



 **Husqvarna**[®]



K 760 Cut-n-Break

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	2	Επίλυση προβλημάτων.....	29
Ασφάλεια.....	4	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	30
Συναρμολόγηση.....	10	Τεχνικά στοιχεία.....	31
Λειτουργία.....	12	Δήλωση Συμμόρφωσης.....	33
Συντήρηση.....	20		

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος

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

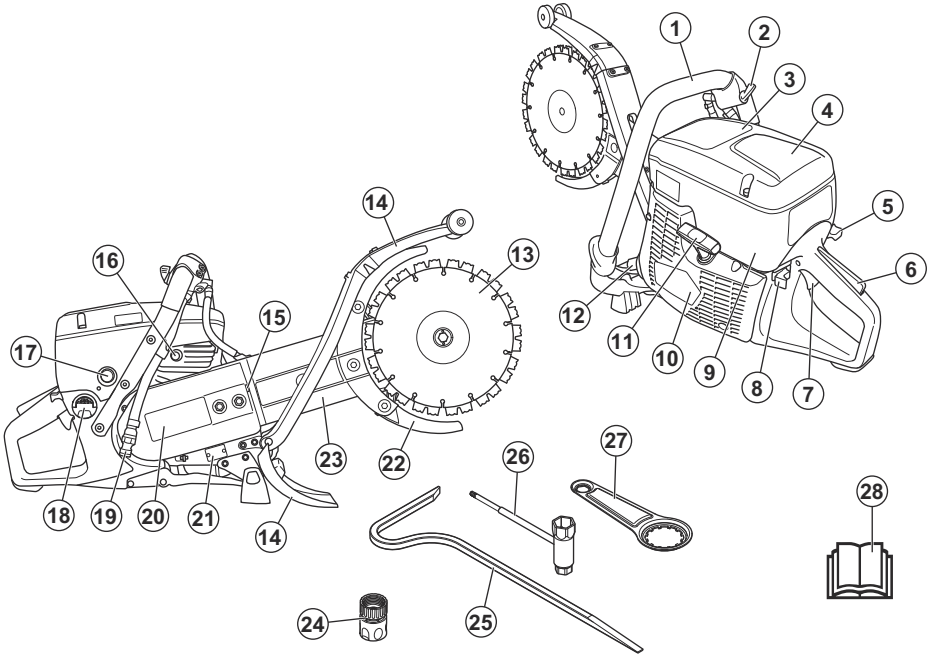
Προβλεπόμενη χρήση

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

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.

Επισκόπηση προϊόντος K 760 Cut-n-Break



1. Εμπρόσθια λαβή
2. Βρύση νερού

3. Προειδοποιητικό σήμα
4. Κάλυμμα φίλτρου αέρα

5. Χειριστήριο τσοκ με ασφάλιση γκαζιού εκκίνησης
6. Ασφάλεια γκαζιού
7. Σκανδάλη γκαζιού
8. Διακόπτης τερματισμού λειτουργίας
9. Κάλυμμα κυλίνδρου
10. Σύστημα εκκίνησης
11. Λαβή μίζας
12. Σιγαστήρας
13. Δίσκοι
14. Προστατευτικό ψεκασμού
15. Ενταπής ιμάντα
16. Βαλβίδα αποσυμπίεσης
17. Πουάβ
18. Τάπα καυσίμου
19. Σύνδεση νερού με φίλτρο
20. Κάλυμμα συμπλέκτη
21. Πινακίδα ονομαστικών τιμών
22. Προστατευτικά δίσκου
23. Βραχιόνας κοπής
24. Σύνδεσμος νερού, GARDENA®
25. Εργαλείο θραύσης
26. Γαλλικό κλειδί, τύπου torx
27. Εργαλείο εδράνου
28. Εγχειρίδιο χρήσης

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



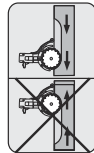
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Τα κλωστήματα (τίνάγματα) μπορεί να είναι αιφνίδια, γρήγορα και βίαια και μπορεί να προκαλέσουν επικίνδυνους τραυματισμούς. Διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κλώτσημα (τίναγμα) στη σελίδα 12*.



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



Φροντίστε να χρησιμοποιείτε πάντα το σύστημα ψύξης νερού.



Φροντίστε να κόβετε πάντα στη σωστή κατεύθυνση.



Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής δεν έχει ρωγμές ή άλλες ζημιές.



Μην χρησιμοποιείτε κυκλικές πριονωτές λεπίδες.



Τσοκ



Πουάβ



Βαλβίδα αποσυμπίεσης



Λαβή κορδονιού μίζας



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 *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 31* και στην ετικέτα.

Για οδηγίες, ανατρέξτε στις ενότητες *Εκκίνηση του προϊόντος με κρύο κινητήρα στη σελίδα 17* και *Εκκίνηση του προϊόντος με ζεστό κινητήρα στη σελίδα 18*.

Εκπομπές Euro V



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

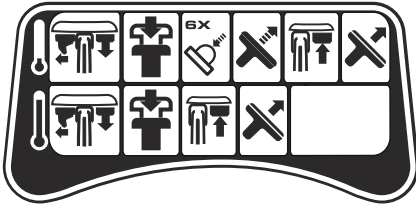
Ζημιά στο προϊόν

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.

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

Σήμα οδηγιών εκκίνησης



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 δισκοπρίονο 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 μηχανήμα.
- 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 σύμβολα.
 - 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 επιτρέπετε σε κανένα άτομο να χρησιμοποιήσει το προϊόν, παρά μόνο αν έχει διαβάσει και κατανοήσει τα περιεχόμενα του εγχειριδίου χρήσης.
 - Να επιτρέπετε 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 βρίσκατε σε κατάσταση που δεν αισθάνεστε ασφαλής, 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 (πινάγματος) και πώς να τις αποφύγετε. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κλώτσημα (πίναγμα) στη σελίδα 12*.
- 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 20*.
- 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 αμιαντό.

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 ασφαλέως 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, το 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 γράνι 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

Ασφάλεια από τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης



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

- 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 αόρατο, 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 άκαυτους υδρογονάνθρακες, συμπεριλαμβανομένου του βενζολίου. Η μακροχρόνια εισπνοή μπορεί να προκαλέσει προβλήματα υγείας.
- Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης που μπορείτε να δείτε ή να μπιρσίσετε 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 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 προσώπου, 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 ντένιμ. 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 αστάλινο κάλυμμα για τα δάχτυλα και αντιολισθητική 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



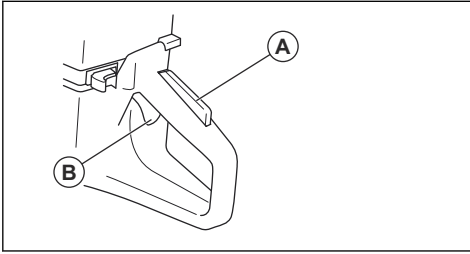
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- 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 τοποθετείτε τις συσκευές ασφαλείας.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν οι προστατευτικές πλάκες, τα προστατευτικά καλύμματα, οι διακόπτες ασφαλείας ή οποιοσδήποτε άλλος προστατευτικός διατάξεις είναι κατεστραμμένες ή δεν έχουν τοποθετηθεί.

Ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού

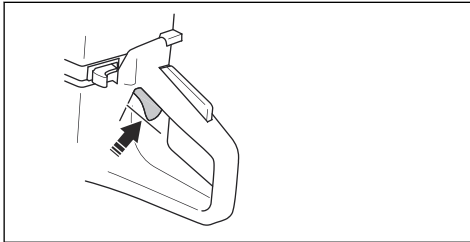
Η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού εμποδίζει την ακούσια λειτουργία της σκανδάλης γκαζιού. Εάν τοποθετήσετε το χέρι σας γύρω από τη λαβή και πατήσετε την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού (A), η σκανδάλη γκαζιού απελευθερώνεται (B). Εάν απελευθερώσετε τη λαβή, η σκανδάλη γκαζιού και η ασφάλεια της σκανδάλης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

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

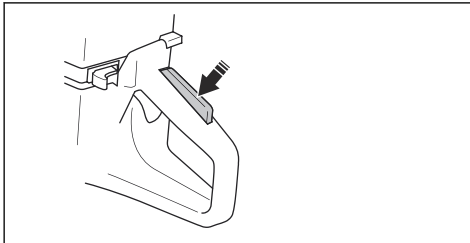


Έλεγχος της ασφάλειας σκανδάλης γκαζιού

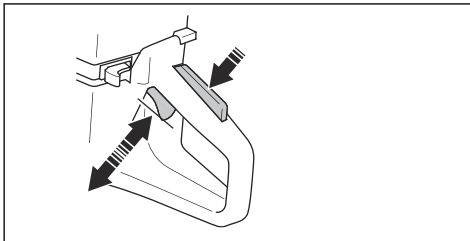
1. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού κλειδώνει στη θέση του ρελαντί όταν απελευθερώνεται η ασφάλειά της.



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.

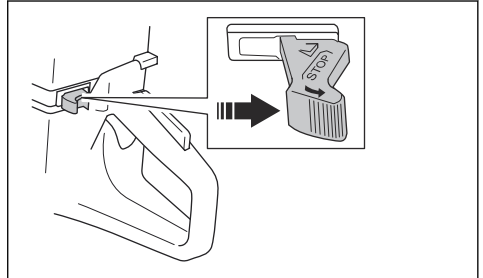


4. Εκκινήστε το προϊόν και ανοίξτε τέρμα το γκάζι.

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 27*.

Έλεγχος του διακόπτη διακοπής λειτουργίας

1. Εκκινήστε τον κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του προϊόντος με κρύο κινητήρα στη σελίδα 17*
2. Μετακινήστε το διακόπτη διακοπής λειτουργίας στη θέση STOP. Ο κινητήρας πρέπει να σβήσει.

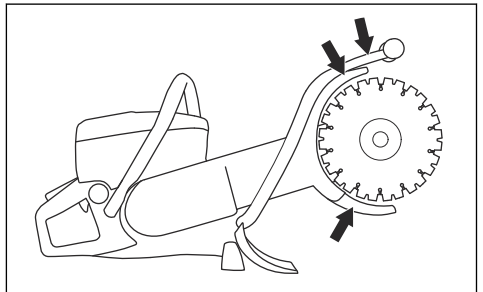


Προστατευτικά δίσκων/Προστατευτικό ψεκασμού



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πάντα να βεβαιώνετε ότι τα προστατευτικά έχουν τοποθετηθεί σωστά πριν από την εκκίνηση του προϊόντος.

Αυτά τα προστατευτικά τοποθετούνται πάνω και κάτω από τους δίσκους κοπής. Τα προστατευτικά αποτρέπουν τον τραυματισμό, αν εκτιναχθούν εξαρτήματα των δίσκων ή κομμάτια από το κομμένο υλικό προς την κατεύθυνση του χειριστή.



Έλεγχος των προστατευτικών δίσκων/του προστατευτικού ψεκασμού

1. Βεβαιωθείτε ότι τα προστατευτικά δεν έχουν ρωγμές και δεν έχουν υποστεί ζημιά.

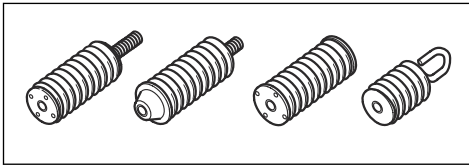
2. Αντικαταστήστε τα προστατευτικά αν έχουν υποστεί ζημιά.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι δίσκοι κοπής έχουν στερεωθεί σωστά.

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 σβηστός 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 ρελατί. 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 σπινθηρών, εάν πρέπει να υπάρχει μια σίτα συγκράτησης των σπινθηρών 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.

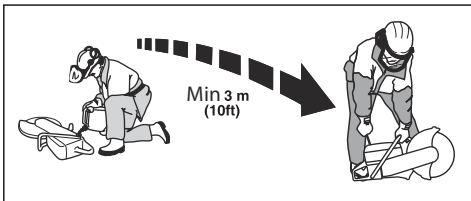
Ασφάλεια καυσίμου



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

- Το καύσιμο είναι εύφλεκτο και οι αναθυμιάσεις του είναι εκρηκτικές. 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 νεποζόπου καυσίμου και μην γεμίζετε το νεποζόπου 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 εκπονώστε 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

Δίσκοι κοπής



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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο δίσκος κοπής μπορεί να σπάσει και να προκαλέσει τραυματισμό στον χειριστή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εξετάστε τον δίσκο κοπής για ρωγμές, απολεσθέντα μέρη, παραμόρφωση ή ανισοροπία πριν από τη χρήση και αμέσως μετά την πρόσκρουση σε απρόσμενα αντικείμενα. Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένους δίσκους

κοπής. Μετά τον έλεγχο και την τοποθέτηση του δίσκου κοπής, σταθείτε, εσείς και τυχόν παριστάμενα άτομα, μακριά από το επίπεδο του περιστρεφόμενου δίσκου κοπής και θέστε σε λειτουργία το ηλεκτρικό εργαλείο με τη μέγιστη ταχύτητα χωρίς φορτίο για ένα λεπτό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο κατασκευαστής του δίσκου κοπής παρέχει προειδοποιήσεις και συστάσεις για τη χρήση και τη σωστή συντήρηση του δίσκου κοπής. Αυτές οι προειδοποιήσεις συνοδεύουν τον δίσκο κοπής. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται μαζί με τον δίσκο κοπής.

Περιεχόμενα Φροντίστε να χρησιμοποιείτε αδαμαντοφόρους δίσκους κοπής της Husqvarna που είναι κατασκευασμένοι για την τεχνολογία Cut-n-Break. Οι δίσκοι διαθέτουν ενσωματωμένη τροχαλία ιμάντα και έχουν εγκριθεί για κοπή με εργαλεία χειρός.

Αδαμαντοφόροι δίσκοι κοπής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μια διαμαντολεπίδα για να κόψετε πλαστικό υλικό. Η θερμότητα που παράγεται κατά τη διάρκεια της κοπής μπορεί να λιώσει το πλαστικό και να κολλήσει στη λεπίδα κοπής προκαλώντας κλώτσημα (τίναγμα).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι διαμαντολεπίδες αναπτύσσουν υψηλή θερμοκρασία κατά τη χρήση. Η υπερθέρμανση της λεπίδας προκαλείται από ακατάλληλη χρήση και μπορεί να οδηγήσει σε παραμόρφωση της λεπίδας, με αποτέλεσμα ζημιές και τραυματισμούς.



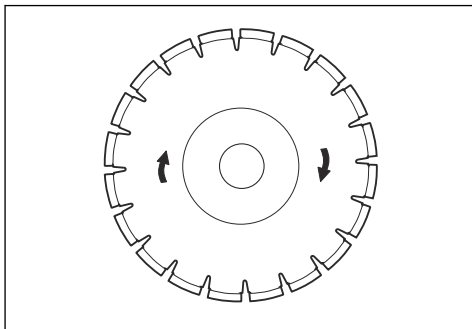
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η κοπή μετάλλου δημιουργεί σπινθίρες που μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε εύφλεκτες ουσίες ή αέρια.

Περιεχόμενα Οι διαμαντολεπίδες είναι διαθέσιμες σε πολλές κατηγορίες σκληρότητας.

Περιεχόμενα Ακονίστε τη λεπίδα κόβοντας μαλακό υλικό, όπως φαμμόλιθο ή τσιμεντόλιθο.

- Να χρησιμοποιείτε πάντα μια ακονισμένη διαμαντολεπίδα.
- Οι διαμαντολεπίδες ενδέχεται να στομώσουν όταν χρησιμοποιείται λάθος πίεση τροφοδότησης ή όταν κόβετε ορισμένα υλικά, όπως βαριά οπλισμένο σκυρόδεμα. Η εργασία με στομωμένη διαμαντολεπίδα προκαλεί υπερθέρμανση, η οποία μπορεί να οδηγήσει στη χαλάρωση των στοιχείων διαμαντιού.
- Οι διαμαντολεπίδες αποτελούνται από έναν χαλύβδινο πυρήνα με στοιχεία που περιέχουν βιομηχανικά κατασκευασμένα διαμάντια.
- Οι διαμαντολεπίδες είναι ιδανικές για τοιχοποιία, οπλισμένο σκυρόδεμα και άλλα σύνθετα υλικά.

- Οι διαμαντολεπίδες εξασφαλίζουν χαμηλότερο κόστος ανά λειτουργία κοπής, λιγότερες αλλαγές λεπίδας και σταθερό βάθος κοπής.
- Κατά την κοπή μετάλλων θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ειδικές λεπίδες. Ζητήστε τη βοήθεια του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου στην περιοχή σας, για να επιλέξετε το σωστό προϊόν.
- Όταν χρησιμοποιείτε μια διαμαντολεπίδα, βεβαιωθείτε ότι περιστρέφεται προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το βέλος στη λεπίδα.



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.

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.

Εισαγωγή



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

Κλώτσημα (τίναγμα)

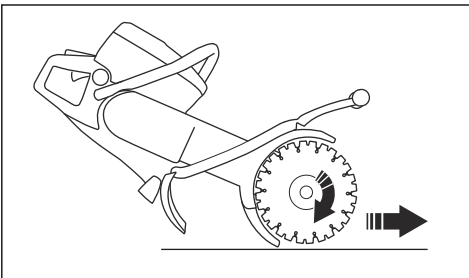


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα κλωτσήματα (τίναγματα) είναι αιφνίδια και ενδεχομένως ιδιαίτερα βίαια. Το δισκοπρίονο ενδέχεται να πεταχτεί προς τα πάνω και πίσω προς το χρήστη σε μία περιστροφική κίνηση, προκαλώντας σοβαρό ή ακόμη και θανατηφόρο τραυματισμό. Είναι σημαντικό να κατανοήσετε τι προκαλεί το κλώτσημα 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 κλωτσήματος. 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

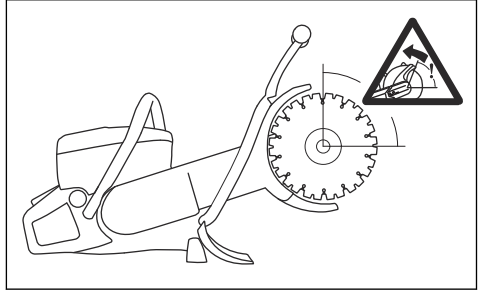
Κατά τη διάρκεια της κοπής υπάρχει πάντα δύναμη αντίδρασης. Η δύναμη τραβά το προϊόν αντίθετα από την κατεύθυνση περιστροφής του δίσκου. Τις περισσότερες φορές, αυτή η δύναμη είναι αμελητέα. Εάν ο δίσκος μαγκώσει ή σταματήσει, η δύναμη αντίδρασης θα είναι ισχυρή και εσείς ενδεχομένως δεν θα είστε σε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



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

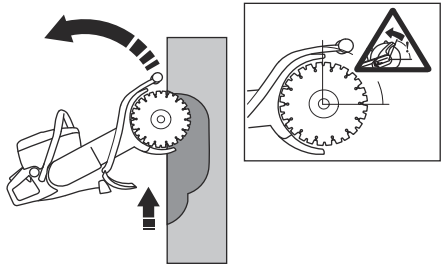
Περιοχή τινάγματος

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



Ανοδικό κλώτσημα (τίναγμα)

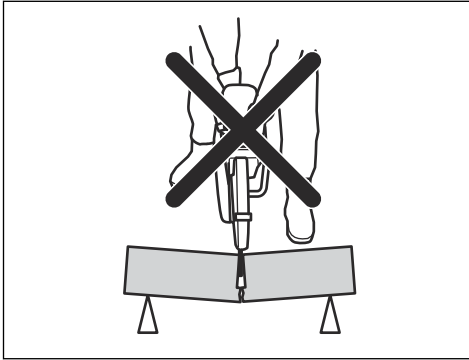
Εάν η περιοχή τινάγματος χρησιμοποιηθεί για κοπή, η δύναμη αντίδρασης οδηγεί ανοδικά τον δίσκο στο σημείο κοπής. Μην χρησιμοποιείτε την περιοχή τινάγματος. Χρησιμοποιήστε το κάτω τεταρτημόριο του δίσκου, για να αποφύγετε το ανοδικό κλώτσημα.



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 σπρώξει το δισκοπρίονο προς τα πάνω και πίσω προς τη χρήση 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 κλώστημα (τρίγυμα).

Κοπή σωλήνων

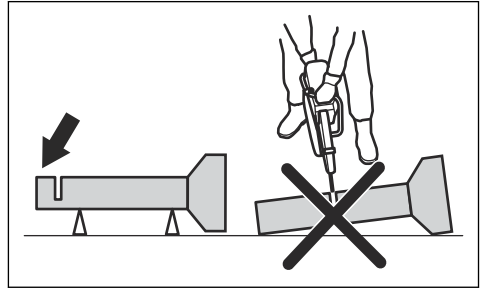


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν ο δίσκος μαγκώσει στην περιοχή τινάγματος, θα προκληθεί ισχυρό κλώστημα.

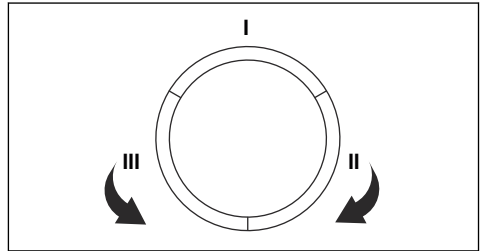
Θα πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά την κοπή σωλήνων. Εάν ο σωλήνας δεν στηρίζεται σωστά και το σημείο κοπής παραμένει ανοιχτό σε όλη τη διάρκεια της κοπής, ο δίσκος μπορεί να μαγκώσει. Να είστε σε ιδιαίτερη εγρήγορση κατά την κοπή ενός σωλήνα με διευρυμένο άκρο ή ενός σωλήνα σε τάφρο, ο οποίος, 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 κλώστημα. Εάν ο σωλήνας υποστηρίζεται σωστά, το άκρο του θα μετακινείται προς τα κάτω, το σημείο κοπής θα ανοίξει και δεν θα σημειωθεί μάγκωμα.

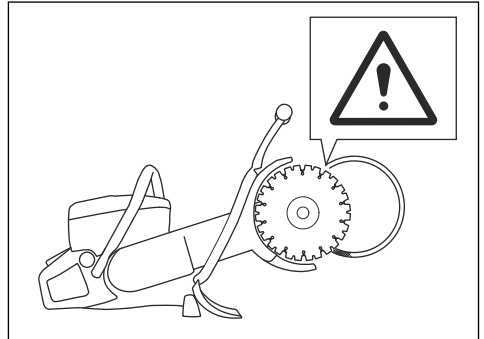
1. Ασφαλίστε τον σωλήνα έτσι ώστε να μην μετακινηθεί ή κυλίσει κατά τη διάρκεια της κοπής.



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 (τρίγυμα)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποφεύγετε 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.

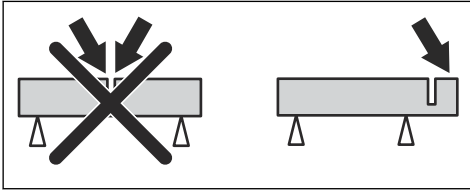


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το τεμάχιο εργασίας δεν μπορεί να μετακινηθεί κατά την εργασία κοπής.



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

- Στηρίζετε 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 κλώτσημα (τίναγμα). Εάν το σημείο κοπής κλείσει και μαγκώσει τη λεπίδα, υπάρχει κίνδυνος κλωτσήματος.



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 σπάσει και να προκαλέσει τραυματισμό στον χειριστή ή σε παριστάμενα άτομα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εκτελείτε εργασίες λείανσης με το πλαϊνό μέρος του δίσκου κοπής. Ο δίσκος κοπής μπορεί να σπάσει 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.

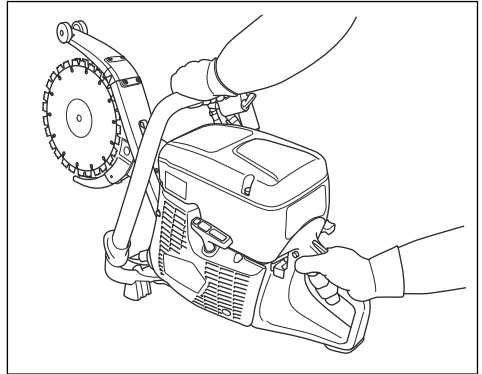


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από την κοπή σε μια υπάρχουσα κοπή που έχει γίνει από διαφορετικό δίσκο, βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή δεν είναι λεπτότερη από τον δίσκο σας, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή στην υποδοχή κοπής και κλώτσημα.

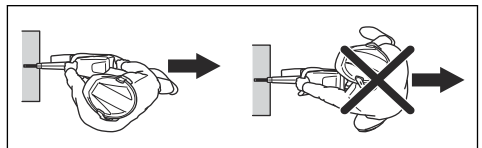


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η κοπή μετάλλου δημιουργεί σπίθες που μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή αέρια.

- Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε τον σωστό δίσκο κοπής για το υλικό που πρόκειται να κόψετε. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Δίσκοι κοπής στη σελίδα 10*.
- Μην κόβετε υλικά από αμίαντο.
- Διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από τον δίσκο κοπής όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία.
- Ο δίσκος κοπής συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγο, όταν απελευθερώνεται ή σκανδάλη γκαζιού. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής έχει σταματήσει, πριν να μετακινήσετε ή αποθηκεύσετε το προϊόν. Εάν είναι απαραίτητο να σταματήσετε τον δίσκο κοπής γρήγορα, αφήστε τον δίσκο κοπής να ακουμπήσει ελαφρώς σε μια σκληρή επιφάνεια.
- Μην μετακινείτε το προϊόν με τον κινητήρα σε λειτουργία.
- Να κρατάτε το προϊόν και με τα 2 χέρια. Κρατάτε το προϊόν σφιχτά με τους αντίχειρες και τα δάχτυλα πλήρως γύρω από τις πλαστικές χειρολαβές με μόνωση. Το δεξί 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.



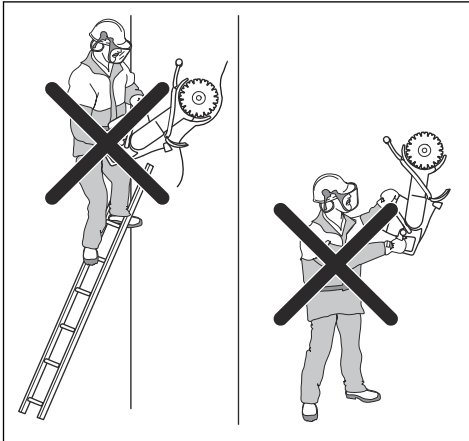
- Πρέπει να στέκεστε πάντα παράλληλα με τον δίσκο κοπής. Μην στέκεστε στην ίδια ευθεία και πίσω από τον δίσκο κοπής. Σε περίπτωση κλωτσήματος (τίναγματος), το δισκοπρίονο θα μετακινηθεί στο επίπεδο του δίσκου κοπής.



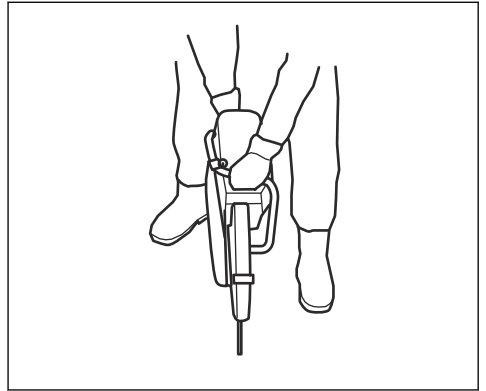
- Μην απομακρύνεστε από το προϊόν, ενώ ο κινητήρας είναι σε λειτουργία. Προτού απομακρυνθείτε από το

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

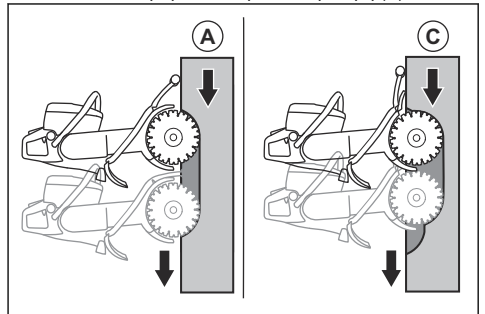
- Χρησιμοποιήστε τη λαβή ρύθμισης του προστατευτικού δίσκου για να ρυθμίσετε το πίσω μέρος του προστατευτικού, ώστε να είναι ευθυγραμμισμένο με το τεμάχιο εργασίας. Ο προφυλακτήρας συλλέγει το πισίλισμα και τους σπινθήρες από το υλικό που κόβεται και τα απομακρύνει από τον χρήστη. Οι προφυλακτήρες του εξοπλισμού κοπής πρέπει να είναι πάντα τοποθετημένοι, όταν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία.
- Μην χρησιμοποιείτε την περιοχή τινάγματος του δίσκου για να κόψετε κάτι. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Περιοχή τινάγματος στη σελίδα 12*.
- 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 τεντώνετε υπερβολικά.



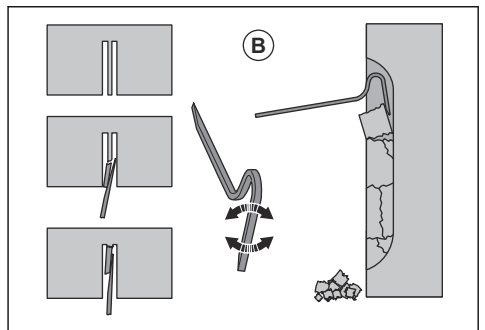
- Παραμείνετε σε άνετη απόσταση από το τεμάχιο εργασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής μπορεί να μετακινηθεί ελεύθερα κατά την εκκίνηση του κινητήρα.
- Εφαρμόστε τον δίσκο κοπής προσεκτικά με υψηλή ταχύτητα περιστροφής (τέρμα γκάζι). Διατηρήστε τη μέγιστη ταχύτητα μέχρι να ολοκληρώσετε την κοπή.
-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



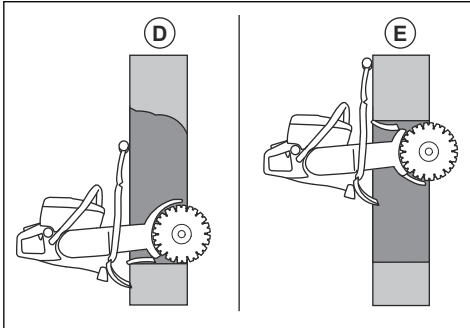
- Μετακινήστε το προϊόν αργά προς τα εμπρός και προς τα πίσω, για να δημιουργηθεί μια μικρή περιοχή επαφής μεταξύ του δίσκου και του υλικού που θα κοπεί. Έτσι θα μειωθεί η θερμοκρασία του δίσκου για πιο αποτελεσματική κοπή.
- Κόβετε πάντα από το πάνω μέρος του τεμαχίου εργασίας (A). Αφαιρέστε το εργαλείο κοπής και χρησιμοποιήστε έναν λοστό για να αφαιρέσετε το υλικό που παραμένει ανάμεσα στην τομή (B).



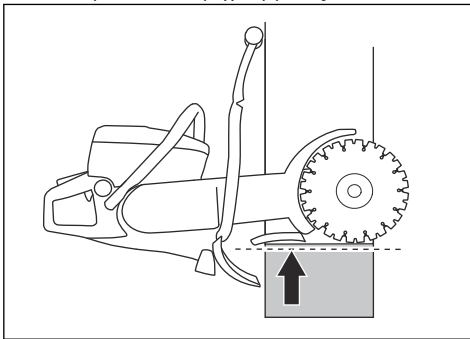
- Ακολουθήστε την ίδια τομή, αλλά βαθύτερα στο τεμάχιο εργασίας (C), και επαναλάβετε την εργασία με τον λοστό.



- Επαναλάβετε αυτή την μέθοδο εργασίας μέχρι να πετύχετε το απαιτούμενο βάθος κοπής στο τεμάχιο εργασίας (D, E).



- Τα προστατευτικά δίσκων είναι κατασκευασμένα για εύκολη προσαρμογή στο βάθος μετακίνησης του δισκοπρίνου στο τεμάχιο εργασίας.



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% (1:50)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

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.

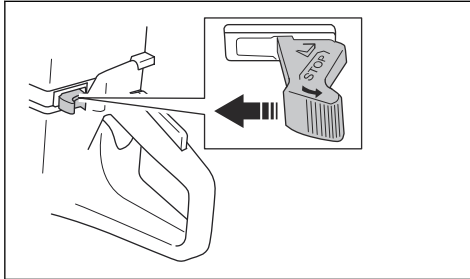
4. Να σφίγγετε πλήρως την τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου. Αν η τάπα του ντεπόζιτου καυσίμου δεν είναι σφιγμένη, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
5. Πριν από την εκκίνηση, μετακινήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 3 m (10 ft) από το σημείο όπου γεμίσατε το ντεπόζιτο.

Εκκίνηση του προϊόντος με κρύο κινητήρα

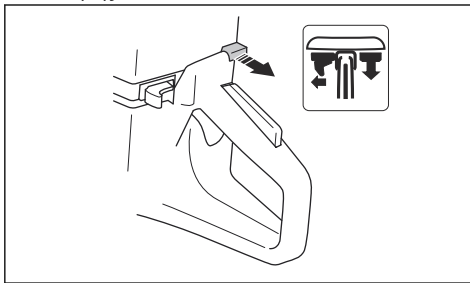


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής μπορεί να περιστραφεί ελεύθερα. Αρχίζει να περιστρέφεται, όταν τίθεται σε λειτουργία ο κινητήρας.

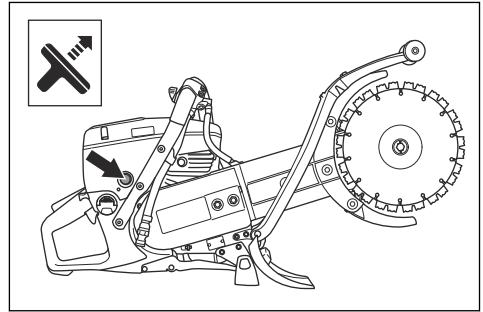
1. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης STOP βρίσκεται στην αριστερή θέση.



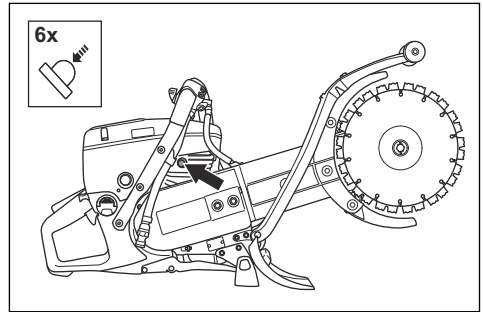
2. Τραβήξτε τελείως το χειριστήριο του τσοκ για να αποκτήσετε πρόσβαση στη θέση του γκαζιού εκκίνησης.



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



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.



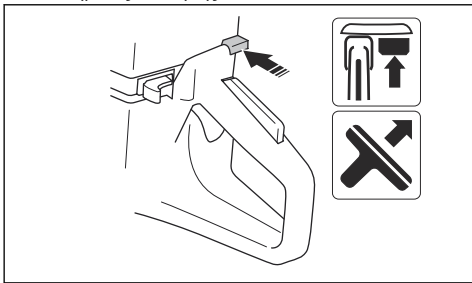
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τυλίγετε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης γύρω από το χέρι σας.

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.

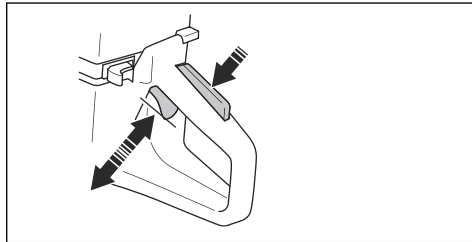


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τραβάτε πλήρως το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης και μην αφήνετε από τα χέρια σας τη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης, όταν το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης είναι ξετυλιγμένο. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.

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.

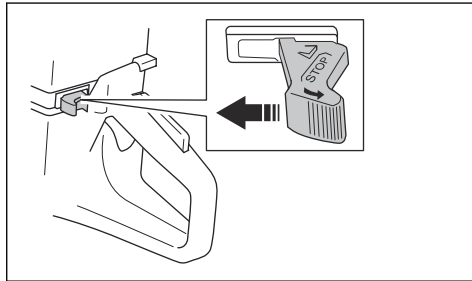


Εκκίνηση του προϊόντος με ζεστό κινητήρα

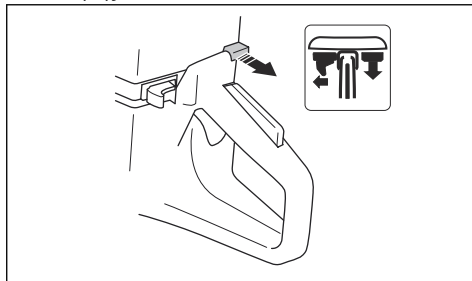


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής μπορεί να περιστραφεί ελεύθερα. Αρχίζει να περιστρέφεται, όταν τίθεται σε λειτουργία ο κινητήρας.

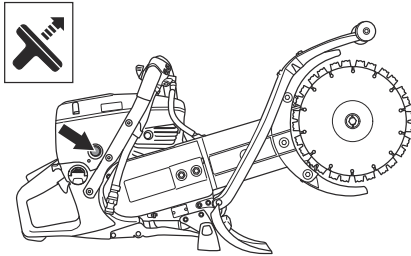
1. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης STOP βρίσκεται στην αριστερή θέση.



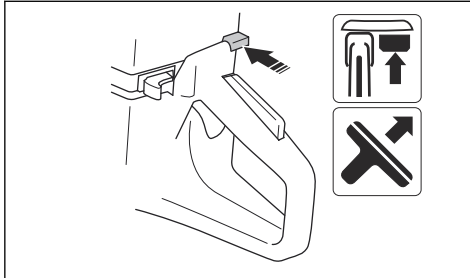
2. Τραβήξτε τελείως το χειριστήριο του τσοκ για να αποκτήσετε πρόσβαση στη θέση του γκαζιού εκκίνησης.



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



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

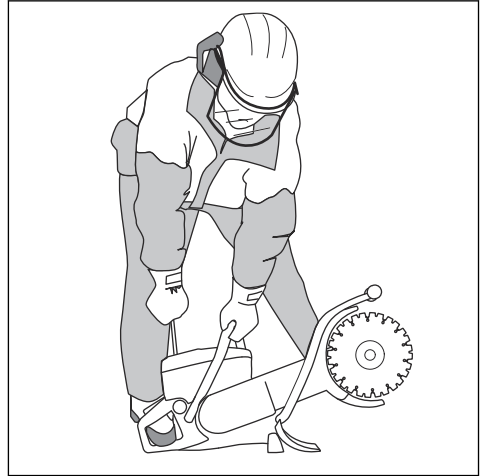


5. Πιάστε την εμπρόσθια χειρολαβή με το αριστερό σας χέρι.
6. Τοποθετήστε το δεξί σας πόδι στο κάτω τμήμα της πίσω χειρολαβής και πιέστε το προϊόν στο έδαφος.



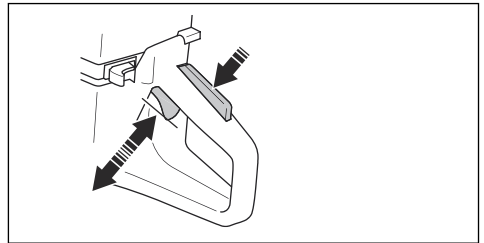
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τυλίγετε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης γύρω από το χέρι σας.

7. Τραβήξτε αργά το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης 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 γκάζι εκκίνησης και να θέσετε το προϊόν στο ρελαντί.



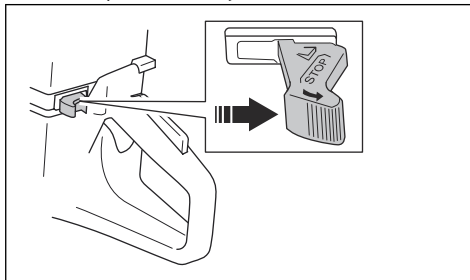
Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος



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. Εγγυόμαστε 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		
	Προστατευτικό δίσκου και προστατευτικό ψεκασμού*			
	Δίσκος κοπής**			
Αντικατάσταση				Φίλτρο καυσίμου

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

** Ανατρέξτε στην ενότητα *Δίσκοι κοπής στη σελίδα 10.*

Εξωτερικός καθαρισμός

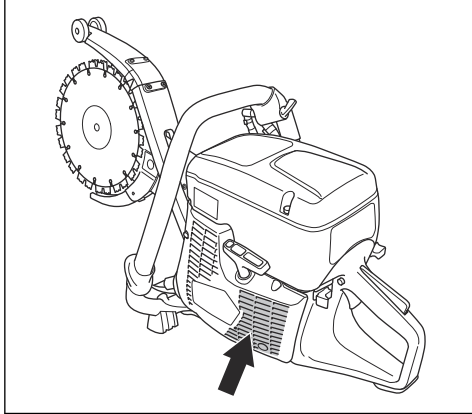
- Ξεπλύνετε το προϊόν εξωτερικά με καθαρό νερό έπειτα από κάθε ημέρα λειτουργίας. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε βούρτσα.

Καθαρισμός της εισαγωγής αέρα



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν η εισαγωγή αέρα είναι βρόμικη 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.

Αντικατάσταση των δίσκων κοπής



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



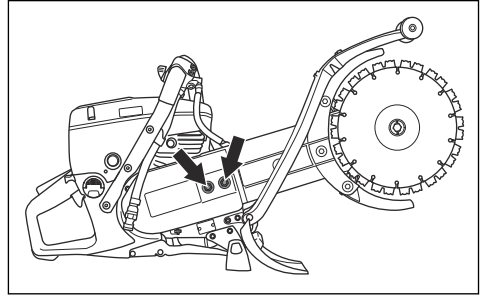
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν αντικαθιστάτε τους δίσκους, χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικά γάντια.



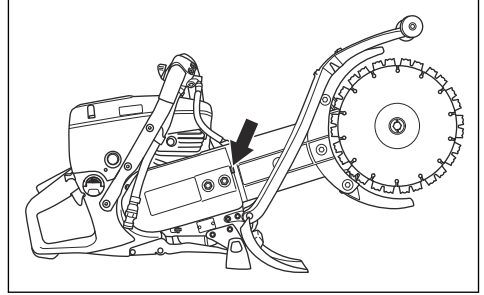
ΠΡΟΣΟΧΗ: Αντικαθιστάτε πάντα το κιτ βιδών, όταν αντικαθιστάτε τους δίσκους

Οι δίσκοι έχουν ενσωματωμένα μισά τμήματα της τροχαλίας ιμάντα και πρέπει να αντικαθιστώνται σε ζεύγη.

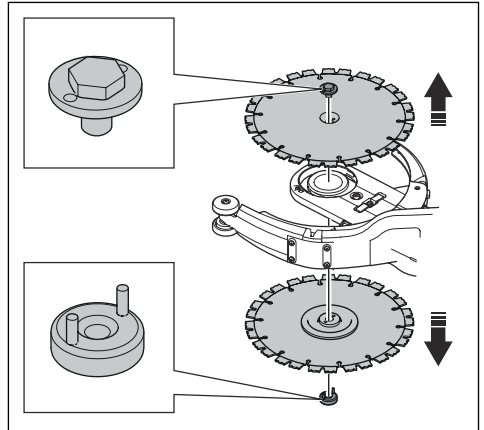
- Γυρίστε τα παξιμάδια της λάμας κατά 1 στροφή αριστερόστροφα.



- Βιδώστε τον ρυθμιστή ιμάντα κατά μερικές στροφές αριστερόστροφα.

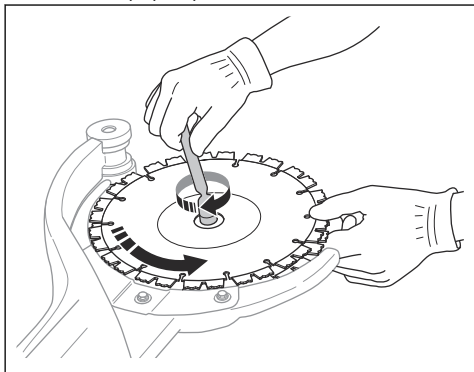


- Αποσυναρμολογήστε τους δίσκους χαλαρώνοντας το κεντρικό παξιμάδι.



- Τοποθετήστε τους καινούργιους δίσκους σε κάθε πλευρά της λάμας. Εισαγάγετε τους πείρους του παξιμαδιού μέσα από τους δίσκους και τη ροδέλα του μπουλονιού.

5. Περιστρέψτε τους δίσκους με το χέρι ενώ σφίγγετε τη βίδα του δίσκου. Φροντίστε να σφίξετε το μπουλόνι του δίσκου με ροπή 15 Nm.



Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι οι δίσκοι περιστρέφονται όταν έχει σφίξει το ταξιμάδι. Αυτό γίνεται για να διασφαλιστεί ότι ο ιμάντας δεν θα μαγκωθεί μεταξύ των ενσωματωμένων μισών τμημάτων του ιμάντα μετάδοσης κίνησης.

6. Σφίξτε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος τενώματος του ιμάντα μετάδοσης κίνησης στη σελίδα 24*.

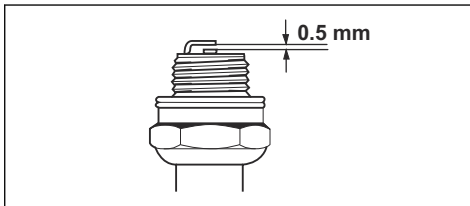
Εκτέλεση ελέγχου μπουζί



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 31*.

- 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:
 - a) 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 βρόμικο, 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 παξιμάδια και οι βίδες πάνω στο προϊόν είναι σφιγμένα σωστά.

Αντικατάσταση του ιμάντα μετάδοσης κίνησης

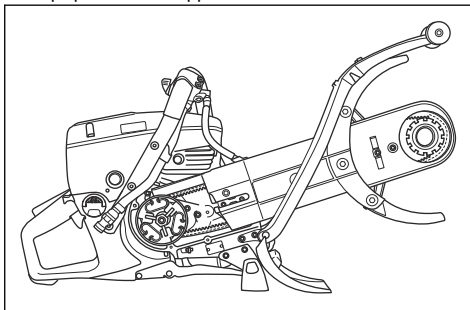


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εκκινείτε το προϊόν όταν έχουν αφαιρεθεί η τροχαλία ιμάντα και ο συμπλέκτης.

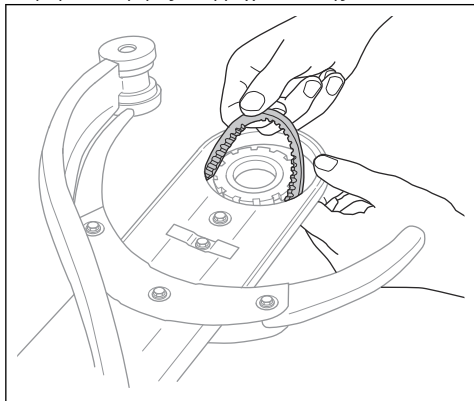


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εκκινείτε το προϊόν χωρίς να έχετε τοποθετήσει τον βραχίονα κοπής ή την κεφαλή κοπής.

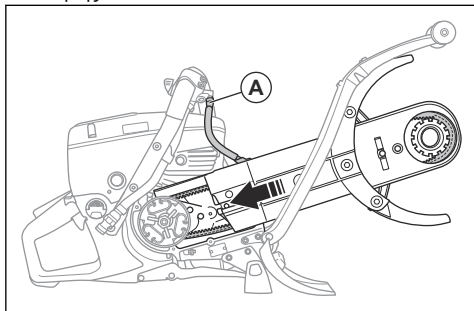
1. Χαλαρώστε την τάνυση του ιμάντα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος τενώματος του ιμάντα μετάδοσης κίνησης στη σελίδα 24*.
2. Αφαιρέστε τους δίσκους. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των δίσκων κοπής στη σελίδα 21*.
3. Αφαιρέστε το κάλυμμα.



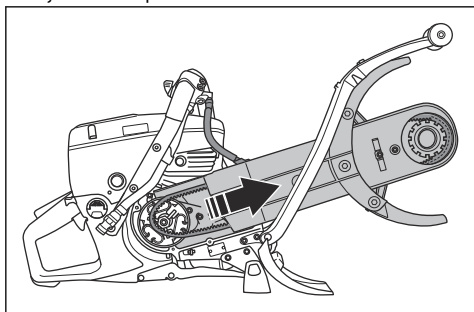
4. Αφαιρέστε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης από το μπροστινό μέρος του βραχίονα κοπής.



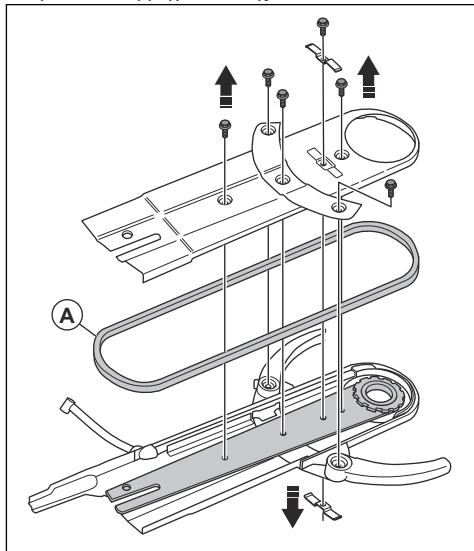
5. Χαλαρώστε τον σωλήνα νερού (A). Σύρετε προς τα πίσω τη λάμα και αφαιρέστε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης.



6. Αφαιρέστε τον βραχίονα κοπής, τραβώντας τον ίσια έξω από το προϊόν.



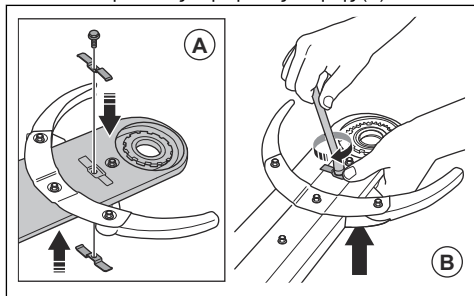
7. Χαλαρώστε τις 6 βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα ιμάντα στον βραχίονα κοπής.



8. Αφαιρέστε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης και τοποθετήστε τον καινούργιο.
9. Τοποθετήστε τον βραχίονα κοπής με το κάλυμμα του δίσκου.

Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι οι σπές για τις βίδες στη λάμα έχουν ευθυγραμμισθεί με τις σπές στο κάλυμμα ιμάντα.

10. Σφίξτε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος τεντώματος του ιμάντα μετάδοσης κίνησης στη σελίδα 24*.
11. Τοποθετήστε τους περιοριστές κίνησης (A).

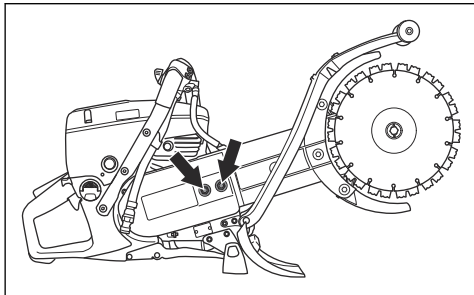


12. Τοποθετήστε τους δίσκους. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των δίσκων κοπής στη σελίδα 21*.

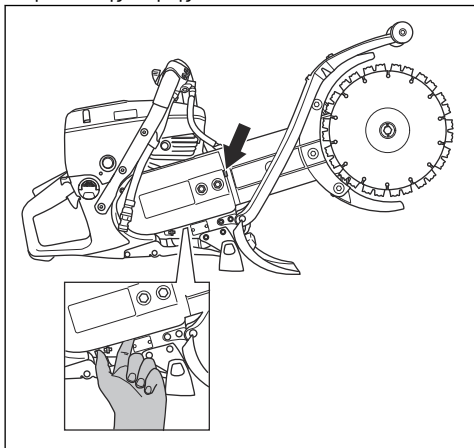
Έλεγχος τεντώματος του ιμάντα μετάδοσης κίνησης

Περιεχόμενα Ρυθμίστε την τάνυση ενός νέου ιμάντα μετάδοσης μετά τη χρήση 1 ή 2 ντεπόζιτων καυσίμου.

1. Χαλαρώστε τα παξιμάδια της λάμας κατά 1 στροφή αριστερόστροφα.



2. Περιστρέψτε τον εντατήρα του ιμάντα δεξιόστροφα και εξετάστε με 1 δάκτυλο τη ρύθμιση του ιμάντα μετάδοσης κίνησης.



Ένας σωστά ρυθμισμένος ιμάντας μετάδοσης κίνησης πρέπει να κινείται κατά περίπου 5 mm.

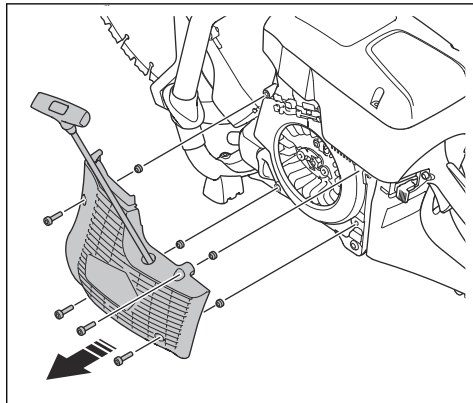
Περιβλήμα συστήματος εκκίνησης



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 τάνυση στο σπειροειδές ελατήριο, όταν είναι τυλιγμένο στο περίβλημα του συστήματος εκκίνησης. Το σπειροειδές ελατήριο μπορεί να εκτιναχθεί και να προκληθεί τραυματισμός.

Αφαίρεση περιβλήματος του συστήματος εκκίνησης

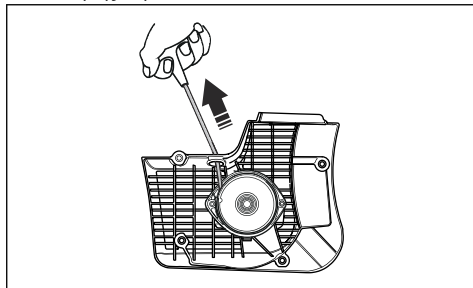
1. Χαλαρώστε τις 4 βίδες στο περίβλημα του συστήματος εκκίνησης.



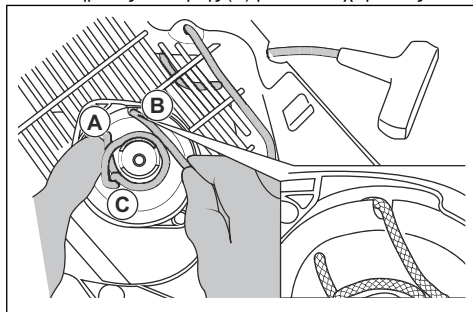
2. Αφαιρέστε το περίβλημα του συστήματος εκκίνησης.

Αντικατάσταση φθαρμένου κορδονιού του συστήματος εκκίνησης

1. Τραβήξτε προς τα έξω το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης περίπου 30 εκ.

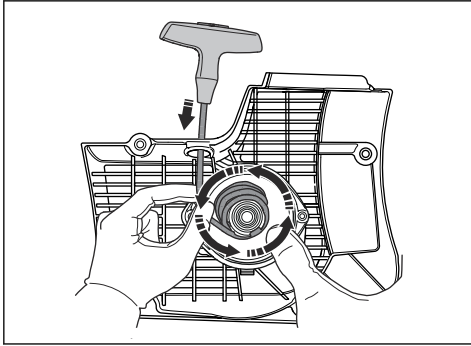


2. Κρατήστε την τροχαλία του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης (Α) με τον αντίχειρά σας.

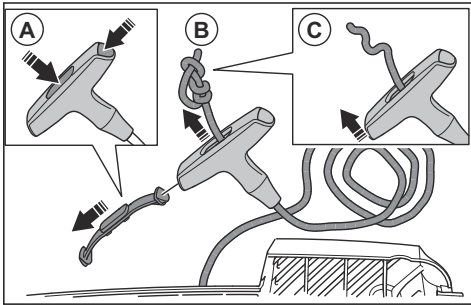


3. Τοποθετήστε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης μέσα στην εγκοπή (Β) της τροχαλίας.

4. Τοποθετήστε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης γύρω από το μεταλλικό χιτώνιο (C).
5. Αφήστε την τροχαλία εκκίνησης να περιστραφεί αργά και το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης να τυλιχτεί επάνω στο μεταλλικό χιτώνιο.

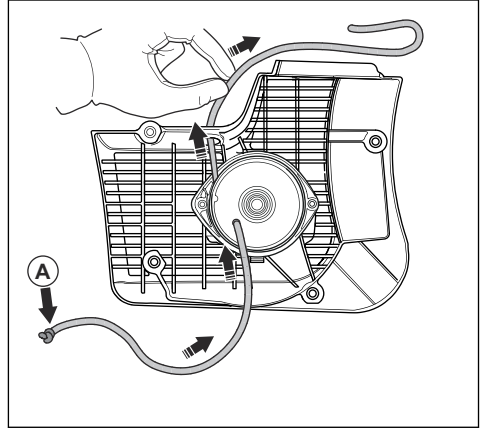


6. Αφαιρέστε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης από το μεταλλικό χιτώνιο.
7. Αφαιρέστε το κάλυμμα στη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης (A).

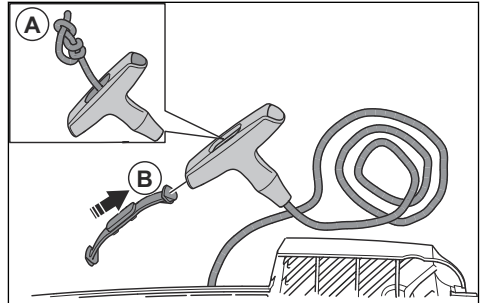


8. Τραβήξτε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης προς τα πάνω μέσα από τη λαβή (B).
9. Λύστε τον κόμπο (C).
10. Αφαιρέστε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης.
11. Βεβαιωθείτε ότι το σπειροειδές ελατήριο είναι καθαρό και ότι δεν είναι φθαρμένο.

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



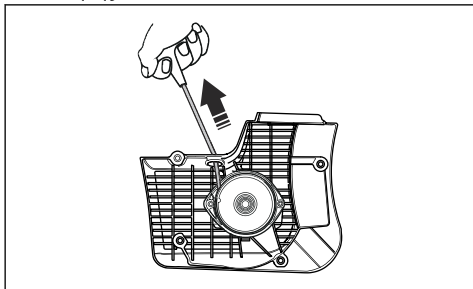
13. Τραβήξτε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης μέσα από τη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης και κάντε έναν κόμπο στο άκρο του κορδονιού συστήματος εκκίνησης (A).



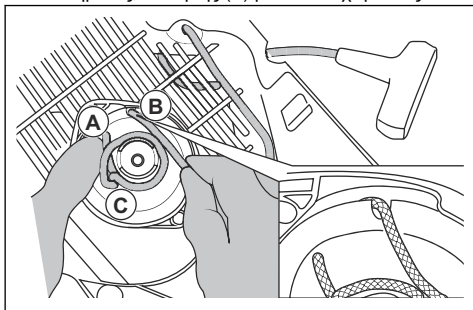
14. Προσαρτήστε το κάλυμμα στη λαβή του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης (B).
15. Ρυθμίστε το τέντωμα του σπειροειδούς ελατηρίου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση τεντώματος του σπειροειδούς ελατηρίου στη σελίδα 26.*

Ρύθμιση τεντώματος του σπειροειδούς ελατηρίου

1. Τραβήξτε προς τα έξω το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης.

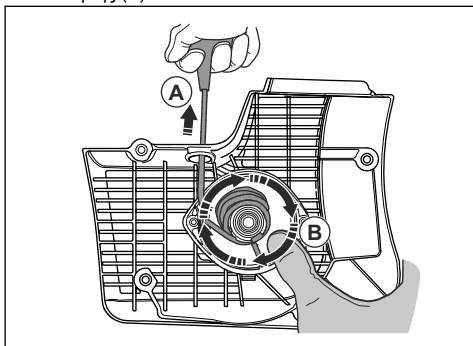


2. Κρατήστε την τροχαλία του κορδονιού του συστήματος εκκίνησης (A) με τον αντίχειρά σας.



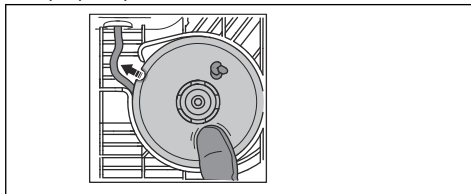
3. Τοποθετήστε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης στην εγκοπή (B) και τυλίξτε το γύρω από το μεταλλικό χιτώνιο (C).

4. Τραβήξτε προς τα έξω το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης (A).

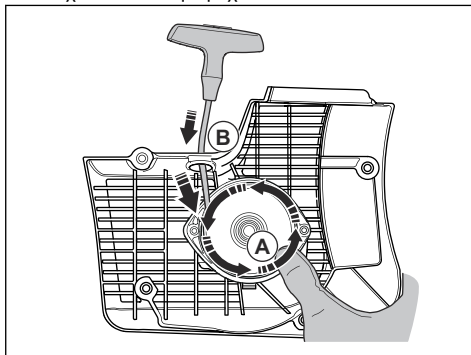


5. Τοποθετήστε τον αντίχειρά σας στην τροχαλία εκκίνησης (B), για να παραμείνει το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης τραβηγμένο προς τα έξω.

6. Βγάλτε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης από την εγκοπή.



7. Απομακρύνετε τον αντίχειρά σας για να απελευθερώσετε την τροχαλία εκκίνησης (A) και αφήστε το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης (B) να τυλιχθεί πάνω στην τροχαλία.



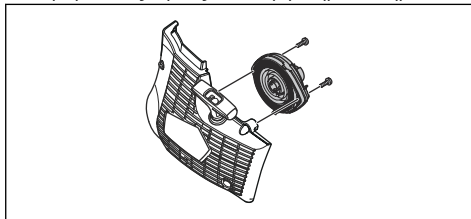
8. Τραβήξτε εντελώς προς τα έξω το κορδόνι του συστήματος εκκίνησης για να βεβαιωθείτε ότι το σπειροειδές ελατήριο δεν βρίσκεται στην τελική του θέση. Βεβαιωθείτε ότι η τροχαλία εκκίνησης μπορεί να περιστραφεί κατά μισή στροφή ή περισσότερο προτού το σπειροειδές ελατήριο σταματήσει τις κινήσεις.

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 συγκρότημα ελατηρίου.



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

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

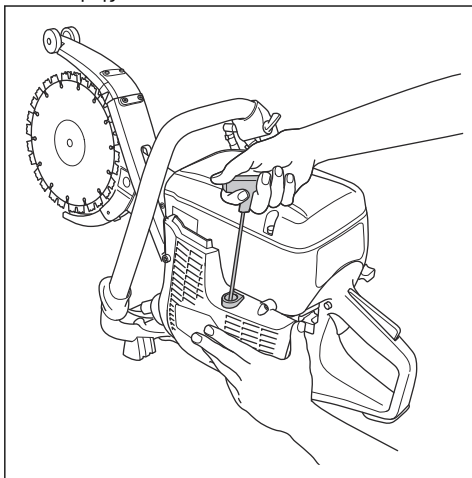
- Συναρμολογήστε με την αντίστροφη σειρά από εκείνη της ενότητας *Αφαίρεση του συγκροτήματος ελατηρίου στη σελίδα 26*.

Τοποθέτηση περιβλήματος μίζας



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

1. Σηριζίτε 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. Σφιζίτε 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 28*.
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 ντεπόζιτου 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

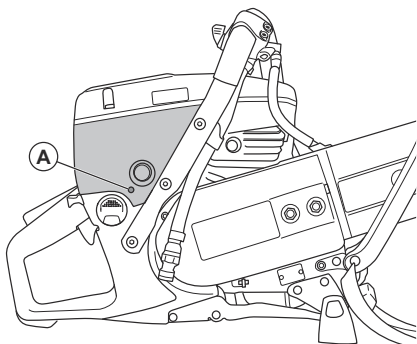


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν ο δίσκος κοπής περιστρέφεται στο ρελαντί, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν μέχρι να ρυθμιστούν σωστά ή να επισκευαστούν οι στροφές ανά λεπτό στο ρελαντί.

Περιεχόμενα Για τις συνιστώμενες στροφές ανά λεπτό στο ρελαντί, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 31*.

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 (A) για να ρυθμίσετε τις στροφές στο 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, εάν η ισχύς του κινητήρα μειωθεί.

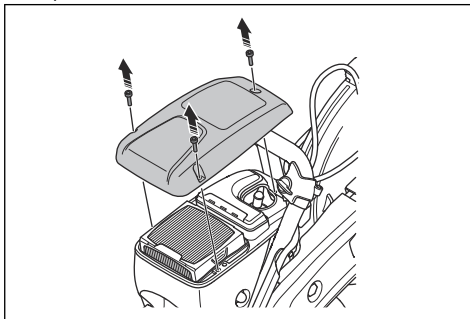


ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει να προσέχετε όταν αφαιρέτε το φίλτρο αέρα. Τα σωματίδια που πέφτουν μέσα στην είσοδο του καρμπυρατέρ μπορεί να προκαλέσουν ζημιά.

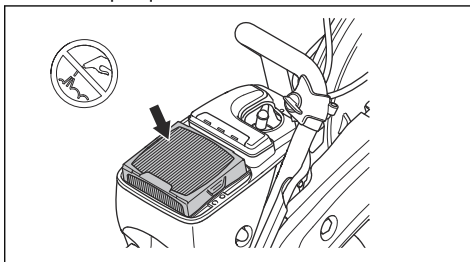


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία κατά την αντικατάσταση του φίλτρου αέρα. Η σκόνη στο φίλτρο αέρα είναι επικίνδυνη για την υγεία σας. Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σωστά.

1. Χαλαρώστε τις 3 βίδες στο κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

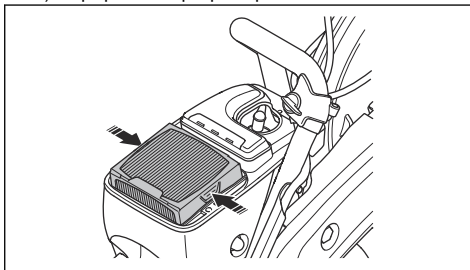


2. Αφαιρέστε το κάλυμμα φίλτρου αέρα.
3. Ελέγξτε το φίλτρο αέρα και αντικαταστήστε το, εάν είναι απαραίτητο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην καθαρίζετε το φίλτρο αέρα ή μην χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα σε αυτό. Αυτό θα προκαλέσει ζημιά στο φίλτρο αέρα.

4. Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα εάν χρειάζεται.
 - a) Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.



- b) Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα.
5. Τοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και σφίξτε τις 3 βίδες.

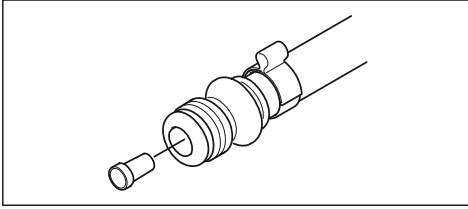
Έλεγχος συστήματος παροχής νερού

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

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

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

4. Καθαρίστε τα, εάν χρειάζεται.



Επίλυση προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτία	Πιθανές λύσεις
Το προϊόν δεν τίθεται σε λειτουργία.	Η διαδικασία εκκίνησης έχει πραγματοποιηθεί με εσφαλμένο τρόπο.	Ανατρέξτε στις ενότητες <i>Εκκίνηση του προϊόντος με κρύο κινητήρα στη σελίδα 17</i> και <i>Εκκίνηση του προϊόντος με ζεστό κινητήρα στη σελίδα 18</i> .
	Διακόπτης διακοπής λειτουργίας στη δεξιά θέση (STOP).	Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης διακοπής (STOP) βρίσκεται στην αριστερή θέση.
	Δεν υπάρχει καύσιμο στο ντεπόζιτο καυσίμου.	Γεμίστε με καύσιμο.
	Το μπουζί είναι κατεστραμμένο.	Αντικαταστήστε το μπουζί.
	Ο συμπλέκτης έχει υποστεί ζημιά.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.
Ο δίσκος κοπής περιστρέφεται όταν το προϊόν λειτουργεί στο ρελαντί.	Οι στροφές ανά λεπτό ρελαντί είναι πολύ υψηλές.	Ρυθμίστε τις στροφές ανά λεπτό ρελαντί.
	Ο συμπλέκτης έχει υποστεί ζημιά.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.
Ο δίσκος κοπής δεν περιστρέφεται, όταν ο χειριστής αυξάνει το γκάζι.	Ο ιμάντας είναι πολύ χαλαρός ή έχει υποστεί ζημιά.	Σφίξτε τον ιμάντα ή αντικαταστήστε τον με νέο ιμάντα.
	Ο συμπλέκτης έχει υποστεί ζημιά.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.
	Ο δίσκος κοπής έχει τοποθετηθεί λανθασμένα.	Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής έχει τοποθετηθεί σωστά.
Το προϊόν δεν τροφοδοτείται με ρεύμα, όταν ο χειριστής προσπαθεί να αυξήσει το γκάζι.	Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο.	Ελέγξτε το φίλτρο αέρα. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το εξάρτημα.
	Το φίλτρο καυσίμου είναι φραγμένο.	Αντικαταστήστε το φίλτρο καυσίμου.
	Η ροή του ντεπόζιτου καυσίμου έχει φράξει.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.

Πρόβλημα	Αιτία	Πιθανές λύσεις
Οι στάθμες κραδασμών είναι πολύ υψηλές.	Ο δίσκος κοπής έχει τοποθετηθεί λανθασμένα.	Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος κοπής έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι δεν έχει υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των δίσκων κοπής στη σελίδα 21</i> .
	Ο δίσκος κοπής έχει υποστεί ζημιά.	Αφαιρέστε τον δίσκο κοπής και βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά.
	Μια μονάδα απόσβεσης κραδασμών έχει υποστεί ζημιά.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.
Η θερμοκρασία του προϊόντος είναι πολύ υψηλή.	Η εισαγωγή αέρα ή οι φλάντζες του κυλίνδρου έχουν φράξει.	Καθαρίστε την εισαγωγή αέρα και τις φλάντζες του κυλίνδρου.
	Το τέντωμα του ιμάντα μετάδοσης κίνησης δεν είναι επαρκές.	Ελέγξτε τον ιμάντα. Ρυθμίστε το τέντωμα.
	Ο συμπλέκτης έχει υποστεί ζημιά.	
Ελέγξτε τον συμπλέκτη. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις.		
Ο κινητήρας έχει μειωμένη ισχύ ή στροφές.	Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο.	Ελέγξτε το φίλτρο αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος του φίλτρου αέρα στη σελίδα 28</i> .
Υπάρχει μεγάλη ποσότητα σκόνης κατά τη λειτουργία. Μπορείτε να δείτε τη σκόνη στον αέρα.	Η παροχή νερού ή η πίεση νερού δεν επαρκεί.	Ελέγξτε την παροχή νερού στο προϊόν.
		Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος συστήματος παροχής νερού στη σελίδα 28</i> .

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 *Συντήρηση στη σελίδα 20*.
- Αδειάζετε το καύσιμο από το ντεπόζιτο 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	74
Διάμετρος κυλίνδρου, mm.	51
Μήκος διαδρομής, mm.	36
Στροφές ανά λεπτό στο ρελαντί, σ.α.λ.	2700
Τέρμα ανοιχτό γκάζι, χωρίς φορτίο, σ.α.λ.	9300 (+/- 100)
Ισχύς, kW/σ.α.λ.	3,7 /9000 / 5,0/9000
Σύστημα ανάφλεξης	
Κατασκευαστής συστήματος ανάφλεξης	SEM
Τύπος συστήματος ανάφλεξης	CD
Μπουζί	NGK BPMR 7A
Διάκενο ηλεκτροδίου, mm.	0,5
Σύστημα καυσίμου και λίπανσης	
Κατασκευαστής καρμπυρατέρ	Zama
Τύπος καρμπυρατέρ	C3
Χωρητικότητα ντεπόζιτου καυσίμου	0,9
Ψύξη με νερό	
Συνιστώμενη πίεση νερού, bar	0,5-10
Βαρίδι	
Δισκοπρίονο χωρίς καύσιμο (χωρίς δίσκο κοπής), kg	9,6
Δισκοπρίονο χωρίς καύσιμο (με δίσκο κοπής), kg	11,1
Εκπομπές θορύβου	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή σε dB (A)	113
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη, L _{WA} dB (A) ¹	115
Ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, dB (A) ²	101

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, $a_{\text{ηνεq}}$³	
Μπροστινή χειρολαβή, m/s^2	1,9
Οπίσθια χειρολαβή, m/s^2	2,8
Εκπομπές καυσαερίων (CO₂ ΕΕ V)⁴	
δύο χρονos κινητήρας	711 g/kWh

Συνιστώμενες διαστάσεις δίσκου κοπής

Διάμετρος δίσκου κοπής, mm.	Μέγ. βάθος κοπής, mm.	Μέγ. περιφερειακή ταχύτητα, m/s	Μέγιστη ταχύτητα άξονα εξαγωγής, σ.α.λ.
230	400	80	5900

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 Η μέτρηση CO₂ προέρχεται από τη δοκιμή ενός (μητρικού) κινητήρα αντιπροσωπευτικού του τύπου κινητήρων (της σειράς κινητήρων) κατά τη διάρκεια ενός προκαθορισμένου κύκλου δοκιμών υπό εργαστηριακές συνθήκες και δεν συνιστά, ρητά ή σιωπηρά, οποιοδήποτε είδους εγγύηση αναφορικά με τις επιδόσεις 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 760 Cut-n-Break
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
παραρτήμα V της οδηγίας 2000/14/EC του Συμβουλίου.
Για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου,
ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 31*.

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



1155794-71

Rev. E



2024-09-06