Για να αποφύγετε τραυματισμούς ή ζημιές στο προϊόν, χρησιμοποιήστε το προστατευτικό μεταφοράς. Μια αλυσίδα πριονιού που δεν κινείται μπορεί επίσης να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.
- Αφαιρέστε το καπάκι του μπουζί από το μπουζί και ενεργοποιήστε το φρένο της αλυσίδας.
- Κατά τη μεταφορά, πρέπει να στερεώνετε καλά το προϊόν.

## Τεχνικά στοιχεία

	135R	336FR	336RK
<b>Κινητήρας</b>			
Κυβισμός κυλίνδρου, cm <sup>3</sup>	34,6	34,6	34,6
Στροφές ανά λεπτό στο ρελαντί, σ.α.λ.	2900	2900	2900
Στροφές άξονα εξόδου, σ.α.λ	8220	8220	8220
Μέγιστη ισχύς κινητήρα κατά ISO 8893, kW/hp σε σ.α.λ.	1,4/1,9 στις 8400	1,4/1,9 στις 8400	1,4/1,9 στις 8400
Εξάτμιση (σιγαστήρας) καταλυτικού μετατροπέα	Ναι	Ναι	Ναι
<b>Σύστημα ανάφλεξης</b>			
Μπουζί	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Διάκενο ηλεκτροδίου, mm	0,5	0,5	0,5
<b>Σύστημα καυσίμου και λίπανσης</b>			
Χωρητικότητα ντεπόζιτου καυσίμου, l/cm <sup>3</sup>	0,6/600	0,6/600	0,6/600
<b>Βάρος</b>			
Βάρος, κιλά	6,8	7,0	7,4
<b>Εκπομπές θορύβου<sup>2</sup></b>			
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρημένη τιμή dB(A)	112	112	112
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>WA</sub> dB(A)	113	113	113
<b>Επίπεδα θορύβου<sup>3</sup></b>			
Ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης στα αφτιά του χειριστή, μετρημένη κατά EN ISO 11806 και ISO 22868, dB(A):			

<sup>2</sup> Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον, οι οποίες μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L<sub>WA</sub>), σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/EK. Η καταγεγραμμένη στάθμη ηχητικής ισχύος για το μηχάνημα έχει μετρηθεί με το γνήσιο παρελκόμενο κοπής, που δίνει την υψηλότερη στάθμη. Η διαφορά μεταξύ της εγγυημένης και της μετρημένης ηχητικής ισχύος είναι ότι η εγγυημένη ηχητική ισχύς περιλαμβάνει επίσης τη διασπορά στο αποτέλεσμα της μέτρησης και τις αποκλίσεις μεταξύ των διαφορετικών μηχανημάτων του ίδιου μοντέλου σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/EK.

<sup>3</sup> Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για την αντίστοιχη στάθμη ηχητικής πίεσης για το μηχάνημα έχουν μια τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) της τάξης του 1 dB(A).

	135R	336FR	336RK
Εξοπλισμένο με κεφαλή χορτοκοπτικού (γνήσιο εξάρτημα)	97	98	98
Εξοπλισμένο με λεπίδα χόρτου (γνήσιο εξάρτημα)	98	98	98
Εξοπλισμένο με πριονωτή λεπίδα (αυθεντικό εξάρτημα)	-	97	97
<b>Επίπεδα κραδασμών<sup>4</sup></b>			
Αντίστοιχα επίπεδα κραδασμών ( $a_{hv,eq}$ ) στις χειρολαβές, μετρημένα κατά EN ISO 11806 και ISO 22867, m/s <sup>2</sup>			
Εξοπλισμένο με κεφαλή χορτοκοπτικού (αυθεντικό εξάρτημα), αριστερά/δεξιά	2,4/2,1	2,3/2,2	3,5/5,0
Εξοπλισμένο με λεπίδα χόρτου (αυθεντικό εξάρτημα), αριστερά/δεξιά	2,9/2,5	2,8/2,5	4,3/2,9
Εξοπλισμένο με πριονωτή λεπίδα (αυθεντικό εξάρτημα), αριστερά/δεξιά	-	3,7/2,7	3,4/3,0

## Αξεσουάρ

Εγκεκριμένα αξεσουάρ	Τύπος αξεσουάρ	Προφυλακτήρας εξαρτήματος κοπής, κωδ.
Κεντρική οπή σε λεπίδες/κοπτικά εργαλεία, Ø 25,4 mm		
Σπείρωμα κινητήριου άξονα M12		
Λεπίδα/κοπτικό εργαλείο χόρτου	Multi 255-3 (Ø 255 3 δόντια)	537 33 16-01
	Grass 255-4 (Ø 255 4 δόντια)	537 33 16-01
	Multi 275-4 (Ø 275 4 δόντια)	537 33 16-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 δόντια)	537 33 16-01
Πριονωτή λεπίδα	Scarlet 200-22 (Ø 200 22 δόντια)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Πλαστικές λεπίδες	Tricut Ø 300 mm (Οι εξχωριστές λεπίδες αντιστοιχούν σε αριθμό εξαρτήματος 531 01 77-15)	537 33 16-01 / 537 34 94-01

<sup>4</sup> Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για την ισοδύναμη στάθμη δονήσεων έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με 1 m/s<sup>2</sup>.

Εγκεκριμένα αξεσουάρ	Τύπος αξεσουάρ	Προφυλακτήρας εξαρτήματος κοπής, Κωδ.
Κεφαλή χορτοκοπτικού	T35, T35x (καλώδιο Ø 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	S35 (καλώδιο Ø 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	T45x (καλώδιο Ø 2,7 - 3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Auto 55 (καλώδιο Ø 2,7 - 3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Trimmy S II (καλώδιο Ø 2,4 - 3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Alloy (καλώδιο Ø 2,0 - 3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Δοχείο στήριξης	503 89 01-02	

Για τα προδιαγραφόμενα μοντέλα συνιστώνται τα παρακάτω εξαρτήματα.

Παρελκόμενα	Κωδ.	Χρήση με
Παρελκόμενο θαμνοκοπτικό με άξονα BCA 850.	967 02 67-01	336RK
Παρελκόμενο θαμνοκοπτικό καθαρισμού δασών με άξονα CSA 850.	967 02 69-01	336RK
Παρελκόμενο χορτοκοπτικό με άξονα GTA 850	967 11 31-01	336RK

## Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

### Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Husqvarna, Σουηδία, τηλ.: +46-36-146500, δηλώνει ότι τα θαμνοκοπτικά **135R**, **336FR**, **336RK** με αριθμούς σειράς έτους κατασκευής από το 2016 και έπειτα (το έτος αναγράφεται ευκρινώς στην πινακίδα στοιχείων μαζί με τον αριθμό σειράς), συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της ΟΔΗΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ:

- της 17ης Μαΐου 2006 "περί μηχανημάτων" **2006/42/EK**.
- της 26ης Φεβρουαρίου 2014 "περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας" **2014/30/EU**.
- της 8ης Μαΐου 2000 "περί εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον" **2000/14/EK**. Αξιολόγηση της συμμόρφωσης σύμφωνα με το παράρτημα V. Για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου, ανατρέξτε στο κεφάλαιο *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 28*.

Εφαρμόστηκαν τα ακόλουθα πρότυπα:

**EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007**

H SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Σουηδία, διενήργησε εθελοντικά εξέταση τύπου για λογαριασμό της Husqvarna AB. Τα πιστοποιητικά φέρουν την αριθμηση:

**SEC/11/2288 - 135R, SEC/11/2289 - 336FR, SEC/11/2289 - 336RK**

H SMP Svensk Maskinprovning AB έχει επίσης επαληθεύσει τη συμβατότητα με το παράρτημα V της οδηγίας 2000/14/EK του Συμβουλίου. Το πιστοποιητικό έχει τον αριθμό:

**01/164/069 - 135R, 01/164/069 - 336FR, 01/164/078 - 336RK**

Huskvarna March 30, 2016

Per Gustafsson, Διευθυντής Ανάπτυξης  
(εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της Husqvarna AB  
και υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση)



[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Αρχικές οδηγίες

1155638-71



2019-10-08