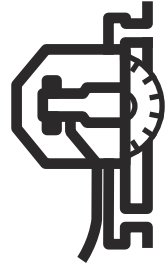




# Husqvarna®



## WS 482 HF

EL	Οδηγίες χρήσης	2-26
ES	Manual de usuario	27-50
IT	Manuale dell'operatore	51-74
PT	Manual do utilizador	75-99

## Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	2	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	22
Ασφάλεια.....	4	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	22
Συναρμολόγηση.....	9	Τεχνικά στοιχεία.....	23
Λειτουργία.....	15	Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ.....	26
Συντήρηση.....	21		

## Εισαγωγή

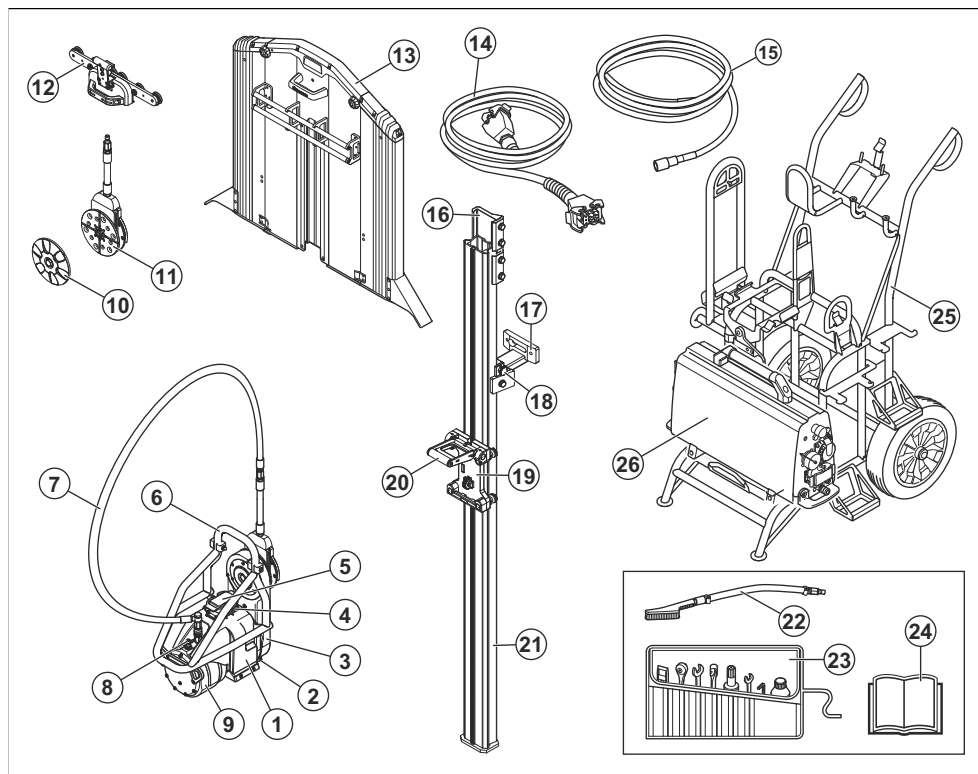
### Περιγραφή προϊόντος

Το Husqvarna WS 482 HF είναι ένα πριόνι τοιχοποιίας με ηλεκτρικό μοτέρ.

### Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το προϊόν προορίζεται για κοπή σκληρών υλικών όπως σπλισμένο σκυρόδεμα, πέτρα και τούβλο.

### Επισκόπηση προϊόντος



1. Μονάδα κόπτη
2. Χειρομοχλός αλλαγής σχέσεων

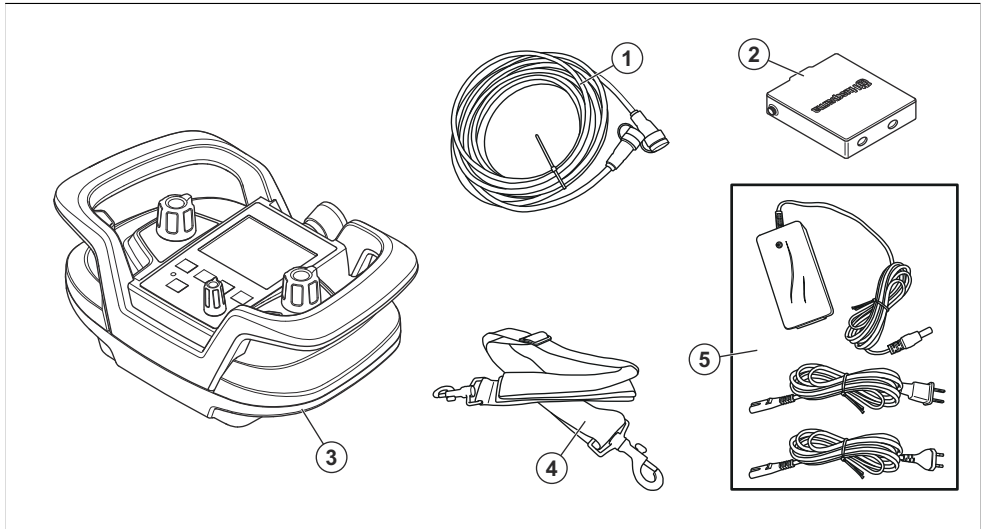
**Περιεχόμενα** Μπορεί να ισχύουν εθνικοί κανονισμοί που θέτουν όρια στη χρήση του προϊόντος.

3. Βραχίονας κοπής
4. Σύνδεση καλωδίου

5. Προστατευτικό κάλυμμα
6. Συναρμολόγηση λαβής/προφυλακτήρα λεπίδας
7. Λάστιχο νερού
8. Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα, είσοδος νερού
9. Κινητήρας
10. Εξωτερική φλάντζα λεπίδας
11. Πλήμνη φλάντζας λεπίδας
12. Οδηγός προφυλακτήρα λεπίδας
13. Προφυλακτήρας λεπίδας
14. Καλώδιο τροφοδοσίας
15. Λάστιχο νερού

16. Συνδετήρας
17. Επιποχιο στήριγμα
18. Εξάρτημα συγκράτησης οδηγού
19. Φορείο κοπής
20. Λαβή ασφάλισης
21. Τροχή
22. Ψήκτρα
23. Κιτ εργαλείων
24. Εγχειρίδιο χρήσης
25. Φορείο μεταφοράς (αξεσουάρ)
26. Πηγή ισχύος (αξεσουάρ)

## Επισκόπηση προϊόντος, τηλεχειριστήριο



1. Καλώδιο διαύλου CAN
2. Μπαταρία τηλεχειριστηρίου (2 μπαταρίες)
3. Τηλεχειριστήριο
4. Ρυθμιζόμενος μίαντας ώμου
5. Φορτιστής μπαταρίας

## 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 και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.



Πρέπει να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο κράνος προστασίας, προστατευτικά ακοής, μέσα προστασίας των ματιών και μέσα αναπνευστικής προστασίας.



Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τη λεπίδα.



Η επιθεώρηση ή/και η συντήρηση θα πρέπει να εκτελούνται με το μοτέρ απενεργοποιημένο και το φως αποσυνδεδεμένο.



Το προϊόν ή η συσκευασία του προϊόντος δεν αποτελεί οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε το σε εγκεκριμένη τοποθεσία απόρριψης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.



Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες της Ε.Κ.

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

## Πνακίδα στοιχείων μηχανήματος

**Husqvarna**  
Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden

TYPE <span style="float: right;">(A)</span>	PRODUCT No. <span style="float: right;">(B)</span>
SERIAL No. <span style="float: right;">(C)</span> <small>(YEAR WEEK No.)</small>	
RPM <span style="float: right;">(D)</span>	MAX. <span style="float: right;">(E)</span>
OUTPUT POWER <span style="float: right;">(F)</span>	

MADE IN SWEDEN

- A: Τύπος/μοντέλο
- B: Αρ. προϊόντος
- C: Αριθμός σειράς με ημερομηνία παραγωγής (Ετος/ΥΥΥΥ, εβδομάδα/WW, αριθμός ακολουθίας)
- D: Μέγιστη ταχύτητα, σ.α.λ.
- E: Μέγιστο μέγεθος λειπίδας, mm
- F: Απόδοση ισχύος, kW

## Ευθύνη προϊόντος

Όπως αναφέρεται στη νομοθεσία περί ευθύνης για τα προϊόντα, δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται 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 προειδοποιήσεις ασφαλείας ηλεκτρικού εργαλείου



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές ασφαλείας που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

- **Φυλάξτε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.** Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο εργαλείο που τροφοδοτείται από το δίκτυο ρεύματος (με καλώδιο) ή στο εργαλείο που τροφοδοτείται από μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

### Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- **Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και με καλό φωτισμό.** Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ενέχουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.

- Μην χειρίζεστε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, π.χ. παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σωματιδίων σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν την ανάφλεξη των σωματιδίων ή των καπνών.
- Κατά το χειρισμό ενός ηλεκτρικού εργαλείου, δεν πρέπει να βρίσκονται κοντά παιδιά ή άλλοι παρευρισκόμενοι. Ενδέχεται να αποσπάσουν την προσοχή σας, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο.
- Φροντίστε ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση Off προτού συνδέσετε το εργαλείο στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στην μπαταρία και προτού πιάσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά των ηλεκτρικών εργαλείων, ενώ έχετε το χέρι σας στο διακόπτη ή η σύνδεση σε πρίζα των ηλεκτρικών εργαλείων με διακόπτη ενέχει τον κίνδυνο ατυχήματος.

## Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα

- Το βύσμα του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογείς με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Η χρήση μη τροποποιημένων φισ και αντίστοιχων πριζών μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, αν το σώμα σας έρθει σε επαφή με τη γείωση.
- Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή σε συνθήκες υγρασίας. Σε περίπτωση εισχώρησης νερού σε ηλεκτρικό εργαλείο, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην προκαλείτε φθορά στο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Φυλάσσετε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα εξαρτήματα. Εάν το καλώδιο καταστραφεί ή εμπλακεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης που είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίων κατάλληλων για εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αν η χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρο με υγρασία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε παροχή ρεύματος με διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD). Η χρήση μιας διάταξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά προσαρμογής ή σύσφιξης, πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα κλειδί σύσφιξης ή προσαρμογής που παραμένει προσαρτημένο σε κινούμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην υπερεκτιμάτε τις δυνατότητές σας. Να πατάτε καλά τα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνεχώς. Έτσι επιτυγχάνεται καλύτερος έλεγχος του ηλεκτρικού εργαλείου, σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.
- Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Φροντίστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας να βρίσκονται σε απόσταση από τα κινούμενα εξαρτήματα. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- Εάν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων συλλογής και απομάκρυνσης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά. Χρησιμοποιείτε σύστημα συλλογής σκόνης για να μειώσετε τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- Ακόμη και αν χρησιμοποιείτε συχνά και είστε εξοικειωμένοι με τα εργαλεία, μην εταπαυάζεστε και μην παραβλέπετε τις αρχές ασφαλείας των εργαλείων. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσμα του δευτερολέπτου.

## Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

### Προσωπική ασφάλεια

- Μην ασκείτε μεγάλη δύναμη στο ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο θα έχει καλύτερα αποτελέσματα για την εργασία σας και θα είναι ασφαλέστερο, στο βαθμό για τον οποίο είναι σχεδιασμένο.
- Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με το διακόπτη. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί από το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή τροφοδοσίας ή/και αφαιρέστε την μπαταρία (αν είναι αποσπώμενη) από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν από την πραγματοποίηση ρυθμίσεων, την αλλαγή αξεσουάρ ή την αποθήκευση ηλεκτρικών εργαλείων. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Φυλάσσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που βρίσκονται σε αδράνεια, μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε
- Να είστε προσεκτικοί, να παρακολουθείτε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας, κατά το χειρισμό ηλεκτρικών εργαλείων, μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε απομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως προστατευτική μάσκα αναπνοής, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστατευτικά ακοής σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.

άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτά ή με τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.

- Φροντίστε να συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα αξεσουάρ. Ελέγχετε για τυχόν μη ευθυγραμμισμένα ή μπλοκαρισμένα κινούμενα μέρη, ρωγμές στα διάφορα μέρη και κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάζει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση ζημιάς, φροντίστε για την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου πριν το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από ηλεκτρικά εργαλεία που δεν συντηρούνται σωστά.
- Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά. Εάν τα εργαλεία κοπής συντηρούνται σωστά, με αιχμηρές άκρες κοπής, είναι λιγότερο πιθανή η εμπλοκή τους και πιο εύκολος ο έλεγχός τους.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα τρυπάνια σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί. Η χρήση των ηλεκτρικών εργαλείων για εφαρμογές διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζονται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- Διατηρήστε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες κρατήματος στεγνές και καθαρές, χωρίς λάδια και γράσο. Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες κρατήματος δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

## Σέρβις

- Αναθέστε το σέρβις του ηλεκτρικού σας εργαλείου σε εξειδικευμένο τεχνικό για επισκευή ή τη χρήση μόνο πανομοιότυπων ανταλλακτικών. Έτσι θα διασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Μην εκτελείτε εργασίες σέρβις σε καπνοαγωγούς μηχανών. Οι εργασίες σέρβις σε μπαταρίες θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένα καταστήματα σέρβις.

## Οδηγίες ασφαλείας για πριόνια τοιχοποιίας

- Πρέπει να κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής όταν εκτελείτε εργασίες στις οποίες το αξεσουάρ κοπής μπορεί να έλθει σε επαφή με κρυμμένες καλωδιώσεις ή με το δικό του καλώδιο. Αν το αξεσουάρ κοπής έρθει σε επαφή με ένα καλώδιο "υπό τάση", μπορεί να θέσει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου "υπό τάση" και να προκληθεί ηλεκτροπληξία στο χειριστή.
- Όταν εκτελείτε κοπή με αδαμαντοφόρα εργαλεία, πρέπει να φοράτε προστατευτικά ακοής. Η έκθεση σε θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- Αν ο αδαμαντοφόρος τροχός μπλοκάρει, σταματήστε να ασκείτε δύναμη τροφοδότησης και απενεργοποιήστε το εργαλείο. Διερευνήστε και

λάβετε διορθωτικά μέτρα για να εξαλείψετε την αιτία του μπλοκαρίσματος του αδαμαντοφόρου τροχού.

- Όταν εκτελείτε κοπή ενός αντικείμενου με το πριόνι, πρέπει να εξασφαλίζετε την προστασία των ατόμων και της περιοχής εργασίας στη άλλη πλευρά. Ο αδαμαντοφόρος τροχός μπορεί να προεξέχει από το αντικείμενο.
- Βεβαιωθείτε ότι η μέθοδος στερέωσης του συστήματος καθοδήγησης στο αντικείμενο μπορεί να συγκρατήσει και να περιορίσει το μηχάνημα κατά τη διάρκεια της χρήσης. Αν το αντικείμενο είναι μαλακό ή πορώδες, τα ακύρια μπορεί να τραβηχτούν προς τα έξω και να αποσυνδεθεί το σύστημα καθοδήγησης από το αντικείμενο.

## Γενικές οδηγίες ασφαλείας



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

- Αυτές οι πληροφορίες δεν υποκαθιστούν ποτέ τις επαγγελματικές δεξιότητες και την εμπειρία. Εάν βρεθείτε σε κατάσταση που να μην αισθάνεστε ασφαλή, σταματήστε και αναζητήστε συμβουλές από ειδικό. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, τον υπεύθυνο σέρβις ή έναν έμπειρο χρήστη. Μην επιχειρήσετε να εκτελέσετε μια εργασία εάν δεν αισθάνεστε βέβαιοι!
- Το προϊόν είναι σχεδιασμένο και προορίζεται για κοπή σκυροδέματος, τούβλου και διάφορων πετρωδών υλικών. Δεν ενδείκνυται κάθε άλλη χρήση.
- Το προϊόν πρέπει να διατηρείται καθαρό. Οποιαδήποτε επιγραφή και ετικέτα πρέπει να είναι πλήρως αναγνώσιμη.
- Οι μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις ή/και τα μη εγκεκριμένα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη ή άλλων ατόμων. Μην τροποποιείτε το προϊόν και μην το χρησιμοποιείτε εάν είναι εμφανές ότι έχει τροποποιηθεί από άλλους. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ένα μηχάνημα, μια μπαταρία ή έναν φορτιστή μπαταρίας, αν παρουσιάζει ελάττωμα. Εκτελείτε όλους τους ελέγχους και τις οδηγίες συντήρησης και επισκευής που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο. Μερικά μέτρα συντήρησης και επισκευής πρέπει να εκτελούνται από εκπαιδευμένο και ειδικευμένο προσωπικό. Διαβάστε τις οδηγίες κάτω από την επικεφαλίδα Συντήρηση. Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά.
- Όλοι οι τύποι επισκευών επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένους επισκευαστές. Αυτό ισχύει προκειμένου να μην εκτίθενται οι χειριστές σε μεγάλους κινδύνους.
- Η επιθεώρηση ή/και η συντήρηση πρέπει να εκτελούνται με το moter απενεργοποιημένο και το φις αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.

## Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



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

- Το προϊόν μπορεί να αποδειχθεί επικίνδυνο εργαλείο αν δεν χρησιμοποιηθεί σωστά ή προσεκτικά και μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό στο χειριστή ή σε άλλους.
- 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 ποτέ σε άλλα άτομα να χρησιμοποιούν το προϊόν χωρίς να έχετε προηγουμένως διασφαλίσει ότι έχουν διαβάσει και κατανοήσει το περιεχόμενο του εγχειριδίου χρήσης.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν εάν είστε κουρασμένοι, έχετε καταναλώσει αλκοόλ ή παίρνετε φάρμακα που μπορεί να επηρεάσουν την όραση, την κρίση ή το συντονισμό σας.
- Όλοι οι χειριστές πρέπει να εκπαιδούνται στη χρήση του προϊόντος. Ο κάτοχος είναι υπεύθυνος για την εκπαίδευση των χειριστών.
- Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες πριν από τη χρήση του προϊόντος.
- Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας. Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Λάβετε υπόψη ότι ο χειριστής είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή επικίνδυνες καταστάσεις που μπορεί να προκληθούν σε άλλα άτομα ή στην περιουσία τους.
- Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση αποκλειστικά σε συνδυασμό με μια εγκεκριμένη πηγή ισχύος. Διαβάστε το εγχειρίδιο που συνοδεύει την πηγή ισχύος προτού ξεκινήσετε τη χρήση του μηχανήματος. Απαγορεύεται κάθε άλλη χρήση.
- Η κοπή σε πολύ υψηλές στροφές κινητήρα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη λεπίδα και να οδηγήσει σε προσωπικό τραυματισμό.
- Προτού αναστηλώσετε ή μετακινήσετε το μηχάνημα, πρέπει να διακόψετε τη λειτουργία του μοτέρ και να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος.

### Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας



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

- Χρησιμοποιείτε πάντα σωστό προσωπικό εξοπλισμό προστασίας κατά τη χρήση του προϊόντος. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν εξαλείφει τον κίνδυνο τραυματισμού. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας μειώνει το βαθμό τραυματισμού σε περίπτωση ατυχήματος. Ο

αντιπρόσωπος θα σας βοηθήσει να επιλέξετε το σωστό εξοπλισμό.

- Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη προστασία ματιών κατά τη χρήση του προϊόντος.
- Φορέστε ανθεκτικές, αντιολισθητικές μπότες με ασάλινο κάλυμμα για τα δάχτυλα.
- Φορέστε ρούχα με εφαρμοστή γραμμή που δεν περιορίζουν τις κινήσεις σας.
- Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του προσωπικού εξοπλισμού προστασίας σας.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά γάντια βαρέως τύπου.
- Φορέστε προστατευτικά γάντια για την αποφυγή ερεθισμού του δέρματος από το υγρό σκυρόδεμα.
- Να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο κράνος προστασίας.
- Χρησιμοποιήστε πάντα εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής κατά τη χρήση του προϊόντος. Τυχόν θόρυβος για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει θορυβογενή απώλεια ακοής.
- Το προϊόν δημιουργεί σκόνη και αναθυμιάσεις που είναι βλαβερές για την υγεία σας. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα κιτ πρώτων βοηθειών σε μικρή απόσταση.
- Κατά το χειρισμό του προϊόντος μπορεί να δημιουργηθούν σπινθήρες. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει πυροσβεστήρας σε μικρή απόσταση.
- Μην φοράτε φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή άλλα παρόμοια είδη, τα οποία μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα εξαρτήματα. Να δένετε τα μαλλιά σας με ασφάλεια πάνω από το ύψος των ώμων.

### Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



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

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν, αν υπάρχουν ελαττωματικές συσκευές ασφαλείας.
- Πρέπει να κάνετε τακτικά έλεγχο των συσκευών ασφαλείας. Αν οι συσκευές ασφαλείας είναι ελαττωματικές, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna .

### Προφυλακτήρας λεπίδας

Ο προφυλακτήρας λεπίδας δεν αφίνει τη σκόνη να φτάσει στον χειριστή και εμποδίζει τον τραυματισμό σε περίπτωση θραύσης της λεπίδας κοπής.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς προφυλακτήρα λεπίδας.

### Έλεγχος του προφυλακτήρα της λεπίδας

1. Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας λεπίδας δεν έχει υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 2*.

- Βεβαιωθείτε ότι ο προφυλακτήρας της λεπίδας έχει στερεωθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα βρίσκεται στο κέντρο του προφυλακτήρα λεπίδας και δεν τον ακουμπά.

### Ασφάλιση προφυλακτήρα λεπίδας

Η ασφάλεια του προφυλακτήρα λεπίδας διατηρεί τον οδηγό του προφυλακτήρα λεπίδας στη σωστή θέση πάνω στον προφυλακτήρα λεπίδας.

### Έλεγχος της ασφάλειας του προφυλακτήρα λεπίδας

- Βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά ο μηχανισμός της ασφάλειας του προφυλακτήρα λεπίδας πάνω στον οδηγό του προφυλακτήρα λεπίδας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση της λαβής ασφάλισης στον οδηγό του προφυλακτήρα λεπίδας στη σελίδα 15.*

### Τερματικοί αναστολείς

Οι τερματικοί αναστολείς εμποδίζουν το προϊόν να βγει από τις ράγες.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αν οι τερματικοί αναστολείς δεν στερεωθούν σωστά στα άκρα των ραγών, το προϊόν μπορεί να βγει από τις ράγες και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

### Έλεγχος των τερματικών αναστολέων

- Βεβαιωθείτε ότι οι τερματικοί αναστολείς είναι στερεωμένοι στα άκρα των ραγών. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 2.*

### Power pack

Η πηγή ισχύος Husqvarna χρησιμοποιείται για τη λειτουργία του προϊόντος.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αποσυνδέστε το προϊόν από την παροχή ρεύματος και περιμένετε τουλάχιστον 5 λεπτά προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης.

### Έλεγχος της πηγής ισχύος

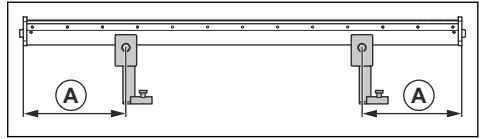
- Ελέγξτε τον εξοπλισμό ασφαλείας και βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της πηγής ισχύος Husqvarna .

### Επιτοίχια στηρίγματα

Τα επιτοίχια στηρίγματα στερεώνουν τις ράγες στη σωστή θέση πάνω στον τοίχο.

### Έλεγχος των επιτοίχων στηριγμάτων

- Τοποθετήστε τα επιτοίχια στηρίγματα περίπου στο  $\frac{1}{4}$  του μήκους της ράγας (A).



- Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον 2 επιτοίχια στηρίγματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Εάν ενωθούν περισσότερες ράγες, απαιτείται 1 επιτοίχιο στηρίγμα για κάθε μέτρο εκτεταμένου τμήματος ράγας.

### Σύνδεσμοι ραγών

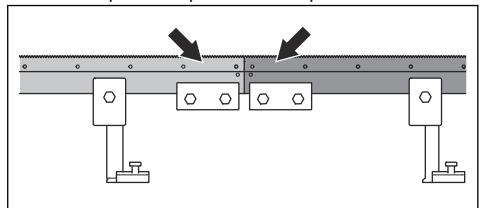
Οι σύνδεσμοι ραγών συνδέουν τα τμήματα των ραγών.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι των ραγών είναι συμβατοί με το προϊόν.

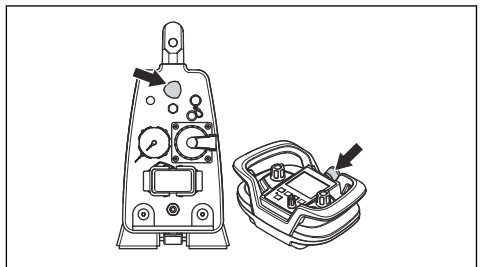
### Έλεγχος των συνδέσμων ραγών

- Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι ραγών έχουν συναρμολογηθεί σωστά. Οι ράγες πρέπει να είναι γραμμικές και τα άκρα πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο με το κέντρο του συνδέσμου.



### Κουμπιά διακοπής λειτουργίας μηχανήματος

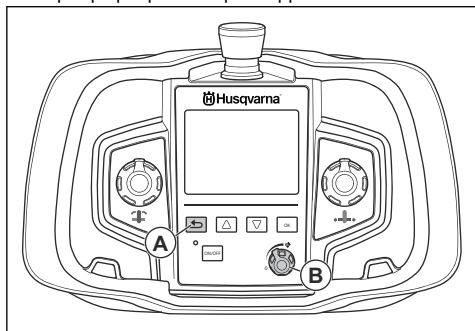
Τα κουμπιά διακοπής λειτουργίας του μηχανήματος στην πηγή ισχύος και στο τηλεχειριστήριο μειώνουν την ταχύτητα του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου. Τα κουμπιά διακοπής λειτουργίας του μηχανήματος αποσυνδέουν επίσης το ηλεκτρικό εργαλείο από την παροχή ρεύματος.





## Έλεγχος των κουμπιών διακοπής λειτουργίας του μηχανήματος

1. Γυρίστε δεξιόστροφα το κουμπί διακοπής λειτουργίας του μηχανήματος στην πηγή ισχύος για να βεβαιωθείτε ότι έχει απεμπλακεί.
2. Πατήστε το κουμπί ON/OFF στο τηλεχειριστήριο.
3. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "RETURN" (A) και γυρίστε τον επιλογέα (B) προς τα δεξιά για να περιστραφεί η λεπίδα ή το σύρμα.



4. Πατήστε το κουμπί διακοπής λειτουργίας του μηχανήματος στην πηγή ισχύος για να διακόψετε τη λειτουργία της λεπίδας.
5. Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη λειτουργίας στο προϊόν σβήνει.
6. Εκτελέστε την ίδια διαδικασία για να ελέγξετε το κουμπί διακοπής λειτουργίας του μηχανήματος στο τηλεχειριστήριο.

## Συναρμολόγηση

### Εισαγωγή



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

### Έλεγχος της περιοχής εργασίας πριν από τη λειτουργία

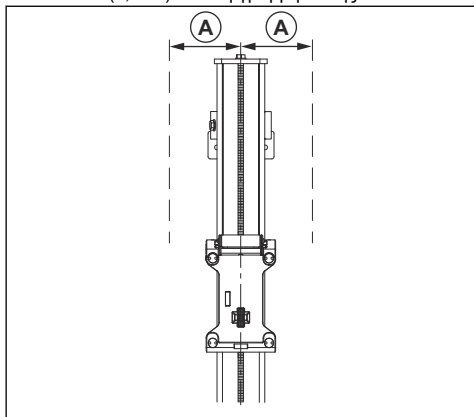
1. Ελέγξτε την περιοχή εργασίας, για να βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η ασφαλής λειτουργία. Να προσέχετε για πρόσωπα, αντικείμενα και καταστάσεις που μπορεί να αποτρέψουν την ασφαλή λειτουργία του προϊόντος. Διατηρήστε μια απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 4 m.
2. Βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή εργασίας δεν υπάρχουν καλώδια και σωλήνες αερίου ή νερού.
3. Βεβαιωθείτε ότι το κομμένο τεμάχιο μπορεί να αφαιρεθεί. Χωρίστε το σε μικρότερα τμήματα για να διευκολύνετε την αφαίρεσή του.
4. Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και φωτεινή.
5. Βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή εργασίας υπάρχει παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και νερού. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να απομακρύνετε τα υγρά απόβλητα.

### Έλεγχος λειτουργίας πριν από τη χρήση

1. Ελέγξτε τις διατάξεις ασφαλείας στο προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν στη σελίδα 7*.
2. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα και ο προφυλακτήρας της λεπίδας δεν έχουν υποστεί ζημιά. Αν υπάρχουν ρωγμές ή άλλες ζημιές, αντικαταστήστε τη λεπίδα ή τον προφυλακτήρα της λεπίδας.
3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει συναρμολογηθεί σωστά και ότι είναι σφιγμένα τα μπράτσα επιτοίχιας στήριξης, οι ράγες, η βίδα της λεπίδας και οι τροχοί ασφάλισης. Βεβαιωθείτε ότι οι τερματικοί αναστολείς είναι στερεωμένοι στα άκρα της ράγας.
4. Ο προφυλακτήρας της λεπίδας πρέπει πάντα να συναρμολογείται με το προϊόν σε λειτουργία. Αν ο προφυλακτήρας της λεπίδας αγγίζει την οροφή, μπορείτε να αποσυναρμολογήσετε προσωρινά 1 από τα ακραία τμήματα του προφυλακτήρα της λεπίδας.
5. Προτού εκκινήσετε τον κινητήρα, μετακινήστε το προϊόν στη θέση εκκίνησης.

## Συναρμολόγηση των επιτοιχείων στηριγμάτων

1. Κάντε ένα σημάδι στη γραμμή κοπής και σημειώστε τις θέσεις των οπών για τις βίδες αγκύρωσης (A) = 165 mm (6,5 in.) από τη γραμμή κοπής.

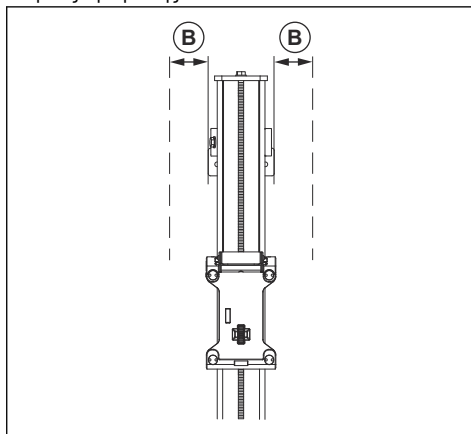


2. Ανοίξτε οπές 15 mm (5/8 in.) για τις βίδες αγκύρωσης M12 (½ in.).
3. Κρεμάστε χαλαρά τα επιτοιχεία στηρίγματα από τις βίδες αγκύρωσης. Χρησιμοποιήστε M6S 12 x 70 (½ in. x 2 in.) ή ισοδύναμες.

## Συναρμολόγηση των ραγών

1. Τοποθετήστε τη ράγα στα επιτοιχεία στηρίγματα και σφίξτε τις ροδέλες συμπίεσης. Για κατακόρυφες κοπές, συναρμολογήστε τη ράγα με τη λαβή ασφάλισης του φορέα του πριονιού προς τα πάνω.
2. Πρωτού σφίξτε τις βίδες, βεβαιωθείτε ότι η ράγα είναι σωστά ευθυγραμμισμένη με τα σημάδια στα επιτοιχεία στηρίγματα τοίχου.

3. Ρυθμίστε την απόσταση μεταξύ της γραμμής κοπής και των επιτοιχείων στηριγμάτων. Η απόσταση ανάμεσα στο άκρο και την εσωτερική επιφάνεια της τομής πρέπει να είναι (B) = 89 mm/3,5 in. Σφίξτε τις βίδες αγκύρωσης.



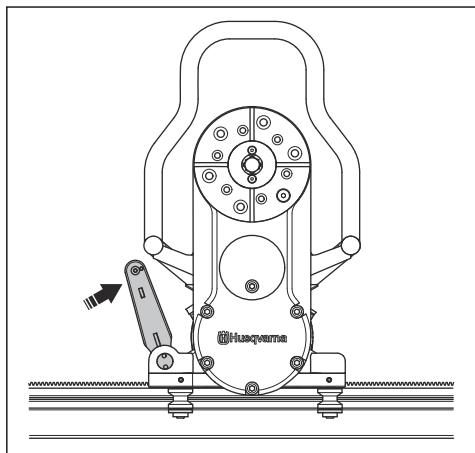
## Συναρμολόγηση του προϊόντος πάνω στις ράγες



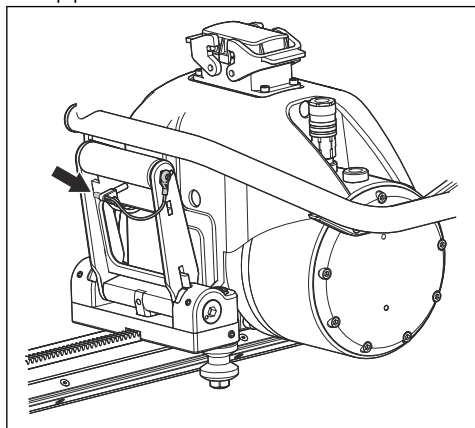
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πρωτού συναρμολογήσετε το προϊόν πάνω στις ράγες, πρέπει να το συναρμολογήσετε στον φορέα του πριονιού.

1. Ανασηκώστε το προϊόν και τοποθετήστε το στη θέση του μέσα στον φορέα του πριονιού. Όταν το προϊόν βρεθεί στη θέση του, η λαβή ασφάλισης ανεβαίνει σε μια ενδιάμεση θέση. Σε αυτήν τη θέση, το προϊόν παραμένει μέσα στο φορέα, αλλά δεν είναι επαρκώς στερεωμένο για να ξεκινήσει η εργασία.

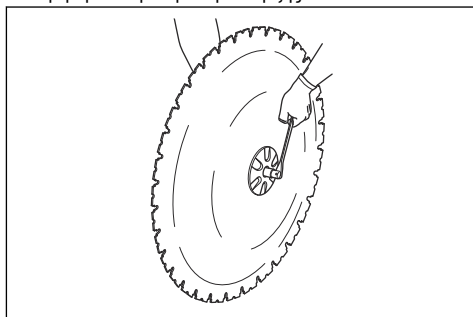
2. Για να στερεώσετε το προϊόν, ανασηκώστε τη λαβή ασφάλισης ώστε να ακουμπήσει στο προϊόν και να κλειδώσει.



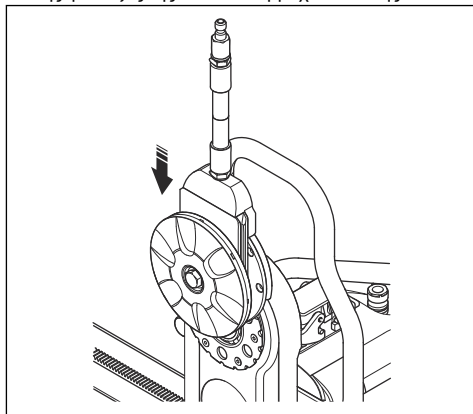
3. Χρησιμοποιήστε τον πείρο για να ασφαλίσετε τη λαβή.



3. Βιδώστε μαζί την εξωτερική φλάντζα της λεπίδας, τη λεπίδα και την πλήμνη της φλάντζας της λεπίδας. Χρησιμοποιήστε ροπή σύσφιξης 70-80 Nm.



4. Κρεμάστε τη λεπίδα με τη φλάντζα και την πλήμνη της φλάντζας της πάνω στο βραχίονα κοπής.



5. Περιστρέψτε προσεκτικά την πλήμνη της φλάντζας της λεπίδας μέχρι να μπει σε 1 από τις ράγες στον περιστρεφόμενο βραχίονα. Στερεώστε την πλήμνη της φλάντζας της λεπίδας με τη βίδα.

## Συναρμολόγηση της λεπίδας

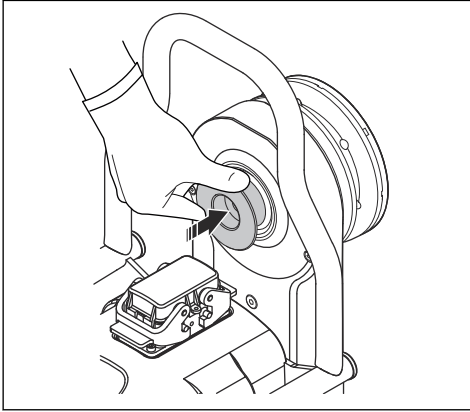


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση, αποσυνδέστε το προϊόν από την παροχή ρεύματος.

1. Αφαιρέστε τη βρωμιά από τις επιφάνειες επαφής στη φλάντζα της λεπίδας και τη λεπίδα.
2. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα περιστρέφεται με το χρησιμοποιημένο τμήμα της αδαμαντοφόρας επιφάνειας προς τη φορά περιστροφής της λεπίδας.

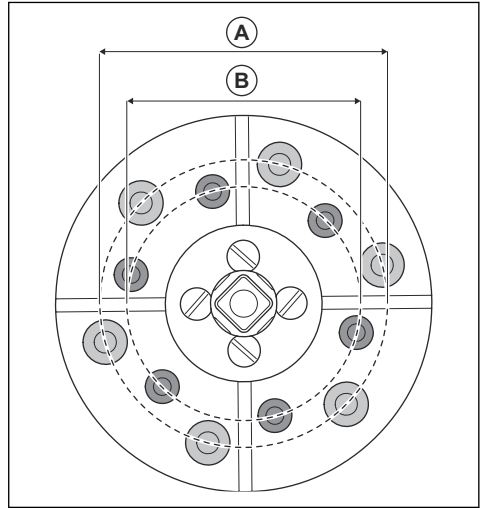
**Περιεχόμενα** Επειδή μπορείτε να επιλέξετε τη φορά περιστροφής της λεπίδας, μπορείτε επίσης να επιλέξετε τον ψεκασμό νερού από τη λεπίδα.

- Πιέστε τον άξονα της λεπίδας μέσα στο βραχίονα κοπής περιστρέφοντας ταυτόχρονα τη λεπίδα προσεκτικά. Σφίξτε τον με το παρεχόμενο κλειδί αρ. 18. Χρησιμοποιήστε ροπή σύσφιξης 70-80 Nm.



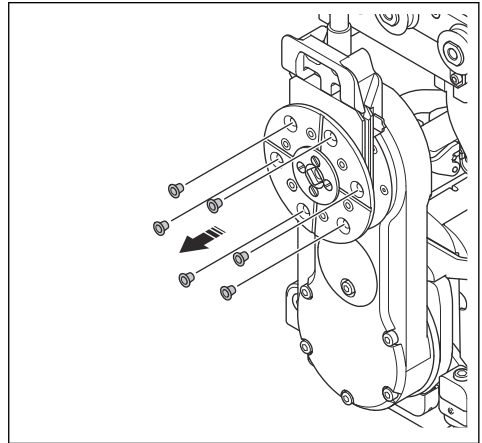
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα έχει στερεωθεί σωστά προτού εκκινήσετε το προϊόν.

- Ελέγξτε τις προδιαγραφές του δίσκου επίπεδης κοπής.
- Εξετάστε ποιες από τις οπές στην πλήμνη φλάντζας λεπίδας θα χρησιμοποιηθούν.



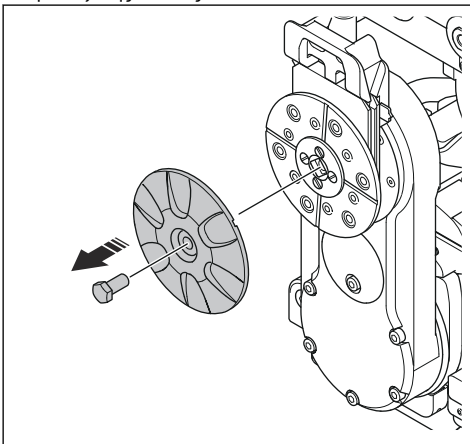
A	M10	110 mm
B	M8	89 mm

- Αφαιρέστε τις 6 τάπες από τα σπειρώματα των βιδών M8 ή M10 στο μοχλίο της φλάντζας της λεπίδας.



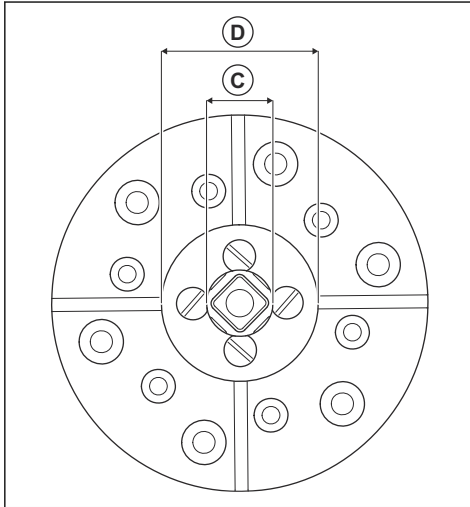
## Συναρμολόγηση της λεπίδας για ομοεπίπεδη κοπή

- Προτού ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση, αποσυνδέστε το προϊόν από την παροχή ρεύματος.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα πριονιού δεν είναι συναρμολογημένη στις ράγες. Αν το προϊόν διαθέτει φορείο μεταφοράς, τοποθετήστε τη μονάδα πριονιού στο φορείο μεταφοράς.
- Αφαιρέστε τη βίδα της λεπίδας και την εξωτερική φλάντζα της λεπίδας.

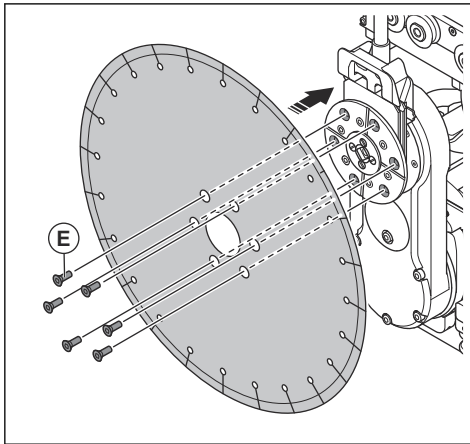


- Αφαιρέστε τους ρύπους από τις επιφάνειες επαφής στην πλήμνη της φλάντζας της λεπίδας.

8. Αν χρησιμοποιείται ο δίσκος επίπεδης κοπής με κεντρικές σπές (C) 25,4 mm/ 1 in., αφαιρέστε τον αποστάτη (D) 60 mm/2,35 in.



9. Συναρμολογήστε το δίσκο επίπεδης κοπής στην πλήμνη της φλάντζας της λεπίδας.



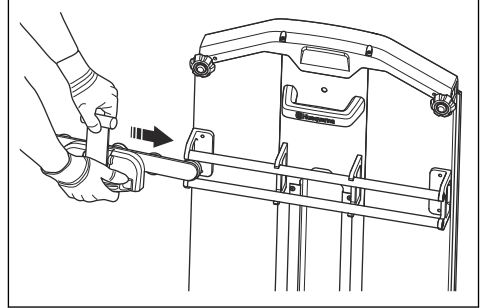
10. Τοποθετήστε τις 6 βίδες επίπεδης κοπής M8 ή M10 (E). Χρησιμοποιήστε ροπή σύσφιξης 30 Nm.
11. Συναρμολογήστε το προϊόν πάνω στις ράγες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συναρμολόγηση του προϊόντος πάνω στις ράγες στη σελίδα 10*.
12. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα έχει στερεωθεί σωστά προτού εκκινήσετε το προϊόν.
13. Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα επίπεδης κοπής.
14. Συνδέστε το λάστιχο νερού από την έξοδο στο μοτέρ του πριονιού στην είσοδο στην πλήμνη της φλάντζας της λεπίδας.

## Στερέωση του προφυλακτήρα λεπίδας

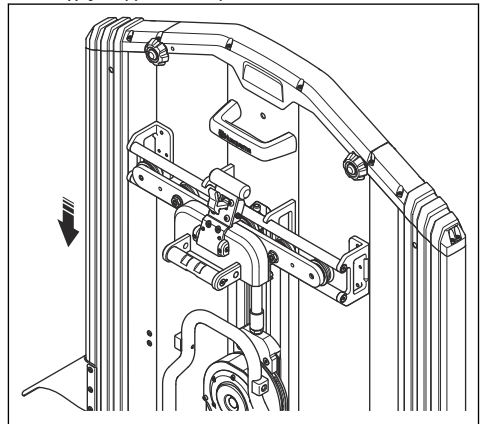


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση, αποσυνδέστε το προϊόν από την παροχή ρεύματος.

1. Τοποθετήστε το οδηγό του προφυλακτήρα λεπίδας ανάμεσα στις ράβδους στον προφυλακτήρα.

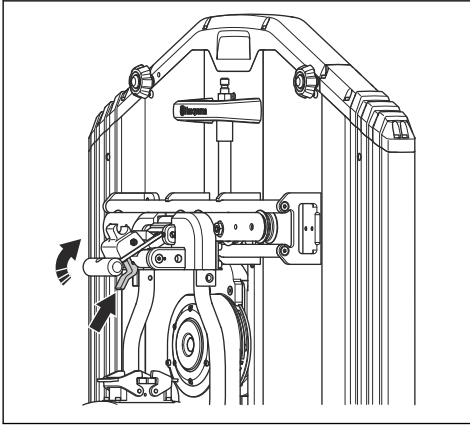


2. Στερεώστε το πλαστικό τακούι της λαβής στην επάνω ράβδο του προφυλακτήρα λεπίδας.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο βραχίονας κοπής είναι κατακόρυφος. Ανασηκώστε τον προφυλακτήρα της λεπίδας πάνω από τη λεπίδα και κρεμάστε τον προφυλακτήρα στο στήριγμά του πάνω στο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι οι δρομείς ολίσθησης στον προφυλακτήρα λεπίδας έχουν τοποθετηθεί μέσα στις εσοχές στη μονάδα νερού.



4. Βγάλτε τη λαβή από τον προφυλακτήρα της λεπίδας και τραβήξτε την προς τα κάτω, ώστε να ακουμπήσει στο πριόνι. Η ασφάλεια κλειδώνει τη λαβή.

5. Για να αφαιρέσετε τον προφυλακτήρα της λεπίδας, ανοίξτε την ασφάλεια και τραβήξτε τη λαβή προς τα πάνω, ώστε να ακουμπήσει στον προφυλακτήρα της λεπίδας. Στερεώστε το πλαστικό τακούι στη λαβή στην επάνω ράβδο του προφυλακτήρα λεπίδας.



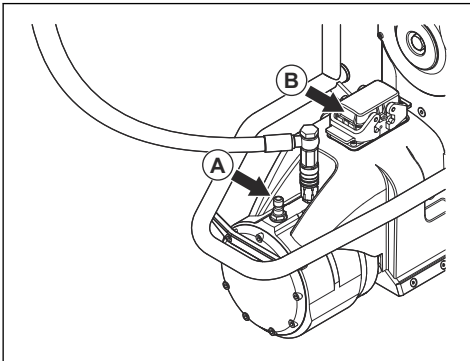
6. Συνδέστε το λάστιχο νερού από την έξοδο στο μωτέρ του πριονιού και της βάσης ισχύος. Τοποθετήστε τα καπάκια στους βυσματούμενους συνδέσμους.

## Σύνδεση της πηγής ισχύος



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με εγκεκριμένη μονάδα πηγής ισχύος Husqvarna .

1. Συνδέστε το λάστιχο νερού από την πηγή ισχύος στην είσοδο νερού της μονάδας πριονιού (A).
2. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πηγή ισχύος στη μονάδα πριονιού (B).



3. Θέστε σε λειτουργία την πηγή ισχύος και το τηλεχειριστήριο.
4. Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο είναι συνδεδεμένο στην πηγή ισχύος μέσω εκπομπής ραδιοσημάτων. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης για την πηγή ισχύος Husqvarna για πληροφορίες σχετικά με το τηλεχειριστήριο.

## Αποσυναρμολόγηση του προϊόντος

Αν το προϊόν διαθέτει φορείο μεταφοράς, τοποθετήστε όλα τα αποσυναρμολογημένα εξαρτήματα στο φορείο μεταφοράς.

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος μεταξύ του πριονιού και της βάσης ισχύος. Τοποθετήστε τα καπάκια στους βυσματούμενους συνδέσμους.
2. Αποσυνδέστε τα λάστιχα νερού από το πριόνι.
3. Αποσυναρμολογήστε τον προφυλακτήρα λεπίδας.
4. Αφαιρέστε τον οδηγό του προφυλακτήρα λεπίδας.
5. Αποσυναρμολογήστε τη λεπίδα. Αποσυναρμολογήστε την εξωτερική φλάντζα της λεπίδας, τη λεπίδα και τη βίδα της λεπίδας.
6. Πιέστε προς τα κάτω τα κουμπιά ασφάλισης και ξεδιπλώστε τις λαβές ασφάλισης για να απελευθερώσετε το πριόνι από τη ράγα.
7. Απελευθερώστε τις βίδες της ροδέλας σύσφιξης στα επιποχία στηρίγματα, ανασηκώστε τη ράγα και αφαιρέστε την από τα στηρίγματα. Βγάλτε 1 από τις έκκεντρες βίδες στο μέσο της ράγας για να αποσυνδέσετε τις ράγες. Αφαιρέστε τις ράγες.
8. Αποσυναρμολογήστε τα επιποχία στηρίγματα.

# Λειτουργία

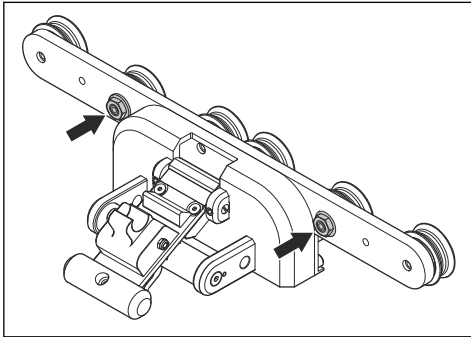
## Εισαγωγή



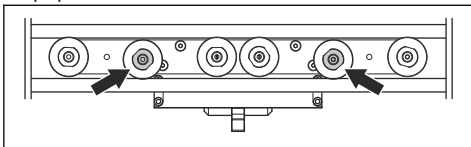
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

## Ρύθμιση του οδηγού του προφυλακτήρα λεπίδας

1. Χαλαρώστε τα παξιμάδια στους 2 ρυθμιζόμενους τροχούς οδήγησης.



2. Τοποθετήστε τον οδηγό του προφυλακτήρα λεπίδας στον προφυλακτήρα λεπίδας.
3. Περιστρέψτε τους έκκεντρος άξονες με ένα κλειδί 22 mm μέχρι οι τροχοί οδήγησης να ακουμπήσουν στη ράγα.

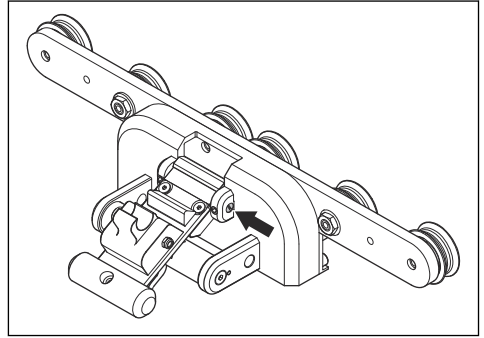


4. Κρατήστε τον έκκεντρο άξονα στη θέση του με ένα κλειδί 22 mm και σφίξτε το παξιμάδι με ένα κλειδί 16 mm.
5. Βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί γυρίζουν εύκολα και ότι ο οδηγός του προφυλακτήρα λεπίδας δεν έχει τζόγο.

## Ρύθμιση της λαβής ασφάλισης στον οδηγό του προφυλακτήρα λεπίδας

1. Στερεώστε τον οδηγό του προφυλακτήρα λεπίδας στο πριόνι.
2. Χαλαρώστε τις 2 τερματικές βίδες με ένα εξαγωνικό κλειδί 3 mm.

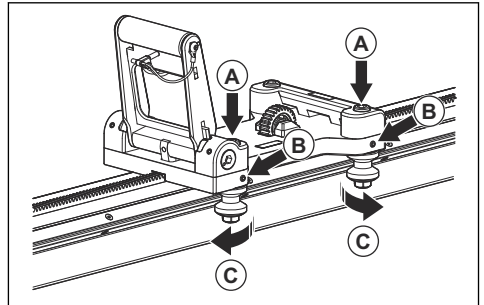
3. Περιστρέψτε τον έκκεντρο άξονα με ένα κατασβίδι μέχρι η λαβή ασφάλισης να σφίξει γύρω από το μπράτσο του προφυλακτήρα λεπίδας.



4. Σφίξτε τις 2 τερματικές βίδες με ένα εξαγωνικό κλειδί 3 mm.
5. Αφαιρέστε τις 4 βίδες που συγκρατούν την κουμπωτή ασφάλεια στη θέση της με ένα εξαγωνικό κλειδί 4 mm.
6. Ρυθμίστε την κουμπωτή ασφάλεια. Η κουμπωτή ασφάλεια πρέπει να σφίξει γύρω από την επάνω ράγα.
7. Σφίξτε τις 4 βίδες που συγκρατούν την κουμπωτή ασφάλεια στη θέση της με ένα εξαγωνικό κλειδί 4 mm.

## Ρύθμιση των τροχών οδήγησης

1. Χαλαρώστε τις 2 βίδες M10 με ένα εξαγωνικό κλειδί 8 mm (A).

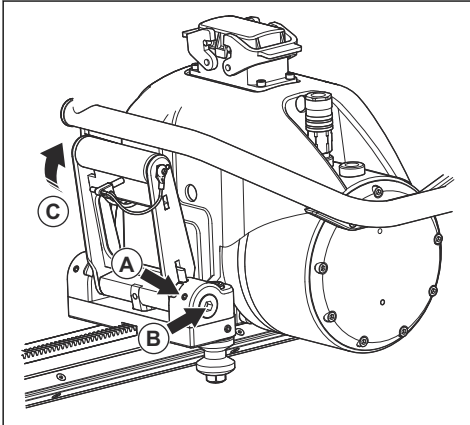


2. Χαλαρώστε τις 2 τερματικές βίδες που ασφαλίζουν τους 2 τροχούς οδήγησης με ένα εξαγωνικό κλειδί 3 mm (B).
3. Στρίψτε προσεκτικά τους άξονες με ένα κλειδί 16 mm μέχρι οι τροχοί οδήγησης να ακουμπήσουν στη ράγα (C).
4. Κρατήστε το κλειδί 16 mm στη θέση του και σφίξτε τις 2 τερματικές βίδες με ένα εξαγωνικό κλειδί 3 mm.

- Πιέστε προς τα κάτω τη διάταξη ασφάλισης και τραβήξτε το φορέα του πριονιού προς τις 2 κατευθύνσεις με το χέρι. Βεβαιωθείτε ότι ο φορέας του πριονιού κινείται εύκολα και ότι οι 4 τροχοί οδήγησης περιστρέφονται.
- Σφίξτε τις 2 τερματικές βίδες M10 με ένα εξαγωνικό κλειδί 8 mm (A).

## Ρύθμιση του φορέα του πριονιού

- Χαλαρώστε τις 2 τερματικές βίδες με ένα εξαγωνικό κλειδί 3 mm (A).



- Περιστρέψτε τα 2 χιτώνια με ένα εξαγωνικό κλειδί 8 mm μέχρι ο άξονας να σφίξει και να γίνει παράλληλος με το πριόνι (B).
- Σφίξτε τις 2 τερματικές βίδες με ένα εξαγωνικό κλειδί 3 mm (A).
- Κλείστε τη λαβή ασφάλισης και βεβαιωθείτε ότι η ελατηριωτή ασφάλεια παραμένει στην κλειδωμένη θέση (C).
- Χρησιμοποιήστε τον πείρο για να ασφαλίσετε τη λαβή.

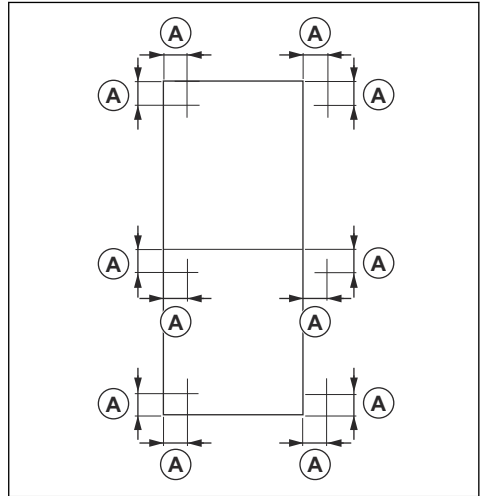
## Κοπήτσιμεντόλιθων



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Οιτσιμεντόλιθοι έχουν μεγάλο βάρος και μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Βεβαιωθείτε ότι οτσιμεντόλιθος που πρόκειται να κόψετε έχει στερεωθεί καλά προτού εκτελέσετε τη διαδικασία.

- Ελέγξτε τις διαστάσεις τουτσιμεντόλιθου που πρόκειται να κόψετε και βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να τον ανασηκώσετε και να τον απομακρύνετε με ασφάλεια.
- Αν χρειάζεται, μπορείτε να χωρίσετε ένα μεγάλοτσιμεντόλιθο σε μικρότερα κομμάτια. Δεν χρειάζεται να μετακινήσετε τη ράγα ή τα επιτοιχία στηρίγματα. Μπορείτε να κάνετε κοπή στις 2 πλευρές της ράγας.

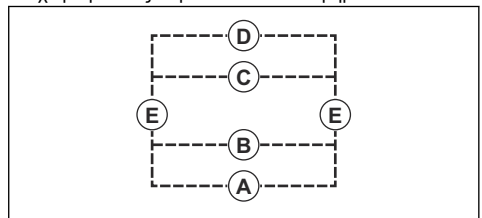
- Τοποθετήστε τις σπές για τα επιτοιχία στηρίγματα σε απόσταση περίπου 165 mm/6,5 in (A) από την αυλάκωση κοπής. Χρησιμοποιήστε βίδες αγκύρωσης.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην στερεώνετε τα επιτοιχία στηρίγματα στοντσιμεντόλιθο που πρόκειται να κόψετε.

**Περιεχόμενα** Στις γωνίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ίδιες σπές για κατακόρυφες και οριζόντιες κοπές.

- Κόψτε τοντσιμεντόλιθο με την παρακάτω σειρά. Η εικόνα δείχνει τη διαδικασία εργασίας για τον χωρισμό ενόςτσιμεντόλιθου σε 3 τμήματα.



- Εκτελέστε πρώτα τις οριζόντιες κοπές. Ξεκινήστε από το κάτω μέρος (A), (B), (C), (D).
  - Κάντε τις 2 κατακόρυφες κοπές (E).
- Τοποθετήστε σφηνοειδή αγκύρια μετά από κάθε κοπή. Τοποθετήστε 2 σφηνοειδή αγκύρια στην πλευρά κοπής και 1 σφηνοειδές αγκύριο στην άλλη πλευρά τουτσιμεντόλιθου.
  - Όταν κάνετε την τελευταία κοπή, στερεώστε τη ράγα σε σταθερό τοίχο. Χρησιμοποιήστε τις παρεχόμενες σφήνες.



## Λειτουργίες κίνησης λεπίδας

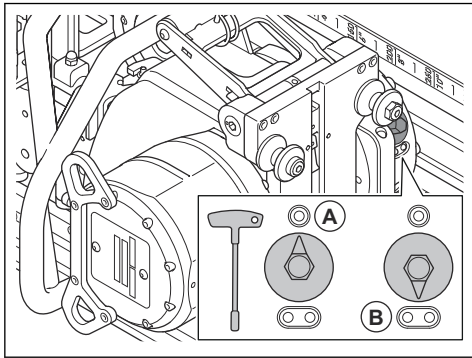
Υπάρχουν 2 λειτουργίες κίνησης λεπίδας για το προϊόν. Οι λειτουργίες κίνησης της λεπίδας επιλέγονται στο κύριο μενού.

Η λειτουργία κίνησης "Blade STD" είναι μια ημι-αυτόματη λειτουργία κίνησης και αποτελεί την καλύτερη εναλλακτική λύση για τις περισσότερες εργασίες κοπής τοιχίων. Η λειτουργία κίνησης διευκολύνει το χειριστή να ελέγχει και να ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα της διαμήκου κίνησης, ώστε να διατηρεί την ταχύτητα περιστροφής για την επιλεγμένη λεπίδα. Διασφαλίζει επίσης ότι το προϊόν λειτουργεί σε βέλτιστες συνθήκες με λιγότερο φορτίο στο σύστημα και βέλτιστη πίεση στο αδμαντοφόρο εργαλείο. Για βέλτιστη απόδοση, συνιστάται η ταχύτητα της διαμήκου κίνησης να είναι στραμμένη στη μέγιστη θέση.

Η λειτουργία κίνησης "BLADE MAN" χρησιμοποιείται για κοπή τοιχίων σε σκληρό και βαρύ οπλισμένο σκυρόδεμα. Η λειτουργία κίνησης παρέχει στο χειριστή πλήρη έλεγχο των εργασιών κοπής. Ο χειριστής ρυθμίζει χειροκίνητα τα χειριστήρια στο τηλεχειριστήριο για ομαλότερη απόδοση λειτουργίας. Η λειτουργία κίνησης επιτρέπει στο χειριστή να διατηρεί τα τμήματα αιχμηρά και να μειώνει τον κίνδυνο γυαλισματος του αδμαντοφόρου δίσκου κοπής. Η ταχύτητα της διαμήκου κίνησης πρέπει να ρυθμίζεται χειροκίνητα για βέλτιστη απόδοση. Επιτυγχάνεται υψηλότερη και πιο ομαλή απόδοση λειτουργίας με σωστές ρυθμίσεις της ταχύτητας της διαμήκου κίνησης και της ταχύτητας περιστροφής της λεπίδας. Η επιλογή "BLADE MAN" μειώνει τον κίνδυνο γυαλισματος του δίσκου κοπής, όταν επιλέγετε την ασφάλεια 16 A ή 25 A.

## Επιλογή σχέσης μετάδοσης

1. Γυρίστε το μοχλό ταχυτήτων για να επιλέξετε τη σωστή ταχύτητα. Χρησιμοποιήστε ένα πολύγωνο κλειδί με λαβή σχήματος T. Στην ταχύτητα 1 (A), το εύρος ταχυτήτων είναι 600-900 rpm και στην ταχύτητα 2, το εύρος ταχυτήτων είναι 800-1200 rpm. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συνιστώμενη ταχύτητα λεπίδας στη σελίδα 24*.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Βεβαιωθείτε ότι ο χειρομοχλός αλλαγής σχέσεων βρίσκεται στη σωστή θέση. Αν ο μοχλός είναι μεταξύ ταχυτήτων, μπορεί να δημιουργηθεί ζημιά στο κιβώτιο ταχυτήτων.

**Περιεχόμενα** Συνιστάται η χρήση του γραναζιού 1 για εργασίες κοπής με διαστάσεις δίσκου 800 mm/32 in. ή μεγαλύτερες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συνιστώμενη ταχύτητα λεπίδας στη σελίδα 24*.

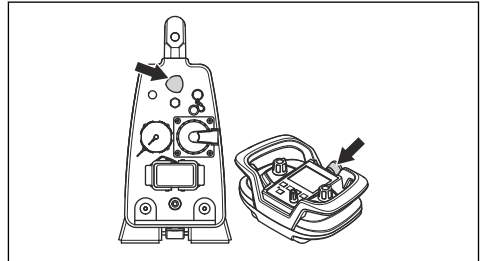
2. Στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε "SET GEAR". Επιλέξτε την ίδια ταχύτητα που έχει επιλεγεί στο προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 17*.

## Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος

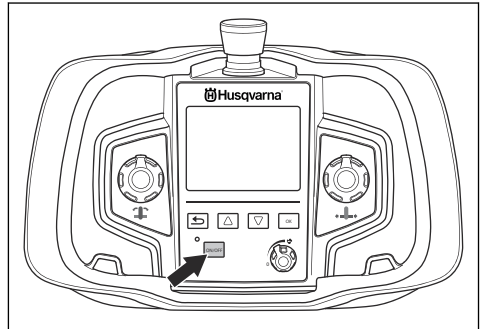


**ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μια ταχύτητα υψηλότερη από τη συνιστώμενη μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε ζημιά του εξοπλισμού.

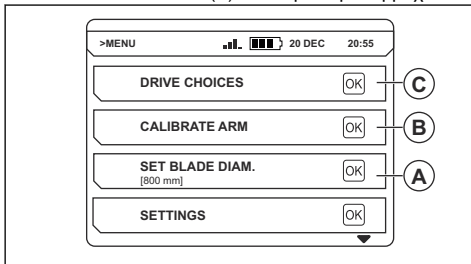
1. Ανοίξτε την παροχή νερού προς το προϊόν.
2. Γυρίστε το κουμπί διακοπής λειτουργίας του μηχανήματος στη μονάδα πηγής ισχύος και στο τηλεχειριστήριο δεξιόστροφα για να το απασυμπλέξετε.



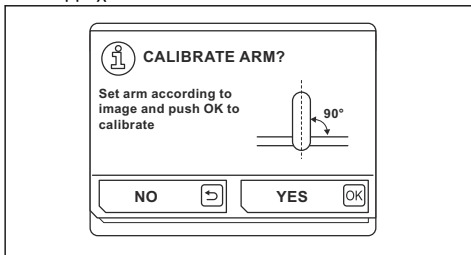
3. Πατήστε το κουμπί ON/OFF για να εκκινήσετε το τηλεχειριστήριο. Με αυτόν τον τρόπο εκκινείται επίσης το συνδεδεμένο ηλεκτρικό εργαλείο και οι πληροφορίες εμφανίζονται στην οθόνη.



4. Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο είναι συνδεδεμένο στην πηγή ισχύος μέσω εκπομπής ραδιοσημάτων. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης για την πηγή ισχύος Husqvarna για πληροφορίες σχετικά με το τηλεχειριστήριο.
5. Ελέγξτε το δείκτη βάρους στην οθόνη. Το βάθος υπολογίζεται με ρυθμίσεις που γίνονται στο "SET BLADE DIAMETER" (A) και στη θέση του βραχίονα.



6. Για βαθμονόμηση της θέσης του βραχίονα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.
  - a) Τοποθετήστε το βραχίονα σε κάθετη θέση.
  - b) Επιλέξτε το μενού "CALIBRATE ARM" (B).
  - c) Επιλέξτε "YES" για να βαθμονομήσετε το βραχίονα.



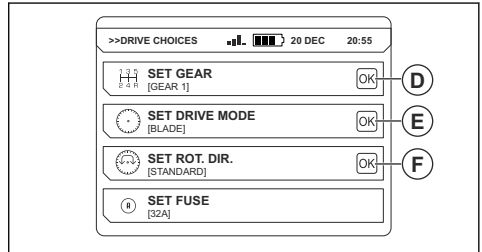
7. Επιλέξτε το μενού "SET BLADE DIAMETER" (A) και εισαγάγετε τη σωστή διάμετρο λεπίδας.



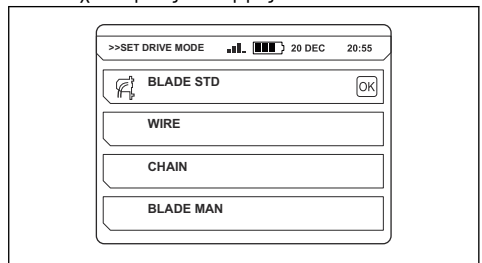
**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ένδειξη βάρους στην οθόνη θα είναι σωστή μόνο αν βαθμονομήσετε το βραχίονα και εισαγάγετε τη σωστή διάμετρο λεπίδας. Αυτό εξασφαλίζει επίσης τη σωστή λειτουργία του προσαρμογέα αλυσσπρίονου.

8. Επιλέξτε το μενού "DRIVE CHOICES" (C) και επιλέξτε τις ρυθμίσεις του τηλεχειριστηρίου:

- a) "SET GEAR" (D): Επιλέξτε ταχύτητα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει την ίδια ταχύτητα στο τηλεχειριστήριο και στο προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επιλογή σχέσης μετάδοσης στη σελίδα 17*. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνιστώμενες λεπίδες και ταχύτητες περιστροφής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συνιστώμενη ταχύτητα λεπίδας στη σελίδα 24*.



- b) "SET DRIVE MODE" (E): Ρυθμίστε τη λειτουργία σε "BLADE STD" ή "BLADE MAN". Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες κίνησης λεπίδας στη σελίδα 17*. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης για την πηγή ισχύος Husqvarna για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες "WIRE" και "CHAIN".

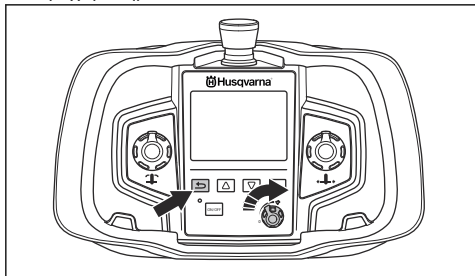


- c) "SET ROT. DIR" (F): Επιλέξτε τη φορά περιστροφής της λεπίδας. Η φορά περιστροφής μπορεί να τροποποιηθεί μόνο όταν η λεπίδα δεν κινείται.

**Περιεχόμενα** (S) = Κανονική, (R) = Προς τα πίσω.

9. Μετακινήστε το προϊόν στη θέση εκκίνησης. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα δεν ακουμπά στο υλικό.
10. Ανοίξτε την παροχή νερού για το σύστημα ψύξης. Ρυθμίστε τη ροή με τη στρόφιγγα.

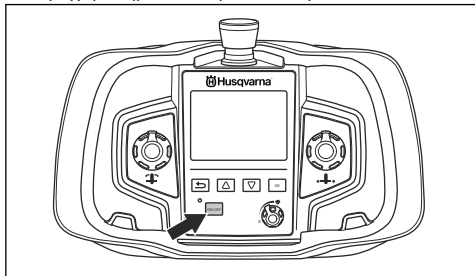
11. Για να εκκινήσετε τον κινητήρα, πατήστε το κουμπί βέλους και ταυτόχρονα γυρίστε προς τα δεξιά τον επιλογέα ταχύτητας της λεπίδας. Η ισχύς εξόδου του κινητήρα εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.



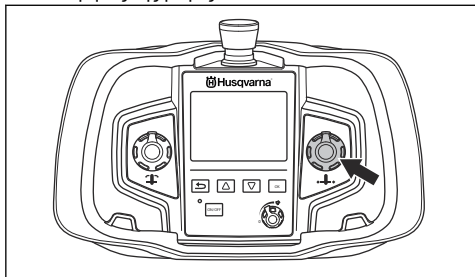
## Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Το προϊόν ελέγχεται με το τηλεχειριστήριο. Το τηλεχειριστήριο συνδέεται στην πηγή ισχύος μέσω εκπομπής ραδιοσημάτων. Για να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της πηγής ισχύος Husqvarna .

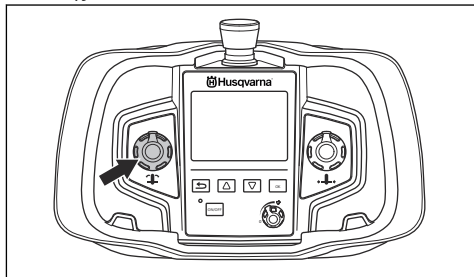
- Για να εκκινήσετε και να διακόψετε τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου, πατήστε το κουμπί ON/OFF.



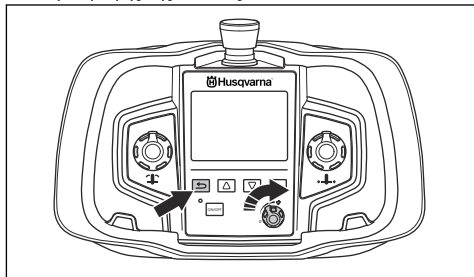
- Διαμήκης κίνηση: Ο επιλογέας μετακινεί το προϊόν κατά μήκος της ράγας.



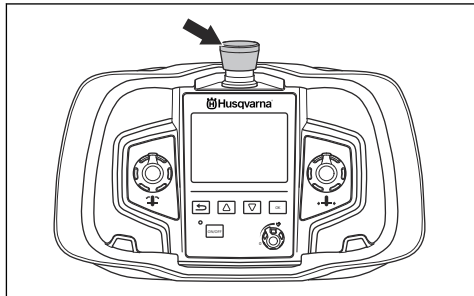
- Κίνηση βραχίονα: Ο επιλογέας μετακινεί τον περιστρεφόμενο βραχίονα για ρύθμιση του βάθους κοπής.



- Για να περιστρέψετε τη λεπίδα και να ελέγξετε την ταχύτητα του προϊόντος: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί επιστροφής ενώ περιστρέψετε τον επιλογέα προς τα δεξιά, για να αυξήσετε την ταχύτητα περιστροφής της λεπίδας.



- Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος: Γυρίστε τον επιλογέα που ελέγχει την ταχύτητα περιστροφής της λεπίδας προς τα αριστερά στη θέση 0.
- Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, σταματήστε το προϊόν με το κουμπί διακοπής λειτουργίας.

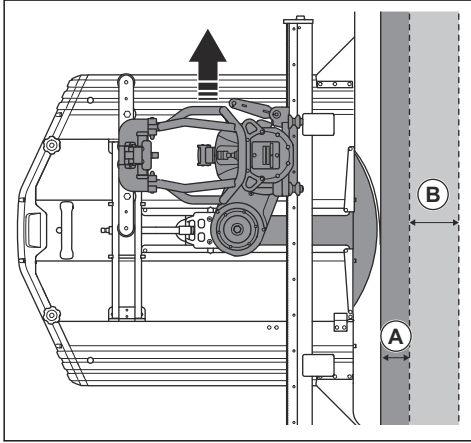


- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της πηγής ισχύος Husqvarna για άλλες ρυθμίσεις και λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου.

## Λειτουργία του προϊόντος

1. Θέστε το προϊόν σε λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 17*.

2. Ελέγξτε το προϊόν με το τηλεχειριστήριο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του τηλεχειριστηρίου στη σελίδα 19*.
3. Εκτελέστε μια κοπή καθοδήγησης σε βάθος 3-7 cm / 1,2-2,8 in (A). Το υλικό και οι διαθέσιμες ασφάλειες επηρεάζουν το βάθος κοπής. Εάν είναι δυνατό, μην κόβετε σε σίδηρο. Εκτελέστε την κοπή καθοδήγησης με το βραχίονα στην εκτεταμένη θέση.



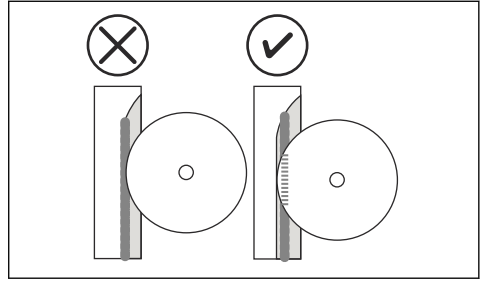
**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην χρησιμοποιείτε πλήρη ισχύ για την κοπή καθοδήγησης.

4. Αυξήστε το βάθος για τις επόμενες τομές (B). Τοποθετήστε το πριόνι κοντά σε ένα στήριγμα τοποθέτησης και σπρώξτε τη λεπίδα μέσα στο υλικό. Το βάθος των επόμενων τομών είναι μεταξύ 7-15 cm / 2,8-5,9 in. Η σκληρότητα του υλικού επηρεάζει το βάθος κοπής.

**Περιεχόμενα** Μπορείτε να αλλάξετε τη λεπίδα και να χειριστείτε το προϊόν στην ίδια τομή. Βεβαιωθείτε ότι το πάχος της νέας λεπίδας είναι αντίστοιχο του πλάτους του αυλακιού.

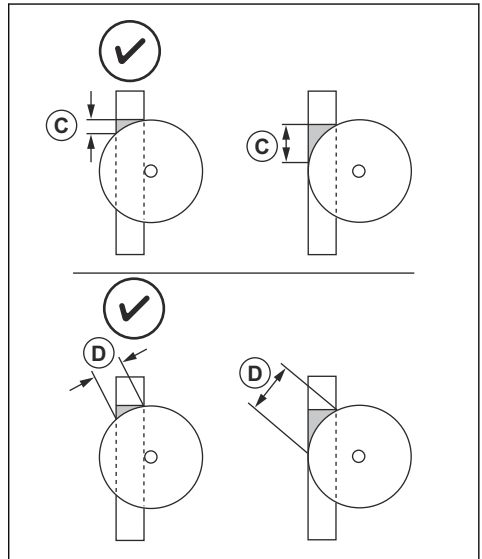
- a) Αν το προϊόν λειτουργεί με ασφάλεια χαμηλότερη από 32A, η ισχύς εξόδου μειώνεται. Το βάθος κοπής πρέπει στη συνέχεια να μειωθεί για να επιτευχθεί βέλτιστη απόδοση για την επιλεγμένη ασφάλεια.

- b) Όταν κόβετε ράβδους οπλισμού από τη μία άκρη έως την άλλη, εκτελέστε την κοπή όπως υποδεικνύεται στην εικόνα για να διατηρήσετε τη λεπίδα κοφτερή. Εάν η ράβδος οπλισμού δεν ακολουθεί το αυλάκι κοπής από την αρχή έως το τέλος, ξεκινήστε την κοπή από την άλλη άκρη.



**Περιεχόμενα** Η χαμηλότερη ταχύτητα περιστροφής της λεπίδας μειώνει τον κίνδυνο γυαλισματος του δίσκου κοπής σε σκληρά υλικά.

- c) Αν ο τοίχος είναι λεπτότερος από το μέγιστο βάθος της λεπίδας, χρησιμοποιήστε το μέγιστο βάθος κοπής της λεπίδας. Η επιφάνεια κοπής μειώνεται και η πίεση των τμημάτων της λεπίδας αυξάνεται. Αυτό πρέπει να το κάνετε επίσης όταν δεν είναι δυνατή η εκτέλεση συμπληρωματικής κοπής, επειδή η σφήνα που απομένει μετά την κοπή γίνεται μικρότερη. (C) = Απόσταση υπερκοπής, (D) = Επιφάνεια κοπής.



προϊόν, όταν δεν είναι συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος.

- d) Όταν δεν είναι δυνατή η υπερκοπή, χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα αλυσίδας WSC40. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna ή βρείτε πληροφορίες σχετικά με τον προσαρμογέα αλυσίδας στον ιστότοπο Husqvarna .
5. Αν έχει επιλεγεί η λειτουργία "BLADE STD", ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες κίνησης λεπίδας στη σελίδα 17*.
- a) Περιστρέψτε τον επιλογέα για την ταχύτητα της διαμήκου κίνησης στο μέγιστο.
- b) Ρυθμίστε το βάθος κοπής για βέλτιστη ταχύτητα και απόδοση της διαμήκου κίνησης.
6. Αν έχει επιλεγεί η λειτουργία "BLADE MAN", ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργίες κίνησης λεπίδας στη σελίδα 17*.
- a) Ρυθμίστε την ταχύτητα της διαμήκου κίνησης για βέλτιστη απόδοση. Μειώστε την ταχύτητα της διαμήκου κίνησης όταν χρησιμοποιείτε σκληρά υλικά και πραγματοποιείτε κοπές σε βάθος 7-15 cm/2,8-5,9 in.
7. Μετά από κάθε κοπή, πρέπει να βγάξετε τη λεπίδα από το αλακί της κοπής.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην αφήνετε τη λεπίδα να περιστρέφεται χωρίς πίεση στο αλακί της κοπής. Αυτό προκαλεί στόμωμα της λεπίδας.

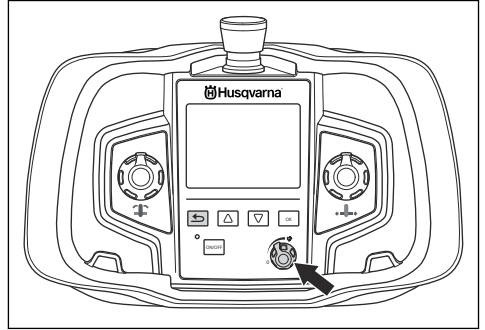
8. Διακόψτε τη λειτουργία του μοτέρ και την παροχή νερού.

## Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

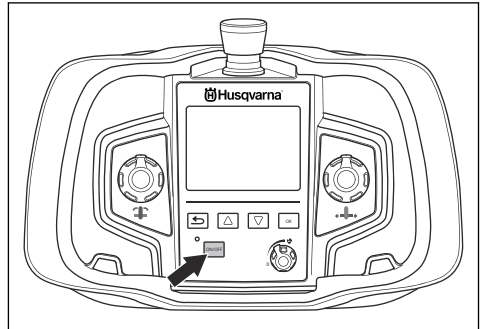


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πρέπει να κλείνετε πάντα την παροχή νερού προς το

1. Για να σταματήσετε τη λεπίδα, γυρίστε τον επιλογέα που ελέγχει την ταχύτητα αριστερόστροφα στη θέση 0.



2. Κλείστε την παροχή νερού προς το προϊόν. Αν η παροχή νερού ψύξης έχει οριστεί στη ρύθμιση "AUTO", θα διακοπεί αυτόματα.
3. Απενεργοποιήστε το τηλεχειριστήριο πατώντας το κουμπί "ON/OFF".



4. Πατήστε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης για να διακόψετε τη λειτουργία του προϊόντος.

## Συντήρηση

### Εισαγωγή



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

### Ημερήσια συντήρηση του προϊόντος



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αποσυνδέστε το προϊόν από την τροφοδοσία ρεύματος πριν ξεκινήσετε τις εργασίες συντήρησης.

- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι σύνδεσμοι, οι συνδέσεις, οι εύκαμπτοι σωλήνες και τα καλώδια δεν έχουν υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι σύνδεσμοι, οι συνδέσεις, οι εύκαμπτοι σωλήνες και τα καλώδια είναι καθαρά. Χρησιμοποιήστε μια βούρτσα ή ένα πανί. Καθαρίστε και λιπάνετε τις ακίδες επαφής. Λιπάνετε τα χιτώνια των συνδέσμων της μονάδας νερού.
- Καθαρίστε και λιπάνετε τα κινούμενα μέρη του προϊόντος, όπως τις λαβές ασφάλισης και τον ελατηριωτό μηχανισμό του οδηγού προφυλακτήρα λεπίδας.

- Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα και ο προφυλακτήρας λεπίδας δεν έχουν υποστεί ζημιά. Αντικαταστήστε τον προφυλακτήρα λεπίδας ή/και τη λεπίδα, αν έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν φθαρεί.
- Βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί του οδηγού του προφυλακτήρα λεπίδας περιστρέφονται χωρίς αντίσταση. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός του προφυλακτήρα λεπίδας έχει ρυθμιστεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του οδηγού του προφυλακτήρα λεπίδας στη σελίδα 15*.
- Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός του προφυλακτήρα λεπίδας είναι σωστά ευθυγραμμισμένος με τον προφυλακτήρα και το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση της λαβής ασφάλισης στον οδηγό του προφυλακτήρα λεπίδας στη σελίδα 15*.
- Ελέγξτε για τυχόν φθορές ή ζημιές στις βίδες της λεπίδας. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τις βίδες της λεπίδας.
- Βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί στον φορέα του πριονιού έχουν ρυθμιστεί σωστά πάνω στη ράγα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση των τροχών οδήγησης στη σελίδα 15*.
- Βεβαιωθείτε ότι η λαβή ασφάλισης στον φορέα του πριονιού έχει ρυθμιστεί σωστά στη μονάδα του πριονιού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του φορέα του πριονιού στη σελίδα 16*.

1. Αποσυναρμολογήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αποσυναρμολόγηση του προϊόντος στη σελίδα 14*.
2. Καθαρίστε όλο τον εξοπλισμό. Χρησιμοποιήστε το λάστιχο νερού, μια βούρτσα και ένα πανί.
3. Στεγνώστε όλα τα κινούμενα εξαρτήματα. Λιπάνετε όλα τα εξαρτήματα με σπρέι λαδιού για να εμποδίσετε τη διάβρωση.

## Σέρβις του προϊόντος

- Αφήστε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο Husqvarna να εκτελέσει τις εργασίες σέρβις. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά για την ασφάλεια του προϊόντος.
- Μετά από 100 ώρες λειτουργίας, εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Time for servicing". Αφήστε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο Husqvarna να εκτελέσει τις εργασίες σέρβις.
- Εάν το προϊόν δεν έχει λειτουργήσει 100 ώρες μετά από 1 έτος, αφήστε ένα εγκεκριμένο αντιπρόσωπο Husqvarna να ελέγξει το προϊόν.

## Καθαρισμός του προϊόντος



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην χρησιμοποιείτε σύστημα πλύσης με υψηλή πίεση για να καθαρίσετε το προϊόν.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Αιτία	Λύση
Η λεπίδα δεν κόβει και αρχίζει να γυαλίζει τους αδαμαντοφόρους δίσκους κοπής.	Το βάθος κοπής είναι πολύ μεγάλο.	Μειώστε το βάθος κοπής.
	Η ταχύτητα της λεπίδας είναι πολύ υψηλή.	Μειώστε την ταχύτητα της λεπίδας.
	Η ροή νερού προς τη λεπίδα είναι πολύ υψηλή.	Μειώστε τη ροή νερού προς τη λεπίδα.
	Η λεπίδα είναι πολύ σκληρή.	Αλλάξτε τη λεπίδα με μία πιο μαλακή.

## Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

### Μεταφορά

- Αν το προϊόν διαθέτει φορείο μεταφοράς, χρησιμοποιήστε το για να μετακινήσετε το προϊόν. Οι λαβές του βαγονέτου μεταφοράς μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως δρομείς ολίσθησης κατά την ανύψωσή του πάνω σε φορτηγό.

- Προτού μετακινήσετε τον εξοπλισμό πρέπει να διακόψετε τη λειτουργία της πηγής ισχύος και να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος.
- Πριν από τη μεταφορά, αφαιρέστε τη λεπίδα και τον προφυλακτήρα λεπίδας από το προϊόν.

## Αποθήκευση

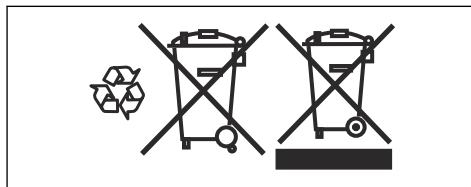
- Να διατηρείτε το προϊόν σε μια κλειδωμένη περιοχή για να αποτρέψετε την πρόσβαση σε παιδιά ή μη εγκεκριμένα άτομα.
- Μετά τη διαδικασία, αφαιρέστε τη λεπίδα και τον προφυλακτήρα λεπίδας από το προϊόν.
- Αν υπάρχει κίνδυνος παγετού, όλο το νερό ψύξης που έχει απομείνει πρέπει να αποστραγγίζεται από το προϊόν.

## Απόρριψη

Τα σύμβολα που υπάρχουν πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του, υποδεικνύουν ότι δεν πρέπει να μεταχειρισθείτε το συγκεκριμένο προϊόν ως οικιακό απόρριμμα. Αντιθέτως, πρέπει να το παραδώσετε σε κατάλληλο σταθμό ανακύκλωσης για ανάκτηση του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψη του προϊόντος, συνεισφέρετε στην αντιμετώπιση πιθανών αρνητικών

επιπτώσεων που θα μπορούσε να έχει στο περιβάλλον και τους ανθρώπους η λανθασμένη απόρριψη αυτού του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, απευθυνθείτε στο δήμο σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.



## Τεχνικά στοιχεία

### Τεχνικά στοιχεία

<b>Βάρος</b>	
Φορέας πριονιού, kg/lbs	3,7/8,2
Μονάδα πριονιού, kg/lbs	28/59,5
Προφυλακτήρας λεπίδας 800 mm, kg/lbs	13/28,7
Προφυλακτήρας λεπίδας 1000 mm, kg/lbs	16/35,3
Ράγα 1200 mm (47 in.) kg/lbs	9,5/20,9
Ράγα 2000 mm (79 in.) kg/lbs	19/41,9
Τηλεχειριστήριο με μπαταρία, χωρίς ιμάντα μεταφοράς, kg/lb	2,4/1,1
<b>Μέγεθος λεπίδας</b>	
Μέγεθος λεπίδας - μέγ., mm/in.	1600/63
Μέγεθος λεπίδας - ελάχ., mm/in.	600/23,6
Λεπίδα εκκίνησης - μέγ., mm/in.	1000/39,4
Βάθος κοπής - μέγ., mm/in.	730/28,5
Μοτέρ κίνησης της λεπίδας πριονιού	PM Υψηλού κύκλου
Ισχύς σφονδύλου - μέγ., kW	19
Σύστημα μετάδοσης ισχύος	Μετάδοση κίνησης γραναζιού
Απόδοση ταχύτητας, σ.α.λ.	0-1200
Σύστημα ελέγχου/τροφοδοσίας	Ηλεκτρικό/αυτόματο

Ροπή κίνησης στη λεπίδα του πριονιού - μέγ., Nm	230
Ροπή εκκίνησης, Nm	150
Πίεση νερού ψύξης - μέγιστη, bar	7
Παροχή νερού ψύξης, ελάχιστη, l/min	3,5
Θερμοκρ. νερού ψύξης στα 3,5 l/min - μέγ., °C	25
Κατηγορία προστασίας	IP 65
<b>Εκπομπές θορύβου<sup>1</sup></b>	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή σε dB (A)	108
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη L <sub>WA</sub> dB (A)	109
<b>Στάθμες θορύβου<sup>2</sup></b>	
Στάθμη πίεσης ήχου στο αυτί του χειριστή, σε dB (A)	85

## Συνιστώμενη ταχύτητα λεπίδας

οδηγήσει σε τραυματισμούς και σε ζημιά του εξοπλισμού.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μια ταχύτητα υψηλότερη από τη συνιστώμενη μπορεί να

Κατά την κοπή με διάσταση λεπίδας 800 mm/32 in. ή μεγαλύτερη, συνιστάται η χρήση της ταχύτητας 1. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συστάσεις για τους τύπους λεπίδων της αγοράς σας.

Μηχανισμός μετάδοσης	Ταχύτητα, σ.α.λ.	600 mm/24 in.	800 mm/32 in.	1000 mm/40 in.	1200 mm/48 in.	1600 mm/63 in.
1	550					H
1	600				H	M/S
1	700			H	M/S	
1	800		H	M/S		
1	900	H	M/S			
2	1000	H	M/S			
2	1100	M/S				
2	1200	M/S				

H = σκληρό ή βαρύ σπλισμένο σκυρόδεμα

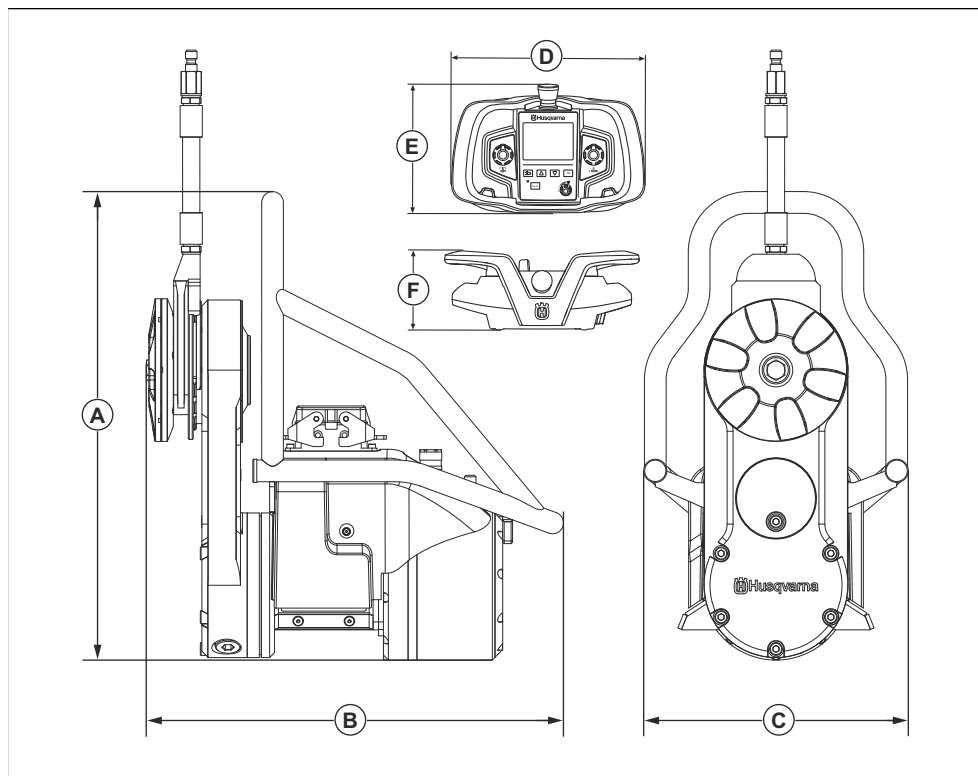
M/S = μέτριο ή μαλακό σκυρόδεμα

<sup>1</sup> Εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον, οι οποίες μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L<sub>WA</sub>) σύμφωνα με το πρότυπο EN 15027/A1.

<sup>2</sup> Στάθμη πίεσης θορύβου σύμφωνα με το πρότυπο EN 15027/A1. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη πίεσης θορύβου έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) 1,0 dB(A).



## Διαστάσεις προϊόντος



A	Ύψος, mm/in.	473/17,3	D	Μήκος, mm/in.	285/11,2
B	Μήκος, mm/in.	440/17,3	E	Ύψος, mm/in.	191/7,5
C	Πλάτος, mm/in.	269/10,6	F	Πλάτος, mm/in.	124/4,9

## Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

### Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

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

<b>Περιγραφή</b>	<b>Πριόνι τοιχοποιίας</b>
<b>Μάρκα</b>	Husqvarna
<b>Τύπος/Μοντέλο</b>	WS 482 HF
<b>Αναγνώριση</b>	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2021 και έπειτα

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

<b>Οδηγία/Κανονισμός</b>	<b>Περιγραφή</b>
2006/42/ΕΚ	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/30/ΕΕ	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2014/35/ΕΕ	"σχετικά με τον ηλεκτρικό εξοπλισμό"
2011/65/ΕΕ	"σχετικά με τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών"

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

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-11:2000
- EN 15027/A1:2009
- EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-06-10



Erik Silfverberg

Διευθυντής έρευνας και ανάπτυξης, εξοπλισμός κοπής  
και διάτρησης σκυροδέματος

Husqvarna AB, Κατασκευαστικό τμήμα

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση

# Contenido

Introducción.....	27	Detección de averías.....	46
Seguridad.....	29	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	47
Montaje.....	34	Datos técnicos.....	47
Funcionamiento.....	39	Declaración de conformidad CE.....	50
Mantenimiento.....	46		

## Introducción

### Descripción del producto

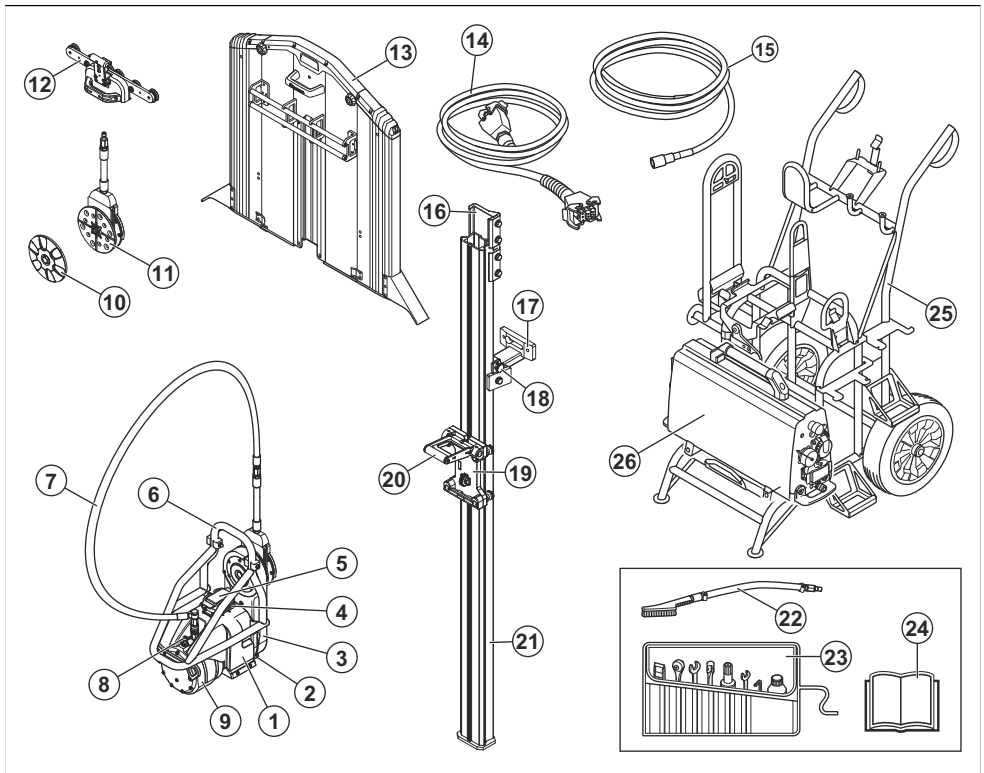
Husqvarna WS 482 HF es una cortadora de muros con motor eléctrico.

**Nota:** El uso de este producto podría estar regulado por la legislación nacional.

### Uso previsto

Este producto está diseñado para cortar materiales duros, como hormigón armado, piedra y ladrillo.

### Descripción del producto



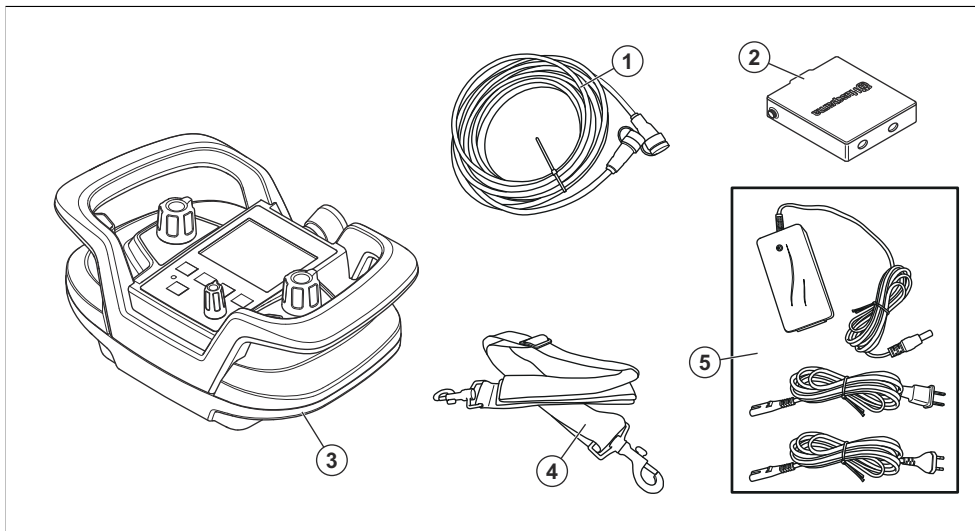
1. Unidad de corte
2. Mando de marchas

3. Brazo de corte
4. Conexión del cable

5. Cubierta protectora
6. Conjunto de protección del disco/palanca
7. Manguera de agua
8. Conexión de la manguera, entrada de agua
9. Motor
10. Brida exterior de acoplamiento de discos
11. Brida de acoplamiento de discos
12. Guía de la protección de la cuchilla
13. Protección del disco
14. Cable eléctrico
15. Manguera de agua

16. Conector
17. Soporte de pared
18. Soporte de guía
19. Soporte de sierra
20. Palanca de bloqueo
21. Guía
22. Cepillo
23. Kit de herramientas
24. Manual de usuario
25. Carro de transporte (accesorio)
26. Unidad de alimentación (accesorio)

## Descripción general del producto: control remoto



1. Cable de bus CAN
2. Batería del control remoto (2 baterías)
3. Control remoto
4. Correa para el hombro ajustable
5. Cargador de baterías



Utilice casco protector, protectores auriculares, protección ocular y protección respiratoria homologados.



Mantenga alejados las manos y los pies de la hoja.



Las tareas de inspección o mantenimiento deben realizarse con el motor apagado y el enchufe desconectado.



El producto o su embalaje no son residuos domésticos. Recíclelo en una ubicación homologada para la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos.



**ADVERTENCIA:** Este producto puede ser peligroso y ocasionar daños graves o mortales tanto al operador como a cualquier otra persona. Tenga cuidado y utilice el producto correctamente.



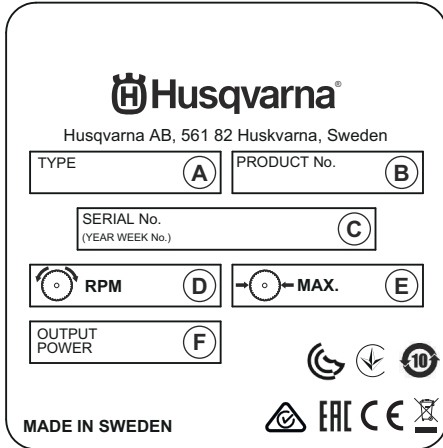
Lea atentamente el manual y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de utilizar este producto.



Este producto cumple con las directivas CE vigentes.

**Nota:** Los demás símbolos o etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación especiales para algunos mercados.

## Placa de identificación



- A: Tipo/Modelo
- B: N.º de producto
- C: N.º de serie con fecha de fabricación (AAAA, SS, XXXXX): Año, semana, n.º de secuencia
- D: Velocidad máxima, rpm
- E: Tamaño máximo del disco, mm
- F: Potencia de salida, kW

## Responsabilidad sobre el producto

Como se estipula en las leyes de responsabilidad del producto, no nos hacemos responsables de los daños y perjuicios causados por nuestro producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado o por un organismo homologado.

## Seguridad

### Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información especialmente importante del manual.



**ADVERTENCIA:** Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.



**PRECAUCIÓN:** Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

**Nota:** Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

### Advertencias generales de seguridad relacionadas con la herramienta eléctrica



**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se suministran con esta herramienta eléctrica. Si no se siguen las instrucciones que aparecen a continuación, puede producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

- **Conserve todas las advertencias e instrucciones para su consulta.** El término «herramienta eléctrica» empleado en las advertencias hace referencia a una herramienta eléctrica que funciona con conexión a la red de suministro (con cable) o a una herramienta que funciona con batería (sin cable).

## Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas abarrotadas de cosas u oscuras favorecen los accidentes.
- **No maneje herramientas eléctricas en ambientes explosivos como aquellos en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras trabaja con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control de esta.

## Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben corresponder a la toma de corriente utilizada. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores para las herramientas eléctricas con conexión a tierra.** Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente del mismo tipo ayudan a reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y neveras.** Si su cuerpo está en contacto con el suelo, existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a ambientes húmedos.** El riesgo de recibir descargas eléctricas aumentará si penetra agua en la herramienta eléctrica.
- **Maneje el cable con cuidado. No lo utilice nunca para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, aristas vivas o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Cuando trabaje con una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un alargador indicado para este uso.** Utilizar un cable adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es necesario utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice suministro eléctrico protegido con un interruptor diferencial.** La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.

## Seguridad personal

- **Esté siempre atento, fíjese en lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido, mientras se trabaja con herramientas eléctricas, puede causar lesiones graves.
- **Utilice el equipo de protección individual. Protéjase siempre los ojos.** El equipo de protección, como la mascarilla antipolvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o los protectores auditivos,

utilizados en función de las condiciones de trabajo, reducirá el riesgo de lesiones.

- **Evite el encendido accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la máquina a la fuente de alimentación o la batería, cogerla o transportarla.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo puesto sobre el interruptor o encenderlas con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.
- **Quite todas las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de tuercas o clavija de ajuste que se ha dejado colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición correcta y el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.
- **Utilice la ropa adecuada. No utilice nunca ropa amplia ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- **Si se suministran equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de estos equipos puede reducir los riesgos derivados del polvo.
- **Evite que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le lleve a confiar e ignorar las medidas de seguridad al utilizarlas.** Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

## Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- **No sobrecargue la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo que debe realizar.** Con la herramienta eléctrica apropiada hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la potencia para la que fue diseñada.
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no funciona.** Las herramientas que no se puedan controlar con el interruptor son peligrosas y deben repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o quite la batería (si se puede desmontar) de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encendido accidental de la herramienta eléctrica.
- **Guarde las herramientas eléctricas que no se utilicen fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones las manejen.** Las herramientas eléctricas resultan peligrosas en manos de usuarios no cualificados.
- **Compruebe que las herramientas eléctricas y los accesorios están a punto. Compruebe que no haya**

partes móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si detecta daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben al uso de herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.

- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con aristas afiladas y un mantenimiento adecuado tienen menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, útiles, etc. según se indica en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que debe realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñada podría dar lugar a situaciones peligrosas.
- **Mantenga los mangos y superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Las superficies de agarre y los mangos resbaladizos no permiten manejar y controlar de forma segura la herramienta ante cualquier imprevisto.

## Servicio técnico

- **Solicite que su herramienta eléctrica sea reparada por personal cualificado y utilizando únicamente piezas de repuesto originales.** Esto garantizará la seguridad de la herramienta.
- **No revise baterías dañadas.** La revisión de las baterías solo debe realizarla el fabricante o proveedores de servicios autorizados.

## Instrucciones de seguridad para cortadoras de muros

- **Agarre la herramienta por las superficies de sujeción aisladas si hay riesgo de que el accesorio de corte entre en contacto con algún cable oculto o con el suyo propio.** Si el accesorio de corte entra en contacto con un cable con tensión, es posible que las piezas metálicas expuestas de la herramienta eléctrica conduzcan la corriente y pueden producir al usuario una descarga eléctrica.
- **Utilice protectores auriculares al cortar con diamante.** La exposición al ruido puede provocar sordera.
- **Si el disco de diamante se atasca, deje de aplicar fuerza de avance y apague la herramienta.** Investigue y aplique medidas correctivas para eliminar la causa del atasco del disco de diamante.
- **Al cortar la pieza de trabajo, proteja las personas y la zona de trabajo que se encuentran al otro lado.** La rueda de diamante puede sobresalir de la pieza de trabajo.
- **Asegúrese de que el método de fijación del sistema de guía a la pieza de trabajo pueda sujetar y retener la máquina durante su uso.** Si la pieza de trabajo es poco firme o porosa, los anclajes pueden soltarse, lo

que puede hacer que el sistema de guía se suelte de la pieza de trabajo.

## Instrucciones generales de seguridad



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- En ningún caso, su contenido podrá sustituir a los conocimientos, formación y experiencia práctica de un profesional. Por consiguiente, cuando no esté seguro de cómo utilizar la máquina, consulte a un experto. Consulte a su distribuidor, al taller de servicio técnico o a un usuario experimentado. Evite los trabajos para los que no se sienta suficientemente cualificado.
- Este producto está diseñado y destinado para serrar hormigón, ladrillos y distintos tipos de piedra. Cualquier otro uso se considerará inadecuado.
- El producto debe mantenerse limpio. Los letreros y las pegatinas deben ser legibles en su totalidad.
- Las modificaciones o la utilización de accesorios no autorizados pueden ocasionar lesiones graves o incluso la muerte del usuario o de otras personas. No modifique nunca esta máquina de forma que se desvíe de la versión original, y no la utilice si parece haber sido modificada por otras personas. Nunca utilice un producto, batería o cargador de batería defectuoso. Siga las instrucciones de mantenimiento, control y servicio de este manual. Algunas medidas de mantenimiento y servicio deben ser efectuadas por especialistas formados y cualificados. Consulte las instrucciones en el título Mantenimiento. Utilice únicamente piezas de repuesto originales.
- Los técnicos de reparación autorizados son los únicos que pueden llevar a cabo cualquier tipo de reparación. De este modo, los usuarios no están expuestos a grandes riesgos.
- El control o mantenimiento de la máquina debe hacerse con el motor parado y sin estar enchufada al suministro eléctrico.

## Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- El producto, si se utiliza de forma errónea o descuidada, puede ser una herramienta peligrosa que puede causar daños graves e incluso la muerte al usuario y a otras personas.
- No permita nunca que los niños ni personas sin formación utilicen el producto o realicen tareas de mantenimiento.

- Nunca deje que otras personas utilicen el producto sin asegurarse primero de que hayan leído y entendido el contenido de este manual de usuario.
- Nunca utilice el producto si está cansado, si ha ingerido alcohol o si toma medicamentos que puedan afectar la vista, su capacidad de discernimiento o el control del cuerpo.
- Todos los usuarios deberán recibir formación sobre la utilización del producto. El propietario es responsable de garantizar que los usuarios reciban formación.
- Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de entender su contenido antes de utilizar el producto.
- El producto puede ocasionar lesiones graves. Lea atentamente las instrucciones de seguridad. Aprenda a utilizar el producto.
- Debe tenerse en cuenta que el operador es responsable de los accidentes o riesgos que afecten a otras personas o a su propiedad.
- Este producto está diseñado únicamente para utilizarse junto con una unidad de alimentación homologada. Lea el manual de instrucciones suministrado con la unidad de alimentación antes de utilizar el producto. Está prohibido utilizarla de cualquier otra forma.
- Cortar a revoluciones demasiado elevadas puede dañar el disco y causar daños personales.
- Detenga el motor y desconecte el cable de alimentación antes de elevar o mover el producto.

## Equipo de protección personal



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Utilice siempre el equipo de protección personal adecuado cuando utilice el producto. El equipo de protección personal no elimina el riesgo de lesiones. El equipo de protección personal reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.
- Utilice protección ocular homologada mientras utiliza el producto.
- Utilice botas de trabajo antideslizantes y resistentes con puntera de acero.
- Utilice ropa ceñida que le permita total libertad de movimiento.
- Compruebe periódicamente el estado del equipo de protección personal.
- Use guantes protectores resistentes y homologados.
- Utilice guantes protectores de goma para evitar la irritación de la piel causada por el hormigón húmedo.
- Utilice un casco protector homologado.
- Utilice siempre protectores auriculares homologados mientras utiliza el producto. La exposición al ruido

durante un periodo de tiempo prolongado puede causar pérdida de audición.

- El producto genera polvo y vapores perjudiciales para la salud. Utilice protección respiratoria homologada.
- Asegúrese de que tiene cerca un botiquín de primeros auxilios.
- Se pueden producir chispas al trabajar con el producto. Asegúrese de que tiene cerca un extintor de incendios.
- No lleve ropa suelta, joyas u otros objetos que puedan quedar atrapados en las piezas móviles. Recójase el pelo por encima de los hombros.

## Dispositivos de seguridad en el producto



**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No utilice un producto que tenga dispositivos de seguridad defectuosos.
- Realice una comprobación de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están defectuosos, hable con su taller de servicio Husqvarna .

## Protección del disco de corte

La protección del disco mantiene el polvo lejos del usuario y evita lesiones si el disco de corte se rompe.



**ADVERTENCIA:** No utilice el producto sin protección del disco.

## Comprobación de la protección del disco

1. Asegúrese de que la protección del disco no esté dañada. Consulte la sección *Descripción del producto en la página 27*.
2. Asegúrese de que la protección del disco esté bien fijada.
3. Asegúrese de que el disco esté en el centro de la protección del disco y que no la toque.

## Bloqueo de protección del disco

El bloqueo de la protección del disco mantiene la guía de la protección en la posición correcta.

## Comprobación del bloqueo de la protección del disco

- Compruebe que el mecanismo de bloqueo de la protección del disco de la guía de la protección funcione correctamente. Consulte la sección *Ajuste de la palanca de bloqueo en la guía de la protección del disco en la página 39*.

## Topes

Los topes evitan que el producto se salga de los raíles.





**ADVERTENCIA:** Si los topes finales no están correctamente fijados a los extremos del rail, el producto se saldrá y puede causar daños graves.

### Comprobación de los topes

- Asegúrese de que los topes estén fijados a los extremos del rail. Consulte la sección *Descripción del producto* en la página 27.

### Power Pack

La unidad de alimentación Husqvarna se usa para hacer funcionar el producto.



**ADVERTENCIA:** Desconecte el producto de la fuente de alimentación y espere un mínimo de 5 minutos antes de realizar mantenimiento.

### Comprobación de la unidad de alimentación

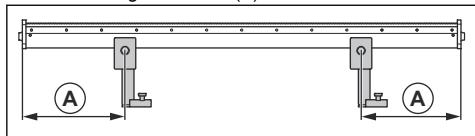
- Realice una comprobación del equipo de seguridad y asegúrese de que no esté dañado. Consulte el manual de la unidad de alimentación Husqvarna .

### Soportes de pared

Los soportes de pared fijan los railes en la posición correcta en la pared.

### Comprobación de los soportes de pared

1. Coloque los soportes de pared a aproximadamente  $\frac{1}{4}$  de la longitud del rail (A).



2. Use como mínimo 2 soportes de pared durante el funcionamiento. Si se colocan más railes juntos, se necesita un soporte de pared para cada metro de sección de rail de extensión.

### Conectores de rail

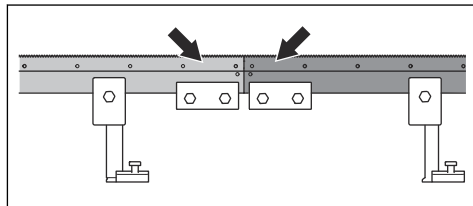
Los conectores de rail conectan las secciones del rail.



**PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que los conectores de rail sean compatibles con el producto.

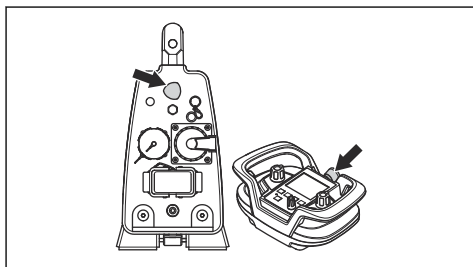
### Comprobación de los conectores de rail

- Asegúrese de que los conectores de rail estén fijados correctamente. Los railes deben ser lineales y los extremos deben quedar enrasados con el centro del conector.



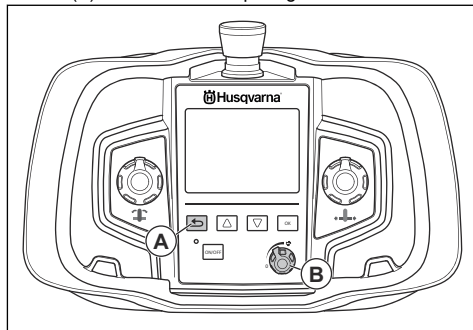
### Botones de parada de la máquina

Los botones de parada de la unidad de alimentación y del control remoto disminuyen la velocidad de la herramienta eléctrica conectada. Los botones de parada de la máquina también desconectan la herramienta eléctrica de la fuente de alimentación.



### Comprobación de los botones de parada de la máquina

1. En la unidad de alimentación, gire el botón de parada de la máquina hacia la derecha para asegurarse de que está desacoplado.
2. Pulse el botón ON/OFF del control remoto.
3. Mantenga pulsado el botón "ATRÁS" (A) y gire el dial (B) hacia la derecha para girar el disco o el hilo.



4. Pulse el botón de parada de la máquina de la unidad de alimentación para detener el disco o el hilo.

5. Asegúrese de que el indicador de potencia del producto se apaga.

6. Realice el mismo procedimiento para comprobar el botón de parada de la máquina situado en el control remoto.

---

## Montaje

---

### Introducción



**ADVERTENCIA:** Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de montar el producto.

### Comprobación del área de trabajo antes del funcionamiento

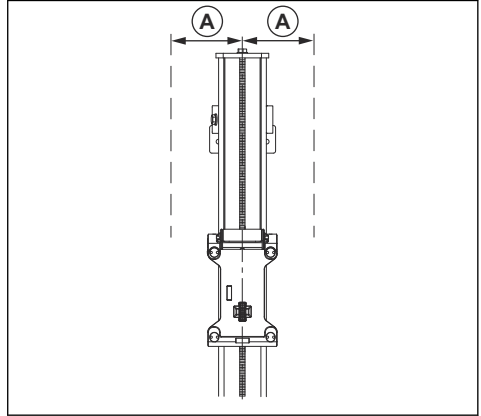
1. Examine el área de trabajo para asegurarse de que sea posible un funcionamiento seguro. Preste atención a las personas, objetos y situaciones que puedan impedir el funcionamiento seguro del producto. Mantenga una distancia de seguridad mínima de 4 m.
2. Asegúrese de que no haya cables eléctricos ni tuberías de gas o de agua en la zona de trabajo.
3. Asegúrese de que la pieza de corte se pueda extraer. Divídala en secciones más pequeñas para facilitar su extracción.
4. Mantenga la zona de trabajo limpia y despejada.
5. Asegúrese de que el área de trabajo tenga suministro eléctrico y de agua. Compruebe que el agua residual se pueda retirar.

### Comprobación de funcionamiento antes del uso

1. Compruebe los dispositivos de seguridad del producto. Consulte la sección *Dispositivos de seguridad en el producto en la página 32*.
2. Asegúrese de que el disco y la protección del disco no estén dañados. Sustituya el disco o la protección del disco si presentan grietas u otros daños.
3. Compruebe que el producto esté montado correctamente y que los soportes de pared, los raíles, el perno del disco y la rueda de bloqueo estén apretados. Asegúrese de que los topes estén fijados en los extremos del raíl.
4. El producto debe tener siempre montada la protección del disco cuando esté en funcionamiento. Si la protección del disco toca el techo, se puede desmontar temporalmente alguna de sus piezas finales.
5. Mueva el producto a la posición de arranque antes de arrancar el motor.

### Montaje de los soportes de pared

1. Marque la línea de corte y, desde esta, marque los orificios de los pernos de expansión (A) = 165 mm (6,5 pulg.).

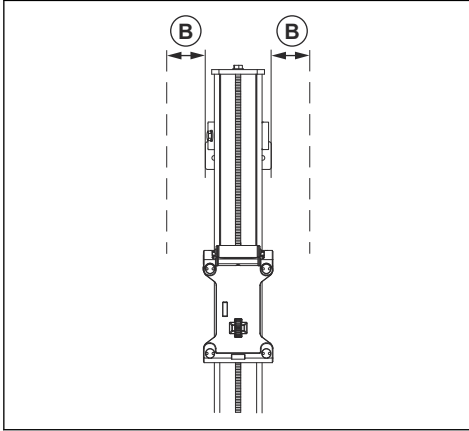


2. Perfore orificios de 15 mm (5/8 pulg.) para los pernos de expansión M12 (1/2 pulg.).
3. Cuelgue los soportes de pared sin apretar desde los pernos de expansión. Use pernos M6S 12 x 70 (1/2 pulg. x 2 pulg.) o equivalentes.

### Montaje de los raíles

1. Coloque el raíl en los soportes de pared y apriete las arandelas de compresión. Para hacer cortes verticales, monte el raíl con la palanca de bloqueo del soporte de la sierra hacia arriba.
2. Compruebe que el raíl esté bien alineado con las guías en los soportes de pared antes de apretar los tornillos.

3. Ajuste la distancia entre la línea de corte y los soportes de pared. La distancia entre el borde y la superficie interna de corte debe ser de (B) = 89 mm/ 3,5 pulg. Apriete los pernos de expansión.

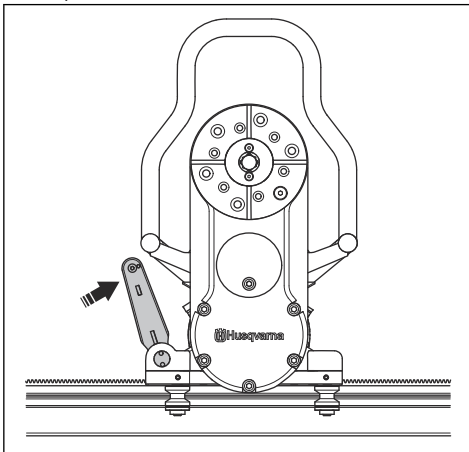


## Montaje del producto en los rales

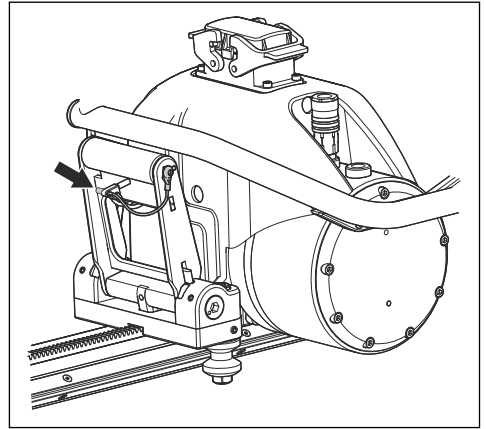


**ADVERTENCIA:** Antes de montar el producto en los rales, móntelo en el carro de corte.

1. Levante el producto hasta su posición en el carro de corte. Cuando el producto está en su posición, la palanca de bloqueo se mueve hacia arriba hasta la posición central. En esta posición, el producto permanece en el carro, pero no está lo bastante fijo para iniciar el trabajo.
2. Para fijar totalmente el producto, levante la palanca de bloqueo contra el producto hasta que esta se bloquee.



3. Use el pasador para bloquear la palanca.



## Montaje de la cuchilla

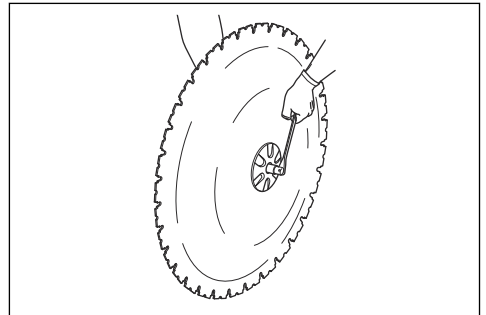


**ADVERTENCIA:** Desconecte el producto de la fuente de alimentación antes de proceder con el montaje.

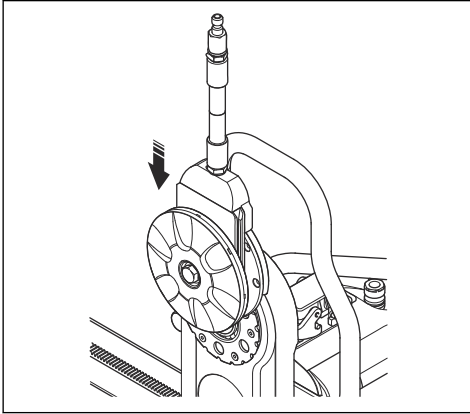
1. Elimine la suciedad de las superficies de contacto del disco y de la brida del disco.
2. Compruebe que el disco gire con la parte usada del diamante siguiendo el sentido de rotación del disco.

**Nota:** Dado que se puede seleccionar el sentido de rotación del disco, también se puede seleccionar la pulverización de agua del disco.

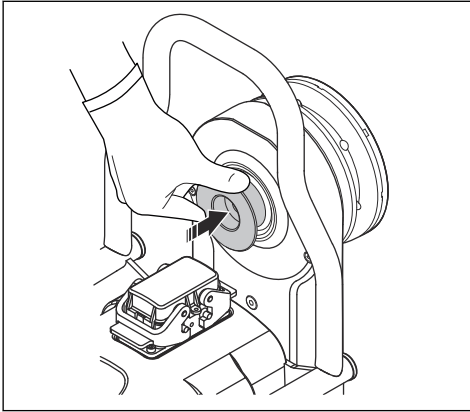
3. Monte la brida exterior del disco, el disco y la brida de acoplamiento de discos. Use un par de apriete de 70-80 Nm.



4. Cuelgue el disco con la brida del disco y la brida de acoplamiento de discos en el brazo de corte.



5. Gire con cuidado la brida de acoplamiento de discos hasta que se mueva hacia una de las guías del brazo pivotante. Fije la brida de acoplamiento de discos con el perno.
6. Empuje el eje del disco dentro del brazo de corte al mismo tiempo que gira con cuidado el disco. Apriételo con la llave n.º 18 suministrada. Use un par de apriete de 70-80 Nm.

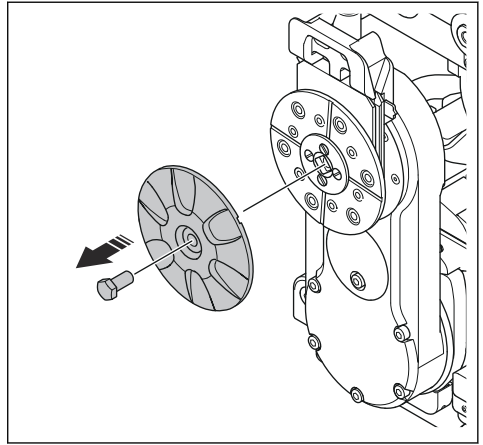


**ADVERTENCIA:** Compruebe que el disco esté firmemente montado antes de arrancar el producto.

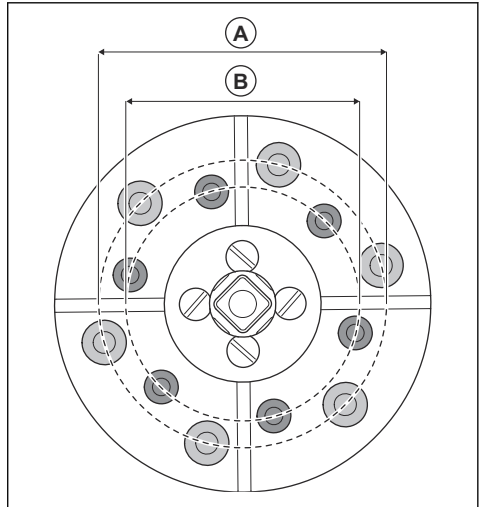
## Montaje del disco para corte a ras

1. Desconecte el producto de la fuente de alimentación antes de proceder con el montaje.
2. Asegúrese de que la unidad de corte no está montada en los raíles. Si el producto tiene un carro de transporte, coloque la unidad de corte en el carro de transporte.

3. Retire el tornillo y la brida exterior del disco.

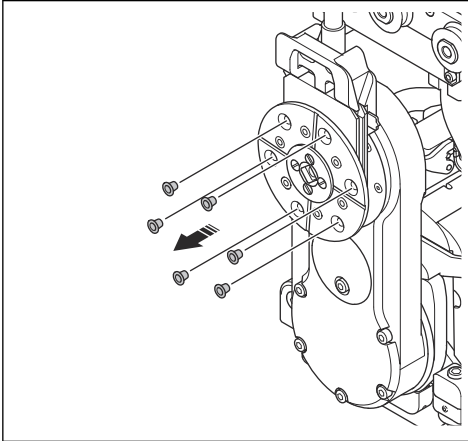


4. Elimine la suciedad de las superficies de contacto de la brida de acoplamiento de discos.
5. Compruebe si el disco de corte está enrasado conforme a la especificación.
6. Examine qué orificios de la brida de acoplamiento de discos hay que usar.

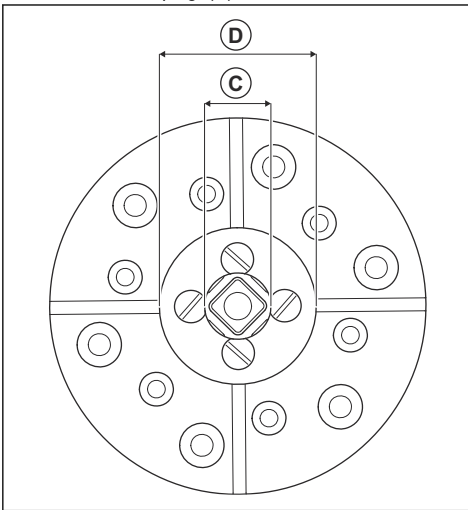


A	M10	110 mm
B	M8	89 mm

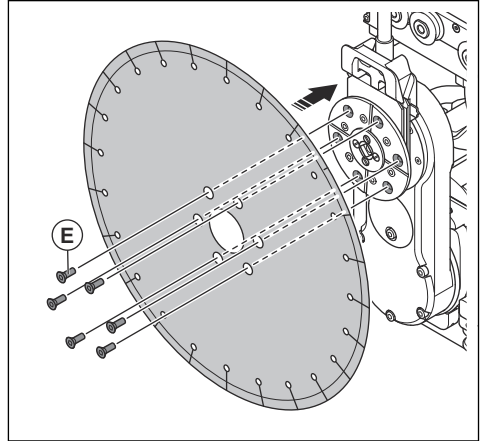
7. Retire los 6 tapones de las roscas de los tornillos M8 o M10 de la brida de acoplamiento de discos.



8. Si se utiliza un disco de corte enrasado con orificios centrales de 25,4 mm/1 pulg. (C), retire el separador de 60 mm/2,35 pulg. (D).



9. Monte el disco de corte a ras en el centro de la brida de acoplamiento de discos.



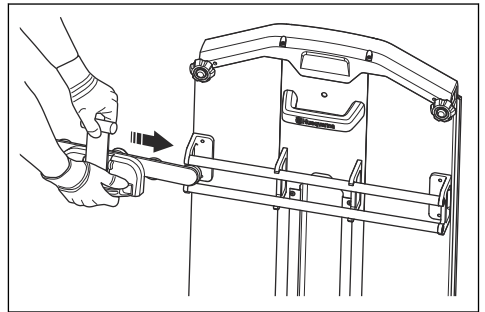
10. Instale los 6 tornillos enrasados M8 o M10 (E). Apriete a 30 Nm.
11. Monte el producto en los raíles. Consulte la sección *Montaje del producto en los raíles en la página 35*.
12. Compruebe que el disco esté firmemente montado antes de arrancar el producto.
13. Instale el protector de corte enrasado.
14. Conecte la manguera de agua desde la salida del motor de la cortadora hasta la entrada de la brida de acoplamiento de discos.

## Montaje de la protección del disco



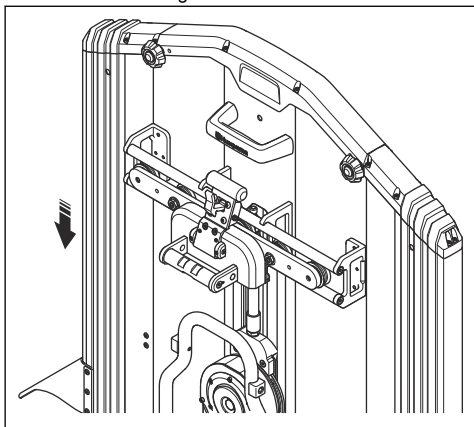
**ADVERTENCIA:** Desconecte el producto de la fuente de alimentación antes de proceder con el montaje.

1. Ponga la guía de protección del disco entre las varillas de la protección del disco.

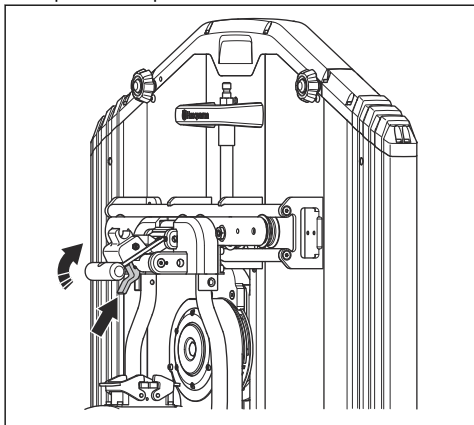


2. Bloquee el talón de plástico de la palanca sobre la varilla superior de la protección del disco.

3. Asegúrese de que el brazo de corte esté en vertical. Levante la protección del disco por encima del disco y cuélguela en el soporte de la protección del disco del producto. Asegúrese de que las guías de la protección del disco estén instaladas en las ranuras de la unidad de agua.

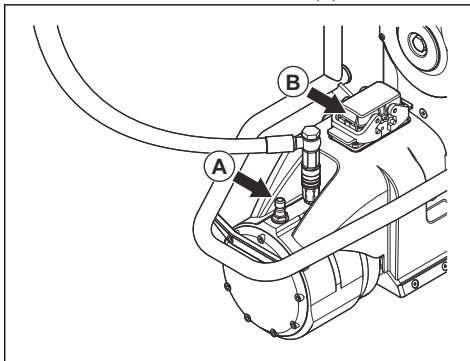


4. Tire de la palanca para sacarla de la protección del disco y bájela hacia la unidad de corte. La sujeción bloquea la palanca.
5. Para quitar la protección del disco, suelte la sujeción y tire de la palanca hacia arriba hasta la protección del disco. Bloquee el talón de plástico en la varilla superior de la protección del disco.



6. Conecte la manguera de agua desde la salida del motor de la cortadora hasta la entrada de la brida de acoplamiento de discos.

1. Conecte la manguera de agua de la unidad de alimentación a la entrada de agua de la unidad de corte (A).
2. Conecte el cable de alimentación de la unidad de alimentación a la unidad de corte (B).



3. Encienda la unidad de alimentación y el control remoto.
4. Compruebe que el control remoto esté conectado a la unidad de alimentación de transmisión por radio. Consulte el manual de usuario de la unidad de alimentación Husqvarna para obtener más información sobre el control remoto.

## Desmontaje del producto

Si el producto tiene un carro de transporte, coloque todas las piezas desmontadas en él.

1. Desconecte el cable de alimentación entre la unidad de corte y la unidad de alimentación. Monte las tapas en los conectores de enchufe.
2. Desconecte las mangueras de agua de la unidad de corte.
3. Desmonte la protección del disco.
4. Retire la guía de la protección del disco.
5. Desmonte el disco. Desmonte la brida exterior del disco, el disco y el perno del disco.
6. Presione los botones de bloqueo y pliegue las palancas de bloqueo para liberar la unidad de corte del raíl.
7. Suelte los tornillos de la arandela de sujeción de los soportes de pared y separe el raíl de los soportes. Suelte uno de los pernos excéntricos del centro del raíl para desconectar los raíles. Desmonte los raíles.
8. Desmonte los soportes de pared.

## Conexión de la unidad de alimentación



**PRECAUCIÓN:** Use el producto solo con una unidad de alimentación Husqvarna homologada.

# Funcionamiento

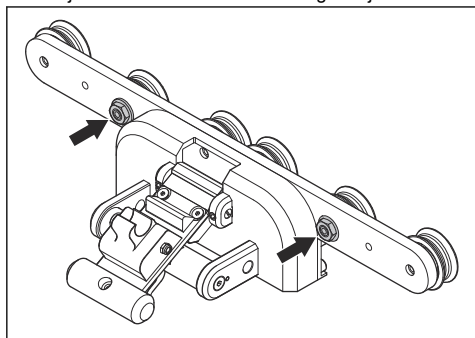
## Introducción



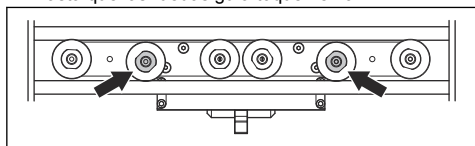
**ADVERTENCIA:** Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de usar el producto.

## Ajuste de la guía de protección del disco

1. Afloje las tuercas de las 2 ruedas guía ajustables.



2. Fije la guía de la protección del disco en la protección.
3. Gire los árboles de levas con una llave de 22 mm hasta que las ruedas guía toquen el rail.

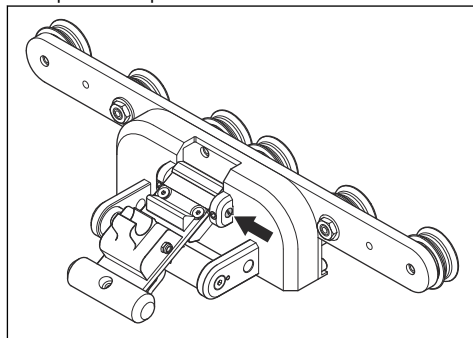


4. Fije el árbol de levas en esa posición con una llave de 22 mm y apriete la tuerca con una llave de 16 mm.
5. Asegúrese de que las ruedas giren fácilmente y de que no haya holgura en la guía de la protección del disco.

## Ajuste de la palanca de bloqueo en la guía de la protección del disco

1. Fije la guía de la protección del disco en la unidad de corte.
2. Afloje los 2 tornillos de tope con una llave Allen de 3 mm.

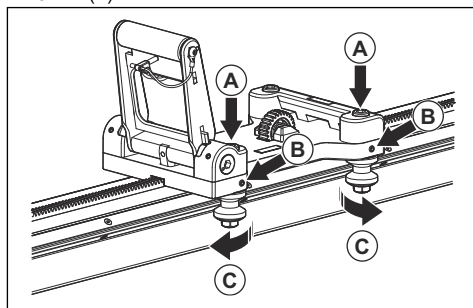
3. Gire el árbol de levas con un destornillador hasta que la palanca de bloqueo se apriete alrededor del soporte de la protección del disco.



4. Apriete los 2 tornillos de tope con una llave Allen de 3 mm.
5. Retire los 4 tornillos que fijan el cierre a presión con una llave Allen de 4 mm.
6. Ajuste el cierre a presión. El cierre a presión debe apretarse alrededor del rail superior.
7. Apriete los 4 tornillos que fijan el cierre a presión con una llave Allen de 4 mm.

## Ajuste de las ruedas guía

1. Afloje los 2 tornillos M10 con una llave Allen de 8 mm (A).

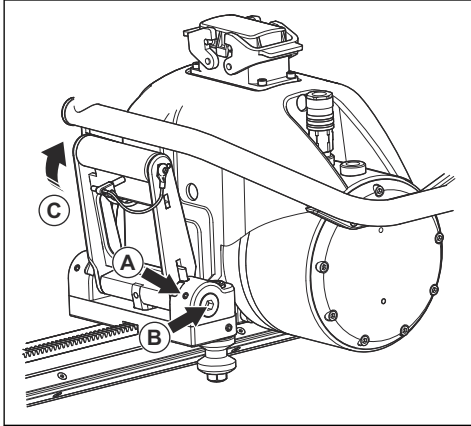


2. Afloje los 2 tornillos de tope que bloquean las 2 ruedas guía con una llave Allen de 3 mm (B).
3. Gire detenidamente los ejes con una llave de 16 mm hasta que las ruedas guía toquen el rail (C).
4. Mantenga la posición de la llave de 16 mm y apriete los 2 tornillos de tope con una llave Allen de 3 mm (B).
5. Presione el dispositivo de bloqueo y tire manualmente del carro de corte en ambas direcciones. Asegúrese de que el carro de corte se mueva fácilmente y de que las 4 ruedas guía giren.

6. Apriete los 2 tornillos M10 con una llave Allen de 8 mm (A).

## Ajuste del carro de corte

1. Afloje los 2 tornillos de tope con una llave Allen de 3 mm (A).



2. Gire los 2 manguitos con una llave Allen de 8 mm hasta que el eje esté bien apretado y en paralelo respecto a la unidad de corte (B).
3. Apriete los 2 tornillos de tope con una llave Allen de 3 mm (A).
4. Cierre la palanca de bloqueo y compruebe que el bloqueo con resorte se mantenga en la posición de bloqueo (C).
5. Use el pasador para bloquear la palanca.

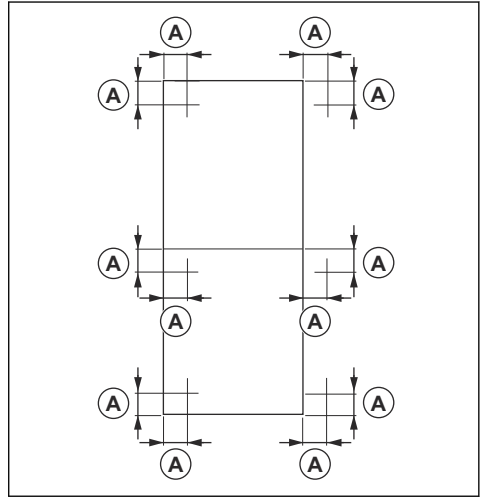
## Corte de bloques de hormigón



**ADVERTENCIA:** Los bloques de hormigón son muy pesados y pueden causar lesiones graves. Asegúrese de que el bloque de hormigón que se va a cortar esté fijado de forma segura antes de empezar.

1. Examine las dimensiones del bloque de hormigón que se va a cortar y asegúrese de que sea seguro levantarlo y retirarlo.
2. Divida los bloques de hormigón grandes en piezas más pequeñas si es necesario. No es necesario mover el raíl ni los soportes de pared. Puede cortar en los 2 lados del raíl.

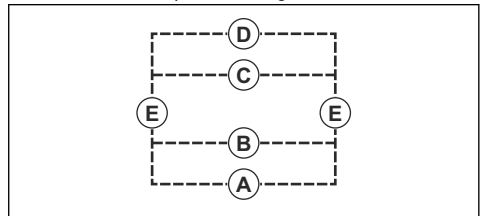
3. Sitúe los orificios para los soportes de pared a aproximadamente 165 mm/6,5 pulg. (A) de la ranura de corte. Use pernos de expansión.



**ADVERTENCIA:** No fije los soportes de pared al bloque de hormigón que se va a cortar.

**Nota:** En las esquinas, los mismos orificios se pueden utilizar para los cortes verticales y horizontales.

4. Corte el bloque de hormigón en el siguiente orden. La ilustración muestra el procedimiento de trabajo si se divide un bloque de hormigón en 3 secciones.



- a) Haga primero los cortes horizontales. Empiece desde abajo (A), (B), (C), (D).
  - b) Haga los 2 cortes verticales (E).
5. Instale los anclajes de cuña después de cada corte. Instale 2 anclajes de cuña en el lado de corte y 1 anclaje de cuña en el otro lado del bloque de hormigón.
  6. Al hacer el último corte, coloque el raíl en una pared estable. Utilice las cuñas incluidas.



## Modos de accionamiento del disco

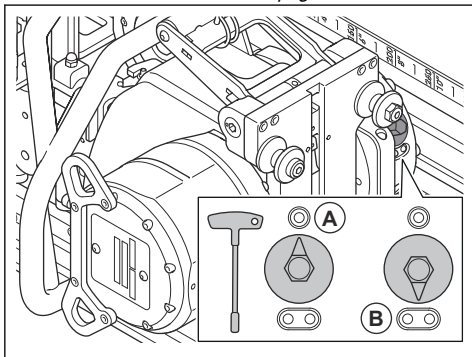
Se puede elegir entre dos modos de accionamiento del disco. Los modos de accionamiento del disco se seleccionan en el menú principal.

El modo de accionamiento "Blade STD" es semiautomático y es la mejor alternativa para la mayoría de las operaciones de corte de paredes. Este modo de accionamiento facilita al usuario el control y ajuste automáticos de la velocidad de movimiento longitudinal para mantener la velocidad de rotación del disco seleccionado. También garantiza que el producto funcione en condiciones óptimas con menos carga en el sistema y una presión óptima en la herramienta de diamante. Se recomienda ajustar la velocidad de movimiento longitudinal al máximo para obtener un rendimiento óptimo.

El modo de accionamiento "BLADE MAN" se utiliza para cortar paredes de hormigón armado y pesado. Este modo de accionamiento proporciona al operador un control total sobre las operaciones de corte, ya que le permite ajustar manualmente los controles del mando a distancia para lograr un funcionamiento más suave. El modo de accionamiento permite al operador mantener los segmentos afilados y reducir el riesgo de que el disco de diamante acabe pulido. Para obtener un rendimiento óptimo, se debe ajustar manualmente la velocidad del movimiento longitudinal. Con los ajustes correctos de la velocidad de movimiento longitudinal y la velocidad de rotación del disco, obtendrá un rendimiento de funcionamiento más alto y suave. "BLADE MAN" reduce el riesgo de que los discos acaben pulidos si se selecciona un fusible de 16 A o 25 A.

## Selección de marcha

1. Gire el mando de marchas para seleccionar la marcha correcta. Utilice una llave de vaso con mango en T. En la marcha 1 (A), el intervalo de velocidad es de 600-900 rpm y en la marcha 2 (B), de 800-1200 rpm. consulte la sección *Velocidad recomendada del disco en la página 48*.



**PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que el mando de marchas esté en la posición correcta. Si el mando está entre dos marchas, puede dañar la caja de cambios.

**Nota:** Se recomienda utilizar la marcha 1 para operaciones de corte con un diámetro de disco de 800 mm/32 pulg. o superior. consulte la sección *Velocidad recomendada del disco en la página 48*.

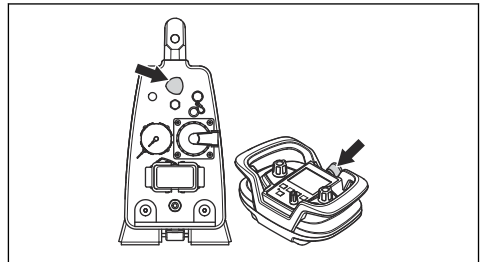
2. En el mando a distancia, seleccione "SET GEAR". Seleccione la misma marcha que esté seleccionada en el producto. consulte la sección *Arranque del producto en la página 41*.

## Arranque del producto

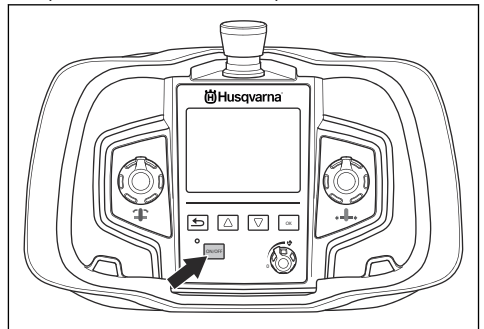


**ADVERTENCIA:** Una velocidad superior a la recomendada puede provocar lesiones y daños en el producto.

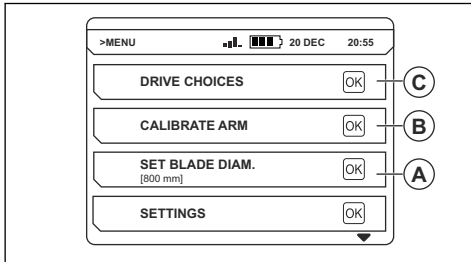
1. Abra el suministro de agua del producto.
2. Gire hacia la derecha el botón de parada de la máquina ubicado en la unidad de alimentación y en el control remoto para desactivarla.



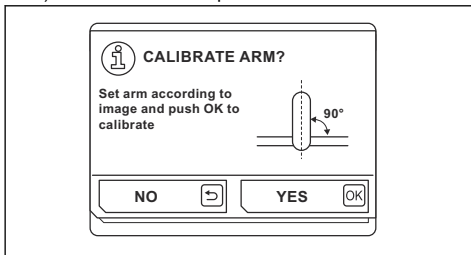
3. Pulse el botón ON/OFF para poner en marcha el control remoto. De esta forma, se pondrá en marcha también la herramienta eléctrica conectada y aparecerá información en la pantalla.



4. Compruebe que el control remoto esté conectado a la unidad de alimentación de transmisión por radio. Consulte el manual de usuario de la unidad de alimentación Husqvarna para obtener más información sobre el control remoto.
5. Compruebe el indicador de profundidad en la pantalla. La profundidad se calcula mediante los ajustes realizados en "SET BLADE DIAMETER" (A) y la posición del brazo.



6. Para calibrar la posición del brazo, lleve a cabo el siguiente procedimiento.
  - a) Coloque el brazo en posición vertical.
  - b) Seleccione el menú "CALIBRATE ARM" (B).
  - c) Seleccione "YES" para calibrar el brazo.



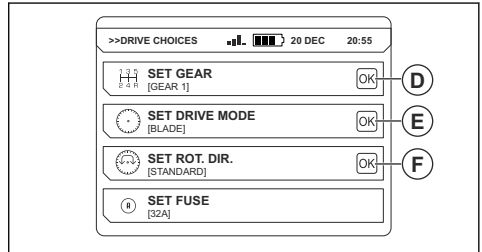
7. Seleccione el menú "SET BLADE DIAMETER" (A) e introduzca el diámetro del disco.



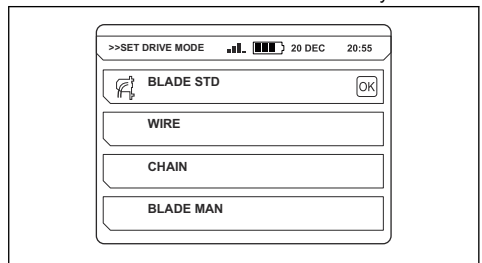
**PRECAUCIÓN:** La indicación de profundidad de la pantalla solo será correcta si calibra el brazo e introduce el diámetro correcto del disco. Esto también hará que el adaptador de motosierra funcione correctamente.

8. Seleccione el menú "DRIVE CHOICES" (C) y seleccione los ajustes del mando a distancia:

- a) "SET GEAR" (D): Seleccione la marcha. Asegúrese de que ha seleccionado la misma marcha en el mando a distancia y en el producto. Consulte la sección *Selección de marcha en la página 41*. Obtenga más información sobre las velocidades y los discos recomendados. Consulte la sección *Velocidad recomendada del disco en la página 48*.



- b) "SET DRIVE MODE" (E): Ajuste el modo a "BLADE STD" o "BLADE MAN". consulte la sección *Modos de accionamiento del disco en la página 41*. Consulte el manual del usuario de la fuente de alimentación Husqvarna para obtener información sobre los modos "WIRE" y "CHAIN".

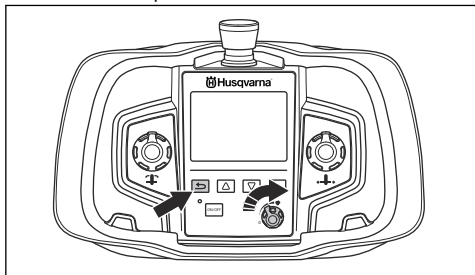


- c) "SET ROT. DIR" (F): Seleccione el sentido de rotación del disco. El sentido de rotación puede modificarse únicamente cuando el disco está parado.

**Nota:** (S) = Estándar, (R) = Hacia atrás.

9. Ponga el producto en la posición de arranque. Compruebe que el disco no toque el material.
10. Arranque el suministro de agua del sistema de refrigeración. Ajuste el caudal con el grifo de agua.

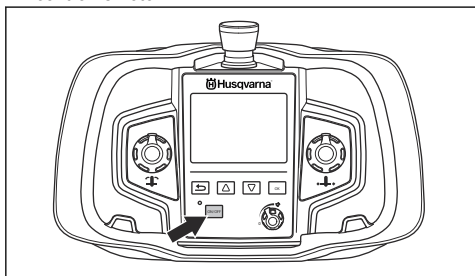
11. Para arrancar el motor, pulse el botón de flecha y, al mismo tiempo, gire el dial de velocidad del disco hacia la derecha. La salida de potencia del motor se muestra en la pantalla del control remoto.



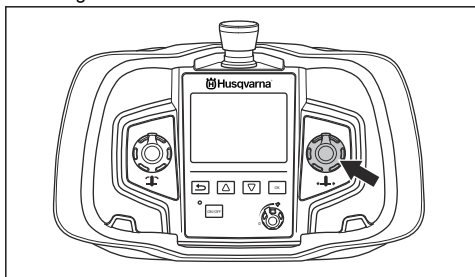
## Uso del control remoto

El producto se controla con el control remoto. El control remoto se conecta por radio a la unidad de alimentación. Para conectar el control remoto, consulte el manual de la unidad de alimentación Husqvarna .

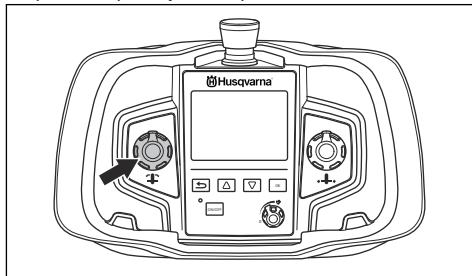
- Pulse el botón ON/OFF para iniciar y detener el control remoto.



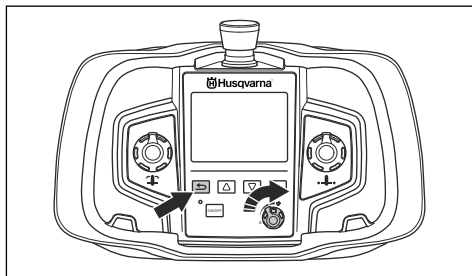
- Movimiento longitudinal: el dial mueve el producto a lo largo del raíl.



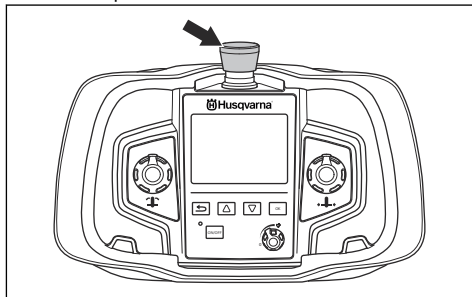
- Movimiento del brazo: el dial mueve el brazo pivotante para ajustar la profundidad de corte.



- Rotación del disco y control de la velocidad del producto: Mantenga pulsado el botón de retorno mientras gira el dial hacia la derecha para aumentar la velocidad de rotación del disco.



- Parada del producto: Gire el dial que controla la velocidad de rotación del disco hacia la izquierda hasta la posición 0.
- En caso de emergencia, detenga el producto con el botón de parada.

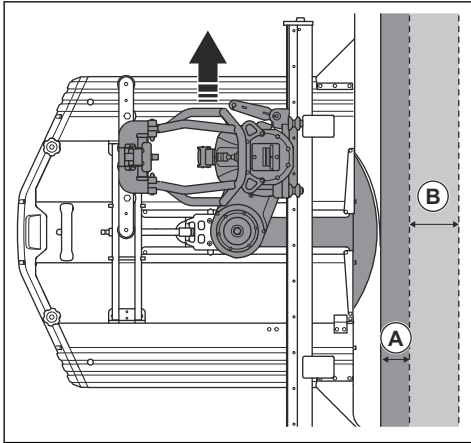


- Consulte el manual de la unidad de alimentación Husqvarna para ver otros ajustes y funciones del control remoto.

## Manejo del producto

1. Arranque el producto. consulte la sección *Arranque del producto en la página 41*.
2. Controle el producto con el control remoto. consulte la sección *Uso del control remoto en la página 43*.

3. Haga un corte guía a una profundidad de 3-7 cm/ 1,2-2,8 pulg. (A). El material y los fusibles disponibles afectan a la profundidad de corte. Si puede evitarlo, no corte el mallazo. Realice el corte guía con el brazo en la posición retrasada.



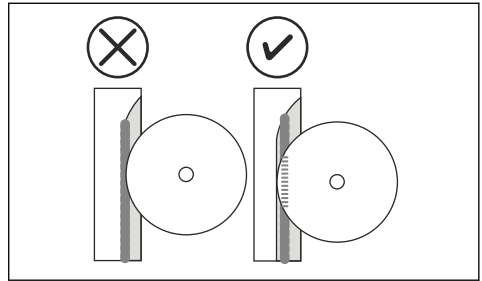
**PRECAUCIÓN:** No use la aceleración máxima para el corte guía.

4. Aumente la profundidad de los cortes siguientes (B). Coloque la sierra cerca de un soporte de montaje y presione el disco contra el material. La profundidad de los cortes posteriores debe estar entre 7-15 cm/ 2,8-5,9 pulg. Esta profundidad dependerá de la dureza del material.

**Nota:** Puede cambiar el disco y hacer funcionar el producto en el mismo corte. Compruebe que el grosor del nuevo disco se alinee con el ancho de la ranura.

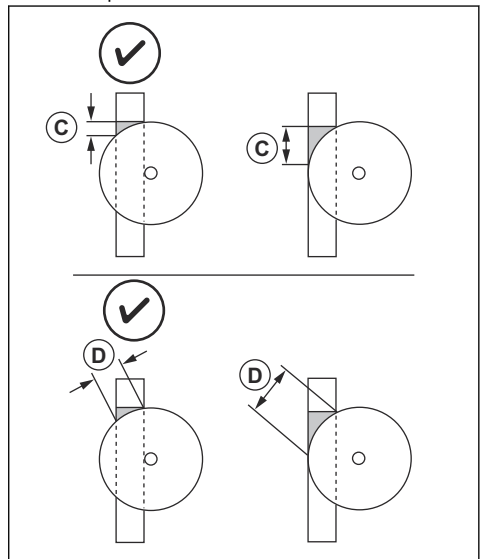
- a) Si el producto funciona con un fusible de menos de 32 A, la potencia de salida será menor; por tanto, la profundidad de corte se debe reducir a fin de obtener un rendimiento óptimo para el fusible seleccionado.

- b) Al cortar barra de refuerzo de extremo a extremo, córtela como se muestra en la ilustración para que el disco se mantenga afilado. Si la barra de refuerzo no sigue la ranura de corte de principio a fin, empiece a cortar desde el otro extremo.



**Nota:** Una menor velocidad de rotación del disco disminuye el riesgo de pulirlo en materiales duros.

- c) Use la profundidad de corte máxima del disco si la pared es más fina que la profundidad de corte máxima del disco. La superficie de corte se reduce y la presión de los segmentos del disco aumenta. Proceda de esta misma forma cuando no sea posible efectuar sobrecorte ya que la cuña que queda después de cortar se vuelve más pequeña. (C) = Distancia de sobrecorte, (D) = Superficie de corte.



- d) Cuando no se pueda realizar un sobrecorte, utilice el adaptador de cadena WSC40. Hable con su distribuidor de Husqvarna local o busque información sobre el adaptador de cadena en el sitio web de Husqvarna .
5. Si selecciona el modo "BLADE STD", realice el procedimiento siguiente. consulte la sección *Modos de accionamiento del disco en la página 41*.
  - a) Gire el selector de velocidad de movimiento longitudinal al máximo.
  - b) Ajuste la profundidad de corte para obtener una velocidad y un rendimiento del movimiento longitudinales óptimos.
6. Si selecciona el modo "BLADE MAN", realice el procedimiento siguiente. consulte la sección *Modos de accionamiento del disco en la página 41*.
  - a) Ajuste la velocidad de movimiento longitudinal para obtener un rendimiento óptimo. Reduzca la velocidad de movimiento longitudinal cuando trabaje con materiales duros y realice cortes de una profundidad de 7-15 cm/2,8-5,9 pulg.
7. Quite el disco de la ranura de corte después de cada corte.



**PRECAUCIÓN:** No deje que el disco gire sin presión en la ranura de corte. Esto hace que el disco se desafilé.

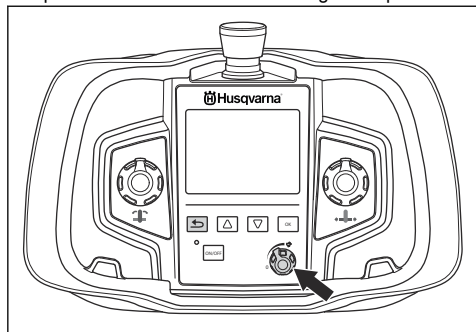
8. Detenga el motor y el flujo de agua.

## Parada del producto

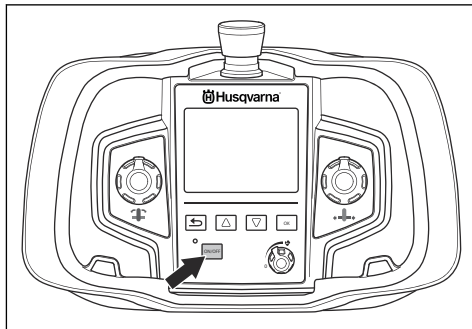


**ADVERTENCIA:** Cierre siempre el suministro de agua del producto cuando no esté conectado a la fuente de alimentación.

1. Para detener el disco, gire hacia la izquierda el dial que controla la velocidad hasta llegar a la posición 0.



2. Cierre el suministro de agua del producto. Si el agua de refrigeración está en "AUTO", el suministro de agua se detendrá automáticamente.
3. Pare la unidad de control remoto, pulse el botón "ON/OFF".



4. Pulse el botón de parada de emergencia para detener el producto.

# Mantenimiento

## Introducción



**ADVERTENCIA:** Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de realizar tareas de mantenimiento en el producto.

## Mantenimiento diario del producto



**ADVERTENCIA:** Desconecte el producto de la red eléctrica antes de proceder con el mantenimiento.

- Asegúrese de que acoplamientos, conexiones, mangueras y cables no están dañados.
- Compruebe que todos los acoplamientos, conexiones, mangueras y cables están limpios. Use un cepillo o un paño. Limpie y lubrique las clavijas de contacto. Lubrique los manguitos de los acoplamientos de agua.
- Limpie y lubrique las piezas móviles del producto, como las palancas de bloqueo y el mecanismo de resorte de la guía de la protección del disco.
- Asegúrese de que ni el disco ni sus protecciones estén dañados. Sustituya el disco o su protección si están dañados o desgastados.
- Compruebe que las ruedas de la guía de protección del disco giren sin resistencia. Asegúrese de que la guía de la protección del disco esté bien ajustada. consulte la sección *Ajuste de la guía de protección del disco en la página 39*.
- Compruebe que la guía de la protección del disco esté bien alineada con la protección del disco y con el producto. consulte la sección *Ajuste de la palanca de bloqueo en la guía de la protección del disco en la página 39*.

- Busque signos de desgaste o daños en los pernos del disco. Si es necesario, sustituya dichos pernos.
- Asegúrese de que las ruedas del soporte de la sierra están correctamente ajustadas contra la guía. consulte la sección *Ajuste de las ruedas guía en la página 39*.
- Asegúrese de que la palanca de bloqueo del soporte de la sierra está correctamente ajustada a la unidad de sierra. consulte la sección *Ajuste del carro de corte en la página 40*.

## Limpieza del producto



**PRECAUCIÓN:** No utilice una hidrolimpiadora para limpiar el producto.

1. Desmonte el producto. Consulte la sección *Desmontaje del producto en la página 38*.
2. Limpie todo el equipo. Use la manguera de agua, un cepillo y un paño.
3. Seque todas las piezas móviles. Lubrique todas las piezas con aceite en aerosol para evitar la corrosión.

## Mantenimiento del producto

- Realice el mantenimiento en un distribuidor de Husqvarna certificado y utilice únicamente piezas de repuesto originales para mantener la seguridad del producto.
- Después de 100 horas de funcionamiento, aparecerá el mensaje "Time for servicing" ("Efectuar mantenimiento"). Realice el mantenimiento en un distribuidor de Husqvarna certificado
- Si el producto no ha funcionado 100 horas después de un año, deje que un distribuidor de Husqvarna certificado realice una comprobación del producto.

## Detección de averías

Síntomas	Causa	Solución
El disco no corta y comienza a pulir los discos de diamante.	La profundidad de corte es demasiado grande.	Disminuya la profundidad de corte.
	La velocidad del disco es demasiado alta.	Reduzca la velocidad del disco.
	El caudal de agua al disco es demasiado alto.	Reduzca el caudal de agua al disco.
	El disco es demasiado duro.	Cambie el disco por otro más blando.

# Transporte, almacenamiento y eliminación

## Transporte

- Si su producto tiene un carro de transporte, úselo para moverlo. Las asas del carro de transporte se pueden usar como guías al introducirlo en un camión.
- Detenga la unidad de alimentación y quite el cable eléctrico antes de mover el equipo.
- Retire el disco y la protección del disco del producto antes de transportarlo.

## Almacenamiento

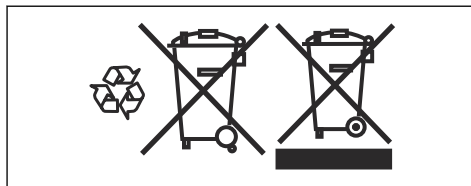
- Mantenga el producto en un área cerrada para impedir el acceso a niños o personas no autorizadas.
- Retire el disco y la protección del disco del producto después de usarlo.
- Si existe el riesgo de que el agua se congele, debe vaciarse todo el agua de refrigeración que quede en el producto.

## Eliminación

Los símbolos del producto o del embalaje del producto indican que este producto no puede desecharse como

residuo doméstico. Debe enviarse a una estación de reciclaje apropiada para la recuperación de piezas eléctricas y electrónicas.

Si se asegura de que se trata este producto correctamente, puede ayudar a contrarrestar el posible impacto negativo para el medio ambiente y las personas que podría darse por una gestión incorrecta de los residuos del mismo. Si desea información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o la tienda donde lo adquirió.



## Datos técnicos

### Datos técnicos

<b>Peso</b>	
Soporte de sierra, kg/lb	3,7/8,2
Unidad de corte, kg/lb	28/59,5
Protección del disco de 800 mm, kg/lb	13/28,7
Protección del disco de 1000 mm, kg/lb	16/35,3
Guía de 1200 mm (47 pulg.), kg/lb	9,5/20,9
Guía de 2000 mm (79 pulg.), kg/lb	19/41,9
Control remoto, con batería, sin correa de transporte, kg/lb	2,4/1,1
<b>Tamaño del disco</b>	
Tamaño del disco máx., mm/pulg.	1600/63
Tamaño del disco mín., mm/pulg.	600/23,6
Disco de arranque máx., mm/pulg.	1000/39,4
Profundidad de corte máx., mm/pulg.	730/28,5
Motor impulsor del disco de corte	Ciclo alto de PM

Salida del eje máx., kW	19
Mecanismo de transmisión	Transmisión
Velocidad de salida, rpm	0-1200
Sistema de alimentación/control	Eléctrico / automático
Par motor en el disco de corte máx., Nm	230
Par de arranque, Nm	150
Presión de agua de refrigeración máx., bar	7
Caudal de agua de refrigeración, l/min	3,5
Temperatura de la refrigeración por agua a 3,5 l/min máx., °C	25
Tipo de protección	IP 65
<b>Emissiones de ruido<sup>3</sup></b>	
Nivel de potencia acústica, dB(A) medidos	108
Nivel de potencia acústica garantizado L <sub>WA</sub> dB(A)	109
<b>Niveles acústicos<sup>4</sup></b>	
Nivel de presión sonora en el oído del operario, dB(A)	85

## Velocidad recomendada del disco



**ADVERTENCIA:** Una velocidad superior a la recomendada puede provocar lesiones y daños en el producto.

Cuando corte con un disco de un diámetro de 800 mm/32 pulg. o más, se recomienda utilizar la marcha 1. Hable con su distribuidor de Husqvarna local para obtener más información acerca de las recomendaciones sobre los tipos de discos apropiados en su mercado.

Engranaje	Velocidad, r/min	600 mm/ 24 pulg.	800 mm/ 32 pulg.	1000 mm/ 40 pulg.	1200 mm/ 48 pulg.	1600 mm/63 pulg.
1	550					H
1	600				H	M/S
1	700			H	M/S	
1	800		H	M/S		
1	900	H	M/S			
2	1000	H	M/S			
2	1100	M/S				
2	1200	M/S				

H = Hormigón armado o pesado

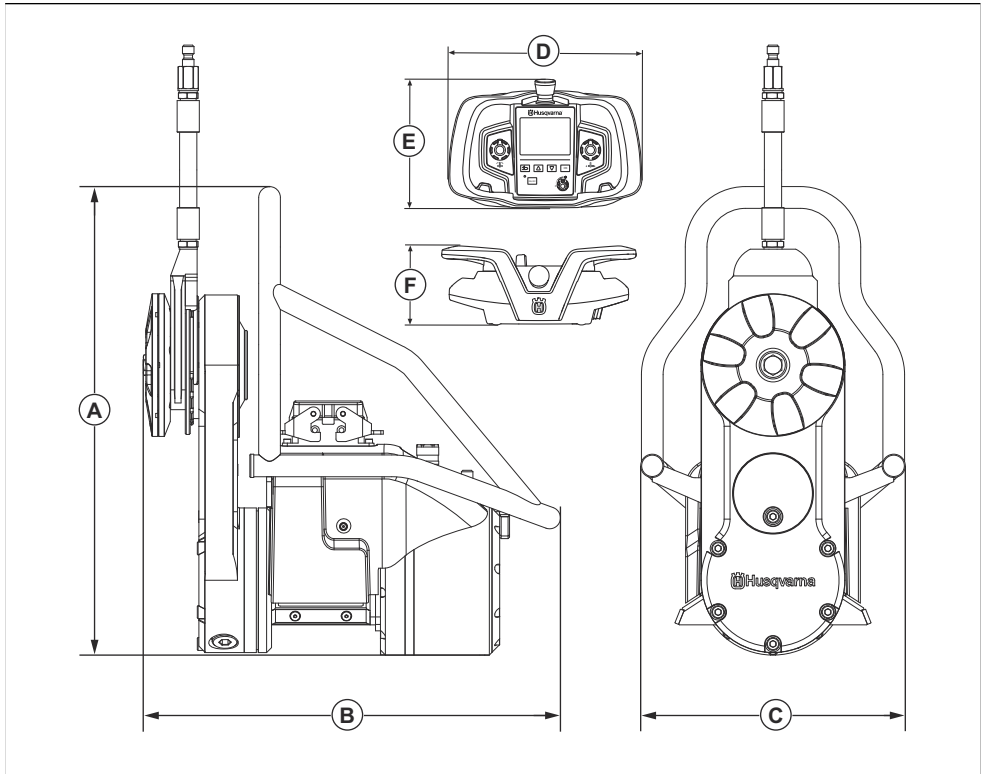
M/S = Hormigón medio o blando

<sup>3</sup> Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia sonora (L<sub>WA</sub>) según la norma EN 15027/A1.

<sup>4</sup> Nivel de presión sonora conforme a la norma EN 15027/A1. Los datos referidos del nivel de presión sonora tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,0 dB (A).



## Dimensiones del producto



A	Altura, mm/pulg.	473/17,3	D	Longitud, mm/pulg.	285/11,2
B	Longitud, mm/pulg.	440/17,3	E	Altura, mm/pulg.	191/7,5
C	Anchura, mm/pulg.	269/10,6	F	Anchura, mm/pulg.	124/4,9

---

# Declaración de conformidad CE

---

## Declaración de conformidad CE

Nosotros, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna (SUECIA), tel.: +46- 36-146500, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:

<b>Descripción</b>	<b>Cortadora de muros</b>
<b>Marca</b>	Husqvarna
<b>Tipo/Modelo</b>	WS 482 HF
<b>Identificación</b>	Números de serie a partir del año 2021

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

<b>Directiva/Norma</b>	<b>Descripción</b>
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/30/UE	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2014/35/UE	"relativa a equipos eléctricos"
2011/65/UE	"relativa a restricción de sustancias peligrosas".

Además, se aplican las especificaciones técnicas o los estándares armonizados siguientes:

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-11:2000
- EN 15027/A1:2009
- EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-06-10



Erik Silfverberg  
Director de I + D, Concrete Sawing & Drilling Equipment  
Husqvarna AB, Construction Division  
Responsable de la documentación técnica

# Sommario

Introduzione.....	51	Risoluzione dei problemi.....	70
Sicurezza.....	53	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	70
Montaggio.....	58	Dati tecnici.....	71
Utilizzo.....	63	Dichiarazione di conformità CE.....	74
Manutenzione.....	69		

# Introduzione

## Descrizione del prodotto

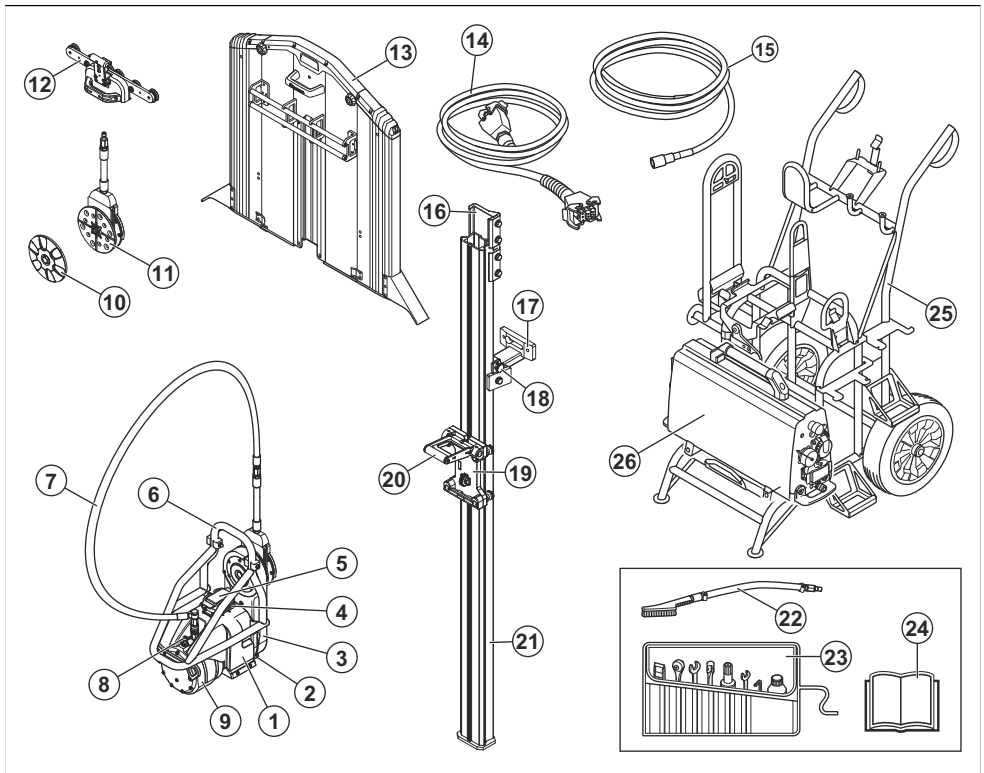
Husqvarna WS 482 HF è un tagliamuri con motore elettrico.

**Nota:** I regolamenti nazionali possono imporre restrizioni sull'uso del prodotto.

## Uso previsto

Questo prodotto è progettato per il taglio in materiali duri come cemento armato, pietra e mattoni.

## Panoramica del prodotto

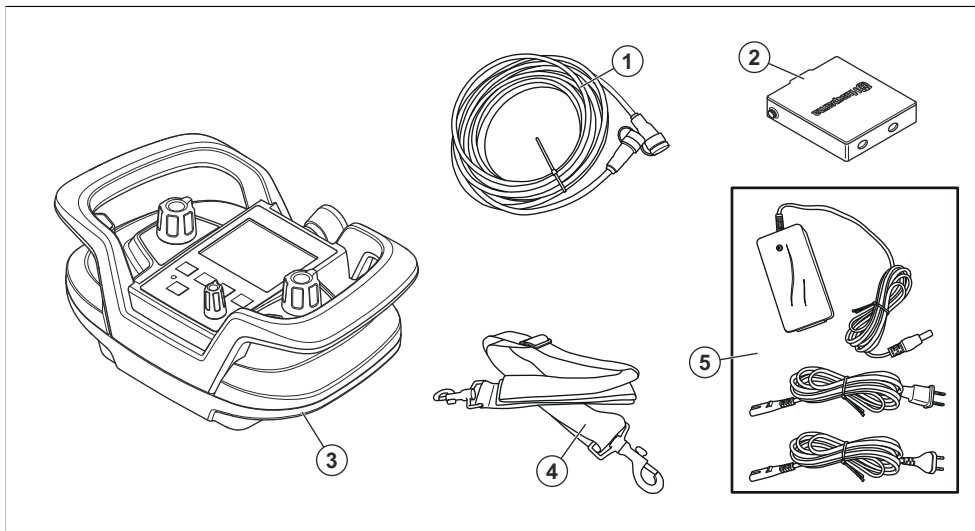


1. Gruppo di taglio
2. Manopola marce

3. Braccio di taglio
4. Connessione cavo

5. Coperchio protettivo
6. Gruppo maniglia/carter copridisco
7. Tubo dell'acqua
8. Connessione della manichetta, entrata acqua
9. Motore
10. Flangia del disco esterna
11. Mozzo della flangia del disco
12. Guida carter copridisco
13. Carter copridisco
14. Cavo di alimentazione
15. Tubo dell'acqua
16. Connettore
17. Supporto a parete
18. Supporto per binario
19. Telaio disco
20. Maniglia di bloccaggio
21. Guida
22. Spazzola
23. Kit degli utensili
24. Manuale operatore
25. Carrello da trasporto (accessorio)
26. Gruppo di potenza (accessorio)

## Panoramica del prodotto, telecomando



1. Cavo CAN bus
2. Batteria del telecomando (2 batterie)
3. Telecomando
4. Tracolla regolabile
5. Caricabatteria

## Simboli riportati sul prodotto



**AVVERTENZA:** questo prodotto può essere pericoloso e causare lesioni gravi o mortali all'operatore o a terzi. Prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente.



Leggere attentamente il Manuale e accertarsi di aver compreso le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.



Utilizzare elmetto protettivo, cuffie protettive e protezione per gli occhi omologati.



Tenere le mani e i piedi lontani dal disco.



Il controllo e/o la manutenzione devono essere eseguiti a motore spento e con la spina scollegata.




Il prodotto o l'imballaggio del prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo in un punto di riciclaggio approvato per apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Questo prodotto è conforme alle direttive CE in vigore.




**Nota:** Gli altri simboli/decalcomanie applicati sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in alcuni mercati.

## Piastrina modello






Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden

TYPE (A)	PRODUCT No. (B)
SERIAL No. (C) (YEAR WEEK No.)	
RPM (D)	MAX. (E)
OUTPUT POWER (F)	

MADE IN SWEDEN

- A: Tipo/Modello
- B: Codice prodotto
- C: Numero di serie con data di fabbricazione (AAAA, MM, GG): Anno, settimana, sequenza n.
- D: Velocità max. giri/min
- E: Dimensioni max. lama, mm
- F: Potenza, kW

## Responsabilità del prodotto

Come indicato nelle leggi vigenti in materia di responsabilità obbligatoria sul prodotto, non siamo responsabili per eventuali danni causati dal nostro prodotto se:

- Il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

## Sicurezza

### Definizioni di sicurezza

Le avvertenze, le precauzioni e le note sono utilizzate per evidenziare le parti importanti del manuale.



**AVVERTENZA:** Utilizzato se è presente un rischio di lesioni o morte dell'operatore o di passanti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



**ATTENZIONE:** Utilizzato se è presente un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali oppure alla zona adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

**Nota:** Utilizzato per fornire ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

### Avvertenze generali di sicurezza dell'elettrotensile



**AVVERTENZA:** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettrotensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

- **Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per la futura consultazione.** Nelle avvertenze, il termine "elettrotensile" si riferisce al vostro utensile alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o a batteria (senza fili).

### Sicurezza dell'area di lavoro

- **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine e le aree di lavoro non illuminate possono essere causa di incidenti.
- **Non mettere in funzione elettrotensili in ambienti esplosivi, quali quelli che comportano la presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.** Gli elettrotensili

generano scintille che possono incendiare polveri o fumi.

- **Tenere lontani bambini e spettatori mentre si fa funzionare un elettrotensile.** Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

## Sicurezza elettrica

- **Le spine degli elettrotensili devono essere adatte alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme a elettrotensili con collegamento a terra.** Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.
- **Evitare il contatto con superfici messe a massa o collegate a terra, come condutture, radiatori, stufe e frigoriferi.** Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo è messo a massa.
- **Non esporre gli elettrotensili a pioggia o umidità.** L'ingresso di acqua in un elettrotensile fa aumentare il rischio di scosse elettriche.
- **Non rovinare il cavo elettrico. Non usare mai il filo per trasportare, tirare o staccare dalla presa l'elettrotensile. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina che siano in movimento.** I cavi danneggiati o attorcigliati fanno aumentare il rischio di scosse elettriche.
- **Per il funzionamento di un elettrotensile all'aperto, usare una prolunga adatta.** L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se l'impiego dell'elettrotensile in ambienti umidi è inevitabile, utilizzare un interruttore differenziale (salvavita) per proteggere il circuito di alimentazione.** L'utilizzo di un salvavita riduce il rischio di scosse elettriche.

## Sicurezza personale

- **Nell'uso di un elettrotensile, restare allerta, fare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buonsenso. Non usare un elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di droga, alcol o farmaci.** Un attimo di disattenzione può causare lesioni personali gravi.
- **Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Indossare sempre una protezione per gli occhi.** L'uso in condizioni adeguate dell'abbigliamento protettivo (come mascherina protettiva, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o cuffie protettive) riduce le lesioni personali.
- **Prevenire la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di effettuare il collegamento alla presa dell'alimentazione e/o alla batteria, di sollevare o trasportare l'attrezzo.** Il trasporto di elettrotensili tenendo le dita sull'interruttore o su attrezzi che producono corrente e il cui interruttore è acceso, può provocare incidenti.

- **Rimuovere qualunque chiave o strumento di regolazione prima di accendere l'elettrotensile.** Qualunque chiave o attrezzo lasciato attaccato a parti rotanti può causare danni alla persona.
- **Operare in sicurezza. Operare sempre facendo attenzione a posizionare bene i piedi e a mantenere l'equilibrio.** Ciò permette un migliore controllo dell'elettrotensile in situazioni inattese.
- **Vestirsi in maniera adeguata. Non indossare abiti troppo ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Lasciati liberi, indumenti, gioielli o capelli lunghi possono restare impigliati nelle parti in movimento.
- **Qualora vengano forniti strumenti per il collegamento a strutture di estrazione e raccolta della polvere, accertarsi che queste siano collegate e usate in modo adeguato.** La raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla presenza di questo agente.
- **La familiarità e l'esperienza acquisite con il prodotto non devono far sottovalutare i rischi insiti nell'utilizzo dello stesso. Non ignorare le norme basilari di sicurezza dell'attrezzatura.** Un'azione incauta può provocare gravi danni in una frazione di secondo.

## Uso e cura dell'elettrotensile

- **Non forzare l'elettrotensile. Usare l'elettrotensile adatto all'applicazione.** L'elettrotensile giusto farà il lavoro meglio e in modo più sicuro se usato alla velocità per la quale è stato progettato.
- **Non usare l'elettrotensile se non è possibile accenderlo o spegnerlo tramite interruttore.** Qualunque elettrotensile che non possa essere controllato tramite interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- **Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria, se staccabile, prima di procedere a qualunque regolazione, cambio di accessori o alla conservazione degli elettrotensili.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'elettrotensile.
- **Riporre gli elettrotensili fuori dalla portata dei bambini e non permettere l'uso dei suddetti a persone che non hanno familiarità con tali utensili e con queste istruzioni.** Nelle mani di persone inesperte, gli elettrotensili sono pericolosi.
- **Effettuare la manutenzione degli elettrotensili e degli accessori. Controllare che non si verifichi un errato allineamento o collegamento delle parti in movimento, la rottura di pezzi e qualsivoglia altra condizione che possa inficiare il funzionamento dell'elettrotensile. Qualora danneggiato, riparare l'elettrotensile prima dell'uso.** Molti incidenti sono causati da elettrotensili con una manutenzione inadeguata.
- **Mantenere affilati e puliti gli strumenti da taglio.** Con una manutenzione adeguata, gli strumenti da taglio con bordi affilati risultano più facili da controllare e meno pericolosi.
- **Usare l'elettrotensile, gli accessori, le punte ecc. come indicato dalle presenti istruzioni, tenendo**

**conto delle condizioni di lavoro e della prestazione da effettuare.** L'impiego di elettrotensili per usi diversi da quelli previsti può dar luogo a situazioni di pericolo.

- **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature e le superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri dell'utensile in situazioni impreviste.

## Assistenza

- **Far riparare l'elettrotensile solo ed esclusivamente da personale specializzato utilizzando solo pezzi di ricambio originali.** Questo garantirà che sia salvaguardata la sicurezza dell'elettrotensile.
- **Non riparare mai le batterie danneggiate.** Gli interventi sulle batterie dovrebbe essere eseguito solo dal produttore o da centri assistenza autorizzati.

## Istruzioni di sicurezza per tagliamuri

- **Tenere l'elettrotensile esclusivamente dalle apposite impugnature isolate quando si effettua un intervento in cui l'accessorio di taglio potrebbe entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio filo.** Se un accessorio di taglio entra in contatto con un cavo sotto tensione potrebbe eccitare eventuali parti di metallo esposte dell'elettrotensile e provocare una scossa elettrica all'operatore.
- **Indossare protezioni acustiche durante il taglio a diamante.** L'esposizione al rumore può, infatti, provocare la perdita dell'udito.
- **Se la ruota diamantata si inceppa, smettere di applicare forza di movimento e spegnere l'attrezzo.** Ricercare la causa dell'inceppamento della ruota diamantata e intraprendere le dovute azioni correttive.
- **Quando si eseguono forature sul pezzo in lavorazione, verificare che le persone e l'area di lavoro dall'altro lato siano al sicuro.** La ruota diamantata può sporgere attraverso il pezzo in lavorazione.
- **Accertarsi che il metodo di fissaggio del sistema guida solchi al pezzo in lavorazione sia in grado di sostenere e trattenere la macchina durante l'uso.** Se il pezzo è fragile o poroso, gli ancoraggi potrebbero staccarsi causando il rilascio del sistema guida solchi dal pezzo.

## Istruzioni di sicurezza generali



**AVVERTENZA:** Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Queste informazioni non potranno mai sostituire la competenza di un professionista, costituita sia da formazione professionale che da esperienza pratica. In situazioni in cui vi sentite incerti su come procedere, rivolgersi sempre ad un esperto. Contattate il vostro rivenditore o un operatore che

abbia esperienza della macchina. Evitare ogni tipo di operazione per la quale non vi sentiate sufficientemente competenti!

- Questo prodotto è progettato e destinato al taglio di cemento, mattoni e materiale lapideo di vario tipo. Qualsiasi altro uso è da considerarsi improprio.
- Il prodotto deve rimanere pulito. I segnali e gli adesivi devono essere interamente leggibili.
- Le modifiche e/o gli accessori non autorizzati possono causare lesioni gravi o mortali all'utilizzatore o a terzi. Non modificare mai la macchina né utilizzarla se sembra essere stata modificata da altri. Non utilizzare mai il prodotto, la batteria o le cariche batterie se difettosi. Seguire le istruzioni per l'uso e la manutenzione contenute nel presente manuale. Alcuni interventi devono essere eseguiti da personale specializzato. Vedere le istruzioni alla sezione Manutenzione. Utilizzare unicamente ricambi originali.
- Tutti i tipi di riparazioni possono essere eseguiti esclusivamente da tecnici autorizzati. In questo modo gli operatori non sono esposti a rischi elevati.
- Il controllo e/o manutenzione devono essere eseguiti a motore spento e dopo aver staccato la spina dalla presa.

## Istruzioni di sicurezza per l'utilizzo



**AVVERTENZA:** Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Se utilizzato in modo improprio o non corretto, il prodotto può essere un attrezzo pericoloso in grado di provocare lesioni gravi o mortali all'operatore o ad altre persone.
- Non consentire mai a bambini o ad altre persone non appositamente formate di utilizzare il prodotto o di eseguire interventi di manutenzione.
- Non consentire mai ad altri l'utilizzo del prodotto senza accertarsi che abbiano letto e capito il contenuto del manuale dell'operatore.
- Non usare il prodotto in condizioni di stanchezza o sotto l'effetto sia alcool o medicinali in grado di compromettere il proprio stato psichico e il controllo dei propri atti.
- Tutti gli operatori devono ricevere una adeguata formazione sull'uso del prodotto. Il proprietario ha la responsabilità di garantire che gli operatori ricevano una adeguata formazione.
- Prima di usare il prodotto, leggere attentamente il Manuale dell'operatore e accertarsi di averne compreso il contenuto.
- Il prodotto può provocare gravi lesioni personali. Leggere attentamente le norme di sicurezza. Apprendere l'uso corretto del prodotto.
- Tenere presente che l'operatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli che possono capitare a persone o cose.

- Questo prodotto è destinato all'uso con un gruppo di potenza Husqvarna approvato. Prima di usare il prodotto, leggere per intero il manuale fornito con il gruppo di potenza. Tutti gli altri usi sono vietati.
- Eseguendo l'operazione di taglio a un numero di giri troppo elevato si possono produrre danni alla lama e causare ferite all'operatore.
- Arrestare il motore e scollegare il cavo di alimentazione prima di procedere al sollevamento o allo spostamento del prodotto.

## Abbigliamento protettivo personale



**AVVERTENZA:** Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Indossare sempre abbigliamento protettivo personale durante l'utilizzo del prodotto. L'abbigliamento protettivo personale non elimina completamente il rischio di lesioni. L'abbigliamento protettivo personale riduce il grado di lesioni in caso di incidente. Farsi consigliare dal rivenditore per la scelta dell'attrezzatura adatta.
- Utilizzare una protezione per gli occhi omologata durante l'utilizzo del prodotto.
- Utilizzare stivali anti-slittamento per impieghi gravosi con calotta di acciaio.
- Utilizzare indumenti aderenti ma che non limitino i movimenti.
- Controllare regolarmente le condizioni dell'abbigliamento protettivo personale.
- Utilizzare guanti protettivi per impieghi gravosi omologati.
- Utilizzare guanti protettivi in gomma per evitare irritazioni cutanee dovute al cemento bagnato.
- Utilizzare un elmetto protettivo omologato.
- Utilizzare sempre una protezione acustica omologata durante l'utilizzo del prodotto. Un rumore prolungato può provocare la perdita dell'udito.
- Il prodotto genera polveri e fumi nocivi per la salute. Utilizzare una protezione respiratoria omologata.
- Tenere sempre a portata di mano la cassetta di pronto soccorso.
- Si possono generare scintille durante l'uso del prodotto. Tenere sempre a portata di mano l'estintore.
- Non indossare abbigliamento non aderente, gioielli o altri oggetti che potrebbero impigliarsi nelle parti in movimento. Raccogliere i capelli in modo sicuro sopra le spalle.

## Dispositivi di sicurezza sul prodotto



**AVVERTENZA:** Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare un prodotto con dispositivi di sicurezza difettosi.
- Effettuare un controllo dei dispositivi di sicurezza con regolarità. Se i dispositivi di sicurezza sono difettosi, rivolgersi alla propria officina Husqvarna.

## Protezione della lama

La protezione lama tiene la polvere lontano dall'operatore e previene lesioni in caso di rottura del disco di taglio.



**AVVERTENZA:** Non utilizzare il prodotto senza una protezione lama.

## Controllo della protezione lama

1. Accertarsi che la protezione lama non sia danneggiata. Vedere *Panoramica del prodotto alla pagina 51*.
2. Accertarsi che la protezione lama sia installata correttamente.
3. Assicurarsi che la lama si trovi al centro della relativa protezione e che non tocchi la protezione lama.

## Blocco protezione lama

Il blocco di protezione della lama mantiene la guida della protezione lama nella posizione corretta sulla protezione stessa.

## Controllo del blocco della protezione lama

- Assicurarsi che il meccanismo di bloccaggio della protezione lama sulla guida della protezione funzioni correttamente. Vedere *Regolazione della maniglia di bloccaggio sulla guida della protezione lama alla pagina 63*.

## Finecorsa

I finecorsa impediscono al prodotto di fuoriuscire dalle guide.



**AVVERTENZA:** Se i finecorsa non sono collegati correttamente alle estremità della guida, il prodotto si spegne e può causare lesioni gravi.

## Controllo dei finecorsa

- Assicurarsi che i finecorsa siano fissati alle estremità della guida. Vedere *Panoramica del prodotto alla pagina 51*.

## Gruppo idraulico

Il gruppo idraulico Husqvarna viene utilizzato per azionare il prodotto.





**AVVERTENZA:** Scollegare il prodotto dall'alimentatore e attendere almeno 5 minuti prima di eseguire la manutenzione.

### Controllo del gruppo idraulico

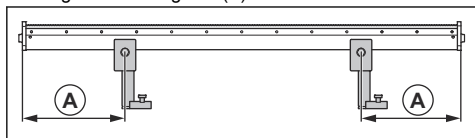
- Eseguire un controllo dei dispositivi di sicurezza e accertarsi che non siano danneggiati. Fare riferimento Husqvarna al manuale del gruppo idraulico.

### Supporti a parete

I supporti a parete collegano le guide nella posizione corretta sulla parete.

### Controllo dei supporti a parete

1. Posizionare i supporti a parete a circa  $\frac{1}{4}$  della lunghezza della guida (A).



2. Utilizzare minimo 2 supporti a parete durante il funzionamento. Se vengono unite più guide, è necessario 1 supporto a parete per ciascun metro di guida estesa.

### Connettori per guide

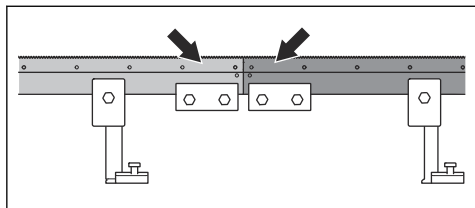
I connettori per guide collegano le sezioni della guida.



**ATTENZIONE:** Assicurarsi che i connettori per guide siano compatibili con il prodotto.

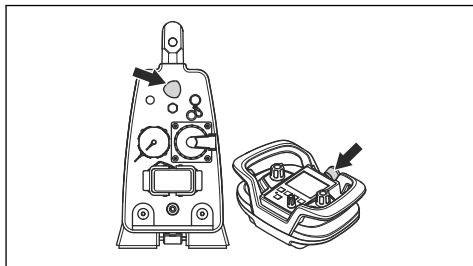
### Controllo dei connettori per guide

- Assicurarsi che i connettori per guide siano montati correttamente. Le guide devono essere lineari e le estremità devono essere a filo al centro del connettore.



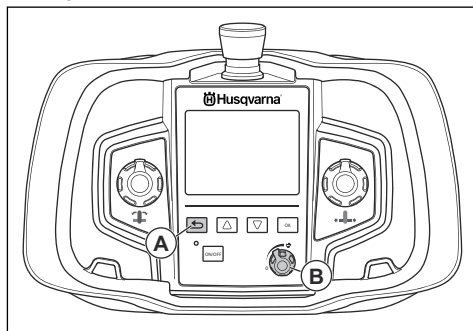
### Pulsanti di arresto macchina

I pulsanti di arresto macchina sul gruppo di potenza e sul telecomando riducono la velocità dell'utensile elettrico collegato. Inoltre, scollegano l'utensile elettrico dall'alimentazione.



### Controllo dei pulsanti di arresto macchina

1. Ruotare il pulsante di arresto macchina sul gruppo di potenza in senso orario per accertarsi che sia disinserito.
2. Premere il pulsante ON/OFF sul telecomando.
3. Tenere premuto il pulsante "RETURN" (A) e ruotare la manopola (B) in senso orario per ruotare il disco o il filo.



4. Premere il pulsante di arresto macchina sul gruppo di potenza per arrestare il disco o il filo.
5. Assicurarsi che l'indicatore di corrente sul prodotto si spenga.
6. Attenersi alla stessa procedura per controllare il pulsante di arresto macchina sul telecomando.

# Montaggio

## Introduzione



**AVVERTENZA:** Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di montare il prodotto.

## Controllo dell'area di lavoro prima del funzionamento

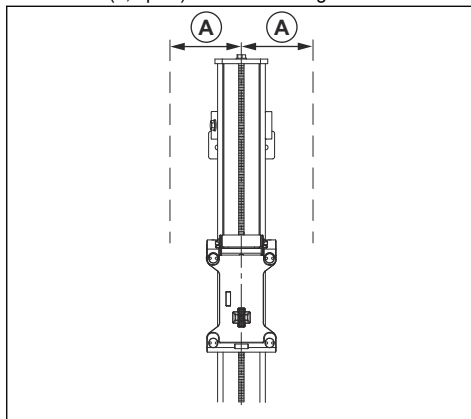
1. Esaminare l'area di lavoro per assicurarsi che il funzionamento sia sicuro. Prestare attenzione a persone, cose e situazioni che possono impedire un utilizzo sicuro del prodotto. Mantenere una distanza di sicurezza di almeno 4 m.
2. Assicurarsi che non vi siano cavi elettrici, tubi del gas o dell'acqua nell'area di lavoro.
3. Assicurarsi che il pezzo tagliato possa essere rimosso. Dividerlo in sezioni più piccole per facilitarne la rimozione.
4. Mantenere l'area di lavoro pulita e luminosa.
5. Assicurarsi che l'area di lavoro disponga di alimentazione elettrica e idrica. Assicurarsi che sia possibile rimuovere l'acqua di scarico.

## Controllo funzionale prima del funzionamento

1. Eseguire un controllo dei dispositivi di sicurezza sul prodotto. Vedere *Dispositivi di sicurezza sul prodotto alla pagina 56*.
2. Accertarsi che la lama e la protezione lama non siano danneggiati. Sostituire la lama o la protezione lama in presenza di incrinature o altri danni.
3. Assicurarsi che il prodotto sia montato correttamente e che le staffe a parete, le guide, il bullone lama e le ruote di bloccaggio siano serrate. Assicurarsi che i fincorsa siano fissati alle estremità della guida.
4. La protezione lama deve essere sempre montata sul prodotto quando è in funzionamento. Se la protezione lama tocca il soffitto, è possibile smontare temporaneamente 1 delle estremità della protezione lama.
5. Spostare il prodotto nella posizione iniziale prima di avviare il motore.

## Montaggio dei supporti a parete

1. Contrassegnare la linea di taglio ed eseguire i contrassegni dei fori (A) dei bulloni dell'espansore = 165 mm (6,5 poll.) dalla linea di taglio.

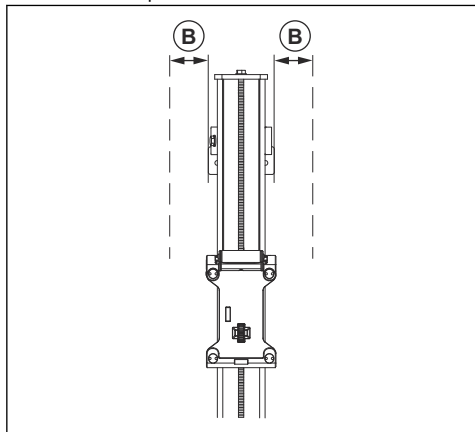


2. Praticare fori da 15 mm (5/8 poll.) per i bulloni dell'espansore M12 (1/2 in.).
3. Appendere i supporti a parete senza serrare dai bulloni dell'espansore. Utilizzare M6S 12 x 70 (1/2 poll. x 2 poll.) o equivalente.

## Montaggio delle guide

1. Inserire la guida nei supporti a parete e serrare le rondelle di compressione. Per i tagli verticali, montare la guida con la maniglia di bloccaggio del telaio disco rivolta verso l'alto.
2. Prima di serrare le viti, verificare che i solchi siano ben allineati sui supporti a parete.

3. Regolare la distanza tra la linea di taglio e i supporti a parete. La distanza tra il bordo e la faccia interna del taglio deve essere (B) = 89 mm/3,5 poll. Serrare i bulloni dell'espansore.

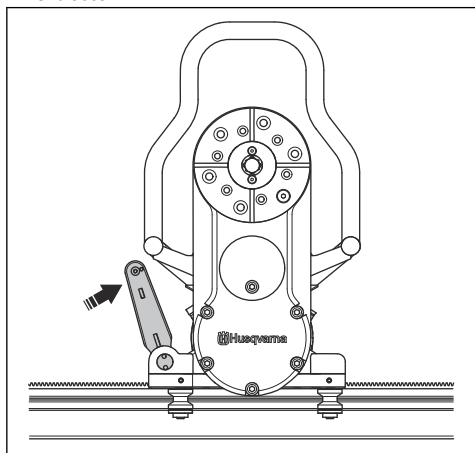


## Montaggio del prodotto sulle guide

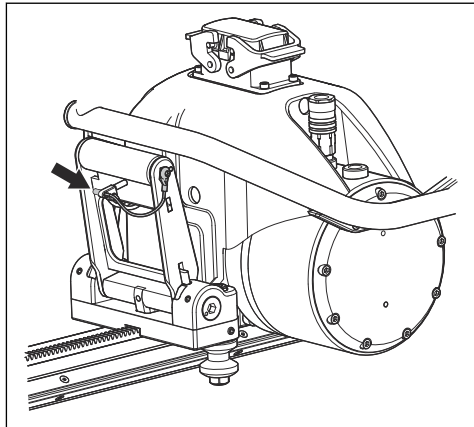


**AVVERTENZA:** Prima di montare il prodotto sulle guide, è necessario montare il prodotto nel telaio disco.

1. Sollevare il prodotto in posizione nel telaio disco. Quando il prodotto è in posizione, la maniglia di bloccaggio si sposta verso l'alto in posizione centrale. In questa posizione, il prodotto rimane nel telaio ma non è collegato a sufficienza per cominciare a funzionare.
2. Per collegare il prodotto, sollevare la maniglia di bloccaggio contro il prodotto fin quando la maniglia si blocca.



3. Utilizzare il perno per bloccare la maniglia.



## Montaggio della lama

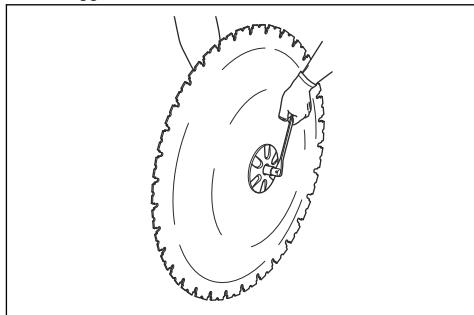


**AVVERTENZA:** Prima di eseguire la manutenzione, scollegare il prodotto dall'alimentatore.

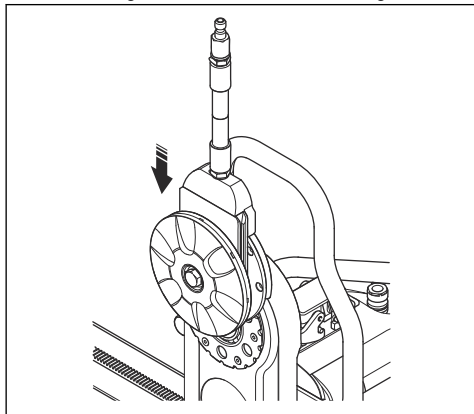
1. Rimuovere la sporcizia dalle superfici di contatto sulla flangia della lama e sulla lama.
2. Assicurarsi che la lama ruoti con la porzione utilizzata del diamante nel senso di rotazione della lama.

**Nota:** Dal momento che è possibile selezionare il senso di rotazione della lama, è possibile selezionare anche lo spruzzo d'acqua dalla lama.

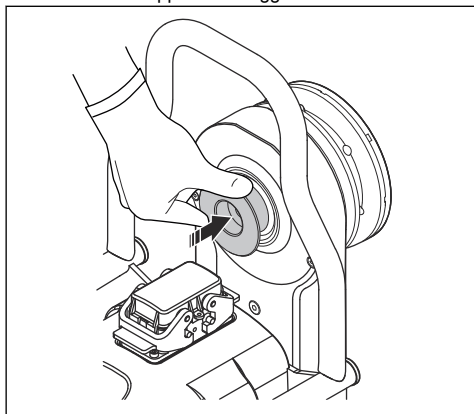
3. Montare la flangia esterna della lama, la lama e il mozzo flangia della lama. Utilizzare la coppia di serraggio 70-80 Nm.



4. Appendere la lama con la flangia della lama e il mozzo flangia della lama sul braccio di taglio.



5. Ruotare con cautela il mozzo flangia della lama fino a quando non si sposta in 1 dei cingoli nel braccio pivotante. Fissare il mozzo flangia della lama con il bullone.
6. Spingere l'albero della lama nel braccio di taglio ruotando contemporaneamente la lama con estrema attenzione. Serrare con la chiave 18 in dotazione. Utilizzare la coppia di serraggio 70-80 Nm.

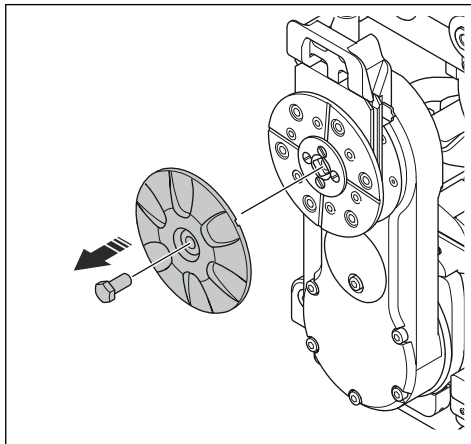


**AVVERTENZA:** Assicurarsi che la lama sia saldamente fissata, prima di avviare il prodotto.

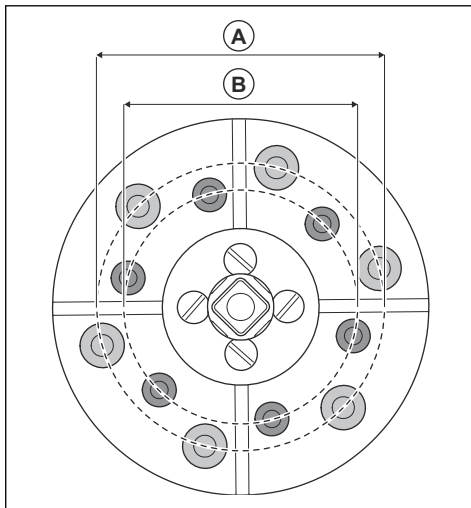
## Montaggio della lama per il taglio a filo

1. Prima di eseguire la manutenzione, scollegare il prodotto dall'alimentatore.
2. Accertarsi che il gruppo di taglio non sia assemblato sulle guide. Se il prodotto è dotato di un carrello da trasporto, collocarvi il gruppo di taglio.

3. Rimuovere il bullone della lama e la flangia esterna della lama.

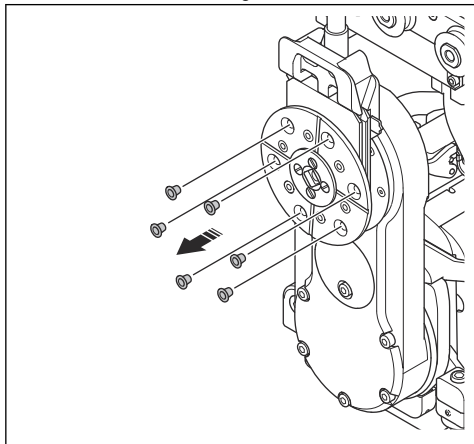


4. Rimuovere la sporcizia dalle superfici di contatto sul mozzo della flangia del disco.
5. Controllare le specifiche del disco di taglio a filo.
6. Esaminare quali fori sul mozzo della flangia del disco utilizzare.

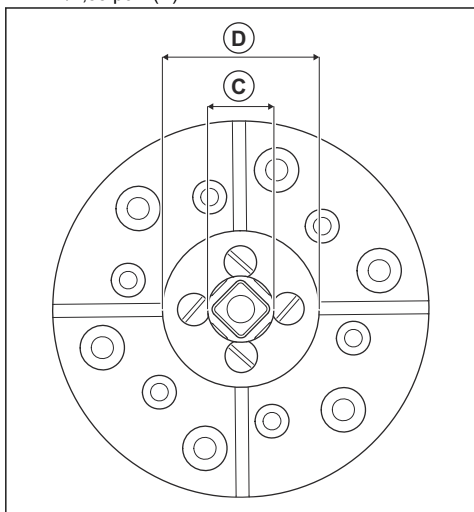


A	M10	110 mm
B	M8	89 mm

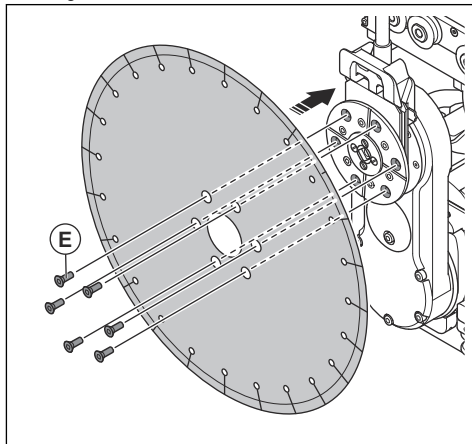
7. Rimuovere i 6 tappi dalle filettature delle viti M8 o M10 sul mozzo della flangia del disco.



8. Se si utilizza il disco di taglio a filo con fori centrali da 25,4 mm/1 poll. (C), rimuovere il distanziale da 60 mm/2,35 poll. (D).



9. Assemblare il disco di taglio a filo sul mozzo della flangia del disco.



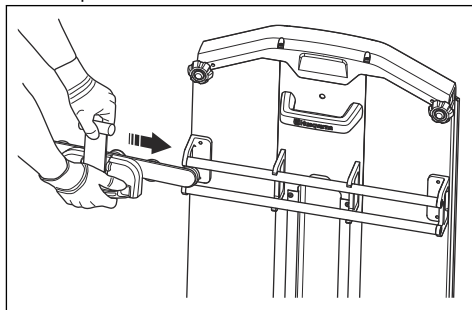
10. Installare le 6 viti di taglio a filo M8 o M10 (E). Utilizzare la coppia di serraggio 30 Nm.
11. Assemblare il prodotto sulle guide. Fare riferimento a *Montaggio del prodotto sulle guide alla pagina 59*.
12. Assicurarsi che il disco sia saldamente fissato, prima di avviare il prodotto.
13. Montare la protezione antitaglio a filo.
14. Collegare il tubo dell'acqua dall'uscita del motore di taglio all'ingresso sul mozzo della flangia del disco.

## Fissaggio della protezione lama



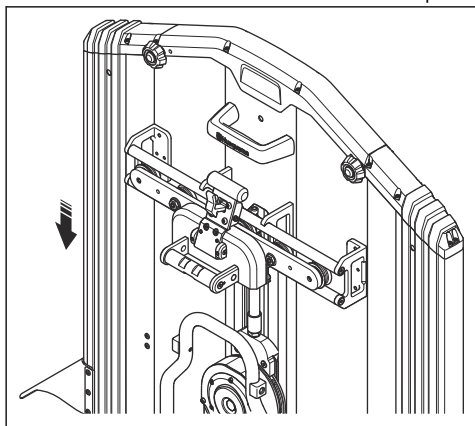
**AVVERTENZA:** Prima di eseguire la manutenzione, scollegare il prodotto dall'alimentatore.

1. Inserire la guida della protezione lama tra le aste della protezione lama.

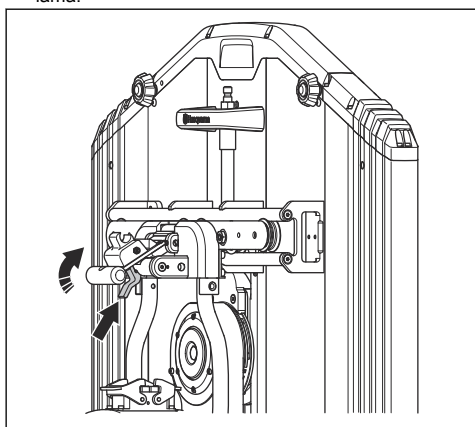


2. Bloccare la parte finale di plastica sulla maniglia alla barra superiore della protezione lama.

3. Assicurarsi che il braccio di taglio sia posizionato in verticale. Sollevare la protezione lama sopra la lama e appenderla nel supporto di protezione lama sul prodotto. Assicurarsi che le guide sulla protezione lama siano installate nelle fessure dell'unità acqua.



4. Estrarre la maniglia dalla protezione lama e abbassarla contro l'unità sega. Il dispositivo di fissaggio blocca la maniglia.
5. Per rimuovere la protezione lama, rilasciare il dispositivo di fissaggio e tirare la maniglia verso l'alto e contro la protezione lama. Bloccare la parte finale in plastica sulla barra superiore della protezione lama.



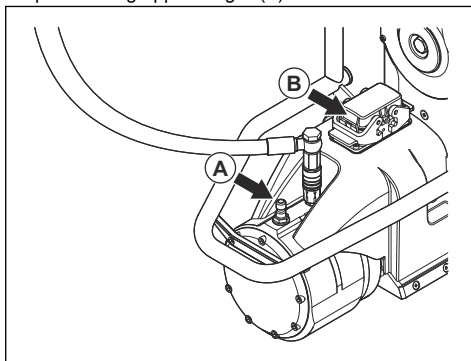
6. Collegare il tubo dell'acqua dall'uscita del motore sega all'ingresso sul mozzo flangia della lama.

## Collegamento del gruppo idraulico



**ATTENZIONE:** Utilizzare il prodotto solo con un gruppo di potenza Husqvarna approvato.

1. Collegare il tubo dell'acqua dal gruppo di potenza all'ingresso dell'acqua sul gruppo di taglio (A).
2. Collegare il cavo di alimentazione dal gruppo di potenza al gruppo di taglio (B).



3. Avviare il gruppo di potenza e il telecomando.
4. Accertarsi che il telecomando sia collegato al gruppo di potenza tramite la trasmissione radio. Per ulteriori informazioni sul telecomando, fare riferimento al manuale operatore del gruppo di potenza Husqvarna .

## Smontaggio del prodotto

Se il prodotto è dotato di un carrello da trasporto, collocarvi tutte le parti smontate.

1. Scollegare il cavo di alimentazione tra il gruppo di taglio e il gruppo di potenza. Montare i coperchi sui connettori spina.
2. Disinserire i tubi dell'acqua dal gruppo di taglio.
3. Smontare il carter copridisco.
4. Rimuovere la guida del carter copridisco.
5. Smontare il disco. Smontare la flangia esterna del disco, il disco e il relativo bullone.
6. Premere verso il basso i pulsanti di blocco e piegare verso l'esterno le maniglie di bloccaggio per sganciare il gruppo di taglio dalla guida.
7. Rilasciare i bulloni di trasporto della rondella di fissaggio sui supporti a parete e sollevare la guida dai supporti. Rilasciare 1 dei bulloni eccentrici al centro della guida per scollegare le guide. Rimuovere le guide.
8. Smontare i supporti a parete.

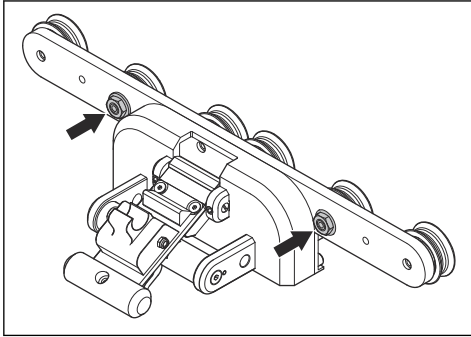
## Introduzione



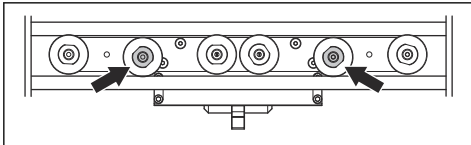
**AVVERTENZA:** Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di utilizzare la macchina.

## Regolazione della guida della protezione lama

1. Allentare i dadi sulle 2 ruote guida regolabili.



2. Fissare la guida della protezione lama alla protezione lama.
3. Ruotare gli alberi a camme con una chiave da 22 mm fino a quando le ruote guida poggiano sulla guida.

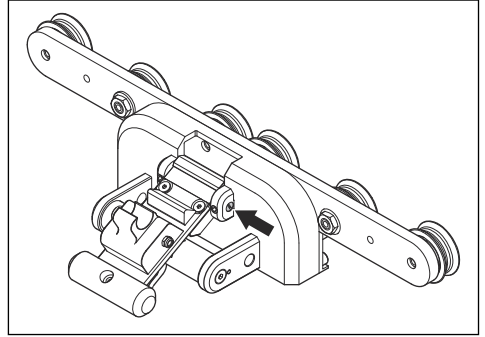


4. Tenere l'albero a camme in posizione con una chiave da 22 mm e serrare il dado con una chiave da 16 mm.
5. Accertarsi che le ruote girino facilmente e che non vi sia gioco nella guida della protezione lama.

## Regolazione della maniglia di bloccaggio sulla guida della protezione lama

1. Fissare la guida della protezione lama al gruppo di taglio.
2. Allentare le due viti di arresto con una chiave a brugola da 3 mm.

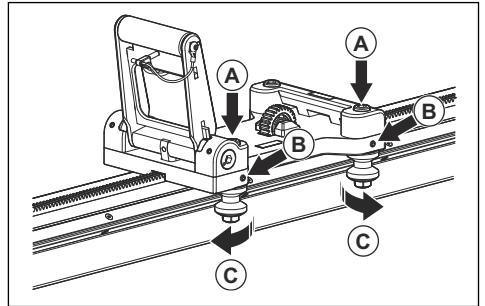
3. Ruotare l'albero a camme con un cacciavite fino a quando la maniglia di bloccaggio viene serrata intorno alla staffa della protezione lama.



4. Serrare le 2 viti di arresto con una chiave esagonale da 3 mm.
5. Rimuovere le 4 viti che tengono in posizione la chiusura a scatto con una chiave a brugola da 4 mm.
6. Regolare la chiusura a scatto. La chiusura a scatto deve serrarsi intorno alla guida superiore.
7. Serrare le 4 viti che tengono in posizione la chiusura a scatto con una chiave a brugola da 4 mm.

## Regolazione delle ruote guida

1. Allentare le 2 viti M10 con una chiave a brugola da 8 mm (A).

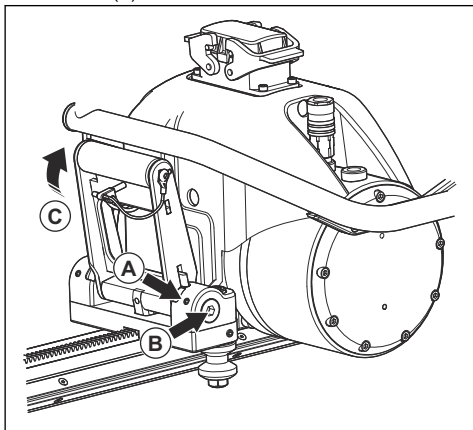


2. Allentare le 2 viti di arresto che bloccano le 2 ruote guida con una chiave a brugola da 3 mm (B).
3. Ruotare delicatamente gli alberi con una chiave da 16 mm fino a quando le ruote guida si appoggiano alla rotaia (C).
4. Tenere in posizione la chiave da 16 mm e serrare le 2 viti di arresto con una chiave a brugola da 3 mm (B).

5. Premere verso il basso il dispositivo di bloccaggio e tirare il telaio disco manualmente in entrambi i sensi. Assicurarsi che il telaio disco si muova facilmente e che tutte e 4 le ruote guida ruotino.
6. Serrare le 2 viti M10 con una chiave a brugola da 8 mm (A).

## Regolazione del telaio disco

1. Allentare le 2 viti di arresto con una chiave a brugola da 3 mm (A).



2. Ruotare i 2 manicotti con una chiave a brugola da 8 mm fin quando l'albero è serrato e parallelo al gruppo di taglio (B).
3. Serrare le 2 viti di arresto con una chiave a brugola da 3 mm (A).
4. Chiudere la maniglia di bloccaggio e assicurarsi che il blocco a molla rimanga in posizione di blocco (C).
5. Utilizzare il perno per bloccare la maniglia.

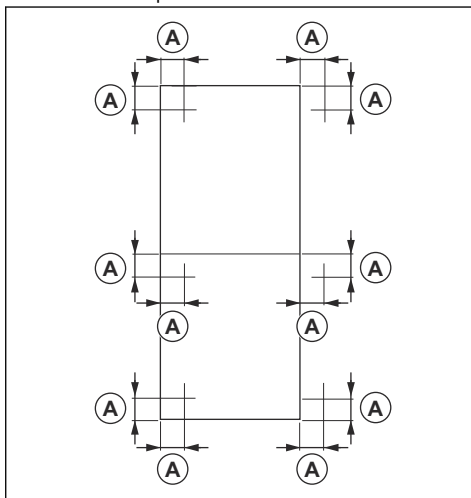
## Taglio dei blocchi di cemento



**AVVERTENZA:** I blocchi di cemento sono molto pesanti e possono causare lesioni gravi. Assicurarsi che il blocco di cemento da tagliare sia fissato in modo sicuro prima dell'uso.

1. Esaminare le dimensioni del blocco di cemento da tagliare e verificare che sia sicuro da sollevare e rimuovere.
2. Se necessario, dividere un blocco di cemento di grandi dimensioni in parti più piccole. Non è necessario spostare la guida o i supporti a parete. È possibile tagliare sui 2 lati della guida.

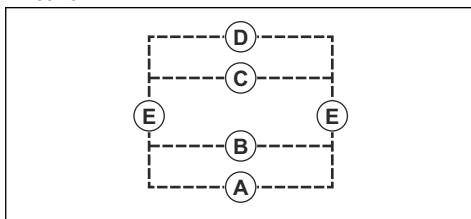
3. Posizionare i fori per i supporti a parete a circa 165 mm/6,5 poll. (A) dalla scanalatura di taglio. Utilizzare i bulloni dell'espansore.



**AVVERTENZA:** Non fissare i supporti a parete al blocco di cemento da tagliare.

**Nota:** Negli angoli, utilizzare gli stessi fori per i tagli orizzontali e verticali.

4. Tagliare il blocco di cemento nella sequenza indicata di seguito. L'illustrazione mostra la procedura di lavoro per dividere un blocco di cemento in 3 sezioni.



- a) Eseguire prima i tagli orizzontali. Iniziare dalla parte inferiore (A), (B), (C), (D).
  - b) Eseguire i 2 tagli verticali (E).
5. Installare i cunei di ancoraggio dopo ogni taglio. Montare 2 ancoraggi a cuneo sul lato di taglio e 1 ancoraggio a cuneo sull'altro lato del blocco di cemento.
  6. Quando si esegue l'ultimo taglio, fissare la guida su una parete stabile. Utilizzare i cunei in dotazione.



## Modalità di azionamento del disco

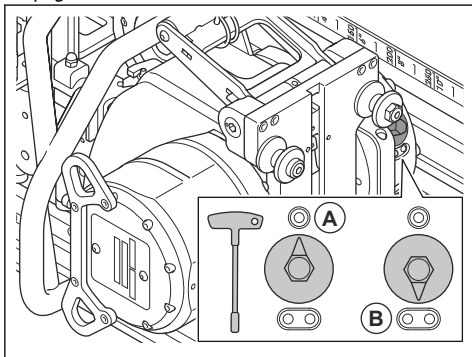
Per il prodotto è possibile scegliere tra 2 livelli di azionamento del disco. Le modalità di azionamento del disco vengono selezionate nel menu principale.

La modalità di azionamento "Blade STD" è una modalità semi-automatica ed è la migliore opzione per la maggior parte delle operazioni di taglio dei muri. La modalità di azionamento consente all'operatore di controllare e regolare automaticamente la velocità del movimento longitudinale per mantenere la velocità di rotazione del disco selezionato. Garantisce inoltre che il prodotto venga utilizzato in condizioni ottimali con un carico inferiore sul sistema e una pressione ottimale sull'utensile diamantato. Per ottenere prestazioni ottimali, si consiglia di impostare la velocità di movimento longitudinale sulla posizione massima.

La modalità di azionamento "BLADE MAN" viene utilizzata per il taglio dei muri di cemento armato duro e pesante. La modalità di azionamento offre all'operatore il pieno controllo delle operazioni di taglio. L'operatore regola manualmente i comandi sul telecomando per un funzionamento più regolare. La modalità di azionamento consente all'operatore di mantenere i segmenti affilati e ridurre il rischio di consumare il disco diamantato. Per ottenere prestazioni ottimali, la velocità del movimento longitudinale deve essere regolata manualmente. Le prestazioni sono più elevate e il funzionamento è più fluido grazie alle regolazioni corrette della velocità di movimento longitudinale e della velocità di rotazione del disco. "BLADE MAN" riduce il rischio di consumare i dischi quando si seleziona un fusibile da 16 A o 25 A.

## Cambio marce

1. Ruotare la manopola marce per selezionare la marcia corretta. Utilizzare una chiave a tubo con impugnatura a T. Sulla marcia 1 (A) l'intervallo di velocità è di 600-900 giri/min e sulla marcia 2 (B) l'intervallo di velocità è di 800-1200 giri/min. Fare riferimento a *Velocità del disco consigliata alla pagina 72*.



**ATTENZIONE:** Accertarsi che la manopola marce sia nella posizione corretta. Se la manopola è posizionata tra gli ingranaggi, potrebbe danneggiarsi la trasmissione.

**Nota:** Si consiglia di utilizzare la marcia 1 per le operazioni di taglio con un disco di 800 mm/32 pollici o superiore. Fare riferimento a *Velocità del disco consigliata alla pagina 72*.

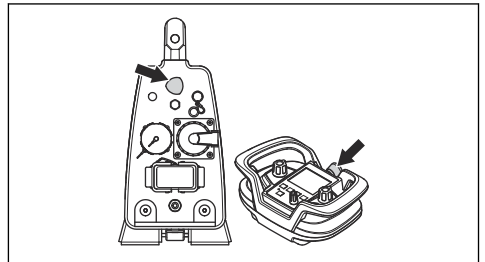
2. Nel telecomando, selezionare "SET GEAR". Selezionare la stessa marcia selezionata sul prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 65*.

## Avviamento del prodotto

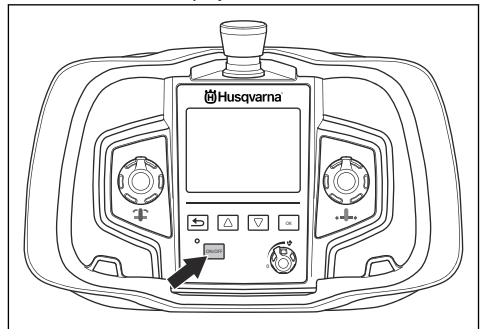


**AVVERTENZA:** Una velocità superiore a quella consigliata può causare lesioni e danni al prodotto.

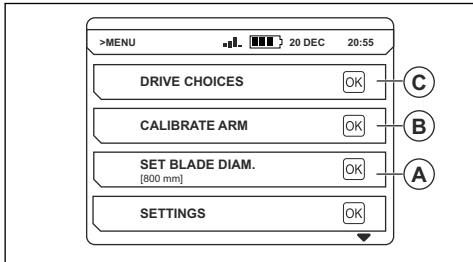
1. Aprire l'alimentazione dell'acqua del prodotto.
2. Ruotare il pulsante di arresto macchina sul gruppo di potenza e sul telecomando in senso orario per disinserirlo.



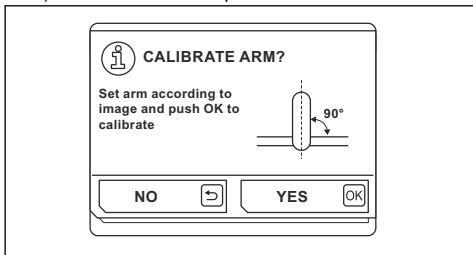
3. Premere il pulsante ON/OFF per avviare il telecomando. In questo modo viene avviato anche l'elettrotensile collegato e le informazioni vengono visualizzate sul display.



4. Accertarsi che il telecomando sia collegato al gruppo di potenza tramite la trasmissione radio. Per ulteriori informazioni sul telecomando, fare riferimento al manuale operatore del gruppo di potenza Husqvarna .
5. Controllare l'indicatore di profondità sul display. La profondità viene calcolata mediante regolazioni eseguite in "SET BLADE DIAMETER" (A) e nella posizione del braccio.



6. Per calibrare la posizione del braccio, procedere come segue.
  - a) Mettere il braccio in posizione verticale.
  - b) Selezionare il menu "CALIBRATE ARM" (B).
  - c) Selezionare "YES" per calibrare il braccio.



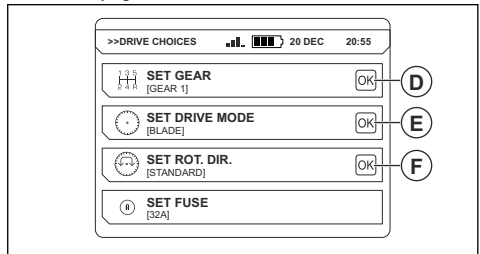
7. Selezionare il menu "SET BLADE DIAMETER" (A) e inserire il diametro del disco corretto.



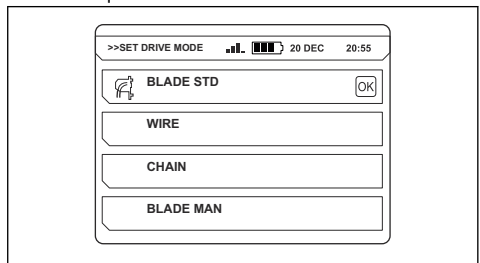
**ATTENZIONE:** L'indicazione di profondità sul display sarà corretta solo se si calibra il braccio e si inserisce il diametro del disco corretto. In questo modo, si è certi anche che l'adattatore per motosega funziona correttamente.

8. Selezionare il menu "DRIVE CHOICES" (C) e selezionare le impostazioni del telecomando:

- a) "SET GEAR" (D): Selezionare la marcia. Accertarsi di selezionare la stessa marcia sul telecomando e sul prodotto. Fare riferimento a *Cambio marce alla pagina 65*. Per ulteriori informazioni sulle velocità e sui dischi consigliati. Fare riferimento a *Velocità del disco consigliata alla pagina 72*.



- b) "SET DRIVE MODE" (E): Impostare la modalità su "BLADE STD" o "BLADE MAN". Fare riferimento a *Modalità di azionamento del disco alla pagina 65*. Fare riferimento al manuale dell'operatore per informazioni sulle modalità "WIRE" e "CHAIN" del gruppo di potenza Husqvarna .

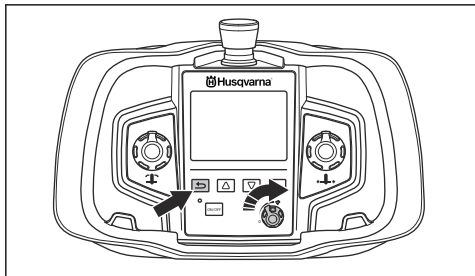


- c) "SET ROT. DIR" (F): Selezionare il senso di rotazione del disco (C). È possibile modificare il senso di rotazione solamente se il disco è fermo.

**Nota:** (S) = standard, (R) = indietro.

9. Riportare il prodotto in posizione di avviamento. Accertarsi che il disco non tocchi il materiale.
10. Avviare l'alimentazione dell'acqua per il sistema di raffreddamento. Regolare il flusso con il rubinetto dell'acqua.

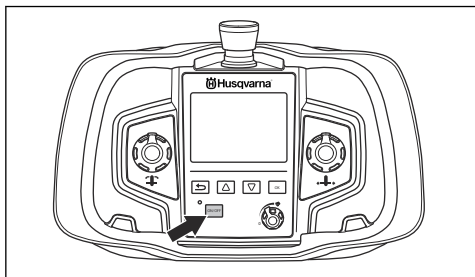
- Per avviare il motore, premere il pulsante freccia e, contemporaneamente, ruotare il selettore della velocità del disco in senso orario. L'uscita di potenza del motore viene visualizzata sul display del telecomando.



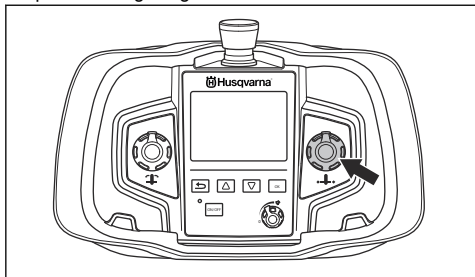
## Uso del telecomando

Il prodotto è controllato dal telecomando. Il telecomando è collegato al gruppo di potenza mediante la trasmissione radio. Per collegare il telecomando, fare riferimento Husqvarna al manuale del gruppo idraulico.

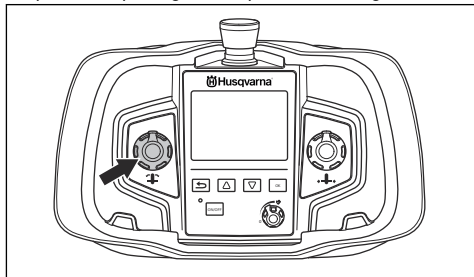
- Premere il pulsante ON/OFF per avviare e arrestare il telecomando.



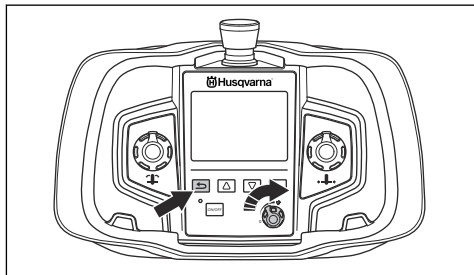
- Movimento longitudinale: Il selettore sposta il prodotto lungo la guida.



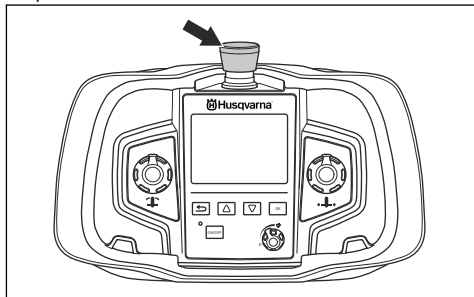
- Movimento del braccio: la manopola sposta il braccio pivottante per regolare la profondità di taglio.



- Per ruotare il disco e controllare la velocità del prodotto: Tenere premuto il pulsante di ritorno mentre si ruota il selettore in senso orario per aumentare la velocità di rotazione del disco.



- Arresto del prodotto: Ruotare il selettore che controlla la velocità di rotazione del disco in senso antiorario fino alla posizione 0.
- In caso di emergenza, arrestare il prodotto con il pulsante di arresto.

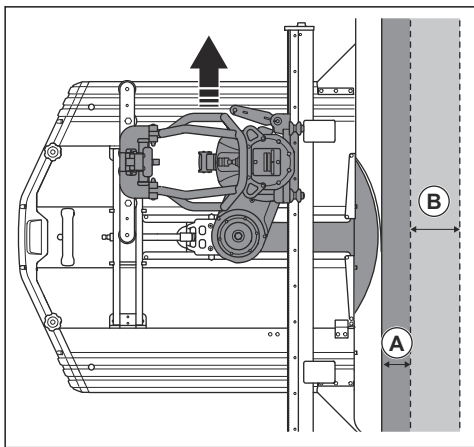


- Fare riferimento Husqvarna al manuale del gruppo idraulico per altre impostazioni e funzioni del telecomando.

## Utilizzo del prodotto

- Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 65*.
- Controllare il prodotto con il telecomando. Fare riferimento a *Uso del telecomando alla pagina 67*.

3. Eseguire un taglio guida a una profondità di 3-7 cm/ 1,2-2,8 poll. (A). Il materiale e i fusibili disponibili influiscono sulla profondità di taglio. Se possibile, non tagliate il ferro. Eseguire il taglio guida con il braccio indietro.



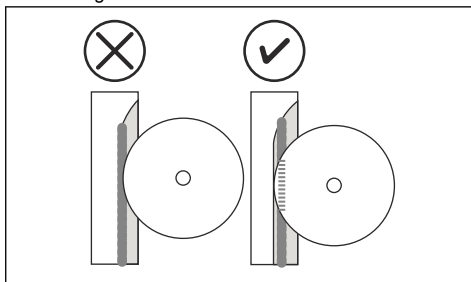
**ATTENZIONE:** Non usare la massima accelerazione per il taglio guida.

4. Aumentare la profondità per i tagli successivi (B). Posizionare la tagliamuri vicino a una staffa di montaggio e spingere il disco nel materiale. La profondità dei tagli successivi è compresa tra 7-15 cm (2,8-5,9 pollici). La durezza del materiale influisce sulla profondità di taglio.

**Nota:** È possibile cambiare il disco e utilizzare il prodotto nello stesso taglio. Assicurarsi che lo spessore del nuovo disco sia allineato con la larghezza della scanalatura.

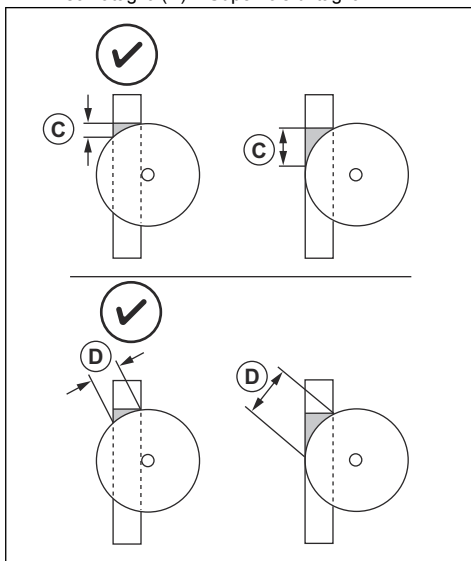
- a) Se il prodotto funziona con un fusibile inferiore a 32 A, la potenza in uscita è ridotta. La profondità di taglio deve quindi essere ridotta per ottenere prestazioni ottimali per il fusibile selezionato.

- b) Quando si tagliano i tondini da un'estremità all'altra, per mantenere il disco affilato attenersi alla procedura descritta. Se il tondino non segue la scanalatura di taglio dall'inizio alla fine, iniziare il taglio dall'altra estremità.



**Nota:** Una velocità di rotazione inferiore del disco riduce il rischio di consumarlo quando si tagliano materiali duri.

- c) Utilizzare la massima profondità di taglio del disco se la parete è più sottile della profondità massima del disco. La superficie di taglio viene ridotta e la pressione dei segmenti del disco viene aumentata. Eseguire questa operazione anche quando non è possibile eseguire il sovrataglio, poiché il cono rimanente dopo il taglio diventa più piccolo. (C) = Distanza sovrataglio (D) = Superficie di taglio.



- d) Se non è possibile eseguire un sovrataglio, utilizzare l'adattatore catena WSC40. Rivolgersi al rivenditore locale Husqvarna o cercare le informazioni sull'adattatore catena nel sito Web Husqvarna .

5. Se è selezionata la modalità "BLADE STD", attenersi alla seguente procedura. Fare riferimento a *Modalità di azionamento del disco alla pagina 65*.
  - a) Ruotare la manopola per la velocità di movimento longitudinale massima.
  - b) Regolare la profondità di taglio per ottenere prestazioni e velocità di movimento longitudinali ottimali.
6. Se è selezionata la modalità "BLADE MAN", attenersi alla seguente procedura. Fare riferimento a *Modalità di azionamento del disco alla pagina 65*.
  - a) Regolare la velocità del movimento longitudinale per ottenere prestazioni ottimali. Ridurre la velocità di movimento longitudinale quando si lavora su materiali duri e si eseguono tagli a una profondità di 7-15 cm (2,8-5,9 pollici).
7. Rimuovere il disco dalla scanalatura dopo ogni taglio.



**ATTENZIONE:** Non far ruotare il disco senza esercitare pressione nella scanalatura di taglio. Ciò provoca la smussatura del disco.

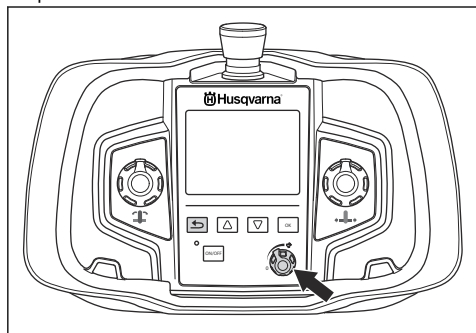
8. Arrestare il motore e il flusso d'acqua.

## Arresto del prodotto

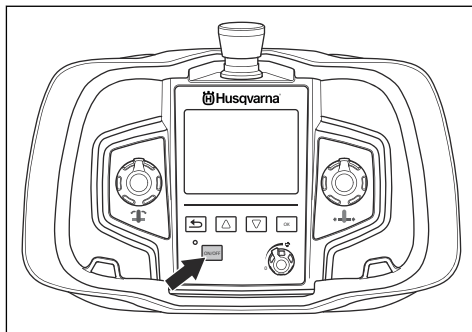


**AVVERTENZA:** Interrompere sempre l'alimentazione dell'acqua al prodotto quando non è collegato alla presa elettrica.

1. Per arrestare il disco, ruotare la manopola che controlla la velocità, in senso antiorario, fino alla posizione 0.



2. Interrompere l'alimentazione dell'acqua al prodotto. Se l'acqua di raffreddamento è impostata su "AUTO", l'alimentazione dell'acqua si arresta automaticamente.
3. Arrestare il telecomando premendo il pulsante "ON/OFF".



4. Premere il pulsante di arresto di emergenza per arrestare il prodotto.

## Manutenzione

### Introduzione

prima di eseguire la manutenzione del prodotto.



**AVVERTENZA:** Leggere attentamente il capitolo sulla sicurezza

## Manutenzione giornaliera sul prodotto



**AVVERTENZA:** Prima di eseguire la manutenzione, scollegare la macchina dall'alimentazione.

- Accertarsi che tutti i raccordi, le connessioni, i flessibili e i cavi non siano danneggiati.
- Accertarsi che tutti i raccordi, le connessioni, i flessibili e i cavi siano puliti. Utilizzare una spazzola o un panno. Pulire e lubrificare i perni di contatto. Lubrificare i manicotti degli accoppiamenti acqua.
- Pulire e lubrificare le parti mobili del prodotto, come le maniglie di blocco e il meccanismo a molla della guida del carter copridisco.
- Accertarsi che disco e carter copridisco non siano danneggiati. Sostituire il carter copridisco e/o il disco se sono danneggiati o usurati.
- Accertarsi che le ruote della guida del carter copridisco girino senza resistenza. Accertarsi che la guida del carter copridisco sia regolata correttamente. Fare riferimento a *Regolazione della guida della protezione lama alla pagina 63*.
- Accertarsi che la guida del carter copridisco sia allineata correttamente con il carter copridisco e il prodotto. Fare riferimento a *Regolazione della maniglia di bloccaggio sulla guida della protezione lama alla pagina 63*.
- Verificare che i bulloni del disco non siano usurati o danneggiati. Se necessario, sostituire i bulloni del disco.
- Accertarsi che le ruote sul telaio disco siano regolate correttamente rispetto al cingolo. Fare riferimento a *Regolazione delle ruote guida alla pagina 63*.

- Accertarsi che la maniglia di bloccaggio sul telaio disco sia regolata correttamente sul gruppo di taglio. Fare riferimento a *Regolazione del telaio disco alla pagina 64*.

## Pulizia del prodotto



**ATTENZIONE:** Non utilizzare una lancia ad alta pressione per pulire il prodotto.

1. Smontare il prodotto. Vedere *Smontaggio del prodotto alla pagina 62*.
2. Pulire tutti i componenti. Utilizzare il tubo dell'acqua, una spazzola e un panno.
3. Asciugare tutte le parti mobili. Lubrificare tutte le parti con olio spray per prevenire la corrosione.

## Manutenzione del prodotto

- Affidare la manutenzione a un rivenditore approvato Husqvarna . Utilizzare solo ricambi originali per garantire la sicurezza del prodotto.
- Dopo un funzionamento di 100 ore, verrà visualizzato l'avviso "Time for servicing" (Fase di manutenzione raggiunta). Affidare la manutenzione a un rivenditore approvato Husqvarna .
- Se, dopo 1 anno, il prodotto non funziona da 100 ore, affidare a un rivenditore approvato Husqvarna il controllo del prodotto.

## Risoluzione dei problemi

Sintomo	Causa	Soluzione
Il disco non taglia e inizia a consumare i dischi diamantati.	La profondità di taglio è troppo grande.	Ridurre la profondità di taglio.
	La velocità del disco è troppo alta.	Diminuire la velocità del disco.
	Il flusso dell'acqua verso il disco è troppo alto.	Diminuire il flusso di acqua verso il disco.
	Il disco è troppo duro.	Sostituire il disco con uno più morbido.

## Trasporto, stoccaggio e smaltimento

### Trasporto

- Se il prodotto è dotato di un carrello da trasporto, utilizzarlo per spostarlo. Le maniglie del carrello da

trasporto possono essere utilizzate come guide quando lo si solleva su un camion.

- Spegnerne il gruppo idraulico e scollegare il cavo elettrico prima di spostare l'attrezzatura.

- Rimuovere disco e carter copridisco dal prodotto prima del trasporto.

## Rimessaggio

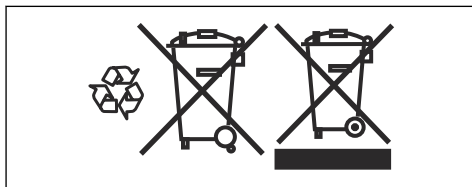
- Conservare il prodotto in un'area chiusa a chiave per impedire l'accesso a bambini o persone non autorizzate.
- Rimuovere la lama e la protezione lama dal prodotto dopo l'utilizzo.
- Se vi è pericolo di congelamento dell'acqua, il prodotto deve essere svuotato di tutta l'acqua di raffreddamento residua.

## Smaltimento

I simboli sul prodotto o sull'imballaggio indicano che il presente prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Deve essere portato presso un centro di

raccolta specializzato nel recupero di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Trattando questo prodotto correttamente, si contribuisce a contrastare il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulle persone che può altrimenti sorgere da una gestione impropria del prodotto come rifiuto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'autorità municipale, il servizio rifiuti domestici o il punto vendita in cui è stato acquistato.




---

## Dati tecnici

---

### Dati tecnici

<b>Peso</b>	
Telaio disco, kg/lb	3,7/8,2
Gruppo di taglio, kg/lb	28/59,5
Carter copridisco da 800 mm, kg/lb	13/28,7
Carter copridisco da 1000 mm, kg/lb	16/35,3
Binario 1.200 mm (47 poll.) kg/lb	9,5/20,9
Binario 2000 mm (79 poll.) kg/lb	19/41,9
Telecomando, con batteria, senza cinghia di trasporto, kg/lb	2,4/1,1
<b>Dimensioni disco</b>	
Dimensioni disco - max, mm/pollici	1600/63
Dimensioni disco - min, mm/pollici	600/23,6
Disco iniziale - max, mm/pollici	1000/39,4
Profondità di taglio - max, mm	730/28,5
Motore per l'azionamento del disco per legno	Alto numero di cicli PM
Potenza dell'alberino - max, kW	19
Apparato propulsore	Trasmissione dispositivo
Velocità in uscita, giri/min.	0-1200
Sistema/comando alimentazione	Elettrico/auto
Coppia del disco per legno - max, Nm	230
Coppia di avviamento, Nm	150

Pressione dell'acqua di raffreddamento - max, bar	7
Portata min. di acqua di raffreddamento, l/min	3,5
Temperatura acqua di raffreddamento in entrata a 3,5 l/min - max, °C	25
Classe di protezione	IP 65
<b>Emissioni di rumore<sup>5</sup></b>	
Livello di potenza acustica, misurato dB (A)	108
Livello acustico, garantito L <sub>WA</sub> dB(A)	109
<b>Livelli di rumorosità<sup>6</sup></b>	
Livello di pressione sonora all'orecchio dell'operatore, dB (A)	85

## Velocità del disco consigliata



**AVVERTENZA:** Una velocità superiore a quella consigliata può causare lesioni e danni al prodotto.

Quando si taglia con un disco di 800 mm/32 pollici o superiore, si consiglia di utilizzare la marcia 1. Per ulteriori informazioni sui tipi di dischi consigliati disponibili sul mercato, rivolgersi al rivenditore locale Husqvarna .

Cambio	Velocità, giri/min	600 mm/24 poll.	800 mm/32 poll.	1000 mm/40 poll.	1200 mm/48 poll.	1600 mm/63 poll.
1	550					H
1	600				H	M/S
1	700			H	M/S	
1	800		H	M/S		
1	900	H	M/S			
2	1000	H	M/S			
2	1100	M/S				
2	1200	M/S				

H = cemento armato duro o pesante

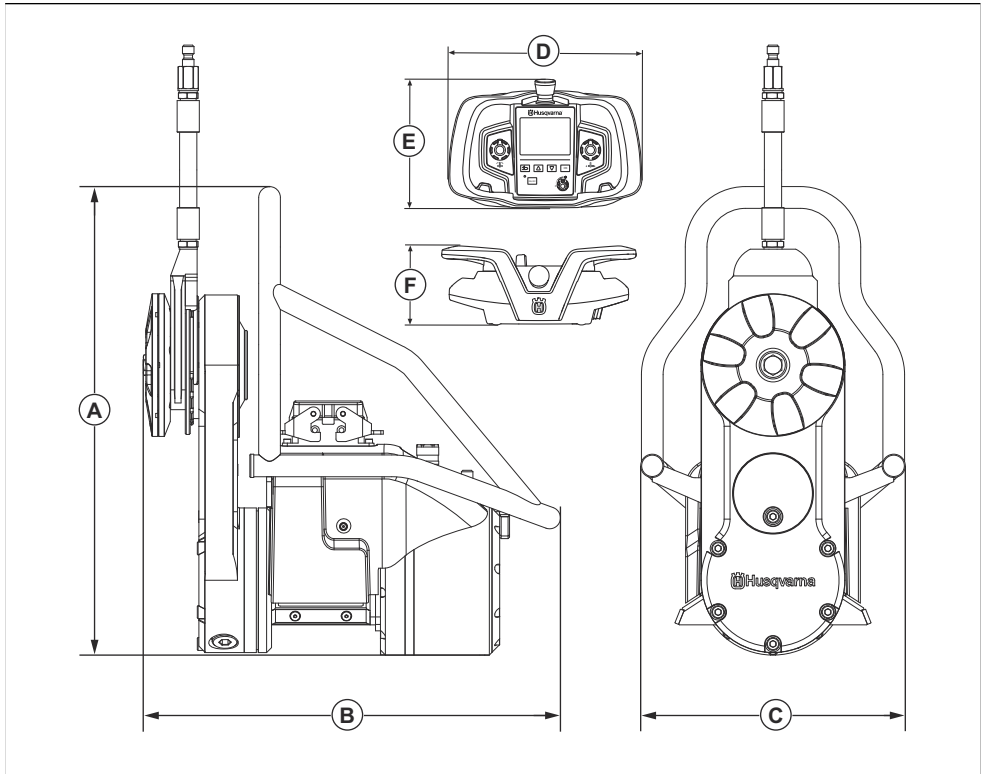
M/S = cemento medio o morbido

<sup>5</sup> Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza acustica (L<sub>WA</sub>) in base alla norma EN 15027/A1

<sup>6</sup> Livello di pressione acustica in ottemperanza alla norma EN 15027/A1. I dati riportati per il livello di pressione acustica hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,0 dB(A).



## Dimensioni del prodotto



A	Altezza, mm/poll.	473/17,3	D	Lunghezza, mm/poll.	285/11,2
B	Lunghezza, mm/poll.	440/17,3	E	Altezza, mm/poll.	191/7,5
C	Larghezza, mm/poll.	269/10,6	F	Larghezza, mm/poll.	124/4,9

---

## Dichiarazione di conformità CE

---

### Dichiarazione di conformità CE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SVEZIA, tel: +46  
36 146500, dichiara sotto la propria esclusiva  
responsabilità che il prodotto indicato:

<b>Descrizione</b>	<b>Tagliamuri</b>
<b>Marchio</b>	Husqvarna
<b>Tipo/Modello</b>	WS 482 HF
<b>Identificazione</b>	Numeri di serie a partire da 2021 e successivi

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive  
UE:

<b>Direttiva/norma</b>	<b>Descrizione</b>
2006/42/CE	"sulle macchine"
2014/30/UE	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2014/35/UE	"riguardante le apparecchiature elettriche"
2011/65/UE	"sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose"

e che sono applicati gli standard armonizzati e/o le  
specifiche tecniche seguenti;

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-11:2000
- EN 15027/A1:2009
- EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-06-10



Erik Silfverberg  
R&D Director, Concrete Sawing & Drilling Equipment  
Husqvarna AB, Construction Division  
Responsabile della documentazione tecnica

# ÍNDICE

Introdução.....	75	Resolução de problemas.....	95
Segurança.....	77	Transporte, armazenamento e eliminação.....	95
Montagem.....	82	Especificações técnicas.....	95
Funcionamento.....	87	Declaração CE de conformidade.....	99
Manutenção.....	94		

## Introdução

### Descrição do produto

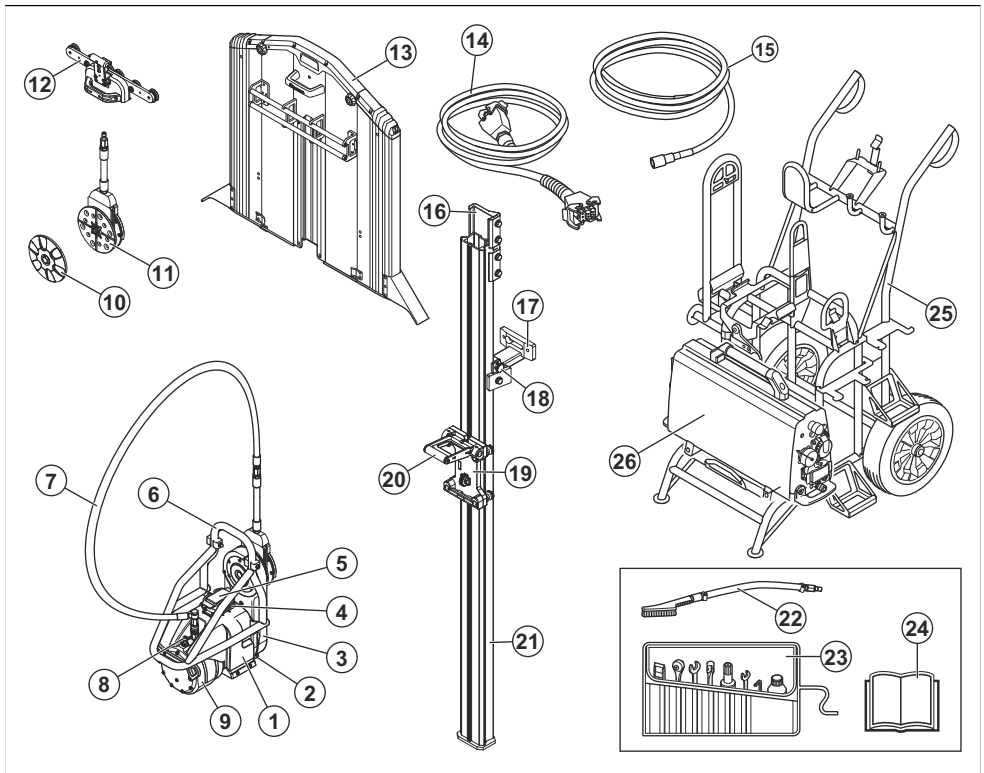
A Husqvarna WS 482 HF é uma serra de parede com motor elétrico.

**Nota:** A legislação nacional pode limitar a utilização deste produto.

### Finalidade

Este produto destina-se ao corte de materiais rígidos, tais como betão armado, pedra e tijolo.

### Vista geral do produto

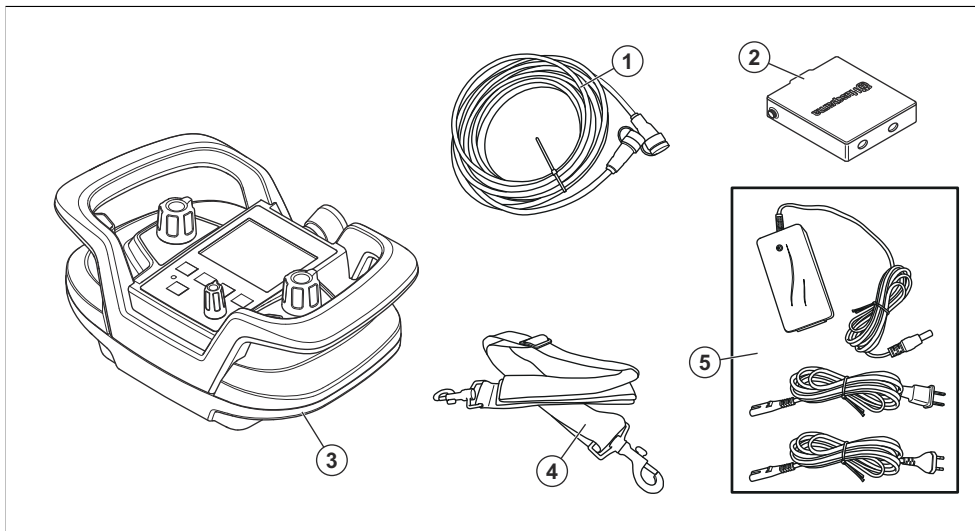


- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Unidade de serra      | 3. Braço de corte   |
| 2. Manipulo das mudanças | 4. Ligação por cabo |

5. Cobertura de protecção
6. Conjunto de protecção do punho/da lâmina
7. Mangueira de água
8. Ligação da mangueira, entrada de água
9. Motor
10. Prato de montagem exterior
11. Cubo do prato de montagem
12. Guia da protecção da lâmina
13. Protecção da lâmina
14. Cabo de alimentação
15. Mangueira de água

16. Conector
17. Suporte de parede
18. Fixador de trilho
19. Carrinho da serra
20. Punho de fixação
21. Localização
22. Escova
23. Kit de ferramentas
24. Manual do utilizador
25. Carrinho de transporte (acessório)
26. Unidade de potência (acessório)

## Descrição geral do produto, telecomando



1. Cabo de barramento CAN
2. Bateria do telecomando (2 baterias)
3. Telecomando
4. Correia de transporte ajustável
5. Carregador da bateria



Utilize capacete de proteção, protetores acústicos, proteção ocular e proteção respiratória aprovados.



Mantenha as mãos e os pés afastados da lâmina.



A inspeção e/ou manutenção têm de ser efetuadas com o motor parado e com a ficha de alimentação desligada.



O produto ou a respetiva embalagem não são resíduos domésticos. Recicle-os numa localização de eliminação aprovada para equipamentos elétricos e eletrónicos.



**AVISO:** Este produto pode ser perigoso e provocar ferimentos graves ou a morte do operador ou de terceiros. Seja cuidadoso e utilize o produto corretamente.



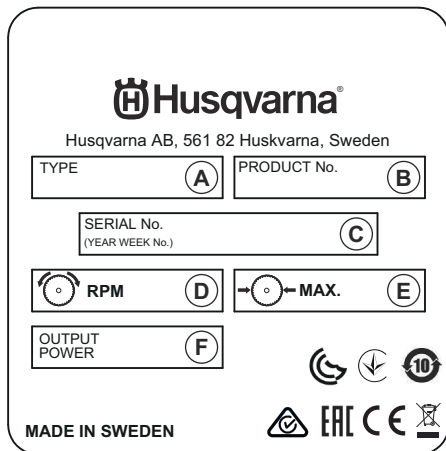
Leia o manual com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar o produto.



Este produto está em conformidade com as diretivas aplicáveis da CE.

**Nota:** Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a exigências específicas para homologação em alguns países.

## Etiqueta de tipo



- A: Tipo/modelo
- B: Produto n.º
- C: N.º de série com data de fabrico (AAAA, SS, XXXXX): Ano, semana, n.º de sequência
- D: Velocidade máxima, RPM
- E: Tamanho máximo da lâmina, mm
- F: Potência útil, kW

## Responsabilidade pelo produto

Como referido nas leis de responsabilidade pelo produto, não somos responsáveis por danos causados pelo nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

## Segurança

### Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.



**ATENÇÃO:** Utilizado no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.



**CUIDADO:** Utilizado se existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área adjacente, se não forem respeitadas as instruções do manual.

**Nota:** Utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

### Avisos gerais de segurança da ferramenta elétrica



**ATENÇÃO:** Leia todos os avisos de segurança, as instruções, as ilustrações e as especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica. O incumprimento das instruções indicadas abaixo poderá resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

- **Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.** O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica com ligação à corrente (com cabo) ou ferramenta elétrica com bateria (sem cabo).

### Segurança no local de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas ou escuras convidam ao acidente.
- **Não maneje ferramentas eléctricas em ambientes explosivos, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras.** As ferramentas

eléctricas criam faíscas que podem poeiras ou gases.

- **Mantenha as crianças e restantes pessoas afastadas enquanto maneja uma ferramenta eléctrica.** As distrações podem fazê-lo perder o controlo.

## Segurança no manejo de electricidade

- **As fichas das ferramentas eléctricas têm de corresponder à tomada eléctrica. Nunca modifique a ficha de qualquer forma. Não utilize quaisquer fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à terra.** As fichas inalteradas e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque eléctrico.
- **Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque eléctrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra.
- **Não exponha ferramentas eléctricas a chuva ou condições de elevada humidade.** A entrada de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.
- **Não danifique o fio eléctrico. Nunca utilize o cabo eléctrico para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica da tomada. Mantenha o cabo eléctrico afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou de peças em movimento.** Os fios eléctricos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.
- **Ao operar uma ferramenta eléctrica no exterior, utilize um cabo de extensão adequado para utilização em exteriores.** A utilização de um cabo eléctrico adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque eléctrico.
- **Se não puder evitar operar uma ferramenta eléctrica em locais húmidos, utilize uma fonte de alimentação com corta-circuito com um dispositivo de corrente residual (RDC).** A utilização de um dispositivo de corrente residual (RCD) reduz o risco de choque eléctrico.

## Segurança pessoal

- **Mantenha-se alerta, tenha atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao operar uma ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação.** Um momento de desatenção durante o manejo de ferramentas eléctricas pode resultar em lesões pessoais graves.
- **Use equipamento de protecção pessoal. Use sempre protecção ocular.** A utilização de equipamento de protecção como máscara antipoeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou protetores acústicos nas condições apropriadas irá reduzir os ferimentos pessoais.
- **Prevenção de arranque não intencional. Certifique-se de que o interruptor se encontra desligada antes**

**de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, ou de a pegar ou transportar.** Transportar ferramentas eléctricas com o dedo no interruptor ou ligar ferramentas eléctricas à corrente eléctrica com o interruptor ligado é um convite aos acidentes.

- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar a ferramenta à corrente eléctrica.** Uma chave de porcas ou uma chave ligada a uma peça em rotação da ferramenta eléctrica pode resultar em lesões pessoais.
- **Não se debruce. Mantenha o equilíbrio e os pés sempre bem assentes.** Isto permite um melhor controlo da ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa soltas ou jóias. Mantenha o cabelo e roupas longe de quaisquer peças em movimento.** Roupas soltas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e de recolha de poeiras, assegure-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** A utilização da recolha de poeiras pode reduzir os riscos relacionados com poeiras.
- **Siga sempre os princípios de segurança das ferramentas, mesmo que já esteja familiarizado com as mesmas devido a utilização frequente.** Uma ação descuidada pode provocar ferimentos graves numa fração de segundo.

## Utilização e manutenção de ferramentas eléctricas

- **Não force a ferramenta eléctrica. Use a ferramenta eléctrica correcta para a sua aplicação.** A ferramenta eléctrica correcta fará um trabalho melhor e mais seguro ao ritmo para o qual foi desenhada.
- **Não use a ferramenta eléctrica se o interruptor não ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e tem de ser reparada.
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação eléctrica e/ou retire a bateria, se amovível, da ferramenta eléctrica antes de efetuar qualquer ajuste, mudar acessórios ou guardar ferramentas eléctricas.** Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar a ferramenta eléctrica acidentalmente.
- **Guarde ferramentas eléctricas que não estão a ser utilizadas fora do alcance das crianças e não permita que qualquer pessoa não familiarizada com a ferramenta eléctrica ou com as suas instruções maneje a ferramenta eléctrica.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- **Efetue a manutenção das ferramentas eléctricas e dos acessórios. Verifique quanto a desalinhamentos ou bloqueio de peças móveis, danos de peças e qualquer outra condição que possa afectar o funcionamento da ferramenta eléctrica. Se estiver**

**danificada, repare a ferramenta eléctrica antes de a usar.** Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas com má manutenção.

- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com as zonas de corte afiadas e bem mantidas têm menos probabilidades de bloquear e são mais fáceis de controlar.
- **Use a ferramenta eléctrica, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tomando em consideração as condições de funcionamento e o trabalho a ser executado.** A utilização da ferramenta eléctrica para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.
- **Mantenha os punhos e as superfícies onde se segura secos, limpos e sem óleo nem massa lubrificante.** As superfícies onde se segura e os punhos escorregadios não permitem um controlo e um manuseamento seguros do produto em situações inesperadas.

## Assistência

- **Garanta que a manutenção da sua ferramenta eléctrica é efetuada por um técnico de reparações qualificado e que utilize apenas peças de substituição idênticas.** Isto irá assegurar que a segurança das ferramentas eléctricas é mantida.
- **Nota deve efetuar a manutenção de baterias danificadas.** A manutenção das baterias deve ser efetuada apenas pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.

## Instruções de segurança para serras de parede

- **Segure a ferramenta eléctrica pelas superfícies de apoio isoladas quando realizar trabalhos em que o acessório de corte possa entrar em contacto com cablagem oculta ou com o próprio cabo.** O contacto do acessório de corte com um fio com tensão pode energizar as peças metálicas expostas da ferramenta eléctrica e, por conseguinte, provocar um choque elétrico no operador.
- **Utilize protetores acústicos durante o corte com diamante.** A exposição ao ruído pode causar perda da capacidade auditiva.
- **Se a roda de diamante ficar encravada, não aplique força e desligue a ferramenta.** Investigue e tome medidas corretivas para eliminar a causa do encravamento da roda de diamante.
- **Ao cortar a peça de trabalho, certifique-se de que protege as pessoas e a área de trabalho do outro lado.** A roda de diamante pode sobressair através da peça de trabalho.
- **Certifique-se de que o método de fixação do sistema de guia do trilho à peça de trabalho é capaz de segurar e imobilizar a máquina durante a utilização.** Se a peça de trabalho for fraca ou porosa, as âncoras podem soltar-se e o sistema de guia do trilho pode desprender-se.

## Instruções de segurança gerais



**ATENÇÃO:** Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- A informação fornecida nunca poderá substituir os conhecimentos adquiridos de forma teórica e prática por um profissional. Se você se sentir inseguro sobre a melhor maneira de continuar a trabalhar, pergunte a um especialista. Contacte o seu revendedor, a sua oficina de serviço ou um utilizador experiente na utilização da serra para paredes. Evite qualquer forma de uso para a qual não se sinta suficientemente qualificado!
- Este produto foi concebido e destinado ao corte de cimento, tijolo e diferentes materiais de pedra. Todas as outras utilizações são inadequadas.
- O produto deve ser mantido limpo. As sinalizações e os autocolantes deverão estar totalmente legíveis.
- Modificações e/ou acessórios não autorizados podem originar ferimentos graves ou morte do utilizador ou de outras pessoas. Não modifique nunca esta máquina de forma a deixar de corresponder à versão original e não a use caso pareça ter sido modificada por outros. Nunca utilize um produto, uma bateria ou um carregador de bateria avariado. Siga as instruções de manutenção, controlo e assistência técnica indicadas neste manual. Alguns serviços de manutenção e de assistência técnica têm de ser executados por especialistas formados e qualificados. Veja as instruções na secção Manutenção. Utilize sempre peças sobresselentes originais.
- Todos os tipos de reparações só podem ser efetuados por pessoal de reparações autorizado. O objetivo é garantir que os operadores não são expostos a grandes riscos.
- A inspeção e/ou manutenção deve ser efetuada com o motor desligado e com a ficha retirada da tomada de corrente.

## Instruções de segurança para funcionamento



**ATENÇÃO:** Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Se for usado de forma indevida ou incorreta, o produto pode ser perigoso, causando sérios ferimentos ou mesmo a morte do operador ou outras pessoas.
- Não permita, em circunstância alguma, que uma criança, ou outras pessoas que não saibam utilizar o produto, o utilizem ou realizem operações de manutenção.

- Nunca permita que outra pessoa utilize o produto sem estar certo de que a mesma leu e entendeu o conteúdo do manual de instruções.
  - Nunca utilize o produto se estiver cansado, se tiver ingerido bebidas alcoólicas ou se estiver a tomar medicação que possa afetar a visão, o discernimento ou a coordenação motora.
  - Todos os operadores devem receber formação sobre a utilização do produto. O proprietário é responsável por garantir que os operadores recebem formação.
  - Leia atentamente as instruções do manual do utilizador e certifique-se de que compreende o seu conteúdo antes de utilizar o produto.
  - Este produto pode provocar acidentes pessoais graves. Leia as instruções de segurança cuidadosamente. Aprenda a utilizar o produto.
  - Tenha em atenção que o operador é responsável pelos acidentes e situações de perigo provocados por terceiros ou à sua propriedade.
  - Este produto destina-se apenas a ser utilizado em conjunto com uma unidade de potência aprovada. Leia atentamente o manual de instruções fornecido com a unidade de potência antes de fazer uso do produto. Todos os outros usos são interditos.
  - Cortar a velocidades de rotação demasiado elevadas pode danificar a lâmina e causar danos pessoais.
  - Desligue o motor e remova o cabo de alimentação antes de elevar ou deslocar o produto.
- O produto cria poeiras e vapores que são prejudiciais para a sua saúde. Utilize uma proteção respiratória aprovada.
  - Certifique-se de que tem um kit de primeiros socorros por perto.
  - Podem ocorrer faíscas ao utilizar o produto. Certifique-se de que tem um extintor de incêndio por perto.
  - Não utilize vestuário largo, joias ou outros itens que possam ficar presos nas peças móveis. Coloque o seu cabelo acima dos ombros para maior segurança.

## Dispositivos de segurança no produto



**ATENÇÃO:** Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não utilize o produto com dispositivos de segurança defeituosos.
- Verifique regularmente os dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança estiverem defeituosos, fale com a sua oficina Husqvarna autorizada.

## Proteção da lâmina

A proteção da lâmina afasta o pó do operador e evita ferimentos em caso de quebra da lâmina de corte.



**ATENÇÃO:** Não utilize o produto sem uma proteção da lâmina.

## Verificar a proteção da lâmina

1. Certifique-se de que a proteção da lâmina não está danificada. Consulte *Vista geral do produto na página 75*.
2. Certifique-se de que a proteção da lâmina está fixada corretamente.
3. Certifique-se de que a lâmina está no centro da proteção da lâmina e não toca na mesma.

## Bloqueio da protecção da lâmina

O bloqueio da proteção da lâmina mantém a guia da proteção da lâmina na posição correta.

## Verificar o bloqueio da proteção da lâmina

- Certifique-se de que o mecanismo de bloqueio da proteção da lâmina na guia da proteção da lâmina funciona corretamente. Consulte *Ajustar o punho de fixação na guia da proteção da lâmina na página 87*.

## Batentes

Os batentes evitam que o produto saia das calhas.

## Equipamento de proteção pessoal



**ATENÇÃO:** Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize sempre equipamento de proteção pessoal adequado quando operar o produto. O equipamento de proteção pessoal não elimina o risco de ferimentos. O equipamento de proteção pessoal diminui a gravidade dos ferimentos em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu concessionário para selecionar o equipamento certo.
- Utilize proteção ocular aprovada enquanto utiliza o produto.
- Utilize botas resistentes e antiderrapantes com biqueiras de aço.
- Utilize vestuário justo, mas que não limite os seus movimentos.
- Verifique regularmente o estado do equipamento de proteção pessoal.
- Utilize luvas de proteção resistentes aprovadas.
- Utilize luvas de proteção de borracha para prevenir as irritações da pele causadas pelo betão húmido.
- Utilize um capacete de proteção aprovado.
- Utilize sempre proteção auditiva aprovada enquanto opera o produto. A exposição prolongada a ruído pode causar perda da capacidade auditiva.





**ATENÇÃO:** Se os batentes não estiverem corretamente encaixados nas extremidades da calha, o produto sai e pode causar ferimentos graves.

#### Verificar os batentes

- Certifique-se de que os batentes estão fixados nas extremidades da calha. Consulte *Vista geral do produto* na página 75.

#### Unidade de alimentação

A unidade de alimentação Husqvarna é utilizada para utilizar o produto.



**ATENÇÃO:** Desligue o produto da fonte de alimentação e aguarde um mínimo de 5 minutos antes de efetuar a manutenção.

#### Verificar a unidade de alimentação

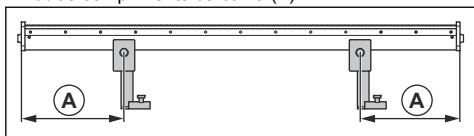
- Verifique o equipamento de segurança e certifique-se de que não está danificado. Consulte o manual da unidade de alimentação Husqvarna .

#### Suportes de parede

Os suportes de parede fixam as calhas na posição correta na parede.

#### Verificar os suportes de parede

1. Coloque os suportes de parede a aproximadamente  $\frac{1}{4}$  do comprimento da calha (A).



2. Utilize, no mínimo, 2 suportes de parede durante o funcionamento. Se forem montadas mais calhas, é necessário 1 suporte de parede para cada metro de seção alargada da calha.

#### Conectores da calha

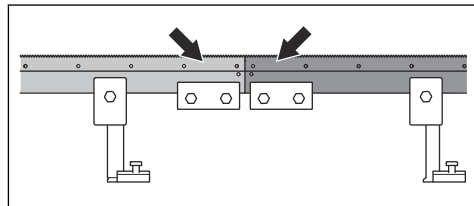
Os conectores da calha ligam as seções da calha.



**CUIDADO:** Certifique-se de que os conectores da calha são compatíveis com o produto.

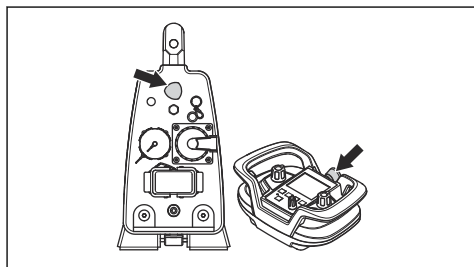
#### Verificar os conectores da calha

- Certifique-se de que os conectores da calha estão corretamente montados. As calhas têm de ser lineares e as extremidades devem estar niveladas no centro do conetor.



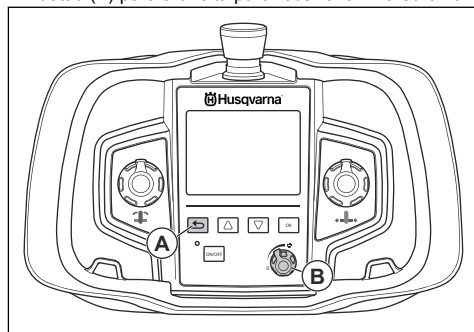
#### Botões de paragem da máquina

Os botões de paragem da máquina na unidade de potência e no telecomando diminuem a velocidade da ferramenta elétrica ligada. Os botões de paragem da máquina também desligam a ferramenta elétrica da fonte de alimentação.



#### Verificar os botões de paragem da máquina

1. Rode o botão de paragem da máquina na unidade de potência para a direita para garantir que é libertado.
2. Prima o botão ON/OFF no telecomando.
3. Mantenha premido o botão "RETURN" (A) e rode o botão (B) para a direita para rodar a lâmina ou o fio.



4. Prima o botão de paragem da máquina na unidade de potência para parar a lâmina ou o fio.

5. Certifique-se de que o indicador de alimentação do produto se desliga.

6. Efetue o mesmo procedimento para verificar o botão de paragem da máquina no telecomando.

---

## Montagem

---

### Introdução



**ATENÇÃO:** Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de montar o produto.

### Verificar a área de trabalho antes da utilização

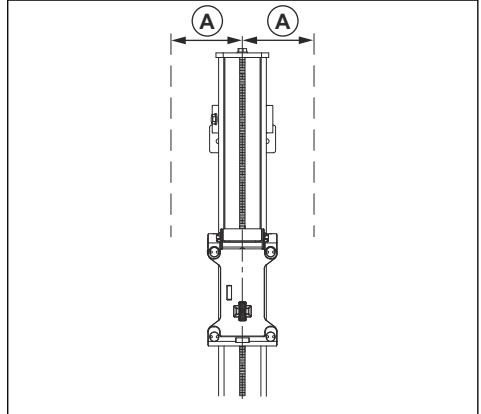
1. Examine a área de trabalho para se certificar de que é possível um funcionamento seguro. Observe se há pessoas, objetos e situações que possam impedir o funcionamento seguro do produto. Mantenha uma distância de segurança mínima de 4 m.
2. Certifique-se de que não existem cabos elétricos, tubos de gás ou água na área de trabalho.
3. Certifique-se de que é possível remover a peça cortada. Divida-a em secções mais pequenas para facilitar a remoção.
4. Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada.
5. Certifique-se de que a área de trabalho tem alimentação elétrica e de água. Certifique-se de que é possível remover a água residual.

### Verificar as funções antes da utilização

1. Realize manutenção e verifique os dispositivos de segurança no produto. Consulte *Dispositivos de segurança no produto na página 80*.
2. Certifique-se de que a lâmina e a proteção da lâmina não estão danificadas. Substitua a lâmina ou a proteção da lâmina se existirem fissuras ou outros danos.
3. Certifique-se de que o produto está corretamente montado e de que os suportes de parede, as calhas, o parafuso da lâmina e as rodas de bloqueio estão apertados. Certifique-se de que os batentes estão fixados nas extremidades da calha.
4. A proteção da lâmina tem de estar sempre montada quando o produto estiver em funcionamento. Se a proteção da lâmina tocar no teto, 1 das extremidades da proteção da lâmina pode ficar temporariamente desmontada.
5. Desloque o produto para a posição inicial antes de ligar o motor.

### Montar os suportes de parede

1. Faça uma marca na linha de corte e faça marcas nos orifícios dos parafusos expansores (A) = 165 mm (6,5 pol.) a partir da linha de corte.

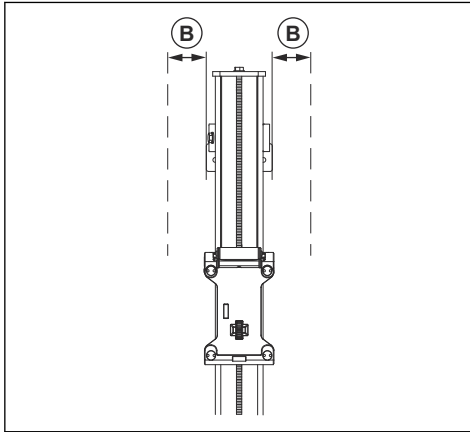


2. Faça orifícios de 15 mm (5/8 pol.) para os parafusos expansores M12 (½ pol.).
3. Pendure os suportes de parede, sem apertar, nos parafusos expansores. Utilize M6S 12 x 70 (½ pol. x 2 pol.) ou equivalente.

### Montar as calhas

1. Coloque a calha nos suportes de parede e aperte as anilhas de compressão. Para cortes verticais, monte a calha com o punho de fixação do carrinho da serra para cima.
2. Certifique-se de que a calha está alinhada corretamente com os trilhos nos suportes de parede antes de apertar os parafusos.

3. Ajuste a distância entre a linha de corte e os suportes de parede. A distância entre a extremidade e a superfície interior do corte deve ser de (B) = 89 mm/3,5 pol. Aperte os parafusos expansores.

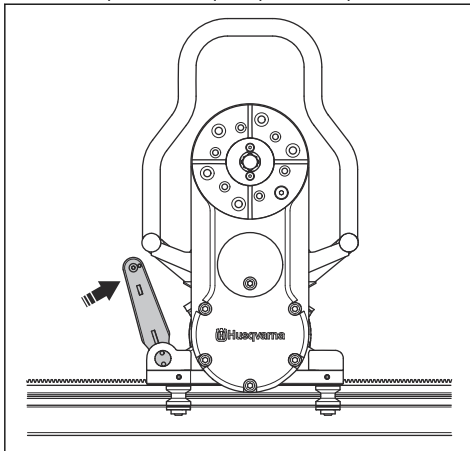


## Montar o produto nas calhas

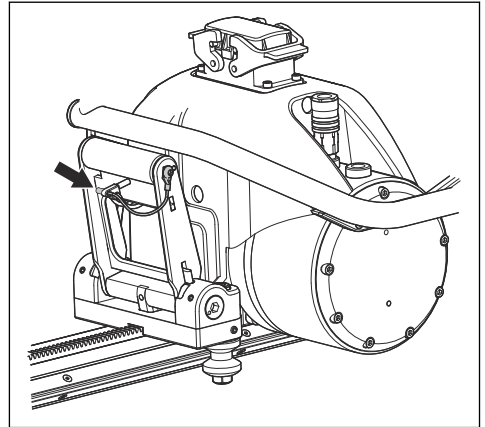


**ATENÇÃO:** Antes de montar o produto nas calhas, tem de montar o produto no carrinho da serra.

1. Eleve o produto até à devida posição no carrinho da serra. Quando o produto estiver em posição, o punho de fixação move-se para cima, para uma posição intermédia. Nesta posição, o produto permanece no carrinho, mas não está suficientemente preso para iniciar o trabalho.
2. Para fixar o produto, levante o punho de fixação contra o produto até que o punho bloqueie.



3. Utilize o pino para bloquear o punho.



## Montar a lâmina

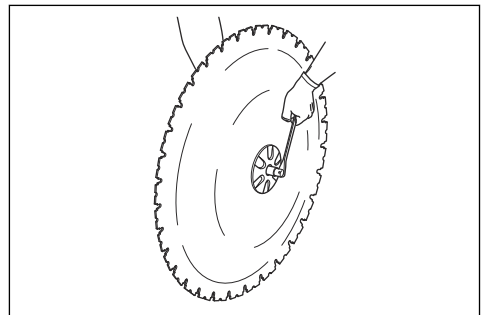


**ATENÇÃO:** Desligue o produto da fonte de alimentação antes de proceder à montagem.

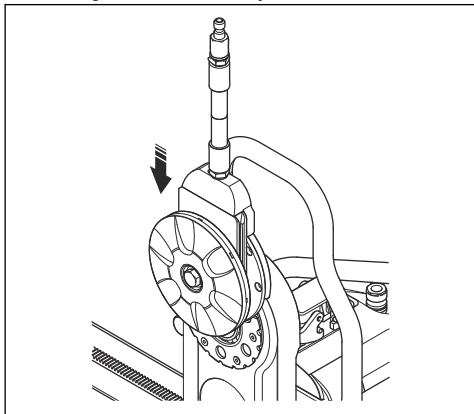
1. Remova a sujidade da lâmina e das superfícies de contacto do flange da lâmina.
2. Certifique-se de que a lâmina roda com a parte usada do diamante no sentido de rotação da lâmina.

**Nota:** Tendo em conta que é possível seleccionar o sentido de rotação da lâmina, também é possível seleccionar o jato de água da lâmina.

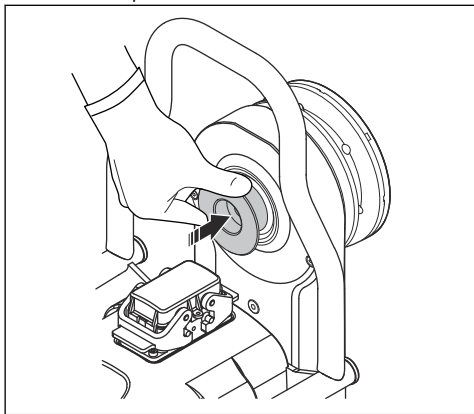
3. Monte a flange exterior da lâmina, a lâmina e o cubo do flange da lâmina. Utilize um binário de aperto de 70-80 Nm.



4. Pendure a lâmina com o flange da lâmina e o cubo do flange da lâmina no braço de corte.



5. Rode cuidadosamente o cubo do flange da lâmina até se mover para 1 dos trilhos no braço de articulação. Fixe o cubo do flange da lâmina com o parafuso.
6. Empurre o eixo da lâmina para o braço de corte ao mesmo tempo que roda a lâmina com cuidado. Aperte-o com a chave 18 fornecida. Utilize um binário de aperto de 70-80 Nm.

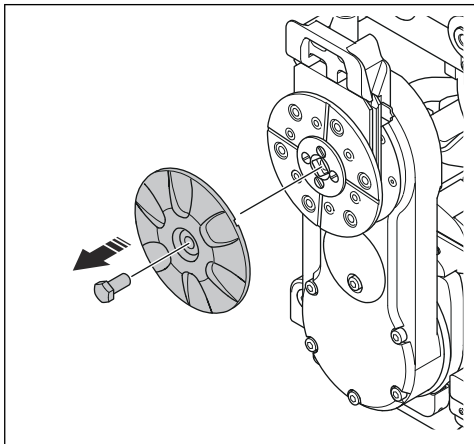


**ATENÇÃO:** Certifique-se de que a lâmina está devidamente instalada antes de ligar o produto.

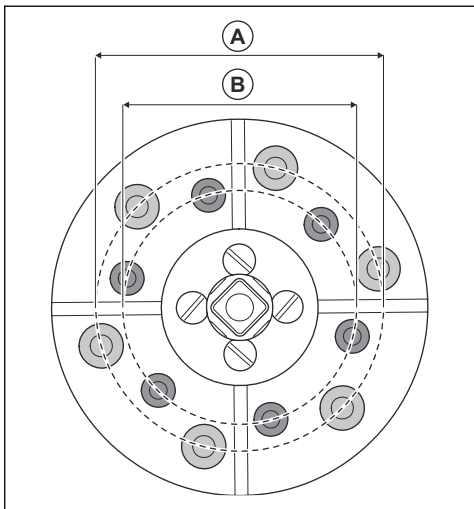
## Montar a lâmina para corte nivelado

1. Desligue o produto da fonte de alimentação antes de proceder à montagem.
2. Certifique-se de que a unidade da serra não está montada nas calhas. Se o produto tiver um carrinho de transporte, coloque a unidade da serra no carrinho de transporte.

3. Retire o perno da lâmina e a flange da lâmina exterior.

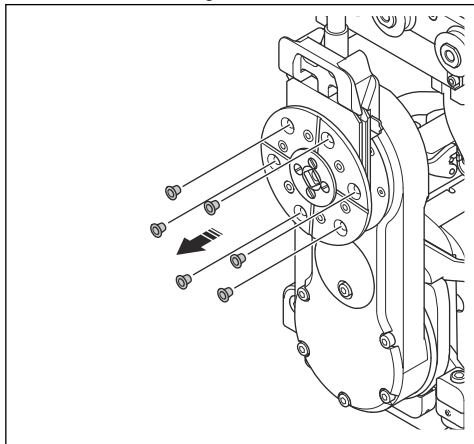


4. Remova a sujidade das superfícies de contacto do cubo do flange da lâmina.
5. Verifique a especificação da lâmina de corte nivelado.
6. Analise qual dos orifícios do cubo do flange da lâmina deve ser utilizado.

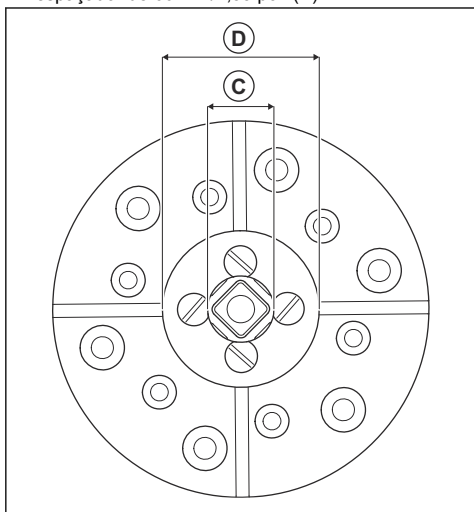


A	M10	110 mm
B	M8	89 mm

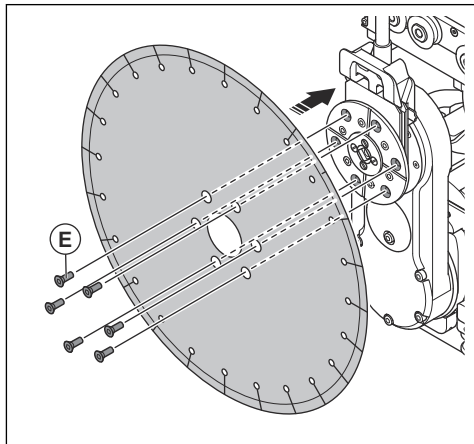
7. Retire as 6 tampas das roscas dos parafusos M8 ou M10 do cubo do flange da lâmina.



8. Se for utilizada a lâmina de corte nivelado com orifícios centrais de 25,4 mm/1 pol. (C), retire o espaçador de 60 mm/2,35 pol. (D).



9. Monte a lâmina de corte nivelado no cubo do flange da lâmina.



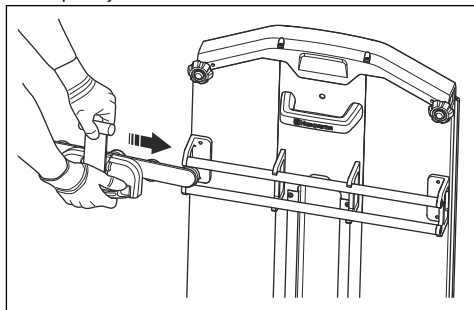
10. Instale os 6 parafusos de corte nivelado M8 ou M10 (E). Utilize um binário de aperto de 30 Nm.
11. Monte o produto nas calhas. Consulte *Montar o produto nas calhas na página 83*.
12. Certifique-se de que a lâmina está devidamente instalada antes de ligar o produto.
13. Instale a proteção para cortes nivelados.
14. Ligue a mangueira de água da saída no motor da serra à entrada no cubo do flange da lâmina.

## Fixar a proteção da lâmina



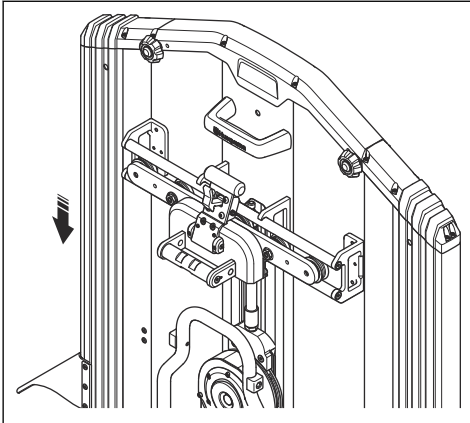
**ATENÇÃO:** Desligue o produto da fonte de alimentação antes de proceder à montagem.

1. Insira a guia da proteção da lâmina entre as hastes na proteção da lâmina.

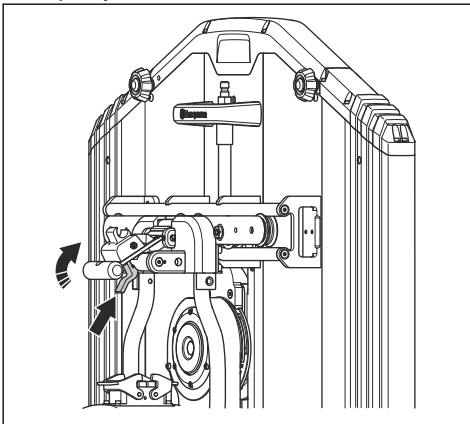


2. Prenda o tacão de plástico do punho na haste superior da proteção da lâmina.

3. Certifique-se de que o braço de corte está na vertical. Levante a proteção da lâmina acima da lâmina e pendure a proteção no respetivo suporte no produto. Certifique-se de que as calhas da proteção da lâmina estão instaladas nas ranhuras da unidade de água.



4. Puxe o punho para fora da proteção da lâmina e para baixo contra a unidade da serra. O fixador bloqueia o punho.
5. Para remover a proteção da lâmina, solte o fixador e puxe o punho para cima e contra a proteção da lâmina. Prenda o tãção de plástico na haste superior da proteção da lâmina.



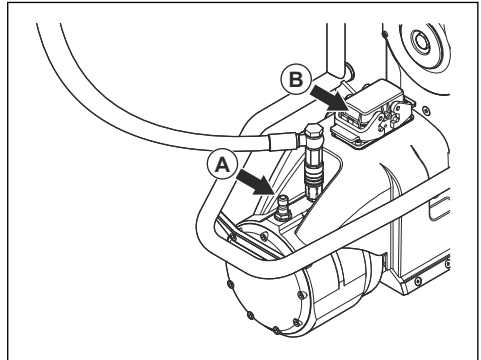
6. Ligue a mangueira de água da saída no motor da serra à entrada no cubo do flange da lâmina.

## Ligar a unidade de alimentação



**CUIDADO:** Utilize o produto apenas com uma unidade de potência Husqvarna aprovada.

1. Ligue a mangueira de água da unidade de potência à entrada de água na unidade da serra.
2. Ligue o cabo de alimentação da unidade de potência à unidade de serra (B).



3. Ligue a unidade de potência e o telecomando.
4. Certifique-se de que o telecomando está ligado à unidade de potência através de transmissão de rádio. Consulte o manual do utilizador da unidade de potência Husqvarna para obter mais informações sobre o telecomando.

## Desmontar o produto

Se o produto tiver um carrinho de transporte, coloque todas as peças desmontadas no carrinho de transporte.

1. Desligue o cabo de alimentação entre a unidade de serra e a unidade de potência. Monte as tampas nas fichas de ligação.
2. Desligue as mangueiras de água da unidade de serra.
3. Desmonte a proteção da lâmina.
4. Remova a guia da proteção da lâmina.
5. Desmonte a lâmina. Desmonte o flange exterior da lâmina, a lâmina e o parafuso da lâmina.
6. Pressione os botões de bloqueio e dobre os punhos de fixação para soltar a unidade da serra da calha.
7. Solte os parafusos do carrinho da anilha de fixação nos suportes de parede e levante a calha dos suportes para a retirar. Solte 1 dos parafusos excêntricos no meio das calhas para as desengatar. Retire as calhas.
8. Desmonte os suportes de parede.

# Funcionamento

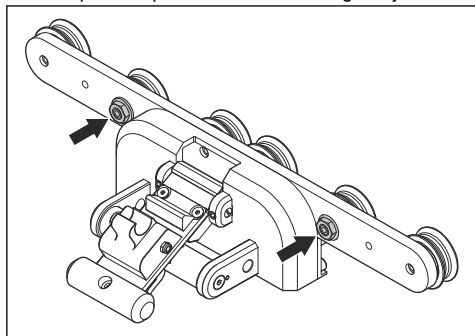
## Introdução



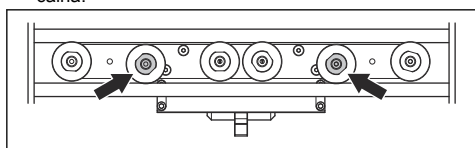
**ATENÇÃO:** Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de usar o produto.

## Ajustar a guia da proteção da lâmina

1. Desaperte as porcas nas 2 rodas de guia ajustáveis.



2. Prensada a guia de proteção da lâmina à proteção da lâmina.
3. Rode as árvores de cames com uma chave inglesa de 22 mm até que as rodas de guia se encostem à calha.

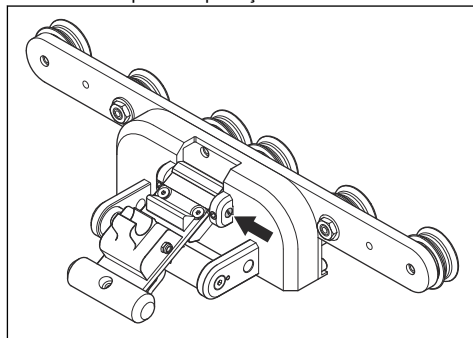


4. Mantenha a árvore de cames na devida posição com a chave inglesa de 22 mm e aperte a porca com uma chave inglesa de 16 mm.
5. Certifique-se de que as rodas rodam facilmente e de que não existe folga na guia da proteção da lâmina.

## Ajustar o punho de fixação na guia da proteção da lâmina

1. Prensada a guia da proteção da lâmina à unidade de serra.
2. Desaperte os 2 parafusos de bloqueio com uma chave sextavada de 3 mm.

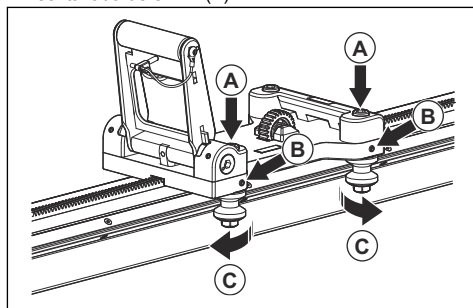
3. Rode a árvore de cames com uma chave de parafusos até que o punho de fixação aperte em redor do suporte da proteção da lâmina.



4. Aperte os 2 parafusos de bloqueio com uma chave sextavada de 3 mm.
5. Remova os 4 parafusos que seguram o travão de encaixe na devida posição com uma chave sextavada de 4 mm.
6. Ajuste o travão de encaixe. O travão de encaixe deve ficar justo em torno da calha superior.
7. Aperte os 4 parafusos que seguram o travão de encaixe na devida posição com uma chave sextavada de 4 mm.

## Ajustar as rodas de guia

1. Desaperte os 2 parafusos M10 com uma chave sextavada de 8 mm (A).

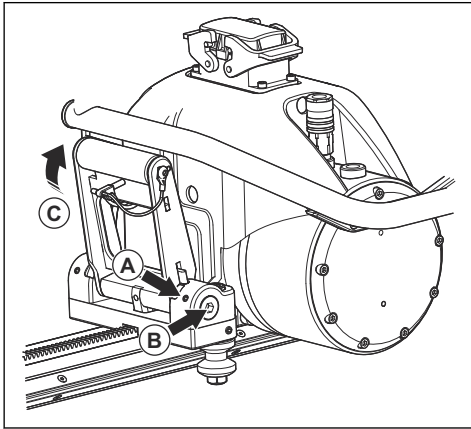


2. Desaperte os 2 parafusos de bloqueio que prendem as 2 rodas de guia com uma chave sextavada de 3 mm (B).
3. Rode os eixos com cuidado com uma chave inglesa de 16 mm até que as rodas de guia se encostem à calha (C).
4. Mantenha a chave de 16 mm em posição e aperte os 2 parafusos de bloqueio com uma chave sextavada de 3 mm (B).

5. Pressione o dispositivo de bloqueio e puxe à mão o carrinho da serra nas 2 direções. Certifique-se de que o carrinho da serra se move facilmente e que as 4 rodas de guia rodam.
6. Aperte os 2 parafusos M10 com uma chave sextavada de 8 mm (A).

## Ajustar o carrinho da serra

1. Desaperte os 2 parafusos de bloqueio com uma chave sextavada de 3 mm (A).



2. Rode as 2 mangas com uma chave sextavada de 8 mm até que o eixo esteja apertado e paralelo relativamente à unidade de serra (B).
3. Aperte os 2 parafusos de bloqueio com uma chave sextavada de 3 mm (A).
4. Feche o punho de fixação e certifique-se de que o bloqueio acionado por mola permanece na posição bloqueada (C).
5. Utilize o pino para bloquear o punho.

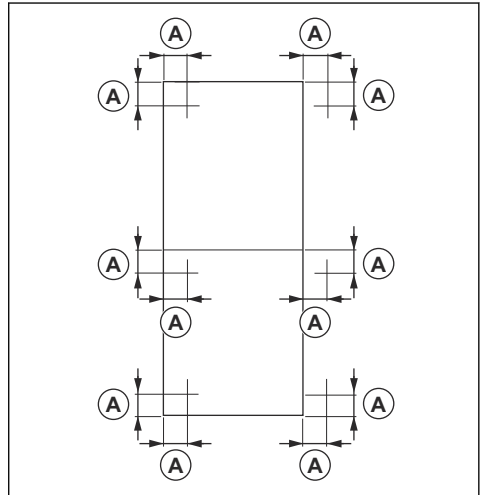
## Cortar blocos de betão



**ATENÇÃO:** Os blocos de betão são muito pesados e podem causar ferimentos graves. Certifique-se de que o bloco de betão a cortar está fixado em segurança antes da tarefa.

1. Examine as dimensões do bloco de betão a cortar e certifique-se de que o pode levantar e remover em segurança.
2. Se necessário, divida um bloco de betão grande em peças mais pequenas. Não é necessário mover a calha ou os suportes de parede. Pode cortar nos 2 lados da calha.

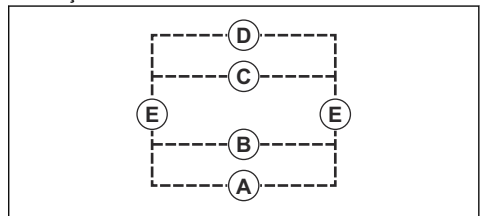
3. Coloque os orifícios dos suportes de parede a aproximadamente 165 mm/6,5 pol. (A) da ranhura de corte. Utilize parafusos expansores.



**ATENÇÃO:** Não fixe os suportes de parede ao bloco de betão que vai ser cortado.

**Nota:** Nos cantos, é possível utilizar os mesmos orifícios para cortes na vertical e na horizontal.

4. Corte o bloco de betão pela sequência que se segue. A ilustração apresenta o procedimento de trabalho para dividir um bloco de betão em 3 secções.



- a) Efetue primeiro os cortes horizontais. Comece pela parte inferior (A), (B), (C), (D).
  - b) Efetue os 2 cortes verticais (E).
5. Instale âncoras de cunha após cada corte. Instale 2 âncoras de cunha no lado de corte e 1 âncora de cunha no outro lado do bloco de betão.
  6. Quando fizer o último corte, fixe a calha numa parede estável. Utilize as cunhas incluídas.



## Modos de acionamento da lâmina

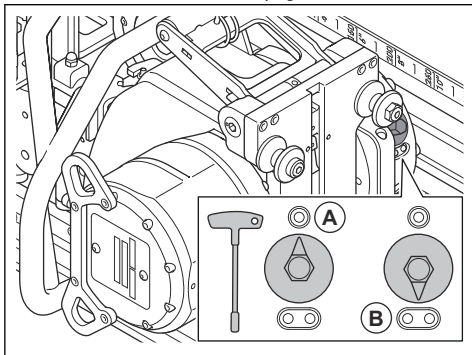
Existem 2 modos de acionamento da lâmina para o produto. Os modos de acionamento da lâmina são selecionados no menu principal.

O modo de acionamento "Blade STD" é um modo de acionamento semiautomático e é a melhor alternativa para a maioria das operações de corte de muro. O modo de acionamento simplifica o controle e ajuste automáticos da velocidade de movimento longitudinal por parte do operador para manter a velocidade de rotação da lâmina selecionada. Também garante que o produto é utilizado em condições ideais, com menos carga no sistema e a pressão ideal na ferramenta diamantada. Recomenda-se que a velocidade de movimento longitudinal seja ajustada para a posição máxima para um desempenho ideal.

O modo de acionamento "BLADE MAN" é utilizado para corte de muro com betão duro armado. O modo de acionamento permite ao operador controlar totalmente as operações de corte. O operador ajusta manualmente os controles no telecomando para um funcionamento mais suave. O modo de acionamento permite ao operador manter os segmentos afiados e diminuir o risco de a lâmina de diamante ficar polida. A velocidade de movimento longitudinal tem de ser ajustada manualmente para um desempenho ideal. Com os ajustes corretos da velocidade de movimento longitudinal e da velocidade de rotação da lâmina obtém um funcionamento com desempenho superior e mais suave. Utilizar "BLADE MAN" reduz o risco de lâminas polidas ao selecionar um fusível de 16 A ou 25 A.

## Selecionar a velocidade

1. Rode o manípulo das mudanças para selecionar a mudança correta. Utilize uma chave de caixa em T. Na mudança 1 (A), o intervalo da velocidade é de 600-900 rpm e na mudança 2 (B) o intervalo da velocidade é de 800-1200 rpm. Consulte *Velocidade da lâmina recomendada na página 96*.



**CUIDADO:** Certifique-se de que o manípulo das mudanças se encontra na posição correta. Caso o botão se

encontrar entre mudanças, poderão ocorrer danos na caixa de velocidades.

**Nota:** Recomenda-se a utilização da mudança 1 para operações de corte com lâmina de dimensão igual ou superior a 800 mm/32 pol. Consulte *Velocidade da lâmina recomendada na página 96*.

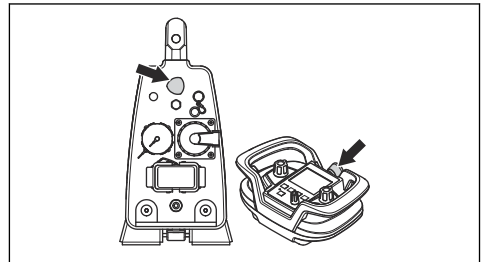
2. No telecomando, selecione "SET GEAR". Selecione a mesma mudança selecionada no produto. Consulte *Arranque na página 89*.

## Arranque

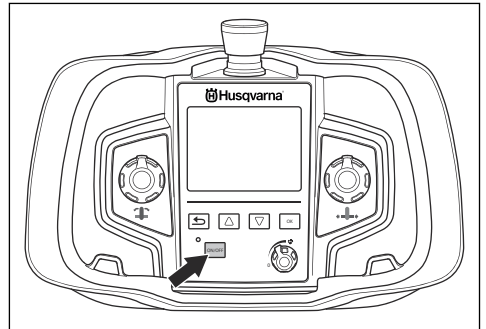


**ATENÇÃO:** Uma velocidade superior à recomendada pode resultar em ferimentos e danos no produto.

1. Abra o fornecimento de água para o produto.
2. Na unidade de potência e no telecomando, rode o botão de paragem da máquina para a direita para desativar.

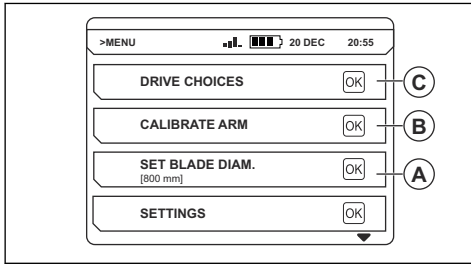


3. Prima o botão ON/OFF para ligar o telecomando. Esta ação também inicia a ferramenta elétrica ligada, cuja informação é apresentada no visor.

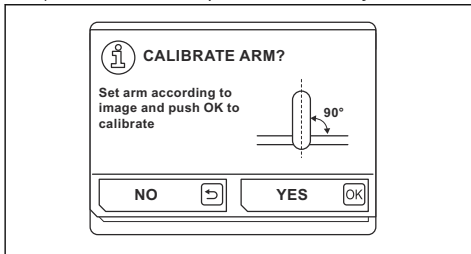


4. Certifique-se de que o telecomando está ligado à unidade de potência através de transmissão de rádio. Consulte o manual do utilizador da unidade de potência Husqvarna para obter mais informações sobre o telecomando.

5. Verifique o indicador de profundidade no visor. A profundidade é calculada através de ajustes efetuados em "SET BLADE DIAMETER" (A) e na posição do braço.



6. Para calibrar a posição do braço, efetue o procedimento seguinte.
- Coloque o braço na posição vertical.
  - Selecione o menu "CALIBRATE ARM" (B).
  - Selecione "YES" para calibrar o braço.



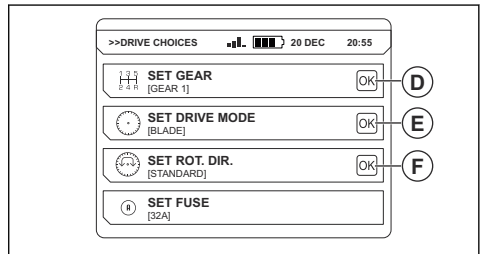
7. Selecione o menu "SET BLADE DIAMETER" (A) e introduza o diâmetro correto da lâmina.



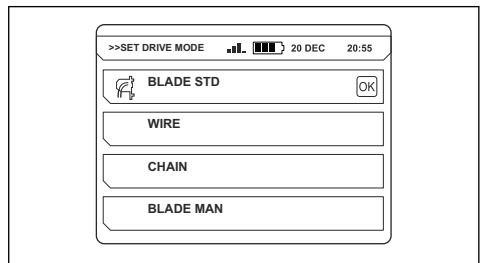
**CUIDADO:** A indicação de profundidade no visor só estará correta se calibrar o braço e introduzir o diâmetro correto da lâmina. Esta ação também permite que o adaptador da motosserra funcione corretamente.

8. Selecione o menu "DRIVE CHOICES" (C) e as definições do telecomando:

- a) "SET GEAR" (D): Selecione a mudança. Certifique-se de que está selecionada a mesma mudança no telecomando e no produto. Consulte *Selecionar a velocidade na página 89*. Para obter mais informações sobre as lâminas e velocidades recomendadas. Consulte *Velocidade da lâmina recomendada na página 96*.



- b) "SET DRIVE MODE" (E): Defina o modo para "BLADE STD" ou "BLADE MAN". Consulte *Modos de acionamento da lâmina na página 89*. Consulte o manual do utilizador da unidade de potência Husqvarna para obter mais informações sobre os modos "WIRE" e "CHAIN".

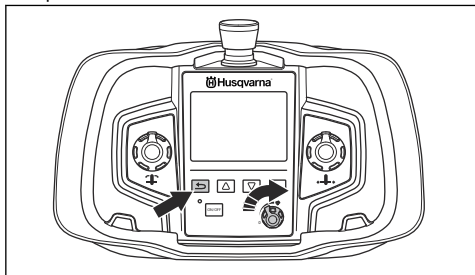


- c) "SET ROT. DIR" (F): Selecione o sentido de rotação da lâmina. O sentido de rotação apenas pode ser alterado quando a lâmina estiver imóvel.

**Nota:** (S) = Padrão, (R) = Para trás.

9. Desloque o produto para a posição de arranque. Certifique-se de que a lâmina não toca no material.
10. Ligue o abastecimento de água do sistema de refrigeração. Ajuste o fluxo com a torneira de água.

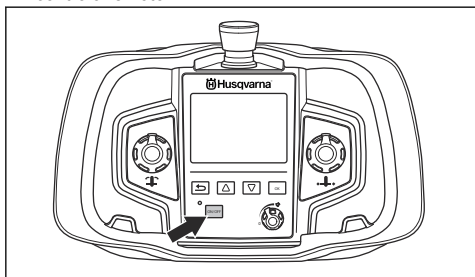
11. Para ligar o motor, prima o botão de seta e, ao mesmo tempo, rode o botão de velocidade da lâmina para a direita. A potência do motor é apresentada no visor do controlo remoto.



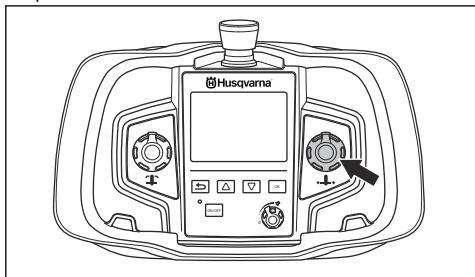
## Utilizar o controlo remoto

O produto é controlado com o controlo remoto. O telecomando é ligado à unidade de potência através de transmissão de rádio. Para ligar o controlo remoto, consulte o manual da unidade de alimentação Husqvarna.

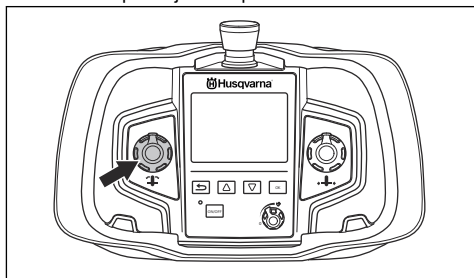
- Utilize o botão ON/OFF para ligar e desligar o controlo remoto.



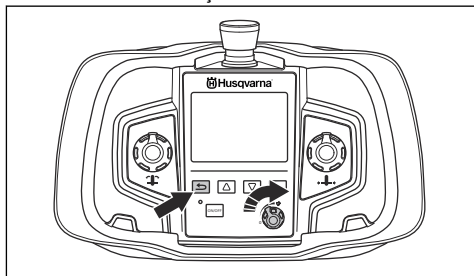
- Movimento longitudinal: O botão desloca o produto pela calha.



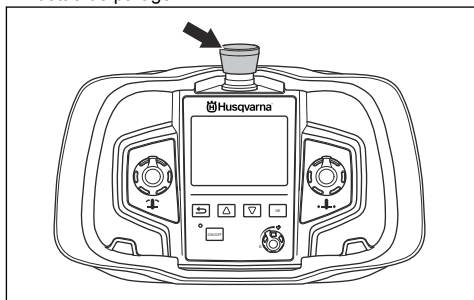
- Movimento do braço: O botão desloca o braço articulado para ajustar a profundidade de corte.



- Para rodar a lâmina e controlar a velocidade do produto: Mantenha premido o botão de retrocesso enquanto roda o botão para a direita para aumentar a velocidade de rotação da lâmina.



- Parar o produto: Rode o botão que controla a velocidade de rotação da lâmina para a esquerda até à posição 0.
- Se ocorrer uma emergência, pare o produto com o botão de paragem.

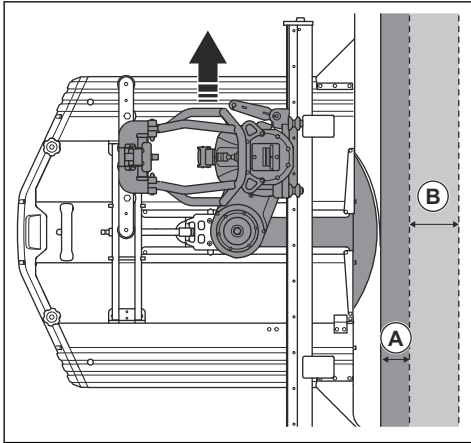


- Consulte o manual da unidade de alimentação Husqvarna para obter mais informações sobre outras definições e funções do controlo remoto.

## Utilizar o produto

1. Ligue o produto. Consulte *Arranque* na página 89.
2. Controle o produto com o controlo remoto. Consulte *Utilizar o controlo remoto* na página 91.

3. Realize um corte de guia a uma profundidade de 3-7 cm/1,2-2,8 pol. (A). O material e os fusíveis disponíveis têm um efeito na profundidade de corte. Se possível, não efetue cortes em ferro. Efetue o corte da guia com o braço na posição de reboque.



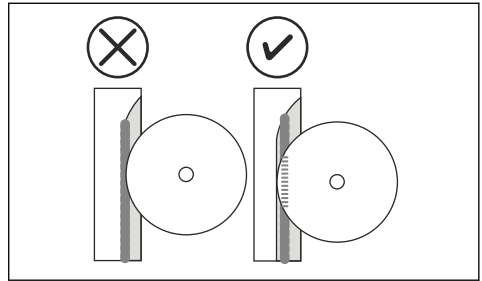
**CUIDADO:** Não utilize a potência total no corte de guia.

4. Aumente a profundidade para os cortes subsequentes (B). Coloque a serra perto de um suporte de montagem e empurre a lâmina para o material. A profundidade dos cortes subsequentes situa-se entre 7-15 cm/2,8 - 5,9 pol. A dureza do material influencia a profundidade de corte.

**Nota:** Pode alterar a lâmina e utilizar o produto no mesmo corte. Certifique-se de que a espessura da lâmina nova se alinha com a largura da ranhura.

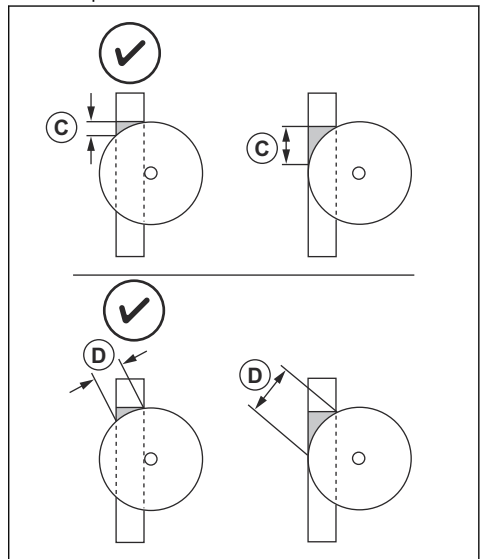
- a) Se o produto funcionar com um fusível com menos de 32 A, a saída de potência diminui. A profundidade de corte deve então ser reduzida para obter um desempenho ideal para o fusível selecionado.

- b) Ao cortar a barra de reforço de uma extremidade à outra, corte-a conforme apresentado na ilustração para manter a lâmina afiada. Se a barra de reforço não seguir a ranhura de corte do início ao fim, inicie o corte a partir da outra extremidade.



**Nota:** Uma velocidade de rotação da lâmina inferior diminui o risco de a lâmina ficar polida em materiais rígidos.

- c) Utilize a profundidade máxima de corte da lâmina se a parede for mais fina do que a profundidade máxima da lâmina. A superfície de corte diminui e a pressão dos segmentos da lâmina aumenta. Também pode fazê-lo quando não for possível realizar corte excessivo, uma vez que a cunha restante após o corte diminui. (C) = Distância de corte excessivo, (D) = Superfície de corte.



- d) Quando não for possível um corte excessivo, utilize o adaptador de corrente WSC40. Contacte o seu revendedor Husqvarna local ou encontre informações sobre o adaptador de corrente no website da Husqvarna .
5. Se o modo "BLADE STD" estiver selecionado, execute o procedimento seguinte. Consulte *Modos de acionamento da lâmina na página 89*.
  - a) Rode o botão da velocidade de movimento longitudinal até ao máximo.
  - b) Ajuste a profundidade de corte para obter um desempenho e velocidade de movimento longitudinal ideais.
6. Se o modo "BLADE MAN" estiver selecionado, execute o procedimento seguinte. Consulte *Modos de acionamento da lâmina na página 89*.
  - a) Ajuste a velocidade de movimento longitudinal para obter um desempenho ideal. Diminua a velocidade de movimento longitudinal ao trabalhar com materiais rígidos e realize cortes com uma profundidade de 7-15 cm/2,8 - 5,9 pol.
7. Retire a lâmina da ranhura de corte após cada corte.



**CUIDADO:** Não permita que a lâmina rode sem pressão na ranhura de corte. Isto faz com que a lâmina fique romba.

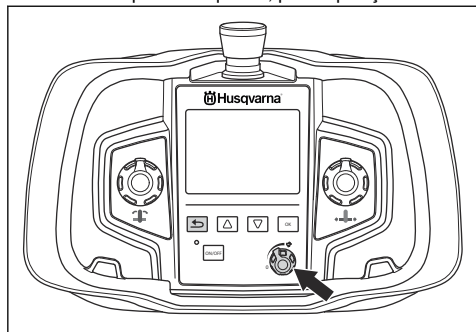
8. Pare o motor e o fluxo de água.

## Desligar o produto

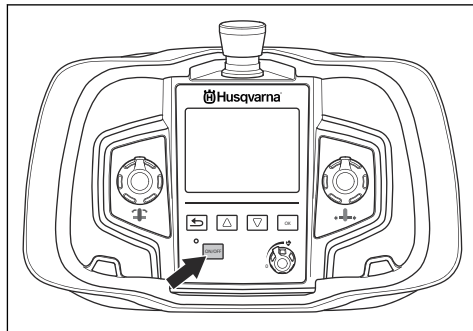


**ATENÇÃO:** Feche sempre o fornecimento de água do produto quando este não estiver ligado à fonte de alimentação.

1. Para parar a lâmina, rode o botão que controla a velocidade para a esquerda, para a posição 0.



2. Feche o fornecimento de água do produto. Se definir a água de arrefecimento para "AUTO", o fornecimento de água para automaticamente.
3. Pare a unidade do telecomando e prima o botão "ON/OFF".



4. Prima o botão de paragem de emergência para parar o produto.

---

# Manutenção

---

## Introdução



**ATENÇÃO:** Certifique-se de que leu e compreendeu o capítulo sobre segurança antes de realizar tarefas de manutenção no produto.

---

## Efetuar a manutenção diária do produto



**ATENÇÃO:** Desligue o produto da fonte de alimentação antes de proceder à manutenção.

- Certifique-se de que nenhum dos acoplamentos, ligações, mangueiras e cabos se encontram danificados.
- Certifique-se de que todos os acoplamentos, ligações, mangueiras e cabos estão limpos. Utilize uma escova ou um pano. Limpe e lubrifique os pinos de contacto. Lubrifique as mangas dos acoplamentos de água.
- Limpe e lubrifique as peças móveis do produto, como os punhos de fixação e o mecanismo de mola da guia da proteção da lâmina.
- Certifique-se de que a lâmina e a proteção da lâmina não estão danificadas. Substitua a proteção da lâmina e/ou a lâmina se estiver danificada ou gasta.
- Certifique-se de que as rodas da guia de proteção da lâmina rodam sem resistência. Certifique-se de que a guia da proteção da lâmina está corretamente ajustada. Consulte *Ajustar a guia da proteção da lâmina na página 87*.
- Certifique-se de que a guia de proteção da lâmina está corretamente alinhada com a proteção da lâmina e o produto. Consulte *Ajustar o punho de fixação na guia da proteção da lâmina na página 87*.

- Verifique se existem danos ou desgaste nos parafusos da lâmina. Se necessário, substitua os parafusos da lâmina.
- Certifique-se de que as rodas do carrinho da serra estão corretamente ajustadas contra o trilho. Consulte *Ajustar as rodas de guia na página 87*.
- Certifique-se de que punho de fixação do carrinho da serra está corretamente ajustado à unidade da serra. Consulte *Ajustar o carrinho da serra na página 88*.

---

## Limpar o produto



**CUIDADO:** Não utilize uma máquina de lavar de alta pressão para limpar o produto.

1. Desmonte o produto. Consulte *Desmontar o produto na página 86*.
2. Limpe todo o equipamento. Utilize a mangueira de água, uma escova e um pano.
3. Seque todas as peças móveis. Lubrifique todas as peças com spray de óleo para evitar a corrosão.

---

## Efetuar a manutenção do produto

- A manutenção deve ser realizada por um revendedor Husqvarna aprovado. Utilize apenas peças sobresselentes originais para manter a segurança do produto.
- Após 100 horas de funcionamento, a mensagem "Time for servicing" é apresentada no visor. A manutenção deve ser realizada por um revendedor Husqvarna aprovado.
- Se o produto não tiver funcionado 100 horas após 1 ano, deve solicitar a verificação do produto por parte de um revendedor Husqvarna aprovado.

## Resolução de problemas

Sintoma	Causa	Solução
A lâmina não corta e começa a polir as lâminas de diamante.	A profundidade de corte é demasiado grande.	Diminua a profundidade de corte.
	A velocidade da lâmina é demasiado elevada.	Reduza a velocidade da lâmina.
	O fluxo de água para a lâmina é demasiado elevado.	Diminua o fluxo de água para a lâmina.
	A lâmina é demasiado rígida.	Substitua a lâmina por uma lâmina menos rígida.

## Transporte, armazenamento e eliminação

### Transporte

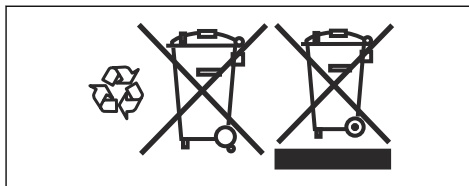
- Se o produto tiver um carrinho de transporte, utilize-o para mover o produto. Os punhos do carrinho de transporte podem ser utilizadas como calhas quando o levanta para um camião.
- Desligue a unidade de alimentação e retire o cabo elétrico antes de mover o equipamento.
- Retire a lâmina e a proteção da lâmina do produto antes do transporte.

### Armazenamento

- Mantenha o produto numa área trancada para impedir o acesso a crianças ou pessoas que não disponham de aprovação.
- Retire a lâmina e a proteção da lâmina do produto após a utilização.
- Se houver risco de congelamento da água, é necessário drenar o líquido de refrigeração restante do produto.

resíduo doméstico. Tem de ser enviado para uma estação de reciclagem adequada para a recuperação de equipamentos elétricos e eletrónicos.

Ao garantir que este produto é tratado corretamente, pode ajudar a neutralizar o potencial impacto negativo sobre o meio ambiente e as pessoas, que de outra forma pode resultar da gestão incorreta dos resíduos deste produto. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte o seu município, o serviço de recolha de resíduos domésticos ou a loja onde adquiriu o produto.



### Eliminação

Os símbolos no produto ou na respetiva embalagem indicam que este produto não deve ser tratado como um

## Especificações técnicas

### Especificações técnicas

Peso	
Carrinho da serra, kg/lbs	3,7/8,2
Unidade da serra, kg/lbs	28/59,5

Proteção da lâmina de 800 mm, kg/lbs	13/28,7
Proteção da lâmina de 1000 mm, kg/lbs	16/35,3
Trilho 1200 mm (47 pol.) kg/lbs	9,5/20,9
Trilho 2000 mm (79 pol.) kg/lbs	19/41,9
Telecomando, com bateria, sem correia de transporte, kg/lb	2,4/1,1
<b>Dimensão da lâmina</b>	
Dimensão da lâmina - máx., mm/pol.	1600/63
Dimensão da lâmina - mín., mm/pol.	600/23,6
Lâmina de arranque - máx., mm/pol.	1000/39,4
Profundidade da serra - máx., mm/pol.	730/28,5
Motor de propulsão da lâmina da serra	Ciclo elevado PM
Saída do fuso - máx., kW	19
Potência	Accionamento de engrenagem
Velocidade saída, rpm	0-1200
Sistema de alimentação/controlo	Eléctrico/automático
Binário na lâmina de serra - máx., Nm	230
Binário de arranque, Nm	150
Pressão da água de arrefecimento - máx., bar	7
Fluxo mínimo da água de arrefecimento, l/min	3,5
Temperatura da água de arrefecimento a 3,5 l/min - máx., °C	25
Classe de protecção	IP 65
<b>Emissões de ruído<sup>7</sup></b>	
Nível de potência sonora, dB(A) medidos	108
Nível de potência sonora, garantido L <sub>WA</sub> dB (A)	109
<b>Níveis acústicos<sup>8</sup></b>	
Nível de pressão sonora ao nível do ouvido do operador, dB(A)	85

## Velocidade da lâmina recomendada



**ATENÇÃO:** Uma velocidade superior à recomendada pode resultar em ferimentos e danos no produto.

Durante a realização de cortes com uma lâmina de dimensão igual ou superior a 800 mm/32 pol., recomenda-se a utilização da mudança 1. Contacte o seu revendedor Husqvarna local para obter mais informações sobre as recomendações para os tipos de lâmina do seu mercado.

<sup>7</sup> Emissões de ruído nas imediações, medidas sob forma de potência sonora (L<sub>WA</sub>) em conformidade com a norma EN 15027/A1.

<sup>8</sup> Nível de ruído em conformidade com a norma EN 15027/A1. Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão de ruído têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,0 dB (A).

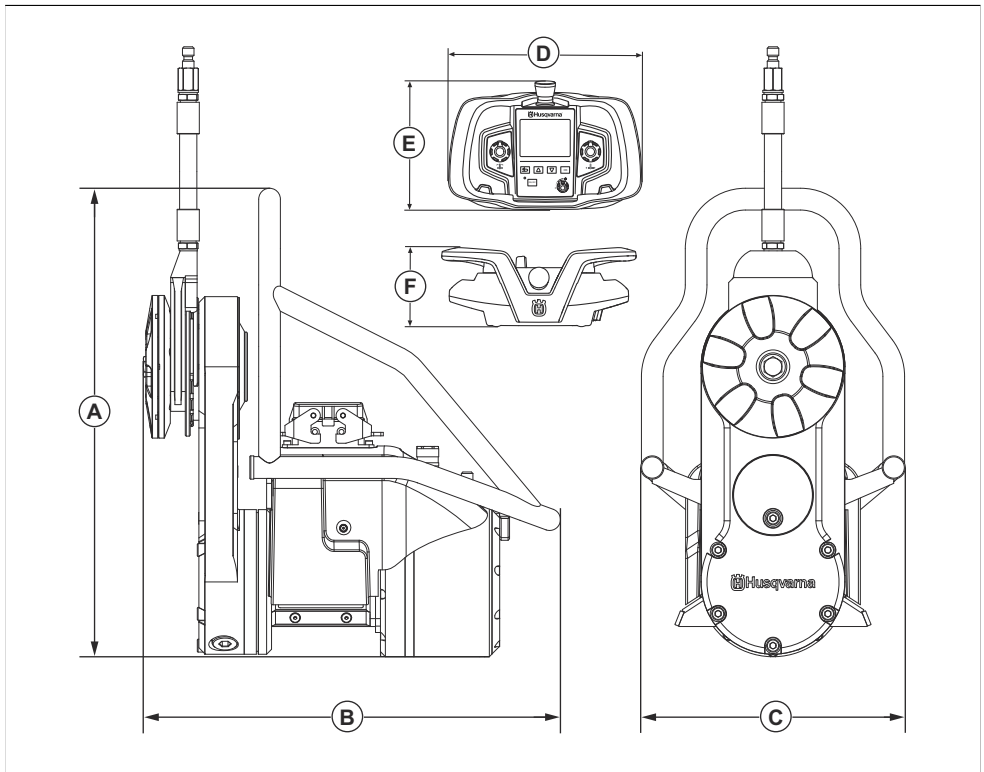


Engrenagens	Velocidade, rpm	600 mm/24 pol.	800 mm/32 pol.	1000 mm/40 pol.	1200 mm/48 pol.	1600 mm/63 pol.
1	550					H
1	600				H	M/S
1	700			H	M/S	
1	800		H	M/S		
1	900	H	M/S			
2	1000	H	M/S			
2	1100	M/S				
2	1200	M/S				

H: Betão duro ou armado

M/S: Betão médio ou suave

## Dimensões do produto



A	Altura, mm/pol.	473/17,3	D	Comprimento, mm/ pol.	285/11,2
B	Comprimento, mm/ pol.	440/17,3	E	Altura, mm/pol.	191/7,5
C	Largura, mm/pol.	269/10,6	F	Largura, mm/pol.	124/4,9

# Declaração CE de conformidade

## Declaração CE de conformidade

A Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SUÉCIA, tel.:  
+46 36 146500, declara, sob sua inteira  
responsabilidade, que o produto:

<b>Descrição da peça</b>	<b>Corta-muro</b>
<b>Marca</b>	Husqvarna
<b>Tipo/Modelo</b>	WS 482 HF
<b>Identificação</b>	Números de série referentes a 2021 e posteriores

está em plena conformidade com as seguintes diretivas  
e regulamentos da UE:

<b>Diretiva/Regulamento</b>	<b>Descrição da peça</b>
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2014/35/UE	"relativa ao equipamento elétrico"
2011/65/UE	"relativa à restrição de substâncias perigosas"

e que as seguintes normas harmonizadas e/ou  
especificações técnicas são aplicadas;

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-11:2000
- EN 15027/A1:2009
- EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-06-10



Erik Silfverberg

Diretor de I&D, Equipamento de corte e perfuração de  
betão

Husqvarna AB, divisão de Construção

Responsável pela documentação técnica



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

Αρχικές οδηγίες  
Instrucciones originales  
Istruzioni originali  
Instruções originais

1142782-30



2021-06-21