



 **Husqvarna**[®]



K 970 III RING

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	2	Επίλυση προβλημάτων.....	34
Ασφάλεια.....	4	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	35
Συναρμολόγηση.....	11	Τεχνικά στοιχεία.....	36
Λειτουργία.....	15	Δήλωση Συμμόρφωσης.....	38
Συντήρηση.....	24		

Εισαγωγή

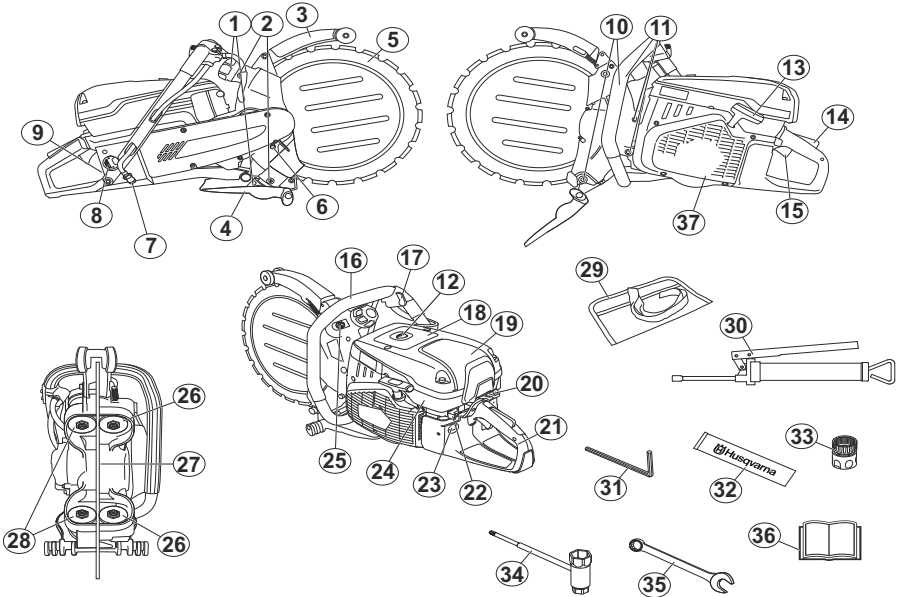
Περιγραφή προϊόντος

Τα δισκοπρίονα HUSQVARNA και είναι φορητά μηχανήματα χειρός κοπής με δίχρονο κινητήρα εσωτερικής καύσης.

Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν χρησιμοποιείται για την κοπή σκληρών υλικών, όπως σκυρόδεμα, τοιχοποιία, πέτρα και χάλυβα. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες εργασίες. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από επαγγελματίες χειριστές με εμπειρία.

Επισκόπηση προϊόντος K 970 III RING



1. Χειρισμός των κουμπιών των κυλινδρών οδήγησης
2. Γρασαδόροι
3. Προστατευτικό δίσκο
4. Προστατευτικά ψεκασμού

5. Αδαμαντοφόρος δίσκος κοπής (δεν παρέχεται)
6. Κουμπί κλειδώματος για τον κινητήριο τροχό
7. Σύνδεση νερού με φίλτρο
8. Τάπα καυσίμου

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

Περιεχόμενα Η χρήση του παρόντος προϊόντος ενδέχεται να περιορίζεται από τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

9. Πινακίδα ονομαστικών τιμών
10. Βίδες ρύθμισης
11. Βίδες καλύμματος
12. Βαλβίδα αποσυμπίεσης
13. Λαβή μίζας
14. Ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού
15. Σκανδάλη γκαζιού
16. Εμπρόσθια λαβή
17. Βρύση νερού
18. Προειδοποιητικό σήμα
19. Κάλυμμα φίλτρου αέρα
20. Χειριστήριο τσοκ με γκάζι εκκίνησης
21. Οπίσθια λαβή
22. Διακόπτης τερματισμού λειτουργίας
23. Πουάβ
24. Κάλυμμα κυλίνδρου
25. Παξιμάδια ασφαλείας για τους βραχίονες του κυλίνδρου στήριξης
26. Κύλινδροι στήριξης
27. Κινητήριος τροχός
28. Κύλινδροι οδήγησης
29. Σάκος εργαλείων
30. Πιστόλι γρασαρίσματος
31. Εξάγωνο κλειδί 6 mm
32. Γράσο ρουλεμάν
33. Σύνδεσμος νερού, GARDENA®
34. Γαλλικό κλειδί, τύπου torx
35. Ανοιχτό κλειδί, 19 mm
36. Εγχειρίδιο χρήσης
37. Περιβλήμα μίζας

Σύμβολα στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό το προϊόν μπορεί να είναι επικίνδυνο και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε το προϊόν σωστά.



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν.



Πρέπει να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο κράνος προστασίας, προστατευτικά ακοής, μέσα προστασίας των ματιών και μέσα αναπνευστικής προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας στη σελίδα 7*.



Κατά την κοπή σχηματίζεται σκόνη. Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει βλάβες σε περίπτωση εισπνοής. Πρέπει να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική

προστασία. Αποφύγετε την εισπνοή αναθυμιάσεων της εξάτμισης. Φροντίστε να υπάρχει πάντα καλός αερισμός.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Τα κλωστήματα (τρίναγμα) μπορεί να είναι αιφνίδια, γρήγορα και βίαια και μπορεί να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς για τη ζωή. Διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κλώτσημα (τρίναγμα) στη σελίδα 15*.



Οι σπινθήρες από τη λεπίδα κοπής μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά σε καύσιμα, ξύλα, ρούχα, ξερά χόρτα ή άλλα εύφλεκτα υλικά.



Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα κοπής δεν έχει ρωγμές ή άλλες ζημιές.



Μην χρησιμοποιείτε κυκλικές πριονωτές λεπίδες.



Τσοκ



Φούσκα πλήρωσης χειροκίνητης αντλίας καυσίμου (πουάβ)



Βαλβίδα αποσυμπίεσης



Λαβή κορδονιού συστήματος εκκίνησης



Χρησιμοποιήστε μείγμα βενζίνης και λαδιού.



Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες ΕΕ.



Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον συμμορφώνονται με τις ισχύουσες οδηγίες ΕΚ. Οι εκπομπές θορύβου από το προϊόν προσδιορίζονται στην ενότητα *Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας στη σελίδα 7* και στην ετικέτα.

Για οδηγίες, ανατρέξτε στις ενότητες *Εκκίνηση του προϊόντος με κρύο κινητήρα στη σελίδα 21* και *Εκκίνηση του προϊόντος με ζεστό κινητήρα στη σελίδα 23*.

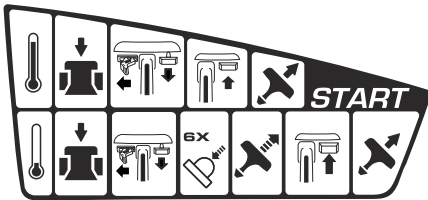
Εκπομπές Euro V



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη παρέμβαση στον κινητήρα ακυρώνει την έγκριση τύπου ΕΕ αυτού του προϊόντος.

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

Σήμα οδηγιών εκκίνησης



Ζημιά στο προϊόν

Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές στο προϊόν μας εάν:

- 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.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ειδικών σημαντικών τμημάτων του εγχειριδίου 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.

- Το δισκοπρίνο είναι ένα επικίνδυνο εργαλείο, εάν δεν χρησιμοποιείται προσεκτικά ή σωστά, και μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ή ακόμα και θανατηφόρο τραυματισμό. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να κατανοήσετε τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου χρήσης. Επίσης, τα άτομα που χειρίζονται το προϊόν για πρώτη φορά συνιστάται να αφιερώσουν λίγο χρόνο στην εξάσκηση τους προτού χρησιμοποιήσουν το μηχάνημα.
- Μην κάνετε τροποποιήσεις σε αυτό το προϊόν. Οι τροποποιήσεις που δεν είναι εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν υπάρχει πιθανότητα να έχουν εκτελέσει άλλα άτομα τροποποιήσεις στο προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά. Τα αξεσουάρ και τα ανταλλακτικά που δεν είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Να διατηρείτε το προϊόν καθαρό. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να διαβάσετε καθαρά τις ενδείξεις και τα σήματα.
- Μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά ή άλλα άτομα που δεν είναι εκπαιδευμένα στη χρήση του προϊόντος να χρησιμοποιούν το προϊόν ή να εκτελούν εργασίες συντήρησης σε αυτό.

- Μην επιτρέπεται σε κανένα άτομο να χρησιμοποιήσει το προϊόν, παρά μόνο αν έχει διαβάσει και κατανοήσει τα περιεχόμενα του εγχειριδίου χρήσης.
- Να επιτρέπεται μόνο σε εγκεκριμένα πρόσωπα να χειρίζονται το προϊόν.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν τον θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, προτού θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.
- Οι πληροφορίες στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης δεν υποκαθιστούν ποτέ τις επαγγελματικές ικανότητες και την εμπειρία. Εάν βρίσκεστε σε κατάσταση που δεν αισθάνεστε ασφαλή, σταματήστε και ζητήστε συμβουλές από ειδικό. Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις. Μην προσπαθήσετε να εκτελέσετε μια εργασία, εάν δεν αισθάνεστε βέβαιοι για αυτό που κάνετε.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



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

- Πριν να χρησιμοποιήσετε δισκοπρίονο, πρέπει να κατανοήσετε τις επιπτώσεις του κλωστήματος (τρίγυμνα) και πώς να τις αποφύγετε. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κλώστημα (τρίγυμνα) στη σελίδα 15*.
- Πραγματοποιείτε όλους τους ελέγχους ασφαλείας και τις εργασίες συντήρησης και σέρβις που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Ορισμένες εργασίες συντήρησης και σέρβις πρέπει να γίνονται από εγκεκριμένο κέντρο σέρβις. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 24*.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν είναι ελαττωματικό.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων. Αυτές οι συνθήκες μπορεί να έχουν ανεπιθύμητες συνέπειες στην όραση, την εγρήγορση, το συντονισμό ή την κρίση σας.
- Μην βάζετε μπροστά το προϊόν χωρίς να έχει τοποθετηθεί ο ιμάντας και το προστατευτικό ιμάντα. Ο συμπλέκτης μπορεί να χαλαρώσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Οι σπινθήρες από τη λεπίδα κοπής μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά σε εύφλεκτα υλικά όπως π.χ. βενζίνη, αέριο, ξύλα, ρούχα και ξερά χόρτα.
- Μην κόβετε υλικά από αμίαντο.

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας



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

- Η απόσταση ασφαλείας για το δισκοπρίονο είναι 15 m/50 ft. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ζώα ή παριστάμενα άτομα στην περιοχή εργασίας.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν μέχρι η περιοχή εργασίας να είναι ελεύθερη και τα πόδια και το σώμα σας να βρίσκονται σε σταθερή θέση.
- Να προσέχετε για πρόσωπα, αντικείμενα και καταστάσεις που μπορεί να αποτρέψουν την ασφαλή λειτουργία του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι κανένα άτομο ή αντικείμενο δεν μπορεί να έρθει σε επαφή με τον εξοπλισμό κοπής ή να χτυπηθεί από αντικείμενα που εκτινάσσονται από τη λεπίδα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ομίχλη, βροχή, ισχυρούς ανέμους, κρύο καιρό, όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνόπτωσης ή όταν επικρατούν άλλες δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Εάν χρησιμοποιήσετε το προϊόν σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά η εγρήγορσή σας. Οι κακές καιρικές συνθήκες μπορεί να προκαλέσουν επικίνδυνες συνθήκες εργασίας, όπως ολισθηρές επιφάνειες.
- Κατά τη λειτουργία του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος να χαλαρώσει και να πέσει κάποιο υλικό και να προκαλέσει τραυματισμό στο χειριστή.
- Πρέπει να προσέχετε ιδιαίτερα, όταν χειρίζεστε το προϊόν σε πρανές.
- Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και φωτεινή.
- Πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, εντοπίστε εάν υπάρχουν κρυφοί κίνδυνοι, όπως ηλεκτρικά καλώδια, σωλήνες νερού και αερίου και εύφλεκτες ουσίες στην περιοχή εργασίας. Εάν το προϊόν προσκρούσει σε ένα κρυμμένο αντικείμενο, σβήστε αμέσως τον κινητήρα και εξετάστε το προϊόν και το αντικείμενο. Μην αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν ξανά, μέχρι να βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλές να συνεχίσετε.
- Πριν από την κοπή σε βαρέλι, σωλήνα ή άλλο δοχείο, βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει εύφλεκτα ή άλλα υλικά που μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έκρηξη.

Ασφάλεια κραδασμών



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

- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του προϊόντος, μεταφέρονται κραδασμοί από το προϊόν στον χειριστή. Η τακτική και συχνή λειτουργία του

- προϊόντος μπορεί να προκαλέσει ή να αυξήσει τη σοβαρότητα τραυματισμού του χειριστή. Τραυματισμοί μπορεί να προκύψουν στα δάκτυλα, τα χέρια, τους καρπούς, τους βραχίονες, τους ώμους, ή/και τα νεύρα και την κυκλοφορία αίματος ή άλλα μέρη του σώματος. Οι τραυματισμοί μπορεί να προκαλέσουν εξασθένηση ή/και να είναι μόνιμοι, και μπορεί να αυξηθούν σταδιακά κατά τη διάρκεια εβδομάδων, μηνών ή ετών. Πιθανοί τραυματισμοί περιλαμβάνουν ζημιά στην κυκλοφορία του αίματος, του νευρικό σύστημα, τις αρθρώσεις και άλλες δομές του σώματος.
- Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν κατά τη λειτουργία του προϊόντος ή άλλη στιγμή. Εάν εμφανίσετε συμπτώματα και συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν, τα συμπτώματα μπορεί να αυξηθούν ή να καταστούν μόνιμα. Αν εμφανιστούν αυτά ή άλλα συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική βοήθεια:
 - Μούδιασμα, απώλεια αισθήσεων, τσιμπήματα, σουβλιές, πόνος, αίσθημα καύσου, σφυροκόπημα, ακαμψία, αδεξιότητα, απώλεια δύναμης, αλλαγές στο χρώμα του δέρματος ή δερματική πάθηση.
 - Τα συμπτώματα μπορεί να αυξηθούν σε χαμηλές θερμοκρασίες. Φοράτε ζεστά ρούχα και κρατάτε τα χέρια σας ζεστά και στεγνά όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ψυχρό περιβάλλον.
 - Πραγματοποιείτε συντήρηση και χρησιμοποιείτε το προϊόν όπως αναγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης, για να διατηρηθεί η σωστή στάθμη κραδασμών.
 - Το προϊόν διαθέτει ένα σύστημα απόσβεσης κραδασμών, που μειώνει τους κραδασμούς από τις λαβές στον χειριστή. Αφήστε το προϊόν να εκτελέσει την εργασία. Μην στρώχνετε το προϊόν με δύναμη. Κρατήστε το προϊόν από τις λαβές ελαφρά, αλλά βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να ελέγξετε το προϊόν και να το χρησιμοποιήσετε με ασφάλεια. Μην πιέζετε τις λαβές στους θερματικούς αναστολείς περισσότερο από όσο χρειάζεται.
 - Κρατήστε τα χέρια σας πάνω στη λαβή ή τις λαβές μόνο. Διατηρείτε όλα τα άλλα μέρη του σώματος μακριά από το προϊόν.
 - Σταματήστε αμέσως το προϊόν εάν παρουσιαστούν ξαφνικά ισχυροί κραδασμοί. Μην συνεχίσετε τη χρήση προτού αντιμετωπιστεί η αιτία των αυξημένων κραδασμών.
 - Η κοπή γρανίτη ή σκληρού σκυροδέματος προκαλεί περισσότερους κραδασμούς στο προϊόν σε σύγκριση με την κοπή μαλακού σκυροδέματος. Ο εξοπλισμός κοπής που είναι αμβλύς, ελαττωματικός, εσφαλμένου τύπου ή δεν έχει ακονιστεί σωστά αυξάνει το επίπεδο κραδασμών

- Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης από τον κινητήρα περιέχουν μονοξειδίο του άνθρακα, ένα άοσμο, δηλητηριώδες και ιδιαίτερα επικίνδυνο αέριο. Η εισπνοή μονοξειδίου του άνθρακα μπορεί να προκαλέσει θάνατο. Επειδή το μονοξειδίο του άνθρακα είναι άοσμο και άραστο, δεν είναι δυνατόν να το αντιληφθείτε. Ένα σύμπτωμα της δηλητηρίασης από μονοξειδίο του άνθρακα είναι η ζάλη, αλλά είναι πιθανό ένα άτομο χάσει τις αισθήσεις του χωρίς προειδοποίηση, εάν η ποσότητα ή η συγκέντρωση του μονοξειδίου του άνθρακα είναι αρκετή.
- Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης περιέχουν επίσης άκαυτο υδρογονάνθρακες, συμπεριλαμβανομένου του βενζολίου. Η μακροχρόνια εισπνοή μπορεί να προκαλέσει προβλήματα υγείας.
- Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης που μπορείτε να δείτε ή να μυρίσετε περιέχουν επίσης μονοξειδίο του άνθρακα.
- Μην χρησιμοποιείτε ένα προϊόν με κινητήρα εσωτερικής καύσης σε εσωτερικό χώρο ή σε περιοχές που δεν έχουν επαρκή ροή αέρα.
- Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης.
- Βεβαιωθείτε ότι η ροή αέρα στον χώρο εργασίας είναι επαρκής. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε τάφρους ή άλλες μικρές περιοχές εργασίας όπου μπορεί εύκολα να συγκεντρωθούν οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης.

Ασφάλεια από τη σκόνη



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

- Η λειτουργία του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει σκόνη στον αέρα. Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό και μόνιμα προβλήματα υγείας. Η σκόνη πυριτίας θεωρείται ως επιβλαβής από διάφορες αρχές. Αυτά είναι παραδείγματα τέτοιων προβλημάτων υγείας:
 - Θανατηφόρες νόσοι των πνευμόνων, όπως η χρόνια βρογχίτιδα, πυριτίαση και πνευμονική ίνωση
 - Καρκίνος
 - Γενετικές ανωμαλίες
 - Φλεγμονή δέρματος
- Χρησιμοποιείτε το σωστό εξοπλισμό για να μειώσετε την ποσότητα της σκόνης και του καπνού στον αέρα και να μειώσετε τη σκόνη στον εξοπλισμό εργασίας, τις επιφάνειες, τα ρούχα και τα μέρη του σώματος. Παραδείγματα συστημάτων ελέγχου είναι τα συστήματα συλλογής σκόνης και ο ψεκασμός νερού για τη δέσμευση της σκόνης. Μειώστε τη σκόνη στην πηγή, όπου είναι δυνατόν. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός έχει εγκατασταθεί σωστά και εκτελείται τακτική συντήρηση.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία. Βεβαιωθείτε ότι η αναπνευστική

Ασφάλεια από τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης



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

προστασία ισχύει για τα επικίνδυνα υλικά στην περιοχή εργασίας.

- Βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή εργασίας υπάρχει επαρκής ροή αέρα.
- Αν είναι δυνατόν, οδηγήστε τα καυσαέρια της εξάτμισης σε σημείο που δεν μπορεί να προκαλέσει την είσοδο σκόνης στον αέρα.

Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας



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

- Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο τραυματισμών, ωστόσο μειώνει την έκτασή τους σε περίπτωση ατυχήματος. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις για να σας βοηθήσει να επιλέξετε τον σωστό εξοπλισμό.
- Να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο κράνος προστασίας.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής. Η μακροχρόνια έκθεση στο θόρυβο μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην ακοή. Όταν χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής, πρέπει να προσέχετε για προειδοποιητικά σήματα ή φωνές. Αφαιρείτε πάντα τα προστατευτικά ακοής μόλις σβήσει ο κινητήρας.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά ματιών, για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού από αντικείμενα που μπορεί να εκτοξευθούν. Εάν χρησιμοποιείτε προστατευτικό πρόσωπο, πρέπει επίσης να φοράτε 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. Το προστατευτικό γέισο πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 1731.
- Να χρησιμοποιείτε γάντια μεγάλης αντοχής.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία. Κατά τη χρήση προϊόντων όπως κοπτικά εργαλεία, τριβεία ή τρυπάνια για τη λείανση ή τη διαμόρφωση υλικών μπορεί να παράγονται σκόνης και αναθυμιάσεις που περιέχουν επικίνδυνες χημικές ουσίες. Ελέγξτε το είδος του υλικού που πρόκειται να επεξεργαστείτε και χρησιμοποιήστε την κατάλληλη μάσκα αναπνοής.
- Φορέστε εφαρμοστά, ανθεκτικά και άνετα ρούχα που προσφέρουν πλήρη ελευθερία κινήσεων. Η κοπή δημιουργεί σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη στα ρούχα. Η HUSQVARNA συνιστά να φοράτε ρούχα από φλογεπιβραδυντικό βαμβάκι ή χοντρό τένις. Μην φοράτε ρούχα από υλικά όπως νάιλον, πολυεστέρα ή ρεγιόν. Σε περίπτωση ανάφλεξης, αυτά τα υλικά μπορεί να λιώσουν και να κολλήσουν στο δέρμα. Μην φοράτε σορτς.

- Χρησιμοποιείτε μπότες με ασάλινο κάλυμμα για τα δάχτυλα και ανπολισθητική σόλα.
- Πρέπει πάντα να έχετε κοντά σας ένα κουτί πρώτων βοηθειών.



- Η εξάτμιση (σιγαστήρας) ή η λεπίδα κοπής μπορεί να προκαλέσουν σπινθήρες. Πρέπει να είναι πάντα διαθέσιμος ένας πυροσβεστήρας.

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



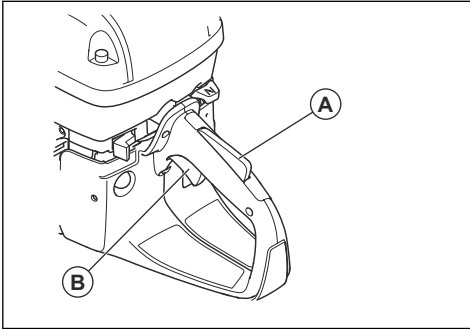
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με συσκευές ασφαλείας που έχουν υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργούν σωστά.
- Πρέπει να κάνετε τακτικά έλεγχο των συσκευών ασφαλείας. Εάν οι συσκευές ασφαλείας έχουν υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργούν σωστά, απευθυνθείτε στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της HUSQVARNA.
- Μην τροποποιείτε τις συσκευές ασφαλείας.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν οι προστατευτικές πλάκες, τα προστατευτικά καλύμματα, οι διακόπτες ασφαλείας ή οποιοσδήποτε άλλες προστατευτικές διατάξεις είναι κατεστραμμένες ή δεν έχουν τοποθετηθεί.

Ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού

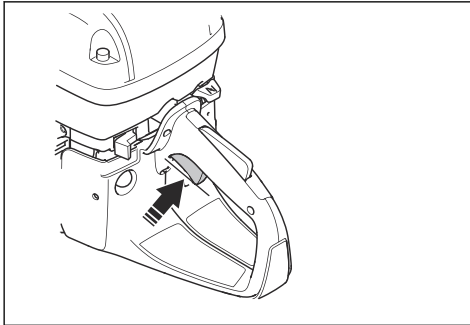
Η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού εμποδίζει την ακούσια λειτουργία της σκανδάλης γκαζιού. Εάν τοποθετήσετε το χέρι σας γύρω από τη λαβή και πατήσετε την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού (Α), η σκανδάλη γκαζιού απελευθερώνεται (Β). Εάν απελευθερώσετε τη λαβή, η σκανδάλη γκαζιού και η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού επανέρχονται στην

αρχική τους θέση. Αυτή η λειτουργία κλειδώνει τη σκανδάλη γκαζιού στο ρελαντί.

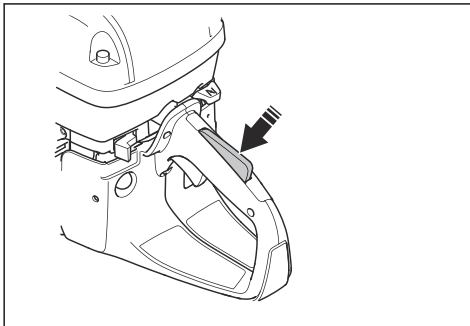


Έλεγχος της ασφάλειας σκανδάλης γκαζιού

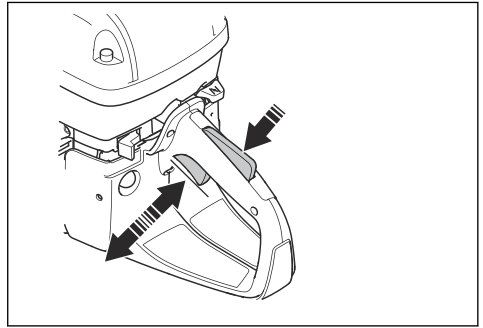
1. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού κλειδώνει στη θέση του ρελαντί, όταν απελευθερώνεται η ασφάλειά της.



2. Πιέστε την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού και βεβαιωθείτε ότι επανέρχεται όταν την απελευθερώνετε.



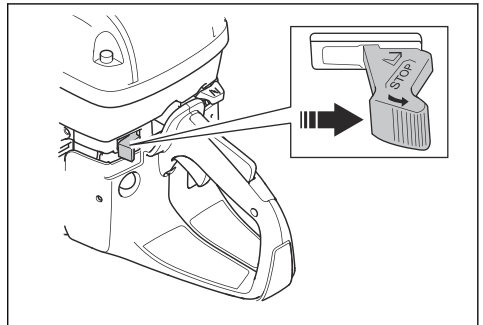
3. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη του γκαζιού και η ασφάλεια της σκανδάλης του γκαζιού κινούνται ελεύθερα και τα ελατήρια επαναφοράς λειτουργούν σωστά.



4. Εκκινήστε το προϊόν και ανοίξτε τέρμα το γκάζι.
5. Απελευθερώστε το χειριστήριο του γκαζιού και βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα κοπής σταματά και παραμένει ακίνητη.
6. Εάν η λεπίδα κοπής περιστρέφεται στη θέση ρελαντί, ρυθμίστε τις στροφές ανά λεπτό ρελαντί. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση των στροφών στο ρελαντί στη σελίδα 32*.

Έλεγχος του διακόπτη διακοπής λειτουργίας

1. Εκκινήστε τον κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του προϊόντος με κρύο κινητήρα στη σελίδα 21*.
2. Μετακινήστε το διακόπτη διακοπής λειτουργίας στη θέση STOP. Ο κινητήρας πρέπει να σβήσει.

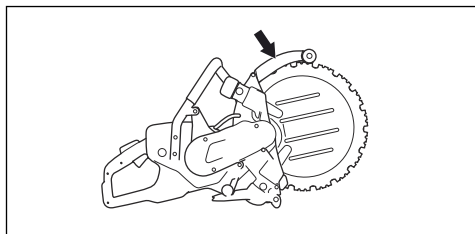


Προστατευτικό δίσκου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το προστατευτικό δίσκου έχει στερεωθεί σωστά προτού εκκινήσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν ο προφυλακτήρας δίσκου λείπει, είναι ελαττωματικός ή έχει ρωγμές.

Το προστατευτικό δίσκου τοποθετείται πάνω από τον δίσκο κοπής. Το προστατευτικό δίσκου αποτρέπει τον τραυματισμό, αν εκτιναχθούν εξαρτήματα της λεπίδας ή κομμάτια από το κομμένο υλικό προς την κατεύθυνση του χειριστή.



Έλεγχος της λεπίδας και του προφυλακτήρα λεπίδας

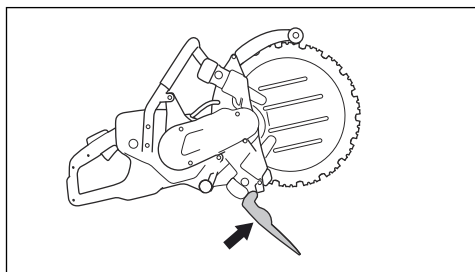


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν η λεπίδα κοπής έχει υποστεί ζημιά, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

1. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα κοπής έχει προσαρτηθεί σωστά και ότι δεν εμφανίζει σημάδια ζημιάς.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας λεπίδας δεν έχει ρωγμές και δεν έχει υποστεί ζημιά.
3. Αντικαταστήστε τον προφυλακτήρα λεπίδας, αν έχει υποστεί ζημιά.

Προφυλακτήρας ψεκασμού

Ο προφυλακτήρας ψεκασμού παρέχει προστασία από το νερό που εκτοξεύεται προς την κατεύθυνση του χειριστή. Ο προφυλακτήρας ψεκασμού αποτρέπει επίσης τον τραυματισμό, αν εκτιναχθούν κομμάτια από το κομμένο υλικό προς την κατεύθυνση του χειριστή.



Έλεγχος του προφυλακτήρα ψεκασμού



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ένας ελαττωματικός προφυλακτήρας ψεκασμού μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας ψεκασμού έχει προσαρτηθεί σωστά και ότι δεν εμφανίζει σημάδια ζημιάς.

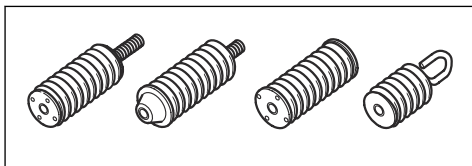
2. Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας ψεκασμού δεν έχει ρωγμές και δεν έχει υποστεί ζημιά.
3. Αντικαταστήστε τον προφυλακτήρα ψεκασμού, αν έχει υποστεί ζημιά.

Σύστημα απόσβεσης κραδασμών



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η υπερέκθεση σε κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κυκλοφορικό ή νευρικό σύστημα σε άτομα με βεβαρημένο κυκλοφορικό. Εάν αισθανθείτε συμπτώματα υπερέκθεσης σε κραδασμούς, επικοινωνήστε με τον γιατρό σας. Παραδείγματα τέτοιων συμπτωμάτων είναι το μούδιασμα, η απώλεια αίσθησης, οι σουβλιές, ο πόνος, η μυϊκή ατονία και η αλλαγή στο χρώμα ή την κατάσταση του δέρματος. Τα συμπτώματα αυτά συνήθως εμφανίζονται στα δάχτυλα, τις παλάμες ή τους καρπούς. Τα συμπτώματα αυτά μπορεί να γίνουν εντονότερα σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Το προϊόν είναι εξοπλισμένο με ένα σύστημα απόσβεσης κραδασμών, το οποίο είναι σχεδιασμένο για να ελαχιστοποιεί τους κραδασμούς και να διευκολύνει τη λειτουργία. Το σύστημα απόσβεσης κραδασμών του προϊόντος μειώνει τη μετάδοση κραδασμών μεταξύ της μονάδας κινητήρα/του εξοπλισμού κοπής και της μονάδας χειρολαβής του προϊόντος.



Η κοπή γρανίτη ή σκληρού σκυροδέματος δημιουργεί περισσότερους κραδασμούς από την κοπή μαλακού σκυροδέματος. Η κοπή με στομωμένο ή ελαττωματικό εξοπλισμό κοπής (λάθος τύπος ή ανεπαρκώς ακονισμένος) αυξάνει το επίπεδο κραδασμών.

Για τον έλεγχο του συστήματος απόσβεσης κραδασμών



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας είναι σθητός 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.

Εξάτμιση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η εξάτμιση (σιγαστήρας) θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας/μετά από τη λειτουργία, καθώς και κατά τη λειτουργία στο ρελαντί. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ιδιαίτερα όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή/και αναθυμιάσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν ο σιγαστήρας λείπει ή έχει καταστραφεί. Ένας κατεστραμμένος σιγαστήρας ή ένας σιγαστήρας που λείπει αυξάνει το επίπεδο θορύβου και τον κίνδυνο φωτιάς. Φροντίστε να έχετε κοντά σας εργαλεία πυρόσβεσης. Μην χρησιμοποιείτε ένα προϊόν χωρίς, ή με σπασμένη, σίτα συγκράτησης των σπινθήρων, εάν πρέπει να υπάρχει μια σίτα συγκράτησης των σπινθήρων στην περιοχή σας.

Η εξάτμιση (σιγαστήρας) διατηρεί τα επίπεδα θορύβου στο ελάχιστο και κατευθύνει τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης μακριά από τον χειριστή. Σε περιοχές με θερμό και υγρό κλίμα, υπάρχει υψηλός κίνδυνος φωτιάς. Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς και τις οδηγίες συντήρησης.

Έλεγχος της εξάτμισης (σιγαστήρας)

- Πρέπει να εξετάζετε την εξάτμιση (το σιγαστήρα) τακτικά, για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένη και δεν έχει υποστεί ζημιά.

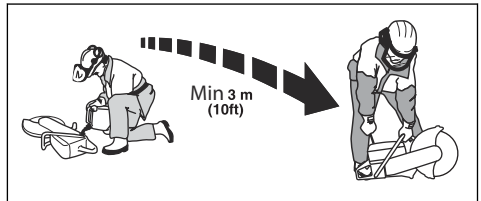
Ασφάλεια καυσίμου



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

- Το καύσιμο είναι εύφλεκτο και οι αναθυμιάσεις του είναι εκρηκτικοί. Να είστε προσεκτικοί με το καύσιμο για την αποφυγή τραυματισμού, πυρκαγιάς και έκρηξης.
- Ανεφοδιάστε το προϊόν μόνο σε εξωτερικό χώρο, όπου η ροή αέρα είναι επαρκής. Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις καυσίμων. Οι αναθυμιάσεις καυσίμων είναι δηλητηριώδεις και μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό, πυρκαγιά και έκρηξη.
- Μην αφαιρείτε ποτέ την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου και μην γεμίζετε το ντεπόζιτο καυσίμου όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία.
- Προτού ανεφοδιάσετε το προϊόν με καύσιμο, πρέπει να αφήνετε τον κινητήρα να κρυώσει.
- Μην καπνίζετε κοντά στο καύσιμο ή τον κινητήρα.
- Μην τοποθετείτε καυτά αντικείμενα κοντά στο καύσιμο ή τον κινητήρα.

- Μην γεμίζετε το ντεπόζιτο με καύσιμο κοντά σε σπίθες ή φλόγες.
- Πριν από τον ανεφοδιασμό, ανοίξτε αργά την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου και εκτονώστε προσεκτικά την πίεση.
- Εάν το καύσιμο έρθει σε επαφή με το δέρμα, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Αν χύσετε καύσιμο στο δέρμα σας, χρησιμοποιήστε σαπούνι και νερό για να αφαιρέσετε το καύσιμο.
- Εάν χύσετε καύσιμο στα ρούχα σας, αλλάξτε τα αμέσως.
- Να σφίγγετε πλήρως την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου. Εάν η τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου δεν είναι σωστά σφιγμένη, οι κραδασμοί στο προϊόν μπορεί να τη χαλαρώσουν και να προκαλέσουν διαρροή καυσίμων και αναθυμιάσεις καυσίμων. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς από καύσιμα και αναθυμιάσεις καυσίμων.
- Πριν από την εκκίνηση του προϊόντος, μετακινήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 3 m/10 ft από το σημείο ανεφοδιασμού.



- Μην θέτετε το προϊόν σε λειτουργία, εάν έχει χυθεί καύσιμο ή λάδι στο προϊόν. Αφαιρέστε το ανεπιθύμητο καύσιμο και λάδι και αφήστε το προϊόν να στεγνώσει πριν από την εκκίνηση του κινητήρα.
- Εξετάζετε τακτικά τον κινητήρα για διαρροές. Αν υπάρχουν διαρροές στο σύστημα καυσίμου, μην εκκινείτε τον κινητήρα μέχρι να διορθωθεί η αιτία των διαρροών.
- Πρέπει να αποθηκεύετε το καύσιμο μόνο σε εγκεκριμένα δοχεία.
- Όταν το προϊόν και το καύσιμο είναι αποθηκευμένα, βεβαιωθείτε ότι τα καύσιμα και οι αναθυμιάσεις καυσίμων δεν μπορούν να προκαλέσουν ζημιά, πυρκαγιά και έκρηξη.
- Πρέπει να αδειάζετε το καύσιμο σε κατάλληλο δοχείο, σε εξωτερικό χώρο και μακριά από σπινθήρες και φλόγες.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



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

- Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας είναι σβηστός και ότι ο διακόπτης διακοπής λειτουργίας βρίσκεται στη θέση STOP.

- Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας στη σελίδα 7*.
- Αν η συντήρηση δεν γίνεται σωστά και τακτικά, αυξάνεται ο κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς στο προϊόν.
- Πρέπει να εκτελείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

- Όλες οι υπόλοιπες εργασίες πρέπει να εκτελούνται από ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις.
- Να αναθέτετε τη συντήρηση του προϊόντος σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις HUSQVARNA σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Να αντικαθιστάτε τυχόν κατεστραμμένα, φθαρμένα ή σπασμένα εξαρτήματα.
- Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε γνήσια αξεσουάρ.

Συναρμολόγηση

Λεπίδες κοπής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος πρέπει πάντα να φοράτε προστατευτικά γάντια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η λεπίδα κοπής μπορεί να σπάσει και να προκαλέσει τραυματισμό στον χειριστή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εξετάστε τη λεπίδα κοπής για ρωγμές, απολεσθέντα μέρη, παραμόρφωση ή ανισορροπία πριν από τη χρήση και αμέσως μετά την πρόσκρουση σε απρόσμενα αντικείμενα. Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένες λεπίδες κοπής. Μετά τον έλεγχο και την τοποθέτηση της λεπίδας κοπής, σταθείτε, εσείς και τυχόν παριστάμενα άτομα, μακριά από το επίπεδο της περιστρεφόμενης λεπίδας κοπής και θέστε σε λειτουργία το ηλεκτρικό εργαλείο με τη μέγιστη ταχύτητα χωρίς φορτίο για ένα λεπτό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο κατασκευαστής της λεπίδας κοπής παρέχει προειδοποιήσεις και συστάσεις για τη χρήση και τη σωστή συντήρηση της λεπίδας κοπής. Αυτές οι προειδοποιήσεις συνοδεύουν τη λεπίδα κοπής. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται μαζί με τη λεπίδα κοπής.

Σύστημα ψύξης με νερό



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φροντίστε να ψύχετε τους αδαμαντοφόρους δίσκους κοπής με νερό, ώστε να μην υπερθερμανθούν. Η θερμότητα μπορεί να παραμορφώσει τον αδαμαντοφόρο δίσκο κοπής, κάτι που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν και στον χειριστή.

Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε νερό κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, για να διατηρείτε χαμηλή τη

θερμοκρασία των αδαμαντοφόρων δίσκων κοπής. Το σύστημα ψύξης με νερό αυξάνει επίσης τη διάρκεια ζωής των αδαμαντοφόρων δίσκων κοπής και εμποδίζει τη συσσώρευση σκόνης.

Βεβαιωθείτε ότι η παροχή νερού δεν είναι φραγμένη.

Διαμαντολεπίδες

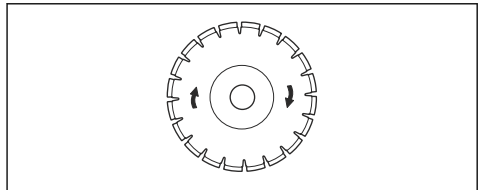


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι διαμαντολεπίδες αναπτύσσουν υψηλή θερμοκρασία κατά τη χρήση. Μια πολύ ζεστή διαμαντολεπίδα έχει κακή απόδοση, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη λεπίδα και αποτελεί κίνδυνο για την ασφάλεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε διαμαντολεπίδες για να κόψετε πλαστικό υλικό. Η ζεστή διαμαντολεπίδα μπορεί να λιώσει το πλαστικό, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει κλώτσημα.

- Οι διαμαντολεπίδες διαθέτουν χαλύβδινο πυρήνα με τμήματα από βιομηχανικά κατασκευασμένα διαμάντια.
- Οι διαμαντολεπίδες χρησιμοποιούνται για τοιχοποιία, οπλισμένο σκυρόδεμα και πέτρα.
- Βεβαιωθείτε ότι η διαμαντολεπίδα περιστρέφεται με τη φορά που υποδεικνύουν τα βέλη που υπάρχουν πάνω της.



- Να χρησιμοποιείτε πάντα μια ακονισμένη διαμαντολεπίδα.
- Οι διαμαντολεπίδες μπορεί να στομώσουν αν χρησιμοποιείτε λανθασμένη πίεση τροφοδότησης ή όταν κόβετε υλικά όπως σκληρό οπλισμένο σκυρόδεμα. Εάν χρησιμοποιήσετε μια στομωμένη διαμαντολεπίδα, θα υπερθερμανθεί και μπορεί να χαλαρώσουν τα στοιχεία διαμαντιού της.

Ακόνισμα της λεπίδας κοπής

Περιεχόμενα Για βέλτιστα αποτελέσματα κοπής, χρησιμοποιήστε κοφτερή λεπίδα κοπής.

- Για να ακονίσετε τη λεπίδα κοπής, κόψτε ένα μαλακό υλικό, όπως ψαμμίτη ή τούβλο.

Κραδασμός λεπίδας κοπής

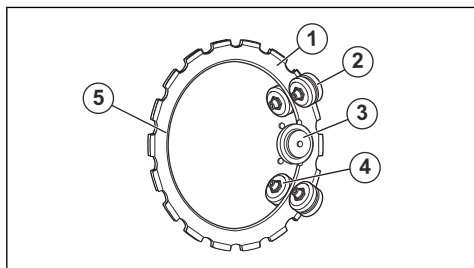


ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν χρησιμοποιείτε το προϊόν με πολύ μεγάλη δύναμη, η λεπίδα κοπής μπορεί να υπερθερμανθεί, να λυγίσει και να προκαλέσει κραδασμούς. Χρησιμοποιείτε το προϊόν με μικρότερη δύναμη. Αν οι κραδασμοί συνεχίζουν, αντικαταστήστε τη λεπίδα κοπής.

Δίσκος κοπής στεφάνης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εκτελείτε τροποποιήσεις στον δίσκο κοπής στεφάνης. Οι τροποποιήσεις μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της HUSQVARNA για οδηγίες.



1. Δίσκος κοπής
2. Κύλινδροι στήριξης
3. Κινητήριος τροχός
4. Κύλινδροι οδήγησης
5. Εσωτερικό άκρο

Τοποθέτηση της λεπίδας κοπής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το μοτέρ είναι απενεργοποιημένο και ότι το βύσμα τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος πρέπει πάντα να φοράτε προστατευτικά γάντια.



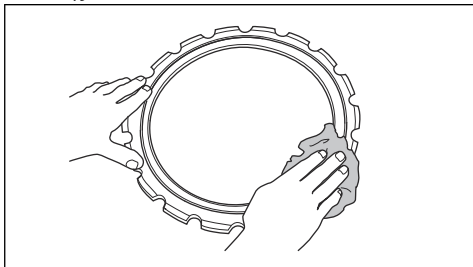
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τοποθετείτε νέα τμήματα διαμαντιού σε έναν χρησιμοποιημένο πυρήνα δίσκου κοπής.

Ο χρησιμοποιούμενος πυρήνας δίσκου κοπής μπορεί να σπάσει ή να ραγίσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό στον χειριστή.

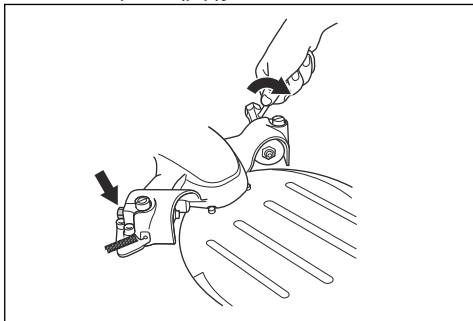


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής είναι σε καλή κατάσταση και δεν έχει υποστεί ζημιά. Ένας δίσκος κοπής που έχει υποστεί ζημιά μπορεί να σπάσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

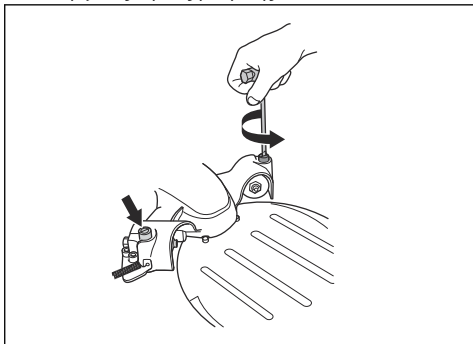
1. Καθαρίστε την εσωτερική επιφάνεια του δίσκου κοπής.



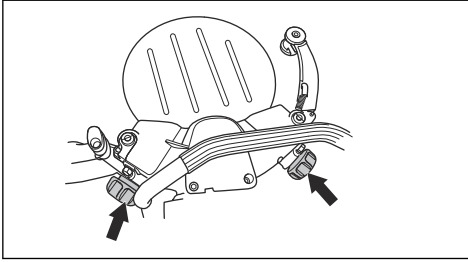
2. Αφαιρέστε τα 2 κόντρα παξιμάδια στο προστατευτικό του κυλίνδρου στήριξης.



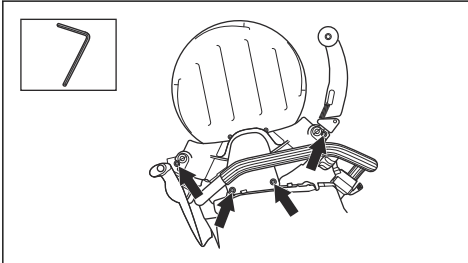
3. Ξεσφίξτε τις 2 βίδες ρύθμισης.



4. Αφαιρέστε τις 2 χειρόβιδες.

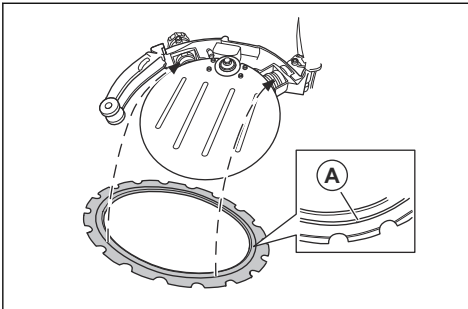


5. Αφαιρέστε τις 4 βίδες που συγκρατούν το προστατευτικό του κυλίνδρου στήριξης με ένα εξαγωνικό κλειδί 6 mm.

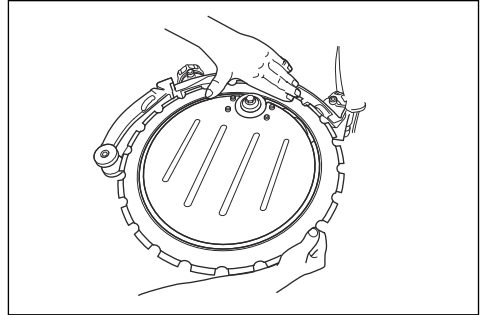


6. Αφαιρέστε το προστατευτικό του κυλίνδρου στήριξης.

7. Τοποθετήστε τον δίσκο κοπής. Βεβαιωθείτε ότι το εσωτερικό άκρο του δίσκου κοπής βρίσκεται μέσα στην αυλάκωση του κινητήριου τροχού. Βεβαιωθείτε ότι οι κύλινδροι οδήγησης εισέρχονται στην εγκοπή (A) του δίσκου κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δίσκος κοπής στεφάνης στη σελίδα 12*.

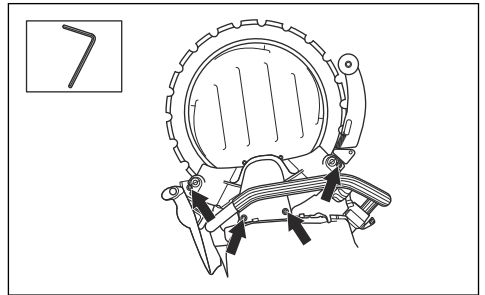


8. Αν είναι απαραίτητο, πιέστε τους κυλίνδρους οδήγησης στη θέση τους.

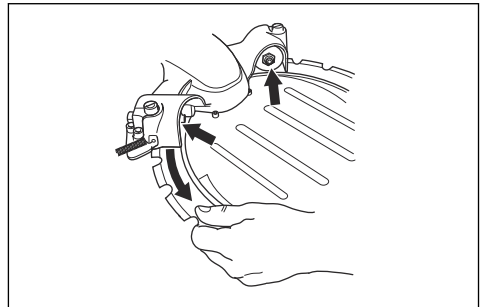


9. Τοποθετήστε το προστατευτικό του κυλίνδρου στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι οι φλάντζες του κυλίνδρου οδήγησης βρίσκονται στις εγκοπές του δίσκου κοπής.

10. Σφίξτε τις 4 βίδες που συγκρατούν το προστατευτικό του κυλίνδρου στήριξης.

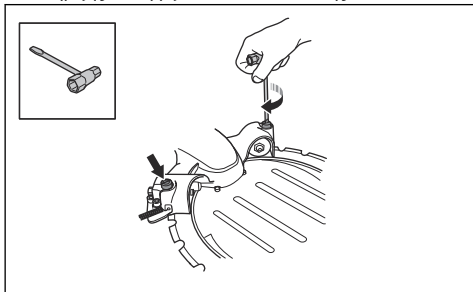


11. Γυρίστε τον δίσκο κοπής με το χέρι. Βεβαιωθείτε ότι οι κύλινδροι στήριξης δεν έχουν τοποθετηθεί πάνω στον δίσκο κοπής.



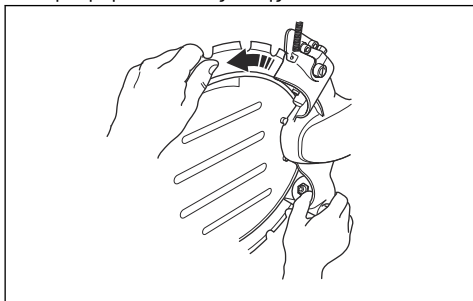
12. Τοποθετήστε το προϊόν σε όρθια θέση.

13. Ρυθμίστε τις 2 βίδες ρύθμισης μέχρι οι κύλινδροι στήριξης να αγγίζουν τον δίσκο κοπής.

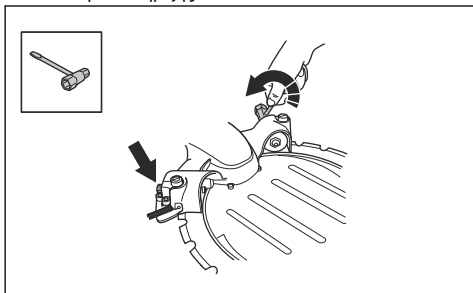


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ρυθμίζετε τους κύλινδρους στήριξης αν το προϊόν βρίσκεται στο πλάι. Η ρύθμιση γίνεται λανθασμένα και μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον δίσκο κοπής.

14. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να σταματήσετε τον κύλινδρο στήριξης με τον αντίχειρά σας όταν περιστρέφεται ο δίσκος κοπής.

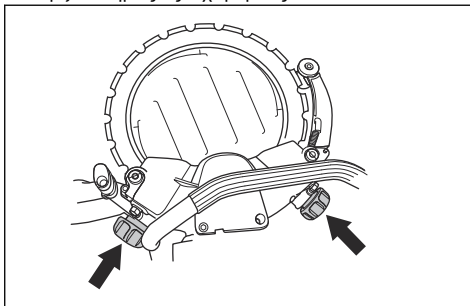


15. Σφίξτε τα 2 κόντρα παξιμάδια στο προστατευτικό κυλίνδρου στήριξης.



16. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να σταματήσετε τον κύλινδρο στήριξης με τον αντίχειρά σας όταν περιστρέφεται ο δίσκος κοπής.

17. Σφίξτε πλήρως τις 2 χειρόβιδες.



Σύνδεση της παροχής νερού

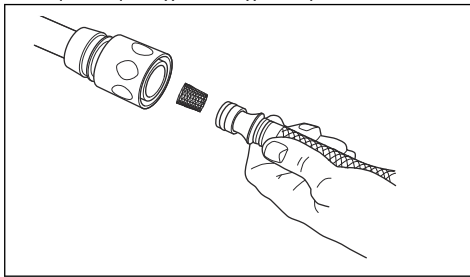


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε πάντα νερό όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Η στεγνή κοπή προκαλεί υπερθέρμανση και ζημιά στο προϊόν και στον δίσκο κοπής. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.



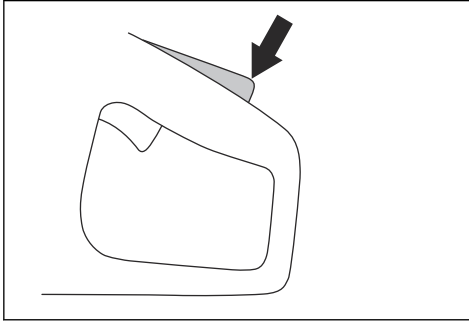
ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε τη σωστή πίεση νερού για να διατηρείτε δροσερό τον πυρήνα και τα τμήματα του δίσκου κοπής κατά την κοπή. Αν ο σωλήνας νερού βγει στην πηγή παροχής, η πίεση του παρεχόμενου νερού μπορεί να είναι πολύ υψηλή.

1. Συνδέστε τον σωλήνα νερού στην παροχή νερού. Για τη μικρότερη επιτρεπόμενη ροή νερού, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 36*.

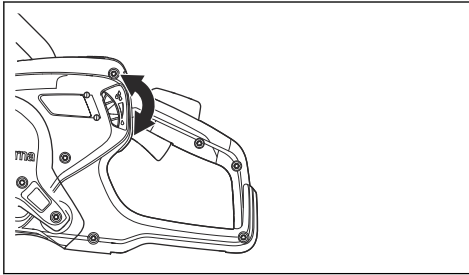


Περιεχόμενα Το στόμιο του σωλήνα του προϊόντος διαθέτει φίλτρο.

2. Πιέστε την ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού για να ανοίξετε τη βαλβίδα νερού.

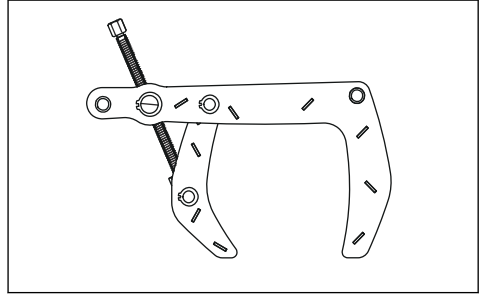


3. Ρυθμίστε τη ροή του νερού με τον αντίχειρά σας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.



Σφιγκτήρας σωλήνων

Ο σφιγκτήρας σωλήνων είναι ένα εξάρτημα για αυτό το προϊόν που σας βοηθά να κάνετε ευθείες και ακριβείς κοπές σε σωλήνες από σκυρόδεμα.



Λειτουργία

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Κλώτσημα (τίναγμα)



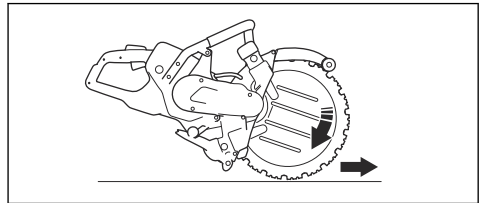
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα κλώτσηματα (τινάγματα) είναι αιφνίδια και ενδεχομένως ιδιαίτερα βίαια. Το δισκοπρίονο ενδέχεται να πεταχτεί προς τα πάνω και πίσω προς το χρήστη σε μία περιστροφική κίνηση, προκαλώντας σοβαρό ή ακόμη και θανατηφόρο τραυματισμό. Είναι σημαντικό να κατανοήσετε τι προκαλεί το κλώτσημα και πώς μπορείτε να το αποφύγετε, προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Το κλώτσημα (τίναγμα) είναι η ξαφνική κίνηση του πριονιού προς τα πίσω, που μπορεί να προκύψει αν η λωρίδα μαγκώσει ή σταματήσει στην περιοχή κλώτσηματος. Στις περισσότερες περιπτώσεις, το κλώτσημα (τίναγμα) είναι μικρό και δεν συνεπάγεται σοβαρό κίνδυνο. Ωστόσο, ένα κλώτσημα (τίναγμα) ενδέχεται επίσης να είναι ιδιαίτερα βίαιο και να πετάξει το

δισκοπρίονο προς τα πάνω και πίσω προς το χρήστη σε μία περιστροφική κίνηση, προκαλώντας σοβαρό ή ακόμη και θανατηφόρο τραυματισμό.

Δύναμη αντίδρασης

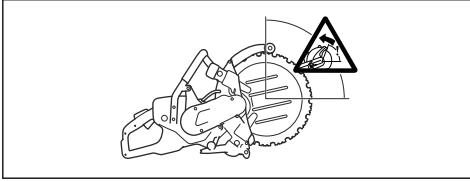
Κατά τη διάρκεια της κοπής υπάρχει πάντα δύναμη αντίδρασης. Η δύναμη τραβά το προϊόν αντίθετα από την κατεύθυνση περιστροφής του δίσκου. Τις περισσότερες φορές, αυτή η δύναμη είναι αμελητέα. Εάν ο δίσκος μαγκώσει ή σταματήσει, η δύναμη αντίδρασης θα είναι ισχυρή και εσείς ενδεχομένως δεν θα είστε σε θέση να ελέγξετε το δισκοπρίονο.



Μην μετακινείτε ποτέ το μηχάνημα ενώ περιστρέφεται ο εξοπλισμός κοπής. Γυροσκοπικές δυνάμεις μπορεί να εμποδίσουν την επιδιωκόμενη κίνηση

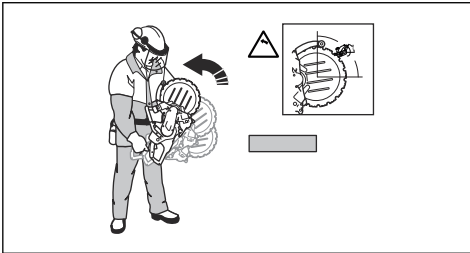
Περιοχή τινάγματος

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε την περιοχή τινάγματος του δίσκου για να κόψετε κάτι. Εάν ο δίσκος μαγκώσει ή σταματήσει στην περιοχή τινάγματος, η δύναμη αντίδρασης θα στρώξει το δισκοπρίονο προς τα πάνω και πίσω προς τον χρήστη σε μια περιστροφική κίνηση, προκαλώντας σοβαρό ή ακόμη και θανατηφόρο τραυματισμό.



Κλώτσημα (τίναγμα) από περιστροφή

Το κλώτσημα (τίναγμα) από περιστροφή προκύπτει όταν ο δίσκος κοπής δεν κινείται ελεύθερα στην περιοχή τινάγματος.



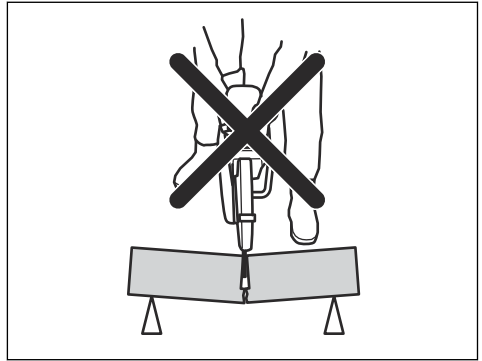
Ανοδικό κλώτσημα (τίναγμα)

Εάν η περιοχή τινάγματος χρησιμοποιηθεί για κοπή, η δύναμη αντίδρασης οδηγεί ανοδικά τον δίσκο στο σημείο κοπής. Μην χρησιμοποιείτε την περιοχή τινάγματος. Χρησιμοποιήστε το κάτω τεταρτημόριο του δίσκου, για να αποφύγετε το ανοδικό κλώτσημα.



Κλώτσημα (τίναγμα) μαγκώματος

Μάγκωμα υπάρχει όταν το σημείο κοπής κλείνει και μαγκώνει τη λεπίδα. Εάν η λεπίδα μαγκώσει ή σταματήσει, η δύναμη αντίδρασης θα είναι ισχυρή και εσείς ενδεχομένως δεν θα είστε σε θέση να ελέγξετε το δισκοπρίονο.



Εάν η λεπίδα μαγκώσει ή σταματήσει στην περιοχή κλωστήματος, η δύναμη αντίδρασης θα στρώξει το δισκοπρίονο προς τα πάνω και πίσω προς το χρήστη σε μία περιστροφική κίνηση, προκαλώντας σοβαρό ή ακόμη και θανατηφόρο τραυματισμό. Να είστε σε εγρήγορση για πιθανή μετακίνηση του τεμαχίου εργασίας. Εάν το τεμάχιο εργασίας δεν υποστηρίζεται σωστά και μετατοπίζεται κατά την κοπή, μπορεί να μαγκώσει τη λεπίδα και να προκληθεί κλώτσημα (τίναγμα).

Κοπή σωλήνων

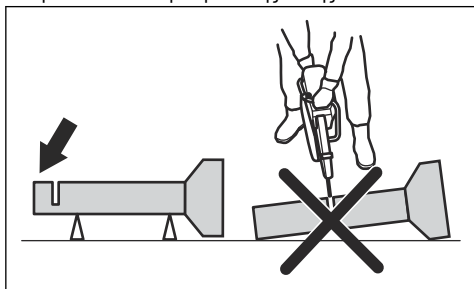


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν ο δίσκος μαγκώσει στην περιοχή τινάγματος, θα προκληθεί ισχυρό κλώτσημα.

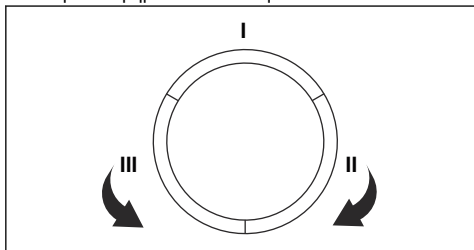
Θα πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά την κοπή σωλήνων. Εάν ο σωλήνας δεν στηρίζεται σωστά και το σημείο κοπής παραμένει ανοιχτό σε όλη τη διάρκεια της κοπής, ο δίσκος μπορεί να μαγκώσει. Να είστε σε ιδιαίτερη εγρήγορση κατά την κοπή ενός σωλήνα με διευρυμένο άκρο ή ενός σωλήνα σε τάφρο, ο οποίος, εάν δεν στηρίζεται σωστά, μπορεί να υποχωρήσει και να μαγκώσει τον δίσκο.

Αν αφήσετε τον σωλήνα να πέσει κάτω και να κλείσει την κοπή, ο δίσκος θα μαγκώσει στην περιοχή τινάγματος και μπορεί να σημειωθεί σοβαρό κλώτσημα. Εάν ο σωλήνας υποστηρίζεται σωστά, το άκρο του θα μετακινηθεί προς τα κάτω, το σημείο κοπής θα ανοίξει και δεν θα σημειωθεί μάγκωμα.

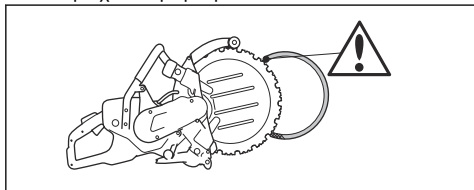
1. Ασφαλίστε τον σωλήνα έτσι ώστε να μην μετακινηθεί ή κυλίσει κατά τη διάρκεια της κοπής.



2. Κόψτε το τμήμα "I" του σωλήνα.



3. Βεβαιωθείτε ότι το σημείο κοπής ανοίγει για να αποφευχθεί το μάγκωμα.



4. Προχωρήστε στην πλευρά II και κόψτε από το τμήμα I μέχρι το κάτω μέρος του σωλήνα.
5. Προχωρήστε στην πλευρά III και κόψτε το υπόλοιπο κομμάτι του σωλήνα καταλήγοντας στο κάτω μέρος.

Αποφυγή κλωστήματος (τινάγματος)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποφύγετε καταστάσεις στις οποίες υπάρχει κίνδυνος κλωστήματος. Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε το φορητό δισκοπρίονο και να βεβαιώνετε ότι η λεπίδα δεν μαγκώνει ποτέ στην περιοχή κλωστήματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να είστε προσεκτικοί, όταν τοποθετείτε τη λεπίδα σε υπάρχον σημείο κοπής.

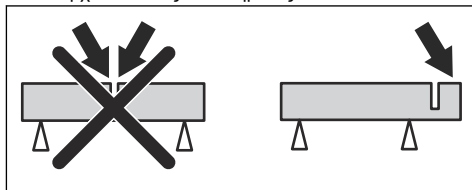


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το τεμάχιο εργασίας δεν μπορεί να μετακινηθεί κατά την εργασία κοπής.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μόνο οι δικές σας ενέργειες και η σωστή τεχνική εργασίας μπορούν να εξαλείψουν το κλώστημα (τίναγμα) και τους κινδύνους που ενέχει.

- Στηρίξτε πάντα το τεμάχιο εργασίας έτσι ώστε το σημείο κοπής να μπορεί να παραμείνει ανοιχτό στη διάρκεια της κοπής. Όταν το σημείο κοπής είναι ανοιχτό, δεν υπάρχει κλώστημα (τίναγμα). Εάν το σημείο κοπής κλείσει και μαγκώσει τη λεπίδα, υπάρχει κίνδυνος κλωστήματος.



Βασικές τεχνικές εργασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τραβάτε το προϊόν προς τη μία πλευρά. Αυτό μπορεί να εμποδίσει την ελεύθερη κίνηση του δίσκου κοπής. Ο δίσκος κοπής μπορεί να στάσει και να προκαλέσει τραυματισμό στον χειριστή ή σε παριστάμενα άτομα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εκτελείτε εργασίες λειανσης με το παλιό μέρος του δίσκου κοπής. Ο δίσκος κοπής μπορεί να στάσει και να προκαλέσει τραυματισμό στον χειριστή ή σε παριστάμενα άτομα. Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο την κοπτική ακμή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι δεν εμφανίζει σημάδια ζημιάς.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από την κοπή σε μια υπάρχουσα κοπή που έχει γίνει από διαφορετικό δίσκο, βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή δεν είναι λεπτότερη από τον δίσκο σας, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή στην υποδοχή κοπής και κλώστημα.

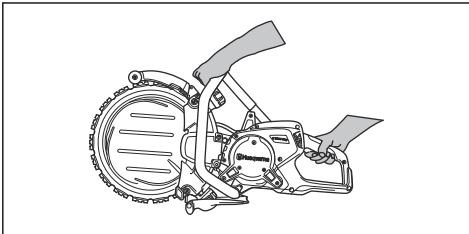


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η κοπή μετάλλου δημιουργεί σπίθες που μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή αέρια.

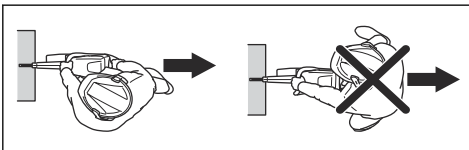
- Το προϊόν είναι κατασκευασμένο για κοπή με αδμαντοφόρους δίσκους κοπής κατασκευασμένους για φορητό προϊόν υψηλής ταχύτητας. Το προϊόν

δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με οποιονδήποτε άλλο τύπο δίσκου ή για οποιονδήποτε άλλο τύπο λειτουργίας.

- Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε τον σωστό δίσκο κοπής για το υλικό που πρόκειται να κόψετε. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Λεπίδες κοπής στη σελίδα 11*.
- Μην κόβετε υλικά από αμιάντο.
- Διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από τον δίσκο κοπής, όταν το μοτέρ βρίσκεται σε λειτουργία. Μην προσπαθήσετε να σταματήσετε έναν περιστρεφόμενο δίσκο με οποιοδήποτε μέρος του σώματός σας. Εάν αγγίξετε έναν περιστρεφόμενο δίσκο παρόλο που το μοτέρ είναι σβηστό, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.
- Βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή εργασίας βρίσκονται μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Ο δίσκος κοπής συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγο, όταν απελευθερώνεται η σκανδάλη γκαζιού. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής έχει σταματήσει, πριν να μετακινήσετε ή αποθέσετε το προϊόν. Εάν είναι απαραίτητο να σταματήσετε τον δίσκο κοπής γρήγορα, αφίστε τον δίσκο κοπής να ακουμπήσει ελαφρώς σε μια σκληρή επιφάνεια.
- Μην μετακινείτε το προϊόν με το μοτέρ σε λειτουργία.
- Να κρατάτε το προϊόν και με τα 2 χέρια. Κρατάτε το προϊόν σφιχτά με τους αντίχειρες και τα δάχτυλα πλήρους γύρω από τις πλαστικές χειρολαβές με μόνωση. Το δεξιό χέρι πρέπει να βρίσκεται στην οπίσθια χειρολαβή, ενώ το αριστερό στην εμπρόσθια. Όλοι οι χειριστές πρέπει να χρησιμοποιούν αυτόν τον τρόπο κρατήματος. Μην χειρίζεστε ένα δισκοπρίονο μόνο με το ένα χέρι.



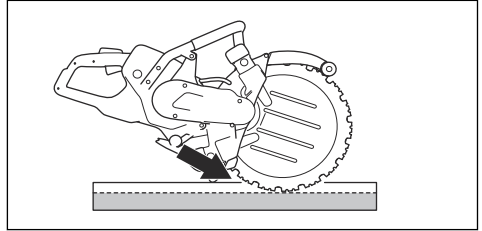
- Βεβαιωθείτε ότι παραμένετε σε ασφαλή θέση και ότι ο δίσκος κοπής μπορεί να κινείται ελεύθερα.
- Σταθείτε παράλληλα με τον δίσκο κοπής. Αποφεύγετε να στέκεστε ακριβώς πίσω από αυτόν. Αν προκύψει κλώτσημα, το πριόνι θα μετακινηθεί στο επίπεδο του δίσκου κοπής.



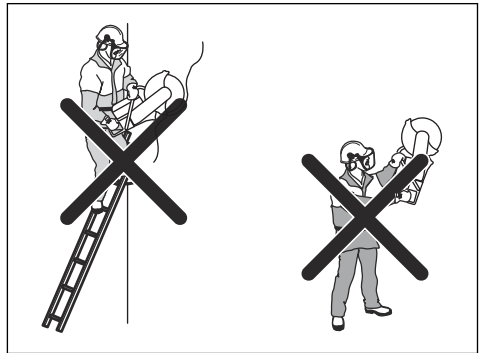
- Μην απομακρύνετε από το προϊόν, ενώ το μοτέρ είναι σε λειτουργία. Πρωτό απομακρυνθείτε από το

προϊόν, σβήστε τον κινητήρα και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος ακούσιας εκκίνησης.

- Χρησιμοποιήστε τη λαβή ρύθμισης του προστατευτικού δίσκου για να ρυθμίσετε το πίσω μέρος του προστατευτικού, ώστε να είναι ευθυγραμμισμένο με το τεμάχιο εργασίας. Ο προστατευτικός συλλέγει το πσιλίσμα και τους σπινθήρες από το υλικό που κόβεται και τα απομακρύνει από τον χρήστη. Οι προστατευτικές του εξοπλισμού κοπής πρέπει να είναι πάντα τοποθετημένοι, όταν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία.

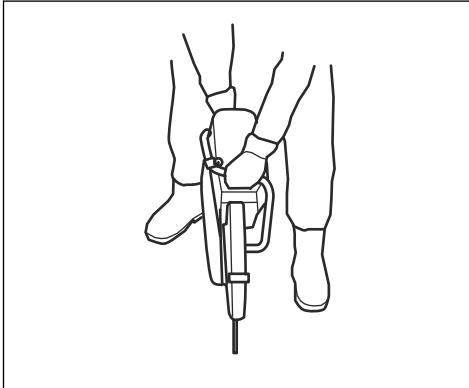


- Μην χρησιμοποιείτε την περιοχή πινάγματος του δίσκου για να κόψετε κάτω. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Περιοχή πινάγματος στη σελίδα 16*.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν μέχρι η περιοχή εργασίας να είναι ελεύθερη και τα πόδια και το σώμα σας να βρίσκονται σε σταθερή θέση.
- Μην κόβετε σε ύψος πάνω από τον ώμο σας.
- Μην κόβετε πάνω σε σκάλα. Χρησιμοποιήστε μια πλατφόρμα ή μια σκαλωσιά, εάν το σημείο κοπής βρίσκεται πάνω από το ύψος του ώμου σας. Μην τεντώνεστε υπερβολικά.

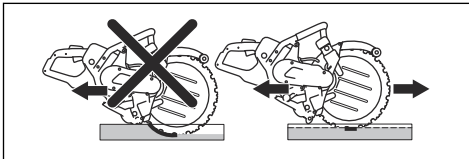


- Παραμείνετε σε άνετη απόσταση από το τεμάχιο εργασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής μπορεί να μετακινηθεί ελεύθερα κατά την εκκίνηση του μοτέρ.
- Εφαρμόστε τον δίσκο κοπής προσεκτικά με υψηλή ταχύτητα περιστροφής (τέρμα γκάζι). Διατηρήστε τη μέγιστη ταχύτητα μέχρι να ολοκληρώσετε την κοπή.
- Αφήστε το προϊόν να εκτελέσει την εργασία. Μην σπρώχνετε τον δίσκο κοπής.

- Μετακινήστε το προϊόν προς τα κάτω σε ευθυγράμμιση με τον δίσκο. Όταν ασκείτε πίεση από το πλάι, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στον δίσκο, κάτι το οποίο είναι πολύ επικίνδυνο.



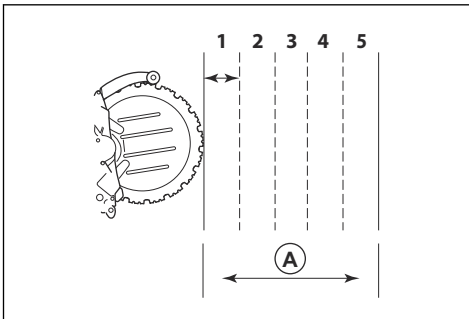
- Μετακινήστε τον δίσκο αργά προς τα εμπρός και προς τα πίσω για να δημιουργηθεί μια μικρή περιοχή επαφής μεταξύ του δίσκου και του υλικού που θα κοπεί. Έτσι θα μειωθεί η θερμοκρασία του δίσκου για πιο αποτελεσματική κοπή.



Βάθος κοπής

Αυτό το προϊόν μπορεί να κόψει σε μέγιστο βάθος 325 mm/12,8 in (A).

Ο χρόνος για την ολοκλήρωση μιας κοπής είναι μεγαλύτερος όταν κόβετε σε πλήρες βάθος απευθείας. Θα ολοκληρώσετε πιο γρήγορα την κοπή, αν κόψετε 4-5 φορές μέχρι το βάθος να είναι 325 mm/12,8 in.



Πραγματοποίηση ευθείας κοπής

1. Προσαρτήστε ένα μακρύ, ευθύ αντικείμενο ως στήριγμα κατά μήκος της γραμμής στην οποία πρόκειται να πραγματοποιηθεί η κοπή.
2. Για καλύτερο αποτέλεσμα, κόψτε πρώτα με ένα δισκοπρίονο με ειδικό δίσκο προκαταρκτικής κοπής της HUSQVARNA.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ δισκοπρίονο με τυπικό δίσκο κοπής για αυτήν την προκαταρκτική κοπή. Ένας τυπικός δίσκος κοπής κάνει μια πολύ λεπτή εγκοπή. Όταν, στη συνέχεια, κόβετε με τον δίσκο κοπής στεφάνης, η πολύ λεπτή υποδοχή προκαλεί επικίνδυνο κλώσημα και μάγκωμα του δίσκου κοπής στεφάνης.

3. Κόψτε το πλήρες μήκος της τομής σε βάθος 2-3 cm/ 0,79-1,18 in. Κρατήστε τον δίσκο κοπής πάνω στο στήριγμα για να κάνετε την κοπή ευθεία.
4. Ανυψώστε τον δίσκο κοπής από το σημείο κοπής.
5. Επιστρέψτε στην αρχή της κοπής και κόψτε ξανά 2-3 cm/0,79-1,18 in., μέχρι το πλήρες μήκος της κοπής να έχει βάθος 5-10 cm/1,97-3,94 in.
6. Συνεχίστε την κοπή στο απαιτούμενο βάθος.

Κοπή οπών

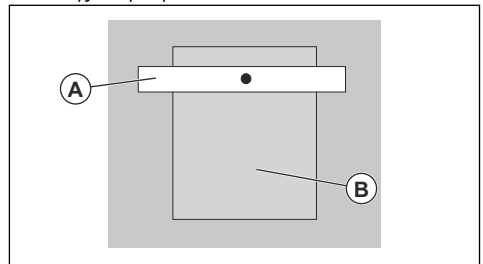


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι τα μεγάλα κομμένα τεμάχια δεν μπορούν να πέσουν πάνω στον χειριστή ή στο προϊόν κατά την κοπή.

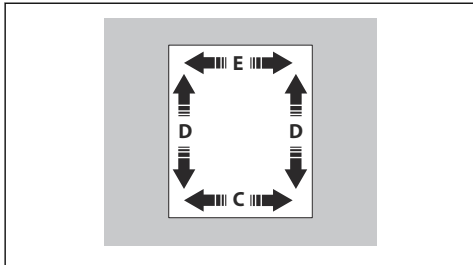


ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα κομμένα τεμάχια μπορεί να πέσουν και να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν, αν τα κομμάτια γίνουν με λάθος σειρά. Πραγματοποιείτε πάντα την κάτω οριζόντια τομή πριν από την επάνω οριζόντια τομή.

1. Τοποθετήστε ένα στήριγμα (A) κατά μήκος της περιοχής τομής (B) για να βεβαιωθείτε ότι το τεμάχιο κοπής δεν μπορεί να πέσει.



2. Εκτελέστε την κατώτερη οριζόντια τομή (C).

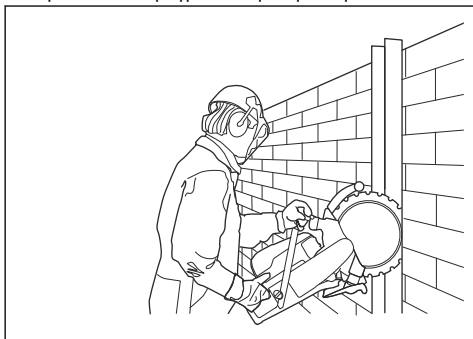


3. Κάντε τις 2 κατακόρυφες τομές (D).
4. Πραγματοποιήστε την επάνω οριζόντια τομή (E).

Πραγματοποίηση μακριάς τομής

Εκτελέστε αυτήν τη διαδικασία εάν η τομή είναι μεγαλύτερη από 1 m/39,4 in.

1. Προσαρτήστε ένα μακρύ, ευθύ αντικείμενο ως στήριγμα κατά μήκος της γραμμής στην οποία πρόκειται να πραγματοποιηθεί η κοπή.



2. Κόψτε το σύνολο της τομής σε βάθος 50-70 mm/2-3 in. Κρατήστε τον δίσκο κοπής πάνω στο στήριγμα για να κάνετε την κοπή ευθεία.
3. Αφαιρέστε τη βάση.
4. Συνεχίστε την κοπή κατά μήκος της πρώτης τομής μέχρι να έχει το επαρκές βάθος.

Πραγματοποίηση βραχείας τομής

Εκτελέστε αυτήν τη διαδικασία εάν η τομή είναι μικρότερη από 1 m/39,4 in.

1. Κόψτε το σύνολο της τομής σε βάθος 50-70 mm/2-3 in.
2. Συνεχίστε την κοπή κατά μήκος της πρώτης τομής μέχρι να έχει το επαρκές βάθος.

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.

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.

Προαναμεμιγμένο καύσιμο

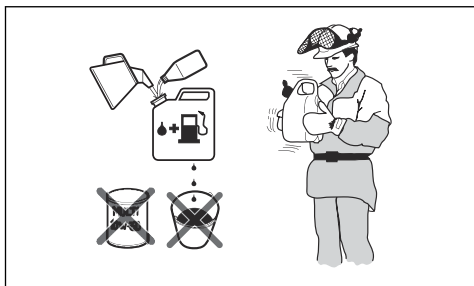
- Για βέλτιστη απόδοση και παράταση της διάρκειας ζωής του κινητήρα, χρησιμοποιήστε προαναμεμιγμένο αλκυλιωμένο καύσιμο της HUSQVARNA. Αυτό το καύσιμο περιέχει λιγότερα επιβλαβή χημικά σε σύγκριση με τα κανονικά καύσιμα, με αποτέλεσμα να μειώνονται οι επιβλαβείς αναθυμιάσεις της εξάτμισης. Η ποσότητα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

Για να αναμίξετε 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
US gallon	US fl. oz.
1	2 ½
2 1/2	6 ½
5	12 ¾



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μικρά λάθη μπορεί να επηρεάσουν δραστικά την αναλογία του μείγματος κατά τη ανάμειξη 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. Προσθέστε 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 αναμινγνύετε καύσιμα για περισσότερο από 1 μήνα κάθε φορά.

Ανεφοδιασμός με καύσιμο



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη με αριθμό οκτανίων κάτω από 90 RON (87 AKI). Προκαλεί ζημιά στο προϊόν.



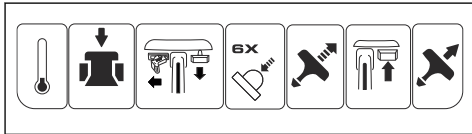
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη με συγκέντρωση αιθανόλης πάνω από 10% (E10). Προκαλεί ζημιά στο προϊόν.

Περιεχόμενα Η ρύθμιση του καρμπυρατέρ είναι απαραίτητη σε ορισμένες συνθήκες, όταν αλλάζετε τον τύπο καυσίμου.

- Χρησιμοποιήστε βενζίνη με υψηλότερο αριθμό οκτανίων, εάν χρησιμοποιείτε συχνά το προϊόν συνεχώς σε υψηλές στροφές ανά λεπτό (σ.α.λ) του κινητήρα.
1. Ανοίξτε αργά την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου για να εκτονώσετε την πίεση.
 2. Γεμίστε αργά με ένα δοχείο καυσίμων. Αν χύσετε καύσιμο, καθαρίστε το με ένα πανί και αφήστε το καύσιμο που απομένει να στεγνώσει.

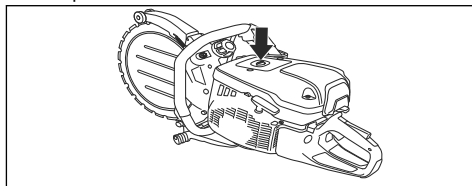
3. Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου.
4. Να σφίγγετε πλήρως την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου. Αν η τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου δεν είναι σφικμένη, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
5. Πριν από την εκκίνηση, μετακινήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 3 m (10 ft) από το σημείο όπου γεμίσατε το ντεπόζιτο.

Εκκίνηση του προϊόντος με κρύο κινητήρα

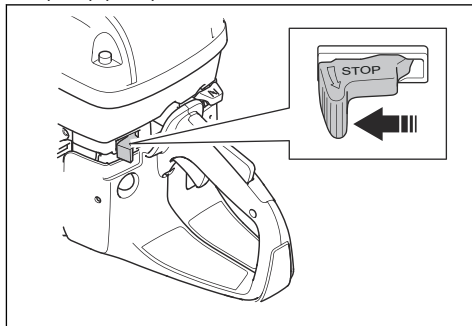


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής μπορεί να περιστραφεί ελεύθερα. Αρχίζει να περιστρέφεται, όταν τίθεται σε λειτουργία ο κινητήρας.

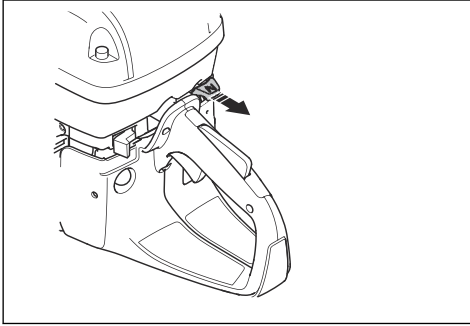
1. Πιέστε τη βαλβίδα αποσυμπίεσης για να μειώσετε την πίεση στον κύλινδρο. Όταν εκκινήσει το προϊόν, η βαλβίδα αποσυμπίεσης επιστρέφει στην αρχική της θέση.



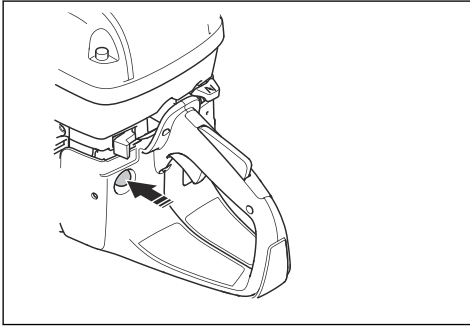
2. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης STOP βρίσκεται στην αριστερή θέση.



3. Τραβήξτε τελείως το χειριστήριο του τσοκ για να αποκτήσετε πρόσβαση στη θέση του γκαζιού εκκίνησης.



4. Πιέστε τη φούσκα της χειροκίνητης αντλίας καυσίμου (πουάρ) 6 φορές μέχρι να γεμίσει εντελώς με καύσιμο.

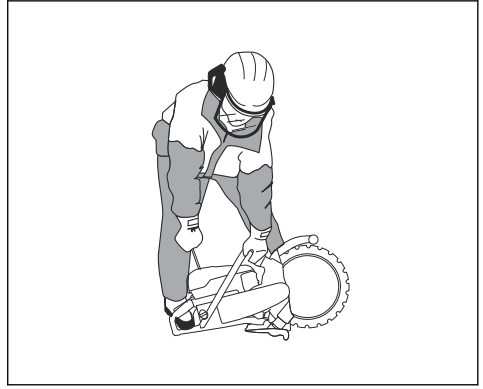


5. Πιάστε την εμπρόσθια χειρολαβή με το αριστερό σας χέρι.
6. Τοποθετήστε το δεξί σας πόδι στο κάτω τμήμα της πίσω χειρολαβής και πιέστε το προϊόν στο έδαφος.



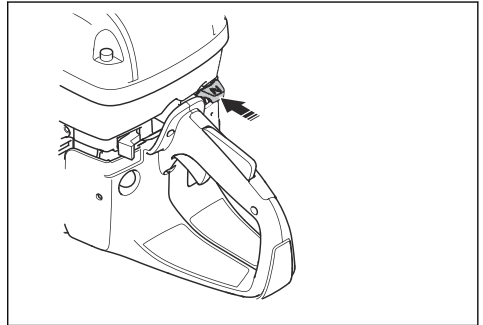
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τυλίγετε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης γύρω από το χέρι σας.

7. Τραβήξτε αργά το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης με το δεξί σας χέρι μέχρι να αισθανθείτε αντίσταση καθώς συμπλέκονται τα άγκιστρα εμπλοκής του συστήματος εκκίνησης με το βολάν. Στη συνέχεια, τραβήξτε συνεχώς και γρήγορα.

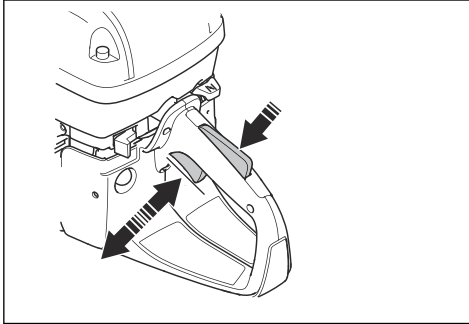


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τραβάτε πλήρως το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης και μην αφήνετε από τα χέρια σας τη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης, όταν το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης είναι ξετυλιγμένο. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.

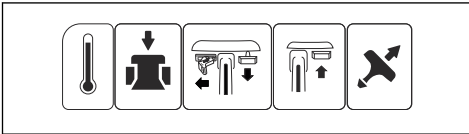
8. Πιέστε το χειριστήριο τσοκ, όταν ο κινητήρας πάρει μπροστά. Εάν τραβήξετε το τσοκ προς τα έξω, ο κινητήρας θα σβήσει έπειτα από μερικά δευτερόλεπτα. Αν ο κινητήρας σβήσει παρ' όλα αυτά, τραβήξτε ξανά τη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης.



9. Πιέστε τη σκανδάλη γκαζιού, για να αποσυμπλέξετε το γκάζι εκκίνησης και να θέσετε το προϊόν στο ρελαντί.

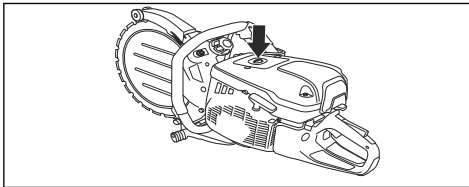


Εκκίνηση του προϊόντος με ζεστό κινητήρα

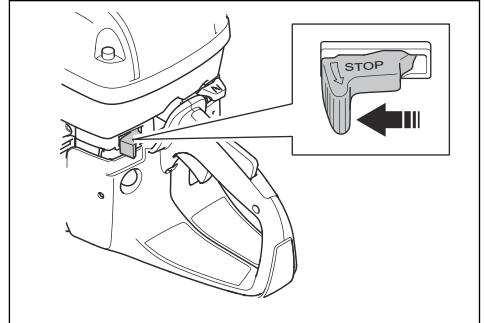


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής μπορεί να περιστραφεί ελεύθερα. Αρχίζει να περιστρέφεται, όταν τίθεται σε λειτουργία ο κινητήρας.

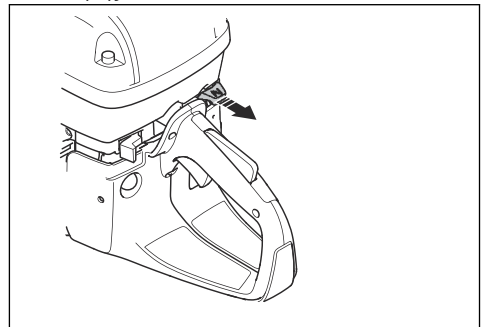
1. Πιέστε τη βαλβίδα αποσυμπίεσης για να μειώσετε την πίεση στον κύλινδρο. Όταν εκκινήσει το προϊόν, η βαλβίδα αποσυμπίεσης επιστρέφει στην αρχική της θέση.



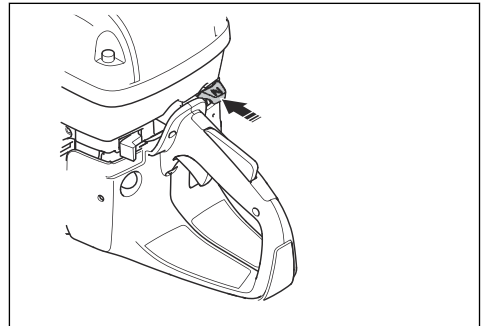
2. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης STOP βρίσκεται στην αριστερή θέση.



3. Τραβήξτε τελείως το χειριστήριο του τσοκ για να αποκτήσετε πρόσβαση στη θέση του γκαζιού εκκίνησης.



4. Πιέστε το χειριστήριο τσοκ για να απενεργοποιήσετε το τσοκ. Το γκάζι εκκίνησης παραμένει στη θέση του.

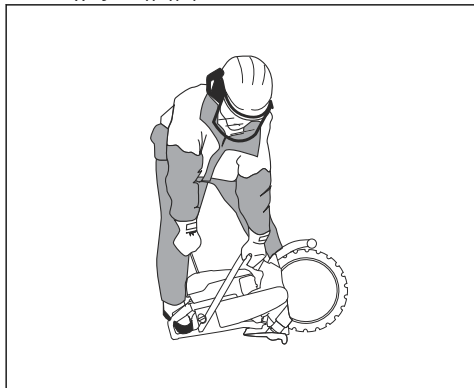


5. Πιάστε την εμπρόσθια χειρολαβή με το αριστερό σας χέρι.
6. Τοποθετήστε το δεξιό σας πόδι στο κάτω τμήμα της πίσω χειρολαβής και πιέστε το προϊόν στο έδαφος.



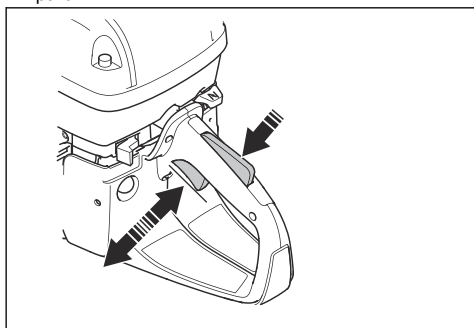
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τυλίγετε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης γύρω από το χέρι σας.

7. Τραβήξτε αργά το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης μέχρι να αισθανθείτε αντίσταση καθώς συμπλέκονται τα άγκιστρα εμπλοκής του συστήματος εκκίνησης με το βολάν. Στη συνέχεια, τραβήξτε συνεχώς και γρήγορα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τραβάτε πλήρως το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης και μην αφήνετε από τα χέρια σας τη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης, όταν το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης είναι ξετυλιγμένο. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.

8. Πιέστε τη σκανδάλη γκαζιού, για να αποσυμπλέξετε το γκάτζι εκκίνησης και να θέσετε το προϊόν στο ρελαντί.

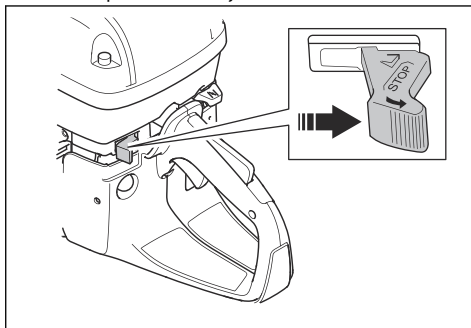


Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η λεπίδα κοπής συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγο αφού σβήσει ο κινητήρας. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα κοπής μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα μέχρι να σταματήσει εντελώς. Εάν είναι απαραίτητο να σταματήσετε τη λεπίδα κοπής γρήγορα, αφήστε τη λεπίδα κοπής να ακουμπήσει ελαφρώς σε μια σκληρή επιφάνεια. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.

- Για να σβήσετε τον κινητήρα, μετακινήστε το διακόπτη STOP στα δεξιά.



Συντήρηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Για όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής στο προϊόν, είναι απαραίτητη ειδική εκπαίδευση. Εγγυώμαστε

ότι υπάρχουν διαθέσιμες επαγγελματικές υπηρεσίες επισκευής και σέρβις. Αν ο αντιπρόσωπός σας δεν είναι αντιπρόσωπος σέρβις, μιλήστε του για πληροφορίες σχετικά με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο σέρβις.

Για ανταλλακτικά, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο ή στον αντιπρόσωπο σέρβις της HUSQVARNA.

Πρόγραμμα συντήρησης

Το πρόγραμμα συντήρησης δείχνει την απαιτούμενη συντήρηση του προϊόντος. Τα διαστήματα υπολογίζονται με βάση την καθημερινή χρήση του προϊόντος.

	Καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Κάθε μήνα	Κάθε χρόνο
Καθαρισμός	Εξωτερικός καθαρισμός		Μπουζί	
	Εισαγωγή κρύου αέρα		Ντεπόζιτο καυσίμου	
Έλεγχος λειτουργίας	Γενικός έλεγχος	Σύστημα απόσβεσης κραδασμών*	Σύστημα καυσίμου	
	Διαρροές καυσίμου	Σιγαστήρας*	Φίλτρο αέρα	
	Σύστημα παροχής νερού	Ιμάντας μετάδοσης κίνησης	Συμπλέκτης	
	Ασφάλεια γκαζιού*	Καρμπυρατέρ		
	Διακόπτης διακοπής λειτουργίας*	Περιβλήμα μίζας		
	Προστατευτικά δίσκων *			
	Αδαμαντοφόρος δίσκος κοπής**			
	Κύλινδρος οδήγησης			
	Κύλινδρος στήριξης			
Κινητήριος τροχός				
Αντικατάσταση				Φίλτρο καυσίμου

* Ανατρέξτε στην ενότητα *Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν στη σελίδα 7.*

** Ανατρέξτε στην ενότητα *Λεπίδες κοπής στη σελίδα 11.*

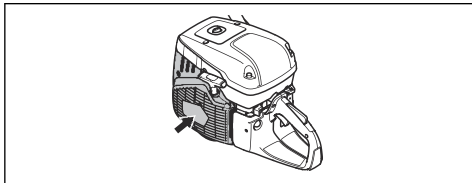
Εξωτερικός καθαρισμός

- Ξεπλύνετε το προϊόν εξωτερικά με καθαρό νερό έπειτα από κάθε ημέρα λειτουργίας. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε βούρτσα.

Καθαρισμός της εισαγωγής αέρα

Περιεχόμενα Εάν η εισαγωγή αέρα είναι βρώμικη ή φραγμένη, το προϊόν υπερθερμαίνεται. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο έμβολο και στον κύλινδρο.

- Καθαρίστε την εισαγωγή αέρα, εάν χρειάζεται.



- Αφαιρέστε το υλικό που προκαλεί την εμπλοκή, τις ακαθαρσίες και τη σκόνη με βούρτσα.

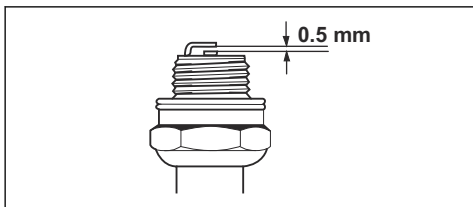
Εκτέλεση ελέγχου μπουζί



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε πάντα τον συνιστώμενο τύπο μπουζί. Η χρήση ακατάλληλου μπουζί μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο έμβολο και στον κύλινδρο. Για το συνιστώμενο μπουζί, βλ. *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 36.*

- Εάν το προϊόν έχει χαμηλή ισχύ, δεν εκκινεί εύκολα ή δεν λειτουργεί ικανοποιητικά στο ρελαντί, ελέγξτε το μπουζί.
- Βεβαιωθείτε ότι το καπάκι του μπουζί και το καλώδιο ανάφλεξης δεν έχουν υποστεί ζημιά.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο συσσώρευσης ανεπιθύμητων υλικών στα ηλεκτρόδια του μπουζί, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:
 - Βεβαιωθείτε ότι οι στροφές ανά λεπτό ρελαντί έχουν ρυθμιστεί σωστά.

- b) Βεβαιωθείτε ότι το μίγμα καυσίμου είναι σωστό.
- c) Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα είναι καθαρό.
- Αν το μπουζί είναι βρώμικο, καθαρίστε το και βεβαιωθείτε ότι το διάκενο του ηλεκτροδίου είναι 0,5 mm.



- Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το μπουζί.

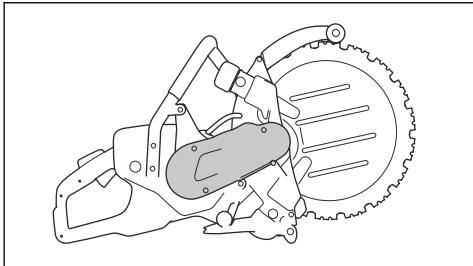
Εκτέλεση γενικής επιθεώρησης

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παξιμάρδια και οι βίδες πάνω στο προϊόν είναι σφιγμένα σωστά.

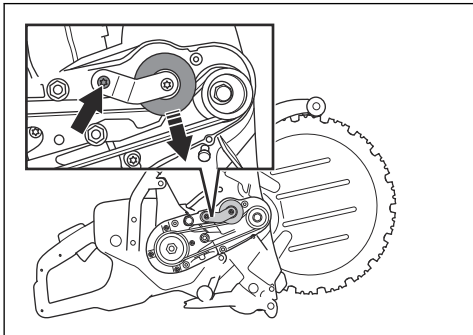
Έλεγχος τεντώματος του ιμάντα μετάδοσης κίνησης

Σφίξτε έναν καινούργιο ιμάντα μετάδοσης κίνησης μετά από 1 ώρα λειτουργίας.

1. Αφαιρέστε το προστατευτικό ιμάντα.



2. Χαλαρώστε τη βίδα στον κύλινδρο τάνυσης του ιμάντα.

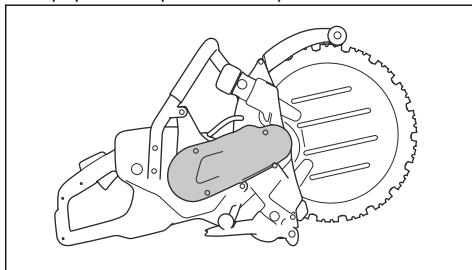


3. Πιέστε προς τα κάτω και κρατήστε τον κύλινδρο τάνυσης του ιμάντα με τον αντίχειρά σας για να σφίξετε τον ιμάντα κίνησης. Σφίξτε τη βίδα στον κύλινδρο τάνυσης του ιμάντα.

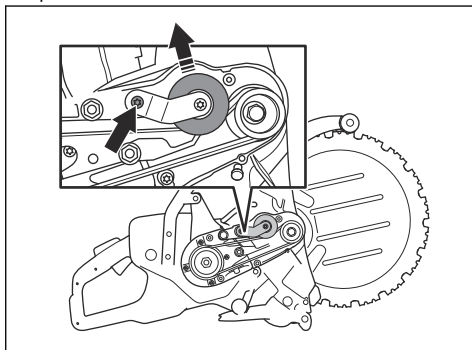
4. Τοποθετήστε το προστατευτικό ιμάντα.

Αντικατάσταση του ιμάντα μετάδοσης κίνησης

1. Αφαιρέστε το προστατευτικό ιμάντα.

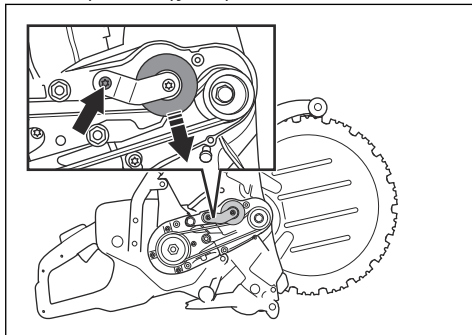


2. Χαλαρώστε τη βίδα στον κύλινδρο τάνυσης του ιμάντα.



3. Σπρώξτε προς τα πάνω τον κύλινδρο τάνυσης του ιμάντα και αφαιρέστε τον ελαττωματικό ιμάντα κίνησης. Τοποθετήστε έναν νέο ιμάντα μετάδοσης κίνησης. Βεβαιωθείτε ότι οι τροχαλίες του ιμάντα είναι καθαρές και δεν έχουν υποστεί ζημιά πριν τοποθετήσετε νέο ιμάντα μετάδοσης κίνησης.

4. Πιέστε προς τα κάτω και κρατήστε τον κύλινδρο τάνυσης του ιμάντα με τον αντίχειρά σας για να σφίξετε τον ιμάντα κίνησης. Σφίξτε τη βίδα στον κύλινδρο τάνυσης του ιμάντα.



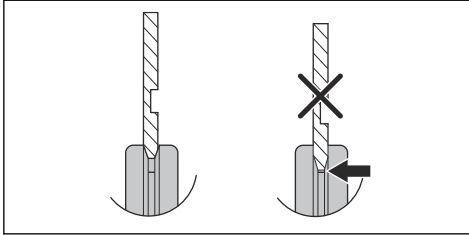
5. Τοποθετήστε το προστατευτικό μίαντα.

Έλεγχος του κινητήριου τροχού



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η φθορά του κινητήριου τροχού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον δίσκο κοπής.

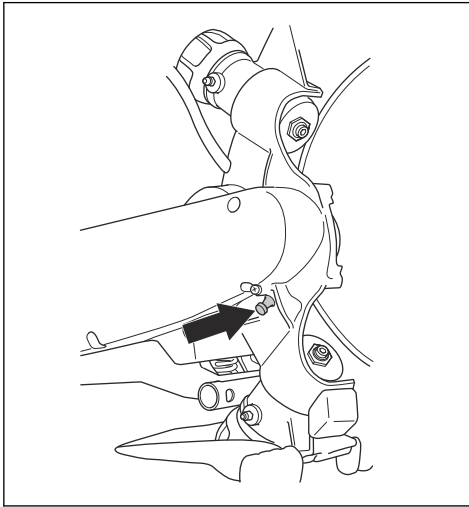
1. Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό για φθορά. Ο κινητήριος τροχός φθείρεται όταν η άκρη του δίσκου κοπής αγγίζει το κάτω τμήμα της εγκοπής.



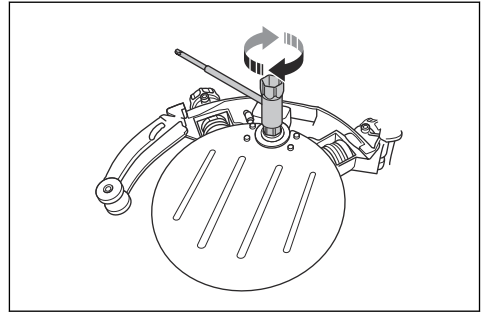
2. Αντικαταστήστε τον κινητήριο τροχό αν χρειάζεται.

Αντικατάσταση του κινητήριου τροχού

1. Πατήστε το κουμπί για να κλειδώσετε τον άξονα.



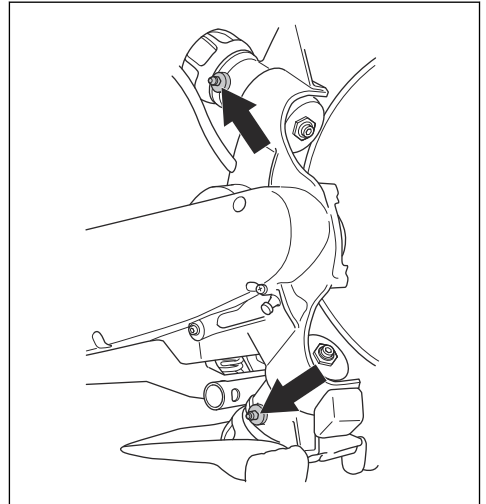
2. Αφαιρέστε την κεντρική βίδα και βγάλτε τη ροδέλα.



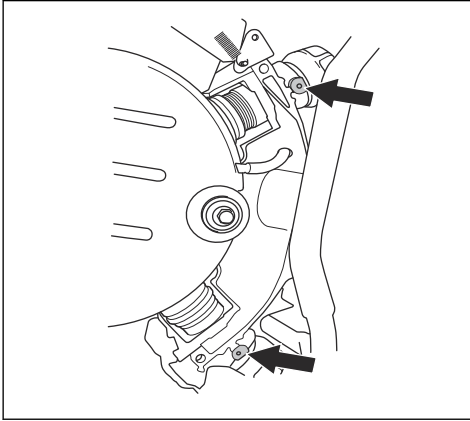
3. Αφαιρέστε τον κινητήριο τροχό.
4. Τοποθετήστε έναν νέο κινητήριο τροχό ακολουθώντας τα βήματα με την αντίστροφη σειρά.

Λίπανση των κυλίνδρων οδήγησης

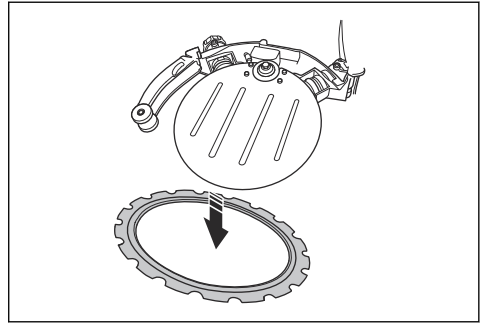
1. Χρησιμοποιήστε ένα πιστόλι γρασαρίσματος για την πλήρωση των γρασαδόρων με γράσο.



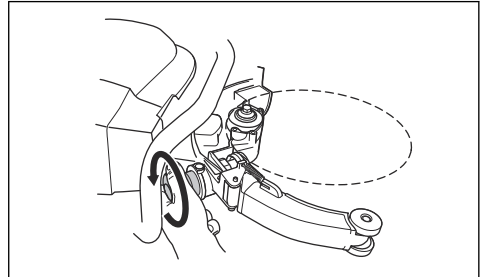
2. Λιπάνετε με το πιστόλι γρασαρίσματος μέχρι να αρχίσει να βγαίνει καθαρό γράσο από τις σπές.



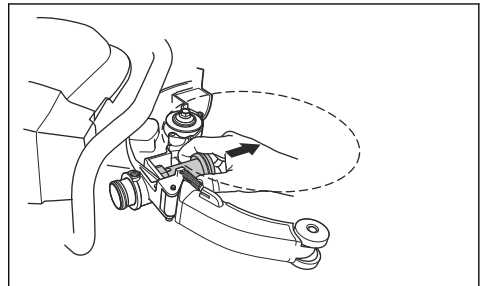
2. Αφαιρέστε τον δίσκο κοπής.



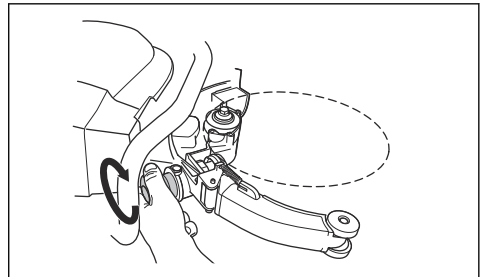
3. Αφαιρέστε τη χειρόβιδα.



4. Τραβήξτε τον κύλινδρο οδήγησης έξω από το προϊόν.

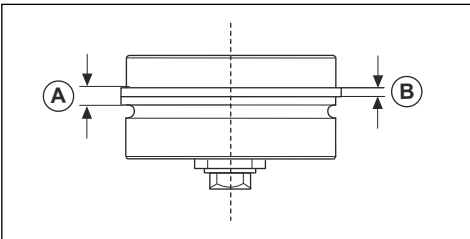


5. Τοποθετήστε τη χειρόβιδα και σφίξτε τη μέχρι το έρμα. Στη συνέχεια, χαλαρώστε τη χειρόβιδα κατά 2 στροφές.

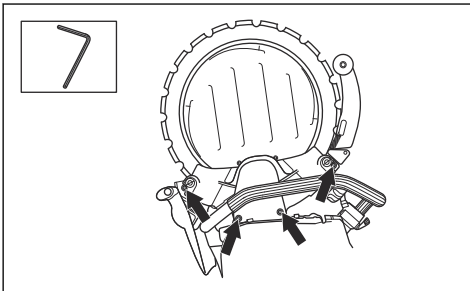


Αντικατάσταση των κυλίνδρων οδήγησης

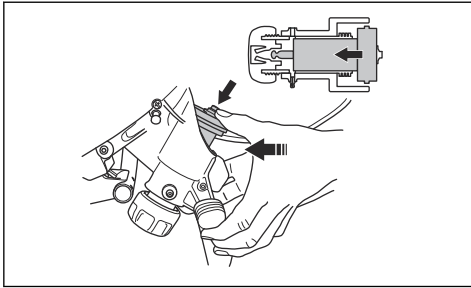
Οι κύλινδροι οδήγησης πρέπει να εξετάζονται 2 φορές κατά τη διάρκεια ζωής του δίσκου κοπής. Πραγματοποιήστε έλεγχο μετά την εγκατάσταση του δίσκου κοπής και όταν αρχίσει να φθείρεται ο δίσκος κοπής. Αντικαταστήστε τους κυλίνδρους οδήγησης όταν φθαρεί το μισό μέρος της φλάντζας στους κυλίνδρους οδήγησης. Σε έναν νέο κύλινδρο οδήγησης, η απόσταση (A) είναι 3 mm/0,12 in. Σε έναν φθαρμένο κύλινδρο οδήγησης, η απόσταση (B) είναι μικρότερη από 1,5 mm/0,06 in.



1. Αφαιρέστε το προστατευτικό του κυλίνδρου στήριξης.



6. Εισαγάγετε τον νέο κύλινδρο οδήγησης στο προϊόν.

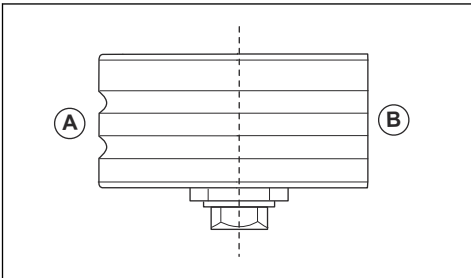


7. Λιπάνετε τους κυλίνδρους οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λίπανση των κυλινδρών οδήγησης στη σελίδα 27*.

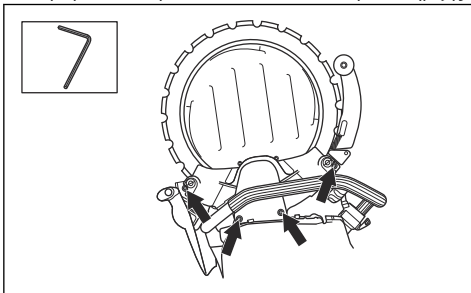
8. Τοποθετήστε τον δίσκο κοπής και το προστατευτικό του κυλίνδρου στήριξης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση της λεπίδας κοπής στη σελίδα 12*.

Αντικατάσταση των κυλινδρών στήριξης

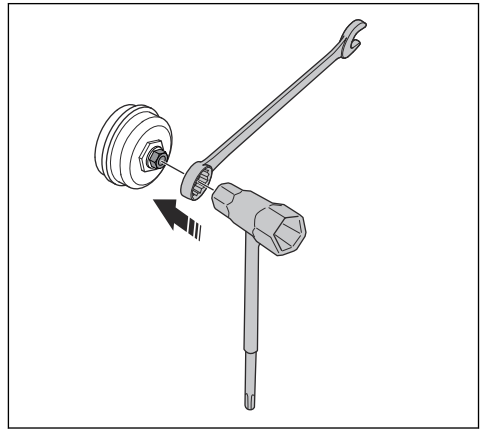
Οι κύλινδροι στήριξης πρέπει να εξετάζονται 2 φορές κατά τη διάρκεια ζωής του δίσκου κοπής. Πραγματοποιήστε έλεγχο μετά την εγκατάσταση του δίσκου κοπής και όταν αρχίσει να φθείρεται ο δίσκος κοπής. Αντικαταστήστε τους κυλίνδρους στήριξης όταν η επιφάνεια είναι επίπεδη. Η εικόνα δείχνει έναν νέο κύλινδρο στήριξης (A) και έναν φθαρμένο κύλινδρο στήριξης (B).



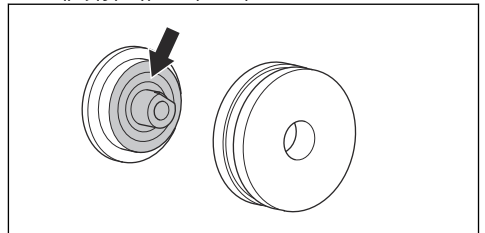
1. Αφαιρέστε το προστατευτικό του κυλίνδρου στήριξης.



2. Αφαιρέστε τους κυλίνδρους στήριξης με το γερμανικό κλειδί 19 mm και το γερμανοπλύγωνο κλειδί 13 mm.



3. Λιπάνετε τις εσωτερικές επιφάνειες του κυλίνδρου στήριξης με γράσο ρουλεμάν.



4. Τοποθετήστε τον νέο κύλινδρο στήριξης.

5. Τοποθετήστε τον δίσκο κοπής και το προστατευτικό του κυλίνδρου στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι οι κύλινδροι στήριξης έχουν ρυθμιστεί σωστά πάνω στον δίσκο κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση της λεπίδας κοπής στη σελίδα 12*

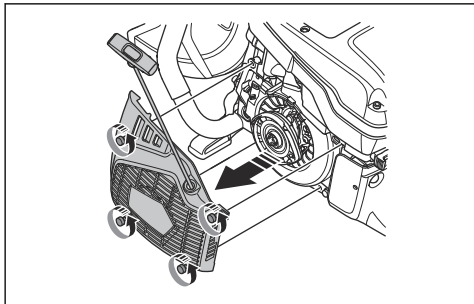
Περιβλήμα συστήματος εκκίνησης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε πάντα προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε πάντα προστασία για τα μάτια, όταν αντικαθιστάτε το σπειροειδές ελατήριο ή το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης. Υπάρχει τάνση στο σπειροειδές ελατήριο, όταν είναι τυλιγμένο στο περιβλήμα του συστήματος εκκίνησης. Το σπειροειδές ελατήριο μπορεί να εκτιναχθεί και να προκληθεί τραυματισμός.

Αφαίρεση περιβλήματος του συστήματος εκκίνησης

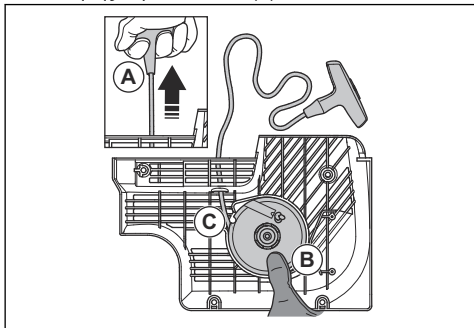
1. Χαλαρώστε τις 4 βίδες στο περίβλημα του συστήματος εκκίνησης.



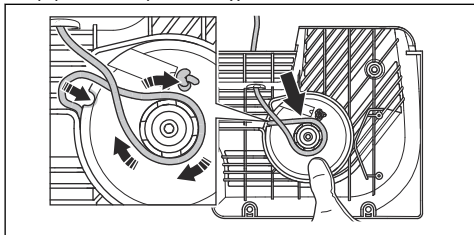
2. Αφαιρέστε το περίβλημα του συστήματος εκκίνησης.

Αντικατάσταση φθαρμένου κορδονιού του συστήματος εκκίνησης

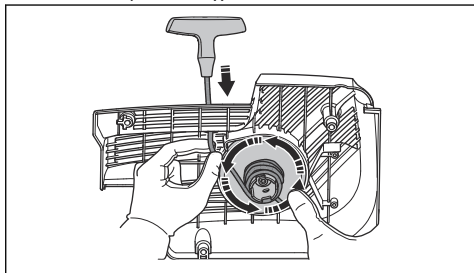
1. Τραβήξτε προς τα έξω το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης περίπου 30 cm (A).



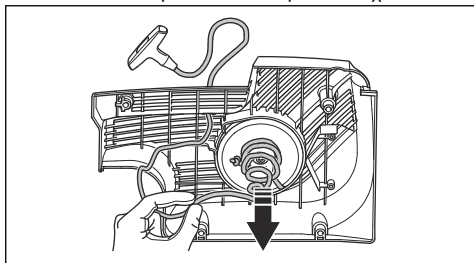
2. Κρατήστε την τροχαλία του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης (B) με τον αντίχειρά σας.
3. Τοποθετήστε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης μέσα στην εγκοπή (C) της τροχαλίας.
4. Τοποθετήστε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης γύρω από το μεταλλικό χιτώνιο.



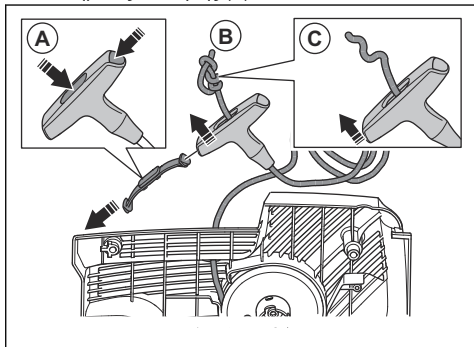
5. Αφήστε την τροχαλία εκκίνησης να περιστραφεί αργά και το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης να τυλιχτεί επάνω στο μεταλλικό χιτώνιο.



6. Τραβήξτε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης, για να το απελευθερώσετε από το μεταλλικό χιτώνιο.

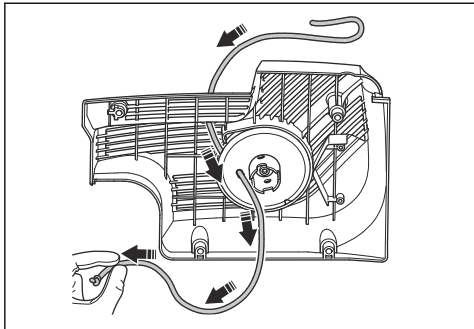


7. Αφαιρέστε το κάλυμμα στη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης (A).



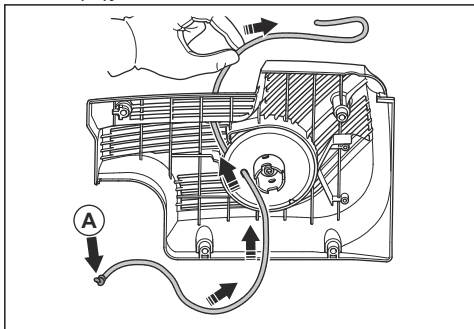
8. Τραβήξτε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης προς τα πάνω μέσα από τη λαβή (B).
9. Λύστε τον κόμπο (C).

10. Αφαιρέστε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης.

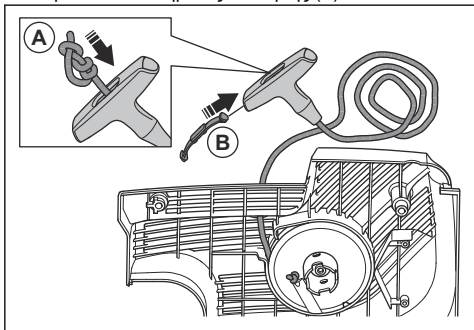


11. Βεβαιωθείτε ότι το σπειροειδές ελατήριο είναι καθαρό και ότι δεν είναι φθαρμένο.

12. Τοποθετήστε ένα νέο κορδόνι συστήματος εκκίνησης (A) στην οπή στο περίβλημα του συστήματος εκκίνησης.



13. Τραβήξτε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης μέσα από τη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης και κάντε έναν κόμπο στο άκρο του κορδονιού συστήματος εκκίνησης (A).

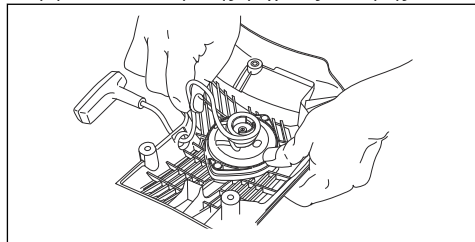


14. Προσαρτήστε το κάλυμμα στη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης (B).

15. Ρυθμίστε το τέντωμα του σπειροειδούς ελατηρίου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση τεντώματος του σπειροειδούς ελατηρίου στη σελίδα 31*.

Ρύθμιση τεντώματος του σπειροειδούς ελατηρίου

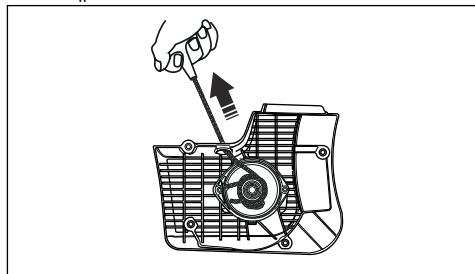
1. Περάστε το σχοινί από την εγκοπή της τροχαλίας εκκίνησης. Τυλίξτε το σχοινί 3 φορές δεξιόστροφα γύρω από το κέντρο της τροχαλίας εκκίνησης.



2. Τραβήξτε το κουμπί του συστήματος εκκίνησης για να ρυθμίσετε το τέντωμα του σπειροειδούς ελατηρίου.

3. Περάστε το σχοινί από την εγκοπή της τροχαλίας εκκίνησης. Τυλίξτε το σχοινί 4 φορές δεξιόστροφα γύρω από το κέντρο της τροχαλίας εκκίνησης.

4. Τραβήξτε το κουμπί του συστήματος εκκίνησης για να ρυθμίσετε το τέντωμα του σπειροειδούς ελατηρίου.



Περιεχόμενα Το κουμπί του συστήματος εκκίνησης μετακινείται στη θέση του μετά τη ρύθμιση του τεντώματος.

5. Τραβήξτε εντελώς προς τα έξω το σχοινί του συστήματος εκκίνησης για να βεβαιωθείτε ότι το σπειροειδές ελατήριο δεν βρίσκεται στην τελική του θέση. Περιστρέψτε αργά την τροχαλία εκκίνησης με τον αντίχειρά σας.

6. Βεβαιωθείτε ότι η τροχαλία εκκίνησης μπορεί να περιστραφεί κατά μισή στροφή ή περισσότερο προτού το σπειροειδές ελατήριο σταματήσει τις κινήσεις.

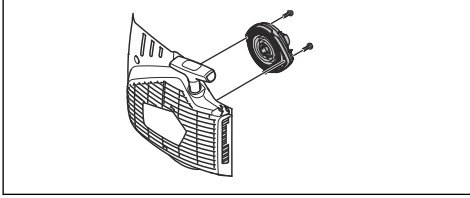
Αφαίρεση του συγκροτήματος ελατηρίου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα μέσα προστασίας των ματιών όταν αφαιρείτε το συγκρότημα

ελατηρίου. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού στα μάτια, ιδίως εάν σπάσει κάποιο ελατήριο.

1. Αφαιρέστε τις 2 βίδες στο συγκροτήμα ελατηρίου.



2. Πιέστε τα 2 μπράτσα στις κουμπωτές ασφάλειες με ένα καταβίδι.

Καθαρισμός του συγκροτήματος ελατηρίου



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφαιρέσετε το ελατήριο από το συγκρότημα.

1. Φυσήξτε το ελατήριο με πεπιεσμένο αέρα μέχρι να καθαρίσει.
2. Απλώστε ένα ελαφρύ λάδι στο ελατήριο.

Προσάρτηση του συγκροτήματος ελατηρίου

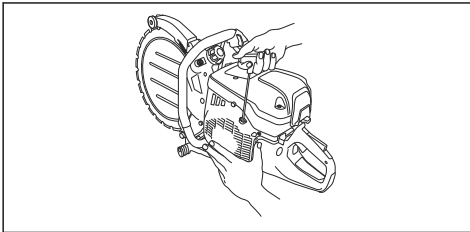
- Συναρμολογήστε με την αντίστροφη σειρά από εκείνη της ενότητας *Αφαίρεση του συγκροτήματος ελατηρίου στη σελίδα 31*.

Τοποθέτηση περιβλήματος μίζας



ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα άγκιστρα μηχανισμού εκκίνησης πρέπει να βρίσκονται στη σωστή θέση στο χιτώνιο της τροχαλίας εκκίνησης.

1. Στηρίξτε το περίβλημα μίζας στο προϊόν.
2. Τραβήξτε προς τα έξω και απελευθερώστε αργά το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης μέχρι η τροχαλία εκκίνησης να συνδεθεί με τα άγκιστρα μηχανισμού εκκίνησης.



3. Σφίξτε τις 4 βίδες στο περίβλημα μίζας.

Έλεγχος του καρμπυρατέρ

Περιεχόμενα Το καρμπυρατέρ διαθέτει άκαμπτες βελόνες για να διασφαλιστεί ότι το προϊόν θα λαμβάνει πάντα το σωστό μείγμα καυσίμου και αέρα.

1. Ελέγξτε το φίλτρο αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος του φίλτρου αέρα στη σελίδα 33*
2. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.
3. Εάν εξακολουθούν να μειώνονται η ισχύς ή οι στροφές του κινητήρα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της HUSQVARNA στην περιοχή σας.

Έλεγχος του συστήματος καυσίμου

1. Βεβαιωθείτε ότι η τάπα του τεπόζιτου καυσίμου και η τσιμούχα της δεν έχουν υποστεί ζημιά.
2. Ελέγξτε το σωλήνα καυσίμου. Αντικαταστήστε το σωλήνα καυσίμου, εάν έχει υποστεί ζημιά.

Ρύθμιση των στροφών στο ρελαντί

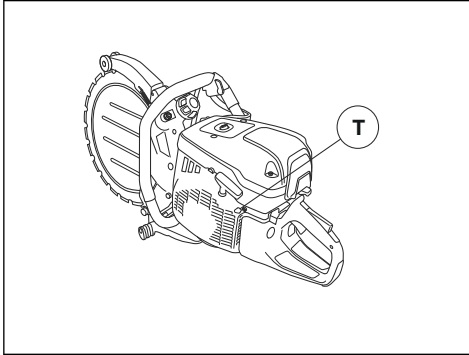


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν ο δίσκος κοπής περιστρέφεται στο ρελαντί, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν μέχρι να ρυθμιστούν σωστά ή να επισκευαστούν οι στροφές ανά λεπτό στο ρελαντί.

Περιεχόμενα Για τις συνιστώμενες στροφές ανά λεπτό στο ρελαντί, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 36*.

1. Εκκινήστε τον κινητήρα.
2. Ελέγξτε τις στροφές στο ρελαντί. Όταν το καρμπυρατέρ είναι σωστά ρυθμισμένο, ο δίσκος κοπής σταματά, όταν ο κινητήρας λειτουργεί στο ρελαντί.

3. Χρησιμοποιήστε τη βίδα T για να ρυθμίσετε τις στροφές ανά λεπτό ρελαντί.



- a) Στρέψτε δεξιόστροφα τη βίδα, μέχρι ο δίσκος να αρχίσει να περιστρέφεται.
b) Στρέψτε αριστερόστροφα τη βίδα, μέχρι ο δίσκος να σταματήσει να περιστρέφεται.

Φίλτρο καυσίμου

Το φίλτρο καυσίμου είναι τοποθετημένο στο ντεπόζιτο καυσίμου. Το φίλτρο καυσίμου αποτρέπει τη ρύπανση του ντεπόζιτου καυσίμου, όταν το ντεπόζιτο καυσίμου είναι γεμάτο. Το φίλτρο καυσίμου πρέπει να αντικαθίσταται μία φορά το χρόνο ή συχνότερα, εάν είναι φραγμένο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην καθαρίζετε το φίλτρο καυσίμου.

Έλεγχος του φίλτρου αέρα

Περιεχόμενα Ελέγξτε το φίλτρο αέρα, μόνο εάν η ισχύς του κινητήρα μειωθεί.



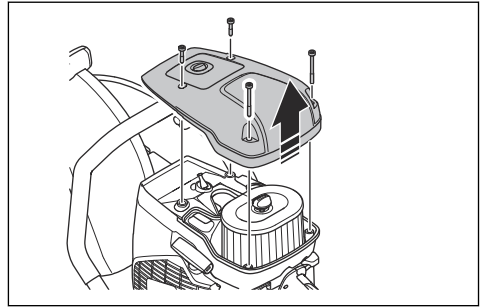
ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει να προσέχετε όταν αφαιρείτε το φίλτρο αέρα. Τα σωματίδια που πέφτουν μέσα στην είσοδο του καρμπυρατέμ μπορεί να προκαλέσουν ζημιά.



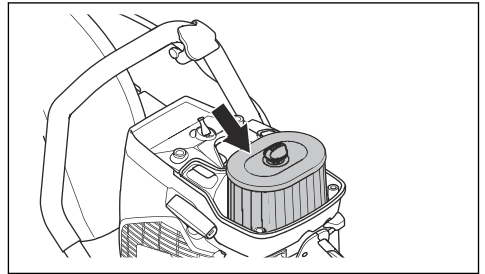
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία κατά την αντικατάσταση του φίλτρου αέρα. Η σκόνη στο φίλτρο αέρα είναι επικίνδυνη για την υγεία σας. Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σωστά.

1. Χαλαρώστε τις 4 βίδες στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

2. Αφαιρέστε το κάλυμμα φίλτρου αέρα.



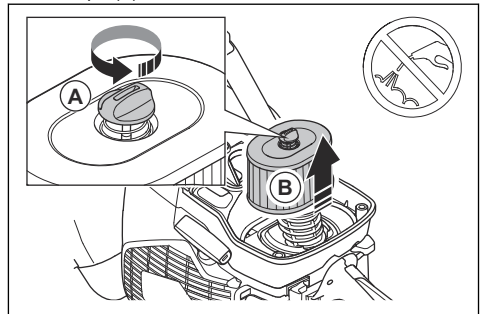
3. Ελέγξτε το φίλτρο αέρα και αντικαταστήστε το, εάν είναι απαραίτητο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην καθαρίζετε το φίλτρο αέρα ή μην το φυσάτε με πεπιεσμένο αέρα. Αυτό θα προκαλέσει ζημιά στο φίλτρο αέρα.

4. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα εάν χρειάζεται.

- a) Χαλαρώστε τη βίδα (A) και αφαιρέστε το φίλτρο αέρα (B).



- b) Εγκαταστήστε το φίλτρο αέρα.

5. Τοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και σφίξτε τις 4 βίδες.

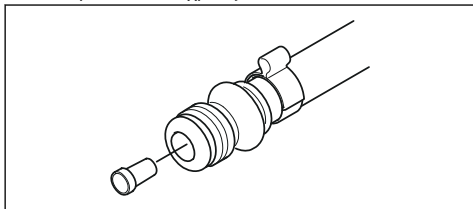
Έλεγχος συστήματος παροχής νερού

1. Ελέγξτε τα ακροφύσια στον προφυλακτική λεπίδα και βεβαιωθείτε ότι δεν είναι φραγμένα.
2. Καθαρίστε τα, εάν χρειάζεται.

3. Ελέγξτε το φίλτρο στο σύνδεσμο νερού. Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι φραγμένο.

4. Καθαρίστε τα, εάν χρειάζεται.

5. Ελέγξτε τους σωλήνες και βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν υποστεί ζημιά.



Επίλυση προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτίες	Λύση
Ο δίσκος κοπής δεν περιστρέφεται.	Δεν έχετε σφίξει τις χειρόβιδες των κυλίνδρων οδήγησης μέχρι τέρμα.	Σφίξτε μέχρι τέρμα τις χειρόβιδες των κυλίνδρων οδήγησης.
	Ο δίσκος κοπής δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στους κυλίνδρους οδήγησης.	Τοποθετήστε ξανά τον δίσκο κοπής και βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής μπορεί να περιστραφεί.
	Η τάνυση των κυλίνδρων στήριξης είναι πολύ σφικτή.	Ρυθμίστε την τάνυση των κυλίνδρων στήριξης.
Ο δίσκος κοπής περιστρέφεται πολύ αργά.	Η τάνυση των κυλίνδρων στήριξης είναι πολύ σφικτή.	Ρυθμίστε την τάνυση των κυλίνδρων στήριξης.
	Ο κινητήριο τροχός έχει φθαρεί.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό για φθορά. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τον κινητήριο τροχό.
	Η εσωτερική διάμετρος του δίσκου κοπής έχει φθαρεί.	Εξετάστε τον δίσκο κοπής για φθορά. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε ή ακονίστε τον δίσκο κοπής.
	Τα ελατήρια στους κυλίνδρους οδήγησης είναι αδύναμα.	Αντικαταστήστε τον κύλινδρο οδήγησης ή απευθυνθείτε σε ένα εγκεκριμένο συνεργείο.
	Τα ρουλεμάν του κυλίνδρου οδήγησης είναι ελαττωματικά.	Αντικαταστήστε τον κύλινδρο οδήγησης και τον κύλινδρο στήριξης ή απευθυνθείτε σε ένα εγκεκριμένο συνεργείο.
	Τα ρουλεμάν του κυλίνδρου στήριξης είναι ελαττωματικά.	
Ο δίσκος κοπής εκτροχιάζεται.	Οι κύλινδροι στήριξης είναι πολύ χαλαροί.	Ρυθμίστε τους κυλίνδρους στήριξης.
	Οι κύλινδροι οδήγησης είναι φθαρμένοι.	Ελέγξτε τους κυλίνδρους οδήγησης για φθορά. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τους κυλίνδρους οδήγησης.
	Ο δίσκος κοπής δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στους κυλίνδρους οδήγησης.	Τοποθετήστε ξανά τον δίσκο κοπής και βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής μπορεί να περιστραφεί.
	Ο δίσκος κοπής έχει υποστεί ζημιά.	Εξετάστε τον δίσκο κοπής για φθορά. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε ή ακονίστε τον δίσκο κοπής.

Πρόβλημα	Αιτίες	Λύση
Ο δίσκος κοπής είναι ελαττωματικός.	Η τάνυση των κυλίνδρων στήριξης είναι πολύ σφικτή.	Ρυθμίστε την τάνυση των κυλίνδρων στήριξης.
	Ο δίσκος κοπής κόβει είναι πολύ ζεστός.	Ελέγξτε τη ροή του νερού. Αν είναι απαραίητο, ρυθμίστε τη ροή νερού.
Τα τμήματα σπάνε.	Ο δίσκος κοπής έχει στραβώσει, συστραφεί ή η συντήρηση έχει γίνει λανθασμένα.	Εξετάστε τον δίσκο κοπής για φθορά. Εάν είναι απαραίητο, αντικαταστήστε ή ακονίστε τον δίσκο κοπής.
Ο δίσκος κοπής κόβει πολύ αργά.	Χρησιμοποιείται εσφαλμένος δίσκος κοπής στο υλικό που θα κοπεί.	Αλλάξτε στον συνιστώμενο δίσκο κοπής.
Ο δίσκος κοπής ολισθαίνει κατά την κοπή.	Οι κύλινδροι οδήγησης δεν κινούνται ελεύθερα και δεν μπορούν να ωθήσουν τον δίσκο κοπής αρκετά δυνατά στον κινητήριο τροχό.	Βεβαιωθείτε ότι τα χιτώνια των κυλίνδρων οδήγησης κινούνται ελεύθερα προς τα μέσα/έξω. Αν είναι απαραίητο, αφαιρέστε τους κυλίνδρους οδήγησης. Καθαρίστε και λιπάνετε τους πριν τους τοποθετήσετε ξανά στη θέση τους.
	Ο κινητήριος τροχός έχει φθαρεί. Τα διαβρωτικά υλικά και το ανεπαρκές νερό κατά τη λειτουργία προκαλούν γρηγορότερη φθορά του κινητήριου τροχού.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό για φθορά. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τον κινητήριο τροχό.
	Η φλάντζα του κυλίνδρου οδήγησης είναι φθαρμένη. Όταν έχει φθαρεί περισσότερο από το μισό πλάτος της φλάντζας, ο δίσκος κοπής ολισθαίνει.	Ελέγξτε τους κυλίνδρους οδήγησης για φθορά. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τους κυλίνδρους οδήγησης.
	Η εγκοπή του δίσκου και το εσωτερικό άκρο έχουν φθαρεί. Αυτό προκαλείται από χαμηλότερη έκπλυση του διαβρωτικού υλικού ή/και φθαρμένο κινητήριο τροχό.	Ελέγξτε τον δίσκο κοπής, τον κινητήριο τροχό και τους κυλίνδρους οδήγησης για φθορά. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα. Ελέγξτε τη ροή του νερού.

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά και αποθήκευση

- Να στερεώνετε με ασφάλεια το προϊόν κατά τη μεταφορά για να αποφύγετε βλάβες και ατυχήματα.
- Αφαιρείτε τη λεπίδα κοπής πριν από τη μεταφορά ή την αποθήκευση του προϊόντος.
- Διατηρείτε το προϊόν σε μια κλειδωμένη περιοχή για να αποτρέψετε την πρόσβαση σε παιδιά ή μη εγκεκριμένα άτομα.
- Διατηρείτε τις λεπίδες κοπής σε περιβάλλον χωρίς υγρασία όπου δεν υπάρχει κίνδυνος παγετού.
- Ελέγχετε όλες τις νέες και τις χρησιμοποιημένες λεπίδες για τυχόν ζημιές κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση πριν από τη συναρμολόγηση.
- Καθαρίζετε και συντηρείτε το προϊόν πριν από την αποθήκευση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 25*.

- Αδειάζετε το καύσιμο από το νετροζίτο καυσίμου πριν από την αποθήκευση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Απόρριψη

- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Πετάξτε όλα τα χημικά, όπως το λάδι ή το καύσιμο, σε ένα κέντρο σέρβις ή σε μια κατάλληλη τοποθεσία απόρριψης.
- Όταν το προϊόν δεν είναι πλέον σε χρήση, στείλτε το σε έναν αντιπρόσωπο HUSQVARNA ή απορρίψτε το σε μια τοποθεσία ανακύκλωσης.

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

Κινητήρας	
Κυβισμός κυλίνδρου, cm ³ /κυβ. ίντσες	93,6/5,7
Διάμετρος κυλίνδρου, mm/in.	56 /2,2
Μήκος διαδρομής, mm/in.	38/1,5
Στροφές ανά λεπτό στο ρελαντί, σ.α.λ.	2700
Τέρμα ανοιχτό γκάζι, χωρίς φορτίο, σ.α.λ.	9300 (+/- 150)
Ισχύς, kW/hr σε σ.α.λ.	4,8 /6,5 στις 9000
Σύστημα ανάφλεξης	
Μπουζι	NGK BPMR 7A
Διάκενο ηλεκτροδίου, mm/in.	0,5/0,02
Κατασκευαστής συστήματος ανάφλεξης	SEM
Τύπος συστήματος ανάφλεξης	CD
Σύστημα καυσίμου και λίπανσης	
Κατασκευαστής καρμπυρατέρ	Walbro
Τύπος καρμπυρατέρ	RWJ-7
Χωρητικότητα νεπετόζιου καυσίμου, λίτρα/US fl oz	1/33,8
Βαρίδι	
Δισκοπρίοιο χωρίς καύσιμο και δίσκο κοπής 370 mm (14in.) kg/lb	13,8/30,4
Δισκοπρίοιο χωρίς καύσιμο και δίσκο κοπής 430 mm (17in.) kg/lb	14,2/31,3
Ψύξη με νερό	
Συνιστώμενη πίεση νερού, bar/PSI	1,5-10/22-150
Συνιστώμενη ροή νερού, λίτρα/λεπτό / gal(US)/min	4/1
Εκπομπές θορύβου	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή σε dB (A)	114
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη, L _{WA} dB (A) ¹	115
Ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, dB (A) ²	104

¹ Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον μετρώνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}) σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EC. Η διαφορά μεταξύ της εγγυημένης και της μετρούμενης ηχητικής ισχύος είναι ότι η εγγυημένη ηχητική ισχύς περιλαμβάνει τη διασπορά στο αποτέλεσμα της μέτρησης και αποκλίσεις μεταξύ των διαφορετικών μονάδων του ίδιου προϊόντος σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EC.

² Η ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 19432-1, υπολογίζεται ως το χρονικά σταθμισμένο σύνολο ενέργειας για διάφορες στάθμες ηχητικής πίεσης σε διάφορες συνθήκες εργασίας. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για την αντίστοιχη στάθμη ηχητικής πίεσης του προϊόντος έχουν μια τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με 1 dB (A).

Ισοδύναμες στάθμες κραδασμών, $a_{h\nu eq}^3$	
Μπροστινή λαβή 370 mm (14 in.), m/s^2	2,7
Μπροστινή λαβή 430 mm (17 in.), m/s^2	3,5
Πίσω λαβή 370 mm (14 in.), m/s^2	3,4
Πίσω λαβή 430 mm (17 in.), m/s^2	3,4
Εκπομπές καυσαερίων (CO2 EE V) ⁴	
δίχρονος κινητήρας	736 g/kWh

Συνιστώμενες διαστάσεις δίσκου κοπήs

Διάμετρος δίσκου κοπήs, mm/in.	Μέγ. βάθος κοπήs mm/in.	Μέγ. περιφερειακή ταχύτητα, m/s ft/min	Μέγ. ταχύτητα δίσκου, σ.α.λ.	Βάρος δίσκου, kg/lb
370/14	270/10,6	55/11000	2800	0,8/1,8
430/17	325/12,8	47/9300	2100	1,1/2,3

Δήλωση για τον θόρυβο και τους κραδασμούς

Αυτές οι δηλωθείσες τιμές προέκυψαν από εργαστηριακές δοκιμές τύπου, σύμφωνα με την αναφερόμενη οδηγία ή τα πρότυπα και είναι κατάλληλες για σύγκριση με τις δηλωθείσες τιμές άλλων προϊόντων που έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με την ίδια οδηγία ή πρότυπα. Αυτές οι δηλωθείσες τιμές δεν είναι κατάλληλες για χρήση σε αξιολογήσεις κινδύνου και οι τιμές που μετρήθηκαν σε επιμέρους χώρους εργασίας μπορεί να είναι υψηλότερες. Οι πραγματικές τιμές έκθεσης και ο κίνδυνος από βλάβη που υπέστη ένας μεμονωμένος χρήστης είναι μοναδικές και εξαρτώνται από τον τρόπο με τον οποίο εργάζεται ο χρήστης, το υλικό στο οποίο χρησιμοποιείται το προϊόν, καθώς και από τον χρόνο έκθεσης και τη φυσική κατάσταση του χρήστη, καθώς και την κατάσταση του προϊόντος.

³ Η ισοδύναμη στάθμη κραδασμών, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 19432-1, υπολογίζεται ως το χρονικά σταθμισμένο σύνολο ενέργειας για τις στάθμες κραδασμών σε διαφορετικές συνθήκες εργασίας. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για την ισοδύναμη στάθμη κραδασμών έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με $1m/s^2$.

⁴ Αυτή η μέτρηση CO2 προκύπτει από δοκιμές σε σταθερό κύκλο δοκιμών υπό εργαστηριακές συνθήκες σε έναν (μητρικό) κινητήρα αντιπροσωπευτικό του τύπου κινητήρα (οικογένεια κινητήρων) και δεν υπονοεί ούτε εκφράζει καμία εγγύηση για την απόδοση ενός συγκεκριμένου κινητήρα.

Δήλωση Συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Σουηδία,
τηλ.: +46-36-146500, δηλώνουμε με αποκλειστική μας
ευθύνη ότι το προϊόν:

Περιγραφή	Φορητό μηχάνημα κοπής
Μάρκα	HUSQVARNA
Τύπος/Μοντέλο	K 970 III RING
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2022 και έπειτα

συμμορφώνεται πλήρως με τις ακόλουθες οδηγίες και
τους κανονισμούς της ΕΕ:

Οδηγία/Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/EC	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2000/14/EC	"σχετικά με τον θόρυβο σε εξωτερικούς χώρους"
2014/30/EU	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2011/65/EU	"σχετικά με τους περιορισμούς των επικίνδυνων ουσιών"

και ότι εφαρμόζονται τα ακόλουθα εναρμονισμένα
πρότυπα ή/και οι τεχνικές προδιαγραφές.

EN ISO 12100:2010, EN ISO 19432-1:2020, EN
55012:2008+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN IEC
63000:2018

Η SMP Svensk Maskinprovning AB έχει
πραγματοποιήσει εθελοντική εξέταση σύμφωνα με το
παράρτημα V της οδηγίας 2000/14/EC του Συμβουλίου.
Για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου,
ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 36*.

Partille, 2022-04-20

Erik Silfverberg

Διευθυντής έρευνας και ανάπτυξης, εξοπλισμός κοπής
και διάτρησης σκυροδέματος

Husqvarna AB, Κατασκευαστικό τμήμα

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση





www.husqvarnaconstruction.com

Αρχικές οδηγίες



1157314-71

Rev. F



2024-06-04