



H Husqvarna®



BMG 780, BMG 780 RC

EL	Οδηγίες χρήσης	2-36
ES	Manual de usuario	37-69
IT	Manuale dell'operatore	70-102
PT	Manual do utilizador	103-135

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	2	Επίλυση προβλημάτων.....	25
Ασφάλεια.....	7	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	27
Λειτουργία.....	12	Τεχνικά στοιχεία.....	31
Συντήρηση.....	22	Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ.....	35

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος

Το προϊόν είναι ένα τριβείο δαπέδων για επιφάνειες με διάφορες σκληρότητες.

Το BMG 780 είναι πεζού χειριστή. Το BMG 780 RC μπορεί να λειτουργήσει με τηλεχειριστήριο.

Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν χρησιμοποιείται για το τρίψιμο επιφανειών από υλικά με διάφορες σκληρότητες, όπως φυσική πέτρα, μωσαϊκό και σκυρόδεμα. Χρησιμοποιήστε το

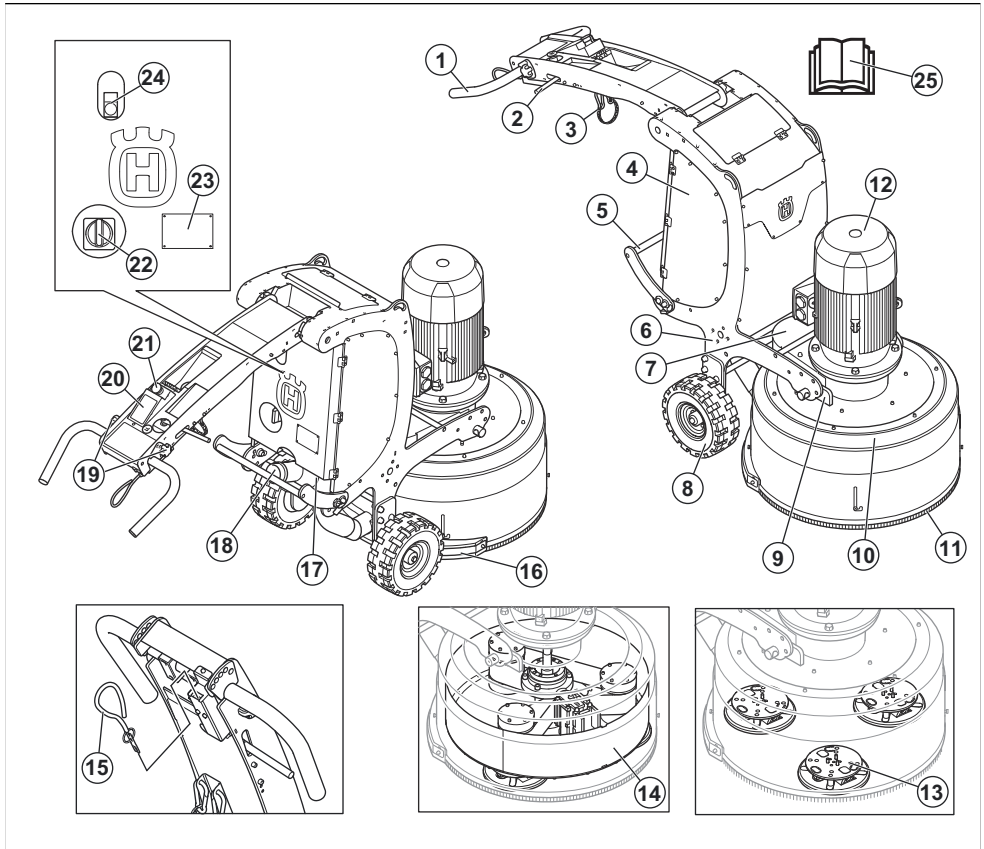
προϊόν για το τρίψιμο υλικών κάλυψης, όπως οι κόλλες. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για ξηρό όσο και για υγρό τρόχισμα. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για να τρίψετε ξύλο.

Το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές εφαρμογές από επαγγελματίες χειριστές.



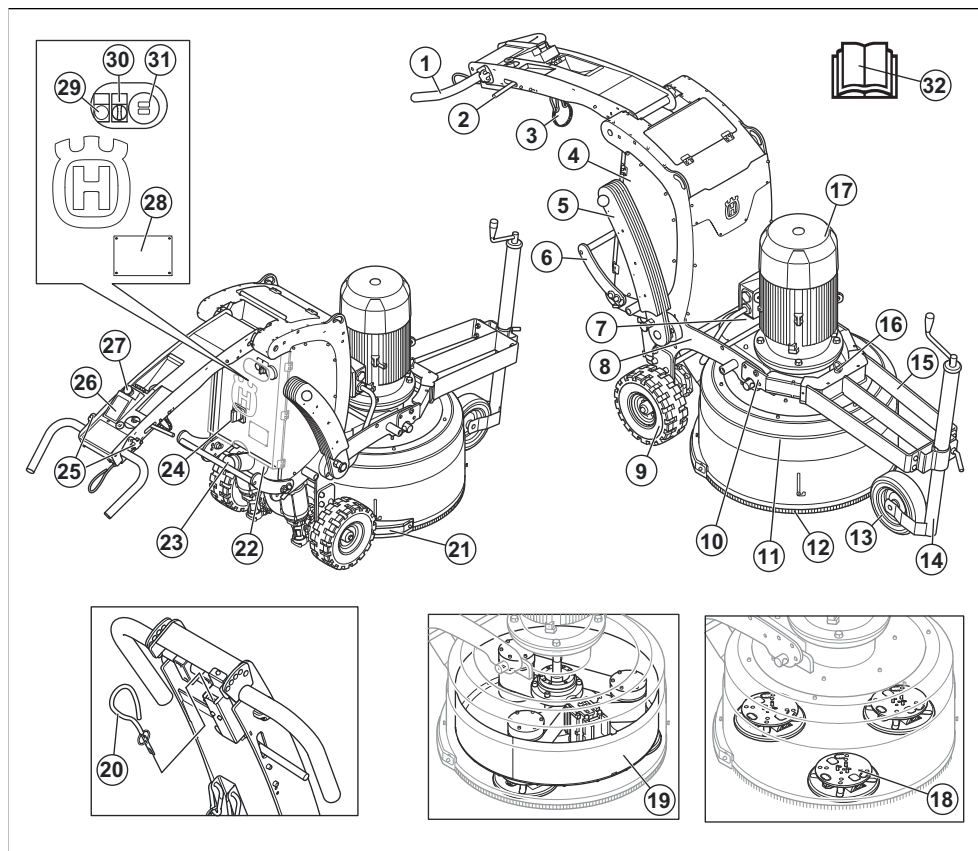
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες εργασίες.

Επισκόπηση προϊόντος BMG 780



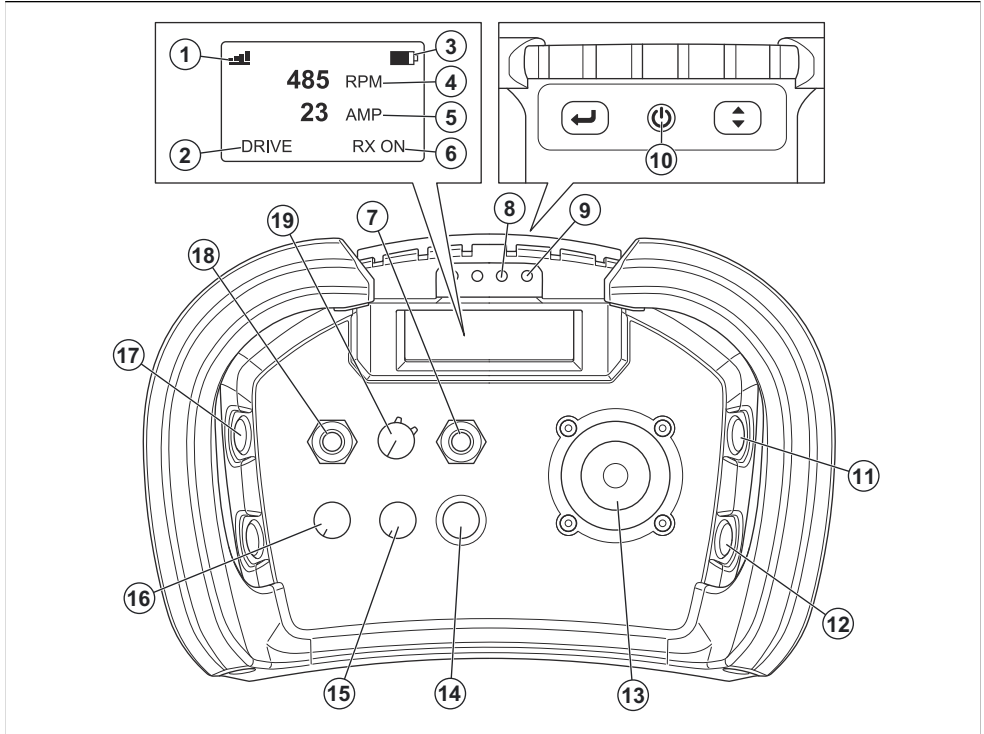
- | | |
|--|--|
| 1. Τιμόνι | 13. Δίσκος λείανσης |
| 2. Μοχλός ασφάλισης για ρύθμιση του τιμονιού | 14. Βάση δίσκου λείανσης |
| 3. Διάταξη ανάρτησης για σωλήνα αναρροφητήρα σκόνης και καλώδιο ρεύματος | 15. Μοχλός ελέγχου παρουσίας χειριστή (OPC) |
| 4. Κιβώτιο ηλεκτρικού εξοπλισμού | 16. Ακροφύσιο δαπέδου στην κεφαλή λείανσης |
| 5. Στήριγμα κλίσης | 17. Σύνδεσμος τροφοδοσίας |
| 6. Πλαίσιο | 18. Σύνδεση για αναρροφητήρα σκόνης |
| 7. Προστατευτικό κάλυμμα | 19. Χειρόβιδες για τη ρύθμιση της χειρολαβής |
| 8. Τροχός | 20. Πληκτρολόγιο |
| 9. Βραχίονας για την εγκατάσταση της κεφαλής λείανσης στο πλαίσιο | 21. Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης |
| 10. Κάλυμμα κεφαλής λείανσης | 22. Διακόπτης ON/OFF |
| 11. Ποδιά σκόνης | 23. Πινακίδα στοιχείων μηχανήματος |
| 12. Μοτέρ | 24. Ενδεικτική λυχνία για διακοπή ρεύματος |
| | 25. Εγχειρίδιο χρήσης |

Επισκόπηση προϊόντος BMG 780 RC



1. Τιμόνι
2. Μοχλός ασφάλισης για ρύθμιση του τιμονιού
3. Διάταξη ανάρτησης για σωλήνα αναρροφητήρα σκόνης και καλώδιο ρεύματος
4. Κιβώτιο ηλεκτρικού εξοπλισμού
5. Κιτ ερματών
6. Στήριγμα κλίσης
7. Προστατευτικό κάλυμμα
8. Πλαίσιο
9. Τροχός
10. Βραχίονας για την εγκατάσταση της κεφαλής λείανσης στο πλαίσιο
11. Κάλυμμα κεφαλής λείανσης
12. Ποδιά σκόνης
13. Τροχός στήριξης
14. Ρύθμιση τροχού στήριξης
15. Πλαίσιο τροχού στήριξης
16. Πείρος για την τοποθέτηση του μπροστινού στηρίγματος
17. Μοτέρ
18. Δίσκος λείανσης
19. Βάση δίσκου λείανσης
20. Μοχλός ελέγχου παρουσίας χειριστή (OPC)
21. Ακροφύσιο δαπέδου στην κεφαλή λείανσης
22. Σύνδεσμος τροφοδοσίας
23. Σύνδεση για αναρροφητήρα σκόνης
24. Διακόπτης ON/OFF
25. Χειρόβιδες για τη ρύθμιση της χειρολαβής
26. Πληκτρολόγιο
27. Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης
28. Πινακίδα στοιχείων μηχανήματος
29. Ενδεικτική λυχνία για διακοπή ρεύματος
30. Διακόπτης για τη λειτουργία τηλεχειρισμού
31. Ενδεικτική λυχνία ισχύος μπαταρίας/Μετρητής ωρών
32. Εγχειρίδιο χρήσης

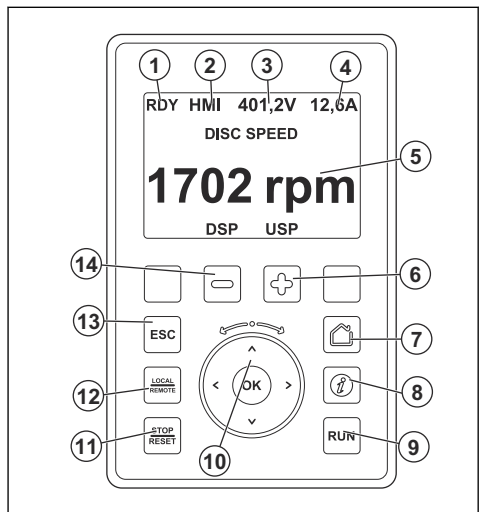
Επισκόπηση τηλεχειριστηρίου



1. Ένταση σήματος
2. Ο ταχοστάτης είναι σε λειτουργία
3. Κατάσταση μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου
4. Ταχύτητα δίσκου λείανσης
5. Ηλεκτρικό ρεύμα για το μοτέρ τροχίσματος
6. Σύνδεση τηλεχειριστηρίου
7. Διακόπτης "FWD/REV" για κίνηση προς τα εμπρός/όπισθεν
8. Ενδεικτική λυχνία σύνδεσης
9. Ένδειξη θερμοκρασίας μπαταρίας
10. Κουμπί ON/OFF για το τηλεχειριστήριο
11. Κουμπί "STOP" για το μοτέρ λείανσης
12. Κουμπί επαναφοράς/σύνδεσης
13. Joystick
14. Κουμπί "DRIVE" για επιλογή της λειτουργίας ταχοστάτη
15. Κουμπί "TRACKING" για την οδήγηση του προϊόντος στη λειτουργία ταχοστάτη
16. Χειριστήριο "SPEED FORWARD" για κίνηση προς τα εμπρός στη λειτουργία ταχοστάτη
17. Κουμπί "START" για το μοτέρ λείανσης
18. Διακόπτης για αριστερό ή δεξί μοτέρ λείανσης

19. Χειριστήριο "SPEED" για το μοτέρ λείανσης

Επισκόπηση προϊόντος, πληκτρολόγιο



1. Κατάσταση προϊόντος

- "RDY" (έτοιμο): Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- "STO" (διακοπή ασφαλείας): Το προϊόν δεν έχει εισοδο στην επαφή STO.
- "ACC" (επιτάχυνση): Η ταχύτητα του δίσκου λείανσης αυξάνεται έως την καθορισμένη τιμή.
- "DEC" (επιβράδυνση): Η ταχύτητα του δίσκου λείανσης μειώνεται μέχρι να φτάσει στην καθορισμένη τιμή ή μέχρι να σταματήσει το προϊόν.
- "NST" (διακοπή ελεύθερου τροχού): Η κίνηση του προϊόντος σταματά.

2. Κανάλι εντολής

- "Term": Το μοτέρ είναι σταματημένο.
 - "HMI": Το μοτέρ έχει εκκινήσει.
3. Κύρια τάση για το μοτέρ τροχίσματος
 4. Ηλεκτρικό ρεύμα για το μοτέρ τροχίσματος
 5. Ταχύτητα δίσκου λείανσης
 6. Κουμπί για αύξηση της ταχύτητας του δίσκου λείανσης
 7. Κουμπί αρχικής οθόνης
 8. Κουμπί πληροφοριών
 9. Κουμπί εκκίνησης
 10. Προσαρμογή ταχύτητας για τους δίσκους λείανσης
 11. Κουμπί STOP
 12. Κουμπί για την κατεύθυνση περιστροφής των δίσκων λείανσης
 13. Κουμπί για να ανοίξετε το σύστημα μενού
 14. Κουμπί για μείωση της ταχύτητας των δίσκων λείανσης



Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία.



Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής.



Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία των ματιών.



Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά γάντια.



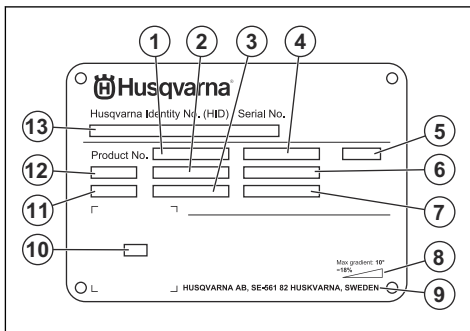
Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένες μπότες προστασίας.



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

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

Πινακίδα στοιχείων μηχανήματος



1. Αριθμός προϊόντος
2. Βάρος προϊόντος
3. Ονομαστική ισχύς
4. Ονομαστική τάση
5. Περιβλήμα
6. Ονομαστικό ρεύμα
7. Συχνότητα
8. Μέγιστη γωνία κλίσης
9. Κατασκευαστής

Σύμβολα στο προϊόν



Προειδοποίηση: 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.



Υψηλή τάση.



Σημείο ανύψωσης στο προϊόν.



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

10. Κωδικός με δυνατότητα σάρωσης
11. Έτος παραγωγής
12. Μοντέλο
13. Αριθμός σειράς

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

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ειδικών σημαντικών τμημάτων του εγχειριδίου χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.



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



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

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

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



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

- Αυτό το προϊόν είναι ένα επικίνδυνο εργαλείο εάν δεν είστε προσεκτικοί ή δεν το χρησιμοποιείτε σωστά. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου χρήσης.
- Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες.
- Τηρείτε όλους τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς.
- Ο χειριστής και ο εργοδότης του χειριστή πρέπει να γνωρίζουν και να αποφεύγουν τους κινδύνους κατά τη λειτουργία του προϊόντος.
- Μην επιτρέπετε σε κανένα άτομο να χρησιμοποιήσει το προϊόν, παρά μόνο αν έχει διαβάσει και κατανοήσει τα περιεχόμενα του εγχειριδίου χρήσης.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν δεν έχετε λάβει σχετική εκπαίδευση πριν από τη χρήση. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι χειριστές λαμβάνουν σχετική εκπαίδευση.
- Μην επιτρέψετε σε παιδιά να χρησιμοποιήσουν το προϊόν.
- Να αφήνετε μόνο εγκεκριμένα πρόσωπα να χειρίζονται το προϊόν.
- Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για τυχόν ατυχήματα που ενδέχεται να προκληθούν σε άλλα άτομα ή στην περιουσία τους.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων.
- Πρέπει πάντα να προσέχετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν τον θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, προτού θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.
- Να διατηρείτε το προϊόν καθαρό. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να διαβάσετε καθαρά τις ενδείξεις και τα σήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν είναι ελαττωματικό.
- Μην κάνετε τροποποιήσεις σε αυτό το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν υπάρχει πιθανότητα να έχουν εκτελέσει άλλα άτομα τροποποιήσεις στο προϊόν.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



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

- Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας στη σελίδα 9*.
- Η υπερέκθεση σε κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στο κυκλοφορικό ή νευρικό σύστημα σε άτομα με κακή κυκλοφορία του αίματος. Εάν

αισθανθείτε ότι έχετε συμπτώματα υπερέκθεσης σε κραδασμούς, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Αυτά τα συμπτώματα περιλαμβάνουν μούδιασμα, απώλεια αισθήσεων, τσιμπήματα, σουβλιές, πόνο, μυϊκή ατονία και αλλαγές στο χρώμα ή την κατάσταση του δέρματος. Τα συμπτώματα αυτά συνήθως εμφανίζονται στα δάχτυλα, τις παλάμες ή τους καρπούς.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να έχετε τοποθετηθεί όλα τα προστατευτικά καλύμματα.
- Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε πώς να σταματήσετε το μοτέρ γρήγορα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Προτού απομακρυνθείτε από το προϊόν, διακόψτε τη λειτουργία του μοτέρ και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος ακούσιας εκκίνησης.
- Πρέπει να προσέχετε να μην πιασούν ρούχα, μακριά μαλλιά ή κοσμήματα στα κινούμενα εξαρτήματα
- Βεβαιωθείτε ότι πατάτε σταθερά και με ασφάλεια κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε οριζόντιες επιφάνειες.
- Μην χειρίζεστε το προϊόν, αν δεν μπορείτε να λάβετε βοήθεια σε περίπτωση ατυχήματος
- Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα εξαρτήματα. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες.
- Σε περίπτωση που προκύψουν κραδασμοί στο προϊόν ή η στάθμη θορύβου του προϊόντος είναι ασυνήθιστα υψηλή, σταματήστε αμέσως το προϊόν. Ελέγξτε το προϊόν για ζημιές. Επισκευάστε τις ζημιές ή αναθέστε την επισκευή σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
- Η εκκίνηση του προϊόντος επιτρέπεται μόνο όταν έχει τοποθετηθεί η βούρτσα. Η βούρτσα πρέπει να εφαρμόζει ερμητικά στην επιφάνεια, ιδιαίτερα κατά την εκτέλεση εργασιών σε ξηρή επιφάνεια.
- Βεβαιωθείτε ότι η βούρτσα είναι καθαρή και ότι δεν έχει υποστεί ζημιά. Αν η βούρτσα υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε τη.
- Συνδέστε το προϊόν σε αναρροφητήρα σκόνης για την απομάκρυνση της σκόνης.
- Μην τραβάτε τον εύκαμπτο σωλήνα του αναρροφητήρα σκόνης. Το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιά.
- Διατηρήστε ενεργοποιημένο τον αναρροφητήρα σκόνης μέχρι να σταματήσει εντελώς το μοτέρ.
- Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή λείανσης δεν έρχεται σε επαφή με την επιφάνεια κατά την εκκίνηση του προϊόντος.
- Πρέπει να χειρίζεστε το προϊόν μόνο παραμένοντας πίσω του και έχοντας τα χέρια σας στο τιμόνι.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει γράσο ή λάδι πάνω στις λαβές.
- Κατά τη λειτουργία του προϊόντος, πρέπει πάντα να διατηρείτε τους 2 τροχούς πάνω στο έδαφος.

Ασφάλεια δονήσεων



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

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

Ασφάλεια από τη σκόνη



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

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

Ασφάλεια έναντι του θορύβου



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

- Τα υψηλά επίπεδα θορύβου και η μακροχρόνια έκθεση στον θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής λόγω του θορύβου.
- Για να διατηρήσετε το επίπεδο του θορύβου στο ελάχιστο, εκτελείτε εργασίες συντήρησης και χρησιμοποιείτε το προϊόν όπως αναφέρεται στο χειριδίο χρήσης.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία ακοής κατά τη χρήση του προϊόντος.
- Έχετε το νου σας μήπως ακούσετε προειδοποιητικά σήματα και φωνές όταν χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής. Αφαιρέστε τα προστατευτικά ακοής όταν το προϊόν έχει σταματήσει, εκτός εάν τα προστατευτικά ακοής είναι απαραίτητα για το επίπεδο θορύβου στον χώρο εργασίας.

Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας



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

- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, να φοράτε πάντα εγκεκριμένο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο τραυματισμών, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητά τους σε περίπτωση ατυχήματος. Ο αντιπρόσωπος θα σας βοηθήσει να επιλέξετε τον σωστό προσωπικό εξοπλισμό προστασίας.
- Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του προσωπικού εξοπλισμού προστασίας σας.
- Να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο κράνος προστασίας.
- Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία των ματιών με πλευρική προστασία.
- Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.
- Χρησιμοποιείτε μπότες με ασάλινο κάλυμμα για τα δάχτυλα και αντιολισθητική σόλα.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα ρούχα εργασίας ή ισοδύναμα στενά ρούχα με μακριά μανίκια και μακριά μπατζάκια.

Πυροσβεστήρας

- Κατά τη λειτουργία, πρέπει να υπάρχει σε μικρή απόσταση πυροσβεστήρας.
- Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα σκόνης ή πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα.

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας



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

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ομίχλη, βροχή, ισχυρούς ανέμους, κρύο καιρό, όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνόπτωσης ή όταν επικρατούν άλλες δυσμενείς καιρικές συνθήκες.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές όπου μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Κρατήστε τα παιδιά, τα παριστάμενα άτομα και τα ζώα μακριά από την περιοχή εργασίας και σε ασφαλή απόσταση από το προϊόν.
- Βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή εργασίας βρίσκονται μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και επαρκώς φωτισμένη.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, αφαιρέστε αντικείμενα όπως βίδες, μπουλόνια, καλώδια και πέτρες από την περιοχή εργασίας.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια ή εύκαμπτοι σωλήνες στην κατεύθυνση λειτουργίας του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής ροή αέρα στον χώρο εργασίας.
- : Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τηλεχειριστήριο για μεγάλες αποστάσεις. Μην χειρίζεστε το προϊόν, αν δεν βλέπετε καθαρά το προϊόν και την παρακείμενη περιοχή. Αποκλείστε την περιοχή εργασίας για να αποτρέψετε τυχόν τραυματισμό σε παρίσταμενα άτομα.

- Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς, η ασφάλεια και η τάση του δικτύου είναι ίδιες με αυτές που αναγράφονται στην πινακίδα στοιχείων του προϊόντος.
- Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το προϊόν προτού απασυνδέσετε το φις ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν το καλώδιο ή το φις ρεύματος έχουν υποστεί ζημιά. Δώστε τα σε ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις για επισκευή. Ένα καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Χρησιμοποιήστε σωστά το καλώδιο ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος για να μετακινήσετε, να τραβήξετε ή να απασυνδέσετε το προϊόν. Για να απασυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, τραβήξτε το φις. Μην τραβάτε το καλώδιο.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν μέσα σε νερά μεγάλου βάθους, όπου μπορεί να βραχεί ο εξοπλισμός του. Ο εξοπλισμός μπορεί να υποστεί ζημιά και το προϊόν μπορεί να τεθεί υπό τάση και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Φροντίστε να μην εισχωρήσει στο προϊόν περισσότερη υγρασία από όση παρέχεται από το σύστημα νερού. Κρατήστε το προϊόν μακριά από τη βροχή. Η εισχώρηση νερού σε ένα προϊόν αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Να απασυνδέετε πάντα το καλώδιο ρεύματος, προτού συνδέσετε ή απασυνδέσετε το καλώδιο του μοτέρ και το κιβώτιο ηλεκτρικού εξοπλισμού.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υπάρχει πάντα κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από τα προϊόντα που λειτουργούν με ηλεκτρικό ρεύμα. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν επικρατούν άσχημες καιρικές συνθήκες. Μην αγγίζετε αγωγούς αλεξικέραυνων και μεταλλικά αντικείμενα. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε το προϊόν όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης για να αποφεύγετε τραυματισμούς.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε πάντα ένα τροφοδοτικό με διάταξη RCD (διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής). Η διάταξη RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υψηλή τάση. Υπάρχουν μη προστατευμένα μέρη στη μονάδα ισχύος. Απασυνδέετε πάντα το βύσμα τροφοδοσίας προτού ανοίξετε την θύρα του ηλεκτρικού κουτιού.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η παροχή ρεύματος από το προϊόν ή τη γεννήτρια πρέπει να είναι επαρκής και σταθερή, ώστε να διασφαλίζεται ότι το μοτέρ θα λειτουργεί χωρίς προβλήματα. Η εσφαλμένη τάση προκαλεί αύξηση της κατανάλωσης ρεύματος και της θερμοκρασίας του μοτέρ έως όπου απελευθερωθεί το κύκλωμα ασφαλείας. Οι διαστάσεις του καλωδίου ρεύματος πρέπει να συμφωνούν με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Η διάσταση της πρίζας δικτύου πρέπει να συμφωνεί με την ένταση ρεύματος της πρίζας και του καλωδίου προέκτασης του προϊόντος.

Εάν το δίκτυο παροχής ρεύματος έχει υψηλότερη αντίσταση, μπορεί να προκύπτει μικρή πτώση τάσης κατά την εκκίνηση του προϊόντος. Αυτό μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία άλλων προϊόντων, για παράδειγμα, μπορεί να τρεμοσβήνουν τα φώτα.

Οδηγίες για προϊόν με γείωση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν η σύνδεση δεν γίνει σωστά, μπορεί να προκύψει ηλεκτροπληξία. Αν δεν είστε βέβαιοι ότι η πρίζα έχει γειωθεί σωστά, απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

Μην τροποποιείτε το φις ρεύματος από τις εργοστασιακές προδιαγραφές του. Αν το φις ρεύματος ή το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί βλάβη ή πρέπει να αντικατασταθεί, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna. Φροντίστε να τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς και νόμους.

Εάν δεν κατανοείτε πλήρως τις οδηγίες σχετικά με το προϊόν με γείωση, απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

Χρησιμοποιείτε μόνο γειωμένα καλώδια προέκτασης εξωτερικού χώρου με βύσματα γείωσης και πρίζα γείωσης που δέχεται το φις ρεύματος του προϊόντος.

Το προϊόν διαθέτει καλώδιο και φις ρεύματος με γείωση. Πρέπει πάντα να συνδέετε το προϊόν σε πρίζα με γείωση. Με αυτόν τον τρόπο μειώνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας σε περίπτωση δυσλειτουργίας.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικούς μετασχηματιστές με το προϊόν.

Καλώδια προέκτασης

- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα καλώδια προέκτασης με επαρκές μήκος.
- Η ονομαστική τιμή στο καλώδιο προέκτασης πρέπει να είναι ίδια ή υψηλότερη από εκείνη που αναγράφεται στην πινακίδα στοιχείων του προϊόντος.
- Χρησιμοποιήστε γειωμένα καλώδια προέκτασης.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε εξωτερικό χώρο, πρέπει να χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης που είναι κατάλληλο για εργασίες σε εξωτερικό χώρο. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Φροντίστε η σύνδεση με το καλώδιο προέκτασης να διατηρείται στεγνή και σε απόσταση από το έδαφος.
- Φυλάσσετε το καλώδιο προέκτασης μακριά από πηγές θερμότητας, λάδια, αιχμηρά άκρα ή κινούμενα εξαρτήματα. Εάν το καλώδιο υποστεί ζημιά, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο προέκτασης είναι σε καλή κατάσταση και δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο προέκτασης ενώ είναι τυλιγμένο. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του καλωδίου προέκτασης.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, φροντίστε το καλώδιο ρεύματος να βρίσκεται πίσω από εσάς και το προϊόν. Έτσι, αποτρέπεται η ζημιά στο καλώδιο προέκτασης.

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



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

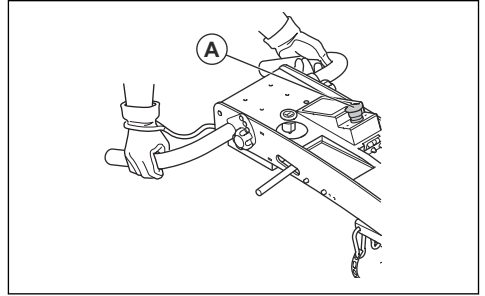
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν, αν υπάρχουν ελαττωματικές συσκευές ασφαλείας.
- Πρέπει να κάνετε τακτικά έλεγχο των συσκευών ασφαλείας. Αν οι συσκευές ασφαλείας είναι ελαττωματικές, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης

Το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης χρησιμοποιείται για γρήγορη διακοπή λειτουργίας του μοτέρ.

Έλεγχος του κουμπιού διακοπής έκτακτης ανάγκης

- Γυρίστε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (Α) δεξιόστροφα, για να βεβαιωθείτε ότι το κουμπί έχει απενεργοποιηθεί.



- Εκκινήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του προϊόντος BMG 780 RC* στη σελίδα 17.
- Πατήστε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης.
- Βεβαιωθείτε ότι το μοτέρ σταματά.
- Γυρίστε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης δεξιόστροφα, για να το απενεργοποιήσετε.

Σύστημα ελέγχου παρουσίας χειριστή (OPC)

Όταν είναι ενεργοποιημένο το σύστημα OPC, το μοτέρ σταματά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος του Συστήματος ελέγχου παρουσίας χειριστή (OPC)* στη σελίδα 11.

Έλεγχος του Συστήματος ελέγχου παρουσίας χειριστή (OPC)

- Εκκινήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του προϊόντος BMG 780 RC* στη σελίδα 17.
- Τραβήξτε προς τα έξω το κλειδί του συστήματος OPC. Εάν το μοτέρ δεν σταματήσει σε 3 δευτερόλεπτα, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Ασφάλεια μπαταρίας



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

- Να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες μπαταρίες.
- Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικές ή κατεστραμμένες μπαταρίες.
- Η συντήρηση των μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εγκεκριμένο κέντρο σέρβις.
- Αν η μπαταρία εμφανίσει διαρροή, φροντίστε το υγρό να μην έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια σας. Αν έρθετε σε επαφή με το υγρό, καθαρίστε την περιοχή με άφθονο σαπουνόνερο και ζητήστε

ιατρική βοήθεια. Αν έρθει υγρό σε επαφή με τα μάτια σας, μην τα τρίψετε και ξεπλύνετέ τα με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην συνδέετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας σε κλειδιά, νομίσματα, βίδες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα της μπαταρίας.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία, τη θερμότητα ή τις γυμνές φλόγες. Η μπαταρία μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή/και χημικά εγκαύματα.
- Φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά, νομίσματα και κοσμήματα.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση

- Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας στη σελίδα 9*.
- Διατηρείτε όλα τα εξαρτήματα σε καλή κατάσταση και βεβαιωθείτε ότι όλες οι διατάξεις στερέωσης είναι σφιγμένες σωστά.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν παρουσιάζει βλάβη. Πρέπει να εκτελείτε όλους τους ελέγχους, τη συντήρηση και το σέρβις όπως αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο. Όλες οι άλλες

εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις.

- Για την αντικατάσταση των αδαμαντοφόρων εργαλείων, πρέπει να διακόπτετε τη λειτουργία του προϊόντος.
- Η συντήρηση πρέπει να εκτελείται με το μοτέρ σταματημένο και το φιλτράρισμα του ρεύματος αποσυνδεδεμένο. Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, πρέπει πάντα να αφήνετε το μοτέρ να κρυώσει.
- Εκτελέστε τις εργασίες συντήρησης του προϊόντος πάνω σε σταθερό, επίπεδο έδαφος.
- Καθαρίστε τα λάδια και τις βρομιές στην περιοχή γύρω από το προϊόν. Απομακρύνετε οποιαδήποτε ανεπιθύμητα αντικείμενα.
- Πρέπει να εκτελείτε τη συντήρηση, για να εξασφαλίσετε ότι το προϊόν λειτουργεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 22*
- Τοποθετήστε σαφείς πινακίδες που προειδοποιούν τους παριστάμενους ότι βρίσκονται σε εξέλξη εργασιών συντήρησης.
- Φροντίστε να έχετε κοντά σας πυροσβεστήρες, ιατρικές προμήθειες και ένα τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης.

Λειτουργία

Εισαγωγή



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

Ενέργειες πριν από τη χρήση του προϊόντος

1. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες.
2. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης του αναρροφητήρα σκόνης και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες.
3. Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας στη σελίδα 9*.
4. Βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή εργασίας βρίσκονται μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα.
5. Να πραγματοποιείτε ημερήσια συντήρηση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 22*.
6. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει συναρμολογηθεί σωστά και δεν έχει υποστεί ζημιά.

7. Τοποθετήστε το προϊόν στην περιοχή εργασίας. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι επίπεδη. Φροντίστε ώστε η μεταφορά του προϊόντος προς την περιοχή εργασίας και εντός αυτής να γίνεται σωστά και με ασφάλεια. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ασφάλεια στο χώρο εργασίας στη σελίδα 9*.
8. Βεβαιωθείτε ότι στην κεφαλή λείανσης υπάρχουν αδαμαντοφόρα εργαλεία και είναι καλά στερεωμένα.
9. Για υγρή λείανση, συνδέστε την παροχή νερού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Σύνδεση της παροχής νερού στη σελίδα 14*.
10. Για το BMG 780 RC, τοποθετήστε τον τροχό στήριξης στη θέση λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τροχός στήριξης BMG 780 RC στη σελίδα 29*.

Αδαμαντοφόρα εργαλεία

Υπάρχουν πολλοί διαφορετικοί τύποι και διαμορφώσεις αδαμαντοφόρων εργαλείων για το προϊόν. Τα αδαμαντοφόρα εργαλεία με μεταλλικό συνδετικό υλικό χρησιμοποιούνται για την αφαίρεση υλικών και τα αδαμαντοφόρα εργαλεία με ρητινούχο συνδετικό υλικό χρησιμοποιούνται για το γυάλισμα επιφανειών. Επιλέξτε τα κατάλληλα αδαμαντοφόρα εργαλεία για την επιφάνεια. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna ή μεταβείτε στη διεύθυνση www.husqvarnacp.com για υποστήριξη σχετικά με την επιλογή του σωστού εργαλείου.

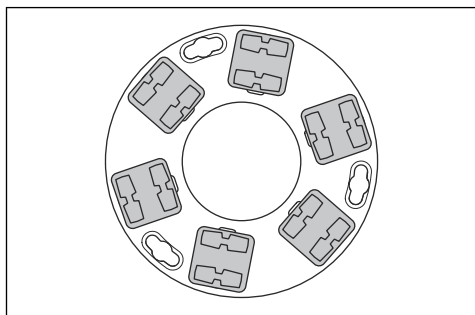
Εναλλακτικοί δίσκοι συγκράτησης για αδαμαντοφόρα εργαλεία

- Χρησιμοποιήστε ένα δίσκο συγκράτησης Redi lock, για να στερεώσετε αδαμαντοφόρα εργαλεία με μεταλλικό συνδετικό υλικό.
- Χρησιμοποιήστε ένα δίσκο συγκράτησης με ρητίνη, για να στερεώσετε αδαμαντοφόρα εργαλεία με πλαστικό συνδετικό υλικό.

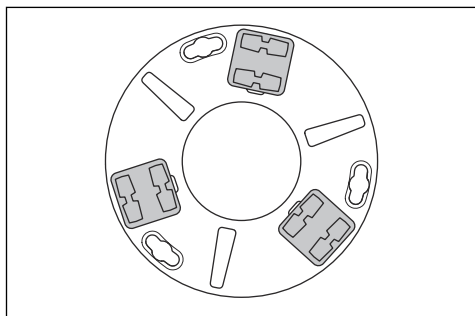
Πλήρες σετ και μισό σετ αδαμαντοφόρων εργαλείων

Η διαμόρφωση των στοιχείων του αδαμαντοφόρου εργαλείου επηρεάζει την τελική ποιότητα της επιφάνειας. Η διαμόρφωση επηρεάζει επίσης την ταχύτητα λειτουργίας του προϊόντος.

- Πλήρες σετ αδαμαντοφόρων εργαλείων: Αυτή η διαμόρφωση χρησιμοποιείται για φινιρίσμα επίπεδου δαπέδου.



- Μισό σετ αδαμαντοφόρων εργαλείων: Αυτή η διαμόρφωση χρησιμοποιείται όταν δεν χρειάζεται φινιρίσμα επίπεδου δαπέδου.



Αντικατάσταση των αδαμαντοφόρων εργαλείων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποσυνδέστε πάντα το φως ρεύματος προτού αντικαταστήσετε τα αδαμαντοφόρα εργαλεία, για να αποτρέψετε την ακούσια εκκίνηση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια, γιατί η θερμοκρασία των αδαμαντοφόρων εργαλείων μπορεί να είναι πολύ υψηλή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία κατά την αντικατάσταση των αδαμαντοφόρων εργαλείων. Η σκόνη κάτω από την κεφαλή λείανσης είναι επικίνδυνη για την υγεία σας.



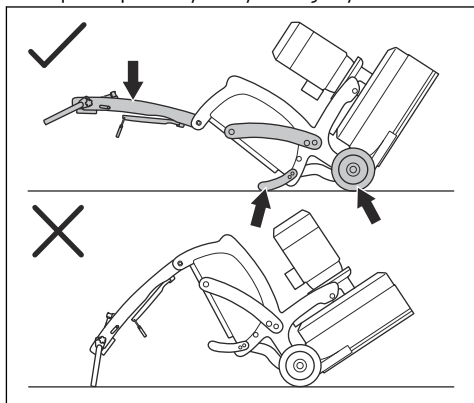
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Χρησιμοποιήστε τον αναρροφητήρα σκόνης κατά την αντικατάσταση των αδαμαντοφόρων εργαλείων. Ο αναρροφητήρας σκόνης μειώνει τη σκόνη που μπορεί να προκαλέσει προβλήματα υγείας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Όλα τα αδαμαντοφόρα εργαλεία πρέπει να έχουν πάντα τον ίδιο αριθμό και τύπο τμημάτων. Το ύψος των τμημάτων των αδαμαντοφόρων εργαλείων πρέπει να είναι ίδιο σε όλα τα αδαμαντοφόρα εργαλεία.

- Σταματήστε το προϊόν και αποσυνδέστε το φως παροχής ρεύματος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 20*.
- Ρυθμίστε το τιμόνι στην όρθια θέση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του ύψους του τιμονιού στη σελίδα 15*.
- Γείρετε το προϊόν προς τα πίσω. Γείρετε το προϊόν μέχρι το στήριγμα κάτω από το κιβώτιο ηλεκτρικού εξοπλισμού να ακουμπήσει στο δάπεδο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κλίση του προϊόντος στη σελίδα 23*.





ΠΡΟΣΟΧΗ: Φροντίστε να μην πάθει ζημιά το καλώδιο τροφοδοσίας και ο εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης σκόνης καθώς γέρνετε το προϊόν.

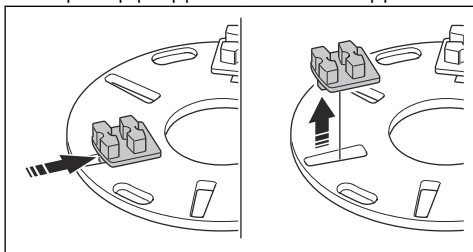


ΠΡΟΣΟΧΗ: Τοποθετήστε ένα κομμάτι υφάσματος ή ένα λεπτό ξύλο κάτω από το στήριγμα, για να μην προκληθεί ζημιά στο δάπεδο.

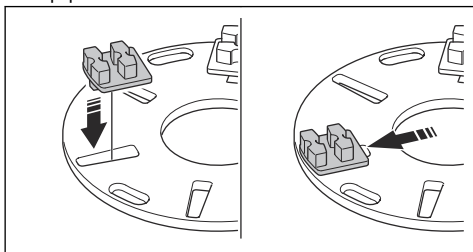


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν βρίσκεται σε σταθερή θέση, προτού αντικαταστήσετε τα αδαμαντοφόρα εργαλεία.

4. Αφαιρέστε τη σκόνη με την ηλεκτρική σκούπα.
5. Χρησιμοποιήστε ένα σφυρί για να αφαιρέσετε τα αδαμαντοφόρα εργαλεία από τον δίσκο εργαλείων.



6. Καθαρίστε τον δίσκο εργαλείων με την ηλεκτρική σκούπα.
7. Τοποθετήστε τα καινούργια αδαμαντοφόρα εργαλεία στον δίσκο εργαλείων με ένα μαλακό χτύπημα με το σφυρί.



8. Ανασηκώστε προσεκτικά το προϊόν με το τιμόνι στη θέση λειτουργίας.

Σύνδεση αναρροφητήρα σκόνης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε τον αναρροφητήρα σκόνης, εάν ο εύκαμπτος σωλήνας του αναρροφητήρα σκόνης έχει υποστεί ζημιά. Ο κίνδυνος αυξάνεται καθώς αναπνέετε σκόνη που είναι επικίνδυνη για την υγεία σας.

Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία.

1. Ελέγξτε τον εύκαμπο σωλήνα του αναρροφητήρα σκόνης για ζημιές.
2. Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα στον αναρροφητήρα σκόνης είναι καθαρά και δεν έχουν υποστεί ζημιά.
3. Συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα του αναρροφητήρα σκόνης στη σύνδεση για αναρροφητήρα σκόνης. Για πληροφορίες σχετικά με το σημείο στο οποίο βρίσκεται η σύνδεση για αναρροφητήρα σκόνης στο προϊόν, ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος BMG 780 στη σελίδα 3*.

Σύνδεση της παροχής νερού



ΠΡΟΣΟΧΗ: Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό νερό, ώστε η βρωμιά να μην προκαλέσει έμφραξη στο σύστημα νερού.

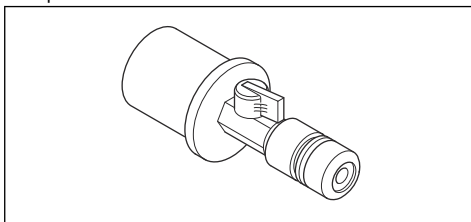


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φροντίστε να διατηρείτε όλα τα καλώδια και τις συνδέσεις μακριά από νερό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε τον αναρροφητήρα σκόνης όταν εκτελείτε υγρή λείανση.

1. Συνδέστε το κιτ νερού στον σύνδεσμο νερού στο προϊόν.



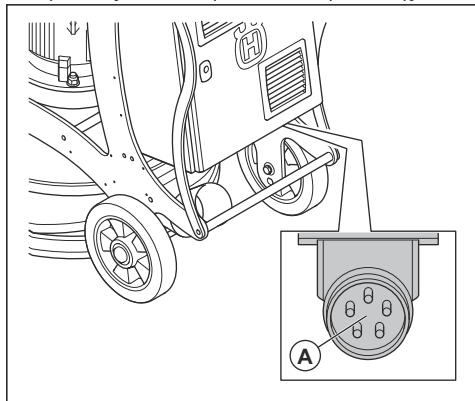
2. Συνδέστε τον σωλήνα νερού στο κιτ νερού.
3. Ανοίξτε την παροχή νερού.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε νερό με πίεση πάνω από 30 psi. Το νερό χρησιμοποιείται μόνο για να εμποδίσει τη διάδοση της επικίνδυνης σκόνης στον αέρα. Εάν απαιτείται νερό για την εργασία που εκτελείτε, απευθυνθείτε σε έναν αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες.

Σύνδεση του προϊόντος σε πηγή τροφοδοσίας

1. Συνδέστε το φίς του καλωδίου ρεύματος (Α) του προϊόντος σε κατάλληλο καλώδιο προέκτασης.



2. Συνδέστε το καλώδιο προέκτασης σε μια πρίζα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε αναρροφητήρα σκόνης, ο αναρροφητήρας σκόνης πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε τριφασική πηγή ρεύματος.

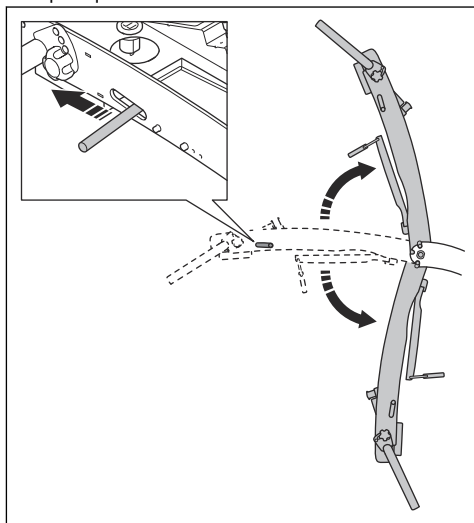
Ρύθμιση του ύψους του τιμονιού



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν ρυθμίζετε το τιμόνι. Βεβαιωθείτε ότι το τιμόνι έχει ασφαλίσει στη θέση του. Τα κινούμενα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

Κατά τη διάρκεια της χρήσης, ρυθμίστε το ύψος του τιμονιού όσο το δυνατόν πιο κοντά στο ύψος του γοφού του χειριστή. Στη διάρκεια της λειτουργίας, το προϊόν μπορεί να τραβεί προς το πλάι. Ο χειριστής μπορεί να χρησιμοποιήσει το γοφό του για να σταματήσει αυτήν την κίνηση προς το πλάι.

1. Τραβήξτε τον μοχλό ασφάλισης προς την κατεύθυνση του τιμονιού και διατηρήστε τον σε αυτήν τη θέση.



2. Ρυθμίστε το τιμόνι σε κατάλληλο ύψος για τον χειρισμό.
3. Απελευθερώστε τον μοχλό ασφάλισης, για να κλειδώσετε το τιμόνι σε αυτήν τη θέση.

Ταχύτητα λειτουργίας

Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σε νέο τύπο επιφάνειας, ρυθμίστε αρχικά την ταχύτητα στο 70%. Όταν ο χειριστής γνωρίζει τον τύπο της επιφάνειας, η ταχύτητα μπορεί να προσαρμοστεί.

Έλεγχος της κατεύθυνσης λειτουργίας

Κατά τη διάρκεια του χειρισμού, το προϊόν μπορεί να ασκεί έλξη προς τα πλάγια. Η κατεύθυνση έλξης σχετίζεται με τη φορά περιστροφής της κεφαλής λείανσης και τον τρόπο χειρισμού του προϊόντος.

- Πρέπει πάντα να διατηρείτε τους 2 τροχούς στο έδαφος όταν χειρίζεστε το προϊόν.
- Για να κατευθύνετε το προϊόν, εφαρμόστε πλευρικές δυνάμεις στη λαβή.
- Πρέπει πάντα να κρατάτε πάντα τη λαβή σφιχτά με τα 2 χέρια για να παραμείνε σταθερή και να μην κινείται προς τα πλάγια το προϊόν.

Χειρισμός του προϊόντος BMG 780

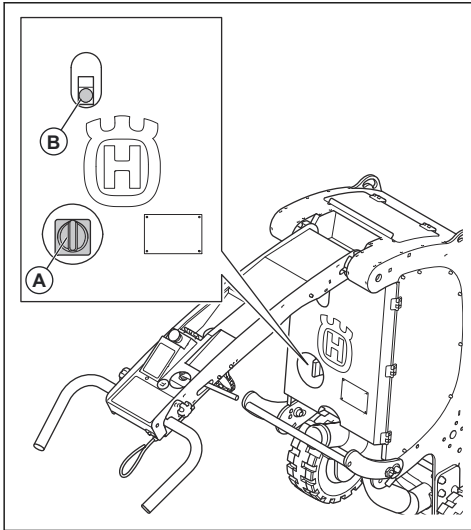
- Χρησιμοποιήστε το προϊόν με το ηλεκτρολόγιο στη χειρολαβή.

Εκκίνηση του προϊόντος BMG 780



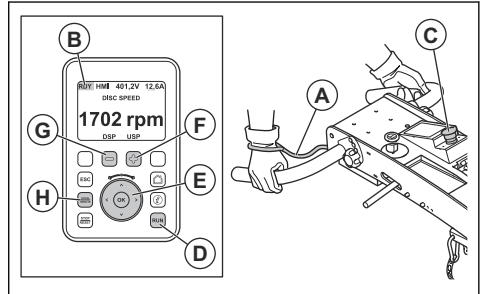
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετακινείτε το προϊόν συνεχώς κατά τη λειτουργία του. Εάν δεν κινείται το προϊόν, η επιφάνεια μπορεί να γίνει τραχιά.

1. Θέστε σε λειτουργία τον αναρροφητήρα σκόνης.
2. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα σκόνης στο προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Σύνδεση αναρροφητήρα σκόνης στη σελίδα 14*.
3. Βεβαιωθείτε ότι το κιβώτιο ηλεκτρικού εξοπλισμού είναι κλειστό.
4. Συνδέστε το προϊόν σε μια πηγή τροφοδοσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Σύνδεση του προϊόντος σε πηγή τροφοδοσίας στη σελίδα 15*.
5. Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF (A) προς τα δεξιά και ελέγξτε την ενδεικτική λυχνία διακοπής ρεύματος (B) (μόνο για την έκδοση 3 x 230 V).



6. Παραμείνετε πίσω από το προϊόν και κρατήστε τις χειρολαβές με τα χέρια σας.

7. Στερεώστε το καλώδιο (A) του συστήματος ελέγχου παρουσίας χειριστή στο χέρι σας ή στον ρουχισμό σας.



8. Ελέγξτε την οθόνη.
 - a) Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σφάλματα ή προειδοποιήσεις
 - b) Βεβαιωθείτε ότι η κατάσταση του προϊόντος (B) εμφανίζεται ως "RDY". Αν η κατάσταση προϊόντος εμφανίζει την ένδειξη "STO", το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης είναι ενεργοποιημένο ή το σύστημα ελέγχου παρουσίας χειριστή έχει αφαιρεθεί.
9. Γυρίστε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (C) δεξιόστροφα, για να βεβαιωθείτε ότι το κουμπί έχει απενεργοποιηθεί.
10. Πατήστε το κουμπί εκκίνησης (D).
11. Γυρίστε το ρυθμιστικό της ταχύτητας για τους δίσκους λείανσης (E) δεξιόστροφα ή πατήστε το κουμπί (F) για να αυξήσετε την ταχύτητα του δίσκου λείανσης.
12. Γυρίστε το ρυθμιστικό της ταχύτητας για τους δίσκους λείανσης (C) αριστερόστροφα ή πατήστε το (G) για να μειώσετε την ταχύτητα του δίσκου λείανσης.
13. Πατήστε το κουμπί (H) για να αλλάξετε την κατεύθυνση περιστροφής των δίσκων λείανσης.

Χειρισμός του προϊόντος BMG 780 RC

- Χρησιμοποιήστε το προϊόν χειροκίνητα με το πληκτρολόγιο στη χειρολαβή ή με το τηλεχειριστήριο.
- Εκτελέστε μια διαδικασία σύζευξης για να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο με το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διαδικασία σύζευξης BMG 780 RC στη σελίδα 16*.



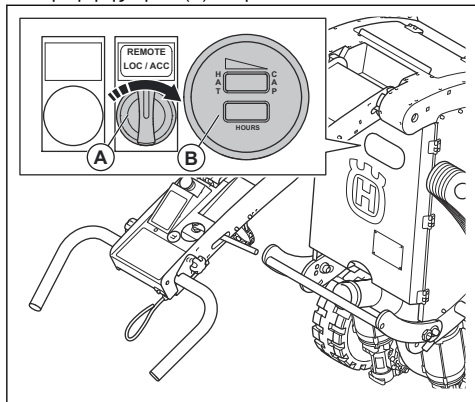
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πάντα να εκτελείτε μια δοκιμαστική λειτουργία με το πληκτρολόγιο πριν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν λειτουργεί σωστά.

Διαδικασία σύζευξης BMG 780 RC

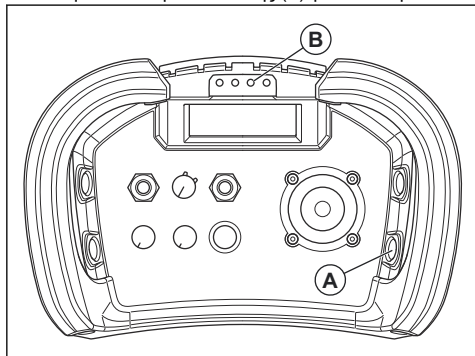
Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο μαζί με το προϊόν, θα πρέπει να εκτελέσετε τη διαδικασία σύζευξης.

Η διαδικασία σύζευξης είναι επίσης απαραίτητη αν αντικαταστήσετε το τηλεχειριστήριο ή αν αλλάξετε τηλεχειριστήρια μεταξύ προϊόντων.

1. Βεβαιωθείτε ότι τα κουμπιά διακοπής έκτακτης ανάγκης είναι απενεργοποιημένα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος του κουμπιού διακοπής έκτακτης ανάγκης στη σελίδα 11*.
2. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε παροχή ρεύματος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Σύνδεση του προϊόντος σε πηγή τροφοδοσίας στη σελίδα 15*.
3. Γυρίστε τον διακόπτη για τη λειτουργία τηλεχειρισμού (A) "ACC". Η ενδεικτική λυχνία ισχύος μπαταρίας και ο μετρητής ωρών (B) ανάβουν.



4. Πατήστε το κουμπί σύνδεσης (A) για 2 δευτερόλεπτα.



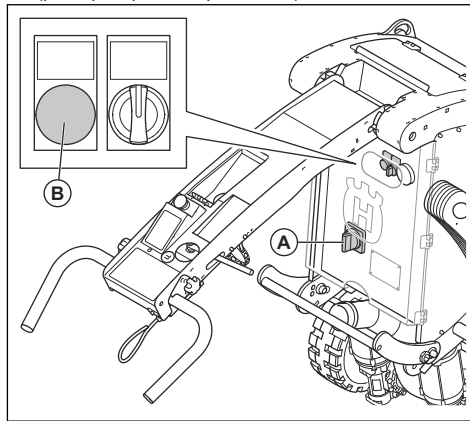
5. Εάν ανάψει η ενδεικτική λυχνία σύνδεσης (B) στο τηλεχειριστήριο, η λειτουργία σύζευξης έχει πραγματοποιηθεί σωστά. Αν η διαδικασία σύζευξης δεν έχει πραγματοποιηθεί σωστά, επαναλάβετε τη διαδικασία.

Εκκίνηση του προϊόντος BMG 780 RC



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετακινείτε το προϊόν συνεχώς κατά τη λειτουργία του. Εάν δεν κινείται το προϊόν, η επιφάνεια μπορεί να γίνει τραχιά.

1. Θέστε σε λειτουργία τον αναρροφητήρα σκόνης.
2. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα σκόνης στο προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Σύνδεση αναρροφητήρα σκόνης στη σελίδα 14*.
3. Βεβαιωθείτε ότι το κιβώτιο ηλεκτρικού εξοπλισμού είναι κλειστό.
4. Συνδέστε το προϊόν σε μια πηγή τροφοδοσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Σύνδεση του προϊόντος σε πηγή τροφοδοσίας στη σελίδα 15*.
5. Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF (A) προς τα δεξιά και ελέγξτε την ενδεικτική λυχνία διακοπής ρεύματος (B) (μόνο για την έκδοση 3 x 230 V).

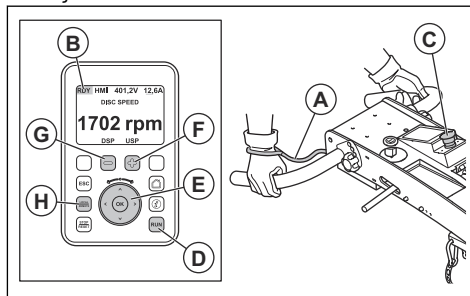


Χειρισμός του προϊόντος από τη χειρολαβή BMG 780 RC



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετακινείτε το προϊόν συνεχώς κατά τη λειτουργία του. Εάν δεν κινείται το προϊόν, η επιφάνεια μπορεί να γίνει τραχιά.

1. Παραμείνετε πίσω από το προϊόν και κρατήστε το τιμόνι με τα χέρια σας.
2. Στερεώστε το καλώδιο (A) του συστήματος ελέγχου παρουσίας χειριστή στο χέρι σας ή στον ρουχισμό σας.



3. Ελέγξτε την οθόνη.

- a) Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σφάλματα ή προειδοποιήσεις.
 - b) Βεβαιωθείτε ότι η κατάσταση του προϊόντος (B) εμφανίζεται ως "RDY". Αν η κατάσταση προϊόντος εμφανίζει την ένδειξη "STO", το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης είναι ενεργοποιημένο ή το σύστημα ελέγχου παρουσίας χειριστή έχει αφαιρεθεί.
4. Γυρίστε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (C) δεξιόστροφα, για να βεβαιωθείτε ότι το κουμπί έχει απενεργοποιηθεί.
 5. Γυρίστε τον ρυθμιστή ταχύτητας για τους δίσκους λείανσης (E) αριστερόστροφα για να μειώσετε την ταχύτητα του δίσκου λείανσης στο ελάχιστο.
 6. Πατήστε το κουμπί (H) για να αλλάξετε την κατεύθυνση περιστροφής των δίσκων λείανσης.
 7. Πατήστε το κουμπί εκκίνησης (D).
 8. Γυρίστε το ρυθμιστικό της ταχύτητας για τους δίσκους λείανσης (E) δεξιόστροφα ή πατήστε το κουμπί (F) για να αυξήσετε την ταχύτητα του δίσκου λείανσης.
 9. Γυρίστε το ρυθμιστικό της ταχύτητας για τους δίσκους λείανσης (C) αριστερόστροφα ή πατήστε το (G) για να μειώσετε την ταχύτητα του δίσκου λείανσης.

Χειροκίνητος χειρισμός του προϊόντος με το τηλεχειριστήριο BMG 780 RC



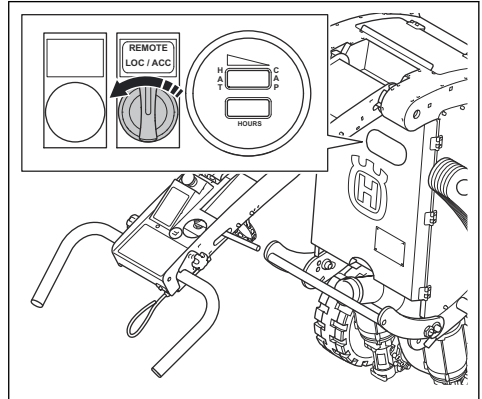
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι βλέπετε το προϊόν ανά πάσα στιγμή όταν το χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο. Η εμφάνιση λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου σας επιτρέπει να μετακινήτε το προϊόν ακόμα και όταν δεν μπορείτε να το δείτε. Κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς.



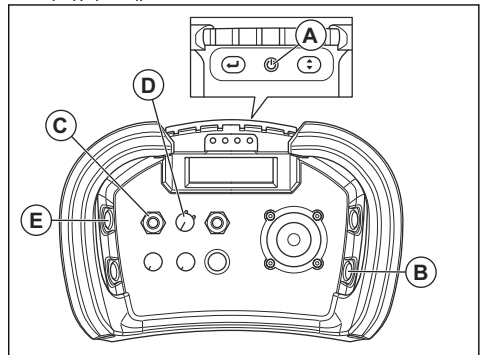
ΠΡΟΣΟΧΗ: Το προϊόν πρέπει να κινείται συνεχώς όταν λειτουργεί η κεφαλή λείανσης. Εάν δεν κινείται το προϊόν, η επιφάνεια μπορεί να γίνει τραχιά.

1. Εκκινήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του προϊόντος BMG 780 RC στη σελίδα 17.*

2. Γυρίστε τον διακόπτη για τη λειτουργία τηλεχειρισμού στη θέση "LOC".

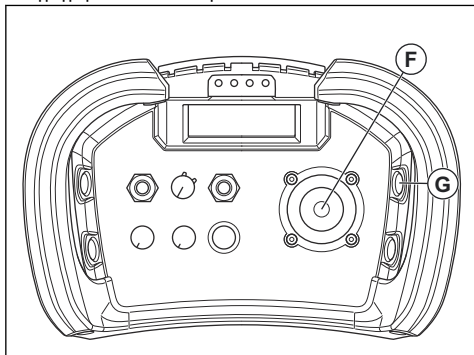


3. Εκτελέστε μια λειτουργία σύζευξης για το τηλεχειριστήριο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διαδικασία σύζευξης BMG 780 RC στη σελίδα 16.*
4. Στερεώστε τη ζώνη με το τηλεχειριστήριο γύρω από τη μέση σας.
5. Πατήστε το κουμπί ON/OFF (A) για να εκκινήσετε το τηλεχειριστήριο.



6. Πατήστε το κουμπί επαναφοράς/σύνδεσης (B) για 2 δευτερόλεπτα και πατήστε τον διακόπτη αριστερού/δεξιού μοτέρ λείανσης (C) προς τα πάνω και προς τα κάτω.
7. Γυρίστε το χειριστήριο "SPEED" για το μοτέρ λείανσης (D) αριστερόστροφα για να μειώσετε την ταχύτητα του μοτέρ λείανσης στο ελάχιστο.
8. Πατήστε το κουμπί "START" (E) για να ξεκινήσει η λειτουργία λείανσης.
9. Γυρίστε το χειριστήριο "SPEED" για το μοτέρ λείανσης (D) για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του μοτέρ λείανσης.

10. Μετακινήστε τον μοχλό joystick (F) για να κατευθύνετε το προϊόν. Όσο περισσότερο πιέζετε τον μοχλό joystick στην επιλεγμένη θέση, τόσο πιο γρήγορα κινείται το προϊόν.



- a) Μετακινήστε τον μοχλό joystick τέρμα δεξιά ή αριστερά για να περιστρέψετε το προϊόν γύρω από τον άξονά του.
- b) Μετακινήστε τον μοχλό joystick προς την αριστερή ή προς τη δεξιά επάνω γωνία για να περιστρέψετε το προϊόν γύρω από τον 1 τροχό.
11. Πατήστε το κουμπί "STOP" (G) για να διακόψετε τη λειτουργία λείανσης.
12. Πατήστε το κουμπί ON/OFF (A) για να σταματήσετε τον τηλεχειρισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετακινήστε προσεκτικά τον μοχλό joystick. Η άσκηση δύναμης στον μοχλό joystick δεν βελτιώνει την απόδοση του προϊόντος. Εάν ασκήσετε με υπερβολική δύναμη στον μοχλό joystick, ο μοχλός μπορεί να υποστεί ζημιά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην σηκώνετε το τηλεχειριστήριο πιάνοντάς το από το joystick.

Περιεχόμενα Σε τραχιές επιφάνειες, μπορεί να χρειαστεί να σπρώξετε τον μοχλό joystick προς τα εμπρός για να απελευθερώσετε την επιφανειακή τριβή των αδαμαντοφόρων εργαλείων.

Χειρισμός του προϊόντος με το τηλεχειριστήριο, ταχοστάτης BMG 780 RC

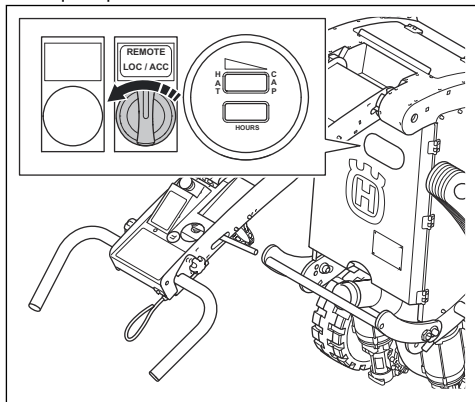


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι βλέπετε το προϊόν ανά πάσα στιγμή όταν χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο. Η εμβέλεια λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου σας επιτρέπει να μετακινείτε το προϊόν ακόμα και όταν δεν μπορείτε να το δείτε. Κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς.

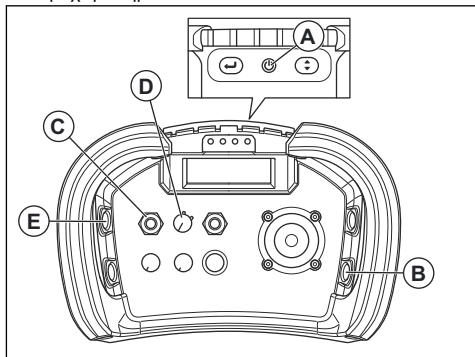


ΠΡΟΣΟΧΗ: Το προϊόν πρέπει να κινείται συνεχώς όταν λειτουργεί η κεφαλή λείανσης. Εάν δεν κινείται το προϊόν, η επιφάνεια μπορεί να γίνει τραχιά.

1. Εκκινήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του προϊόντος BMG 780 RC στη σελίδα 17.*
2. Γυρίστε τον διακόπτη για τη λειτουργία τηλεχειρισμού στη θέση "LOC".

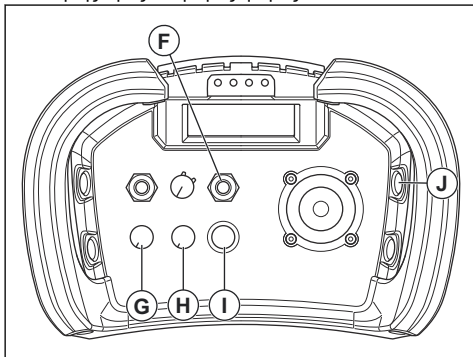


3. Εκτελέστε μια λειτουργία σύζευξης για το τηλεχειριστήριο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διαδικασία σύζευξης BMG 780 RC στη σελίδα 16.*
4. Στερεώστε τη ζώνη με το τηλεχειριστήριο γύρω από τη μέση σας.
5. Πατήστε το κουμπί ON/OFF (A) για να εκκινήσετε το τηλεχειριστήριο.



6. Πατήστε το κουμπί επαναφοράς/σύνδεσης (B) για 2 δευτερόλεπτα και πατήστε τον διακόπτη αριστερού/δεξιού μοτέρ λείανσης (C) προς τα πάνω και προς τα κάτω.
7. Γυρίστε το χειριστήριο "SPEED" για το μοτέρ λείανσης (D) αριστερόστροφα για να μειώσετε τη ταχύτητα του μοτέρ λείανσης στο ελάχιστο.

8. Πατήστε το κουμπί "START" (E) για να ξεκινήσει η λειτουργία λείανσης.
9. Γυρίστε το χειριστήριο "SPEED" για το μοτέρ λείανσης (D) για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του μοτέρ λείανσης.
10. Πατήστε τον διακόπτη "FWD/REV" (F) προς τα επάνω ή προς τα κάτω για να επιλέξετε τη λειτουργία κίνησης προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.



11. Γυρίστε το κουμπί "SPEED FORWARD" (G) για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ταχύτητα λειτουργίας.
12. Γυρίστε το κουμπί "TRACKING" (H) στη μεσαία θέση.
13. Πατήστε το κουμπί "DRIVE" (I) για να θέσετε σε λειτουργία τον ταχοστάτη.
14. Γυρίστε το κουμπί "TRACKING" για να κατευθύνετε το προϊόν και γυρίστε το κουμπί "SPEED FORWARD" για να αλλάξετε την ταχύτητα λειτουργίας.
15. Για να διακόψετε τη λειτουργία του ταχοστάτη, πατήστε το κουμπί "DRIVE".
16. Πατήστε το κουμπί "STOP" (J) για να διακόψετε τη λειτουργία λείανσης.
17. Πατήστε το κουμπί ON/OFF (A) για να σταματήσετε τον τηλεχειρισμό.

Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

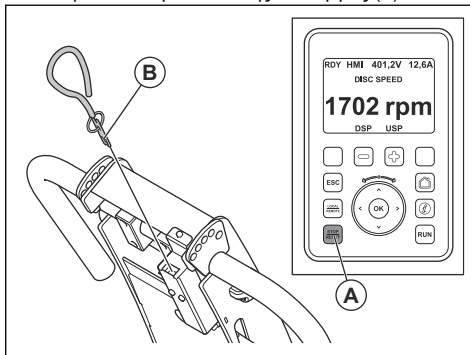


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασκώνετε την κεφαλή λείανσης από την επιφάνεια, όταν σβήνετε το μοτέρ. Ο δίσκος εργαλείων περιστρέφεται για λίγο, αφού σταματήσει το μοτέρ. Μπορεί να μεταφερθεί σκόνη στον αέρα και να προκληθεί ζημιά στην επιφάνεια.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε το προϊόν να ακινητοποιηθεί, αν δεν έχουν σταματήσει πλήρως οι δίσκοι εργαλείων.

1. Πατήστε το κουμπί διακοπής λειτουργίας (A).



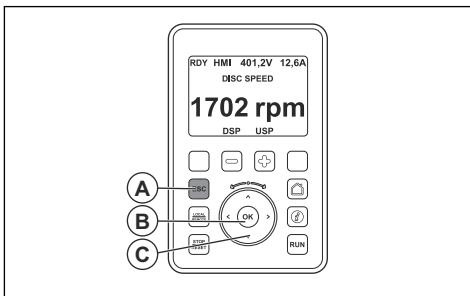
2. Διατηρήστε τους δίσκους εργαλείων πάνω στην επιφάνεια μέχρι να σταματήσουν εντελώς.
3. Αφαιρέστε το κλειδί (B) του συστήματος ελέγχου παρουσίας χειριστή από το προϊόν.
4. Αποσυνδέστε το φως ρεύματος.
5. Διακόψτε τη λειτουργία τον αναρροφητήρα σκόνης.

Πληκτρολόγιο

Το πληκτρολόγιο διαθέτει όλα τα χειριστήρια που είναι απαραίτητα για τον χειρισμό του προϊόντος. Το πληκτρολόγιο διαθέτει ψηφιακή οθόνη με σύστημα μενού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κύριο μενού στη σελίδα 20*.

Κύριο μενού

Στην αρχική προβολή, το κουμπί "ESC" (A) στο πληκτρολόγιο ανοίγει το σύστημα μενού.



Κύριο μενού	Περιγραφή
"DRI"	Μενού λειτουργίας με παραμέτρους και ρυθμίσεις λειτουργίας.
"Identification"	Πληροφορίες λειτουργίας, τύπος και έκδοση λογισμικού.
"Interface"	Ρυθμίσεις για τη γλώσσα οθόνης και το επίπεδο πρόσβασης.

Κύριο μενού	Περιγραφή
"TRA"	Αποθήκευση και φόρτωση της διαμόρφωσης στο πληκτρολόγιο.
"Password"	Ξεκλείδωμα του πληκτρολογίου.

Το πάνω και το κάτω βέλος στο πληκτρολόγιο (C) σας επιτρέπουν να κινηθείτε προς τα πάνω και προς τα κάτω στις λίστες μενού. Το κουμπί OK (B) πραγματοποιεί την επιλογή. Το βέλος προς τα πίσω στο πληκτρολόγιο (C) σας επιτρέπει να επιστρέψετε στο σύστημα μενού.

Περιεχόμενα Τα κείμενα της οθόνης στο παρόν εγχειρίδιο είναι στα Αγγλικά. Τα κείμενα της οθόνης στο προϊόν σας είναι στην επιλεγμένη γλώσσα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αλλαγή γλώσσας για τα κείμενα της οθόνης στη σελίδα 21*.

Έλεγχος του χρόνου λειτουργίας

1. Επιλέξτε "DRI" στο κύριο μενού.
2. Επιλέξτε "Display".
3. Επιλέξτε "Power-On time" και εκτελέστε μία από τις παρακάτω διαδικασίες.
 - a) Επιλέξτε "APH" για την προβολή της κατανάλωσης ενέργειας.
 - b) Επιλέξτε "Motor Run Time" για να εμφανιστεί ο χρόνος ενεργοποίησης του μοτέρ.
 - c) Επιλέξτε "Power-on time" για να εμφανιστεί ο χρόνος ενεργοποίησης του προϊόντος.
 - d) Επιλέξτε "Time Counter Reset" για να επαναφέρετε 1 από τις 3 παραπάνω τιμές.

Έλεγχος του ιστορικού σφάλματος

1. Επιλέξτε "DRI" στο κύριο μενού.
2. Επιλέξτε "Display".
3. Επιλέξτε "DGT".
4. Επιλέξτε "Error history". Εμφανίζονται τα τελευταία 10 σφάλματα.
5. Επιλέξτε 1 από τα σφάλματα για περισσότερες πληροφορίες, όπως ο τρόπος λειτουργίας, το ρεύμα του μοτέρ και η τάση διαύλου DC.

Αλλαγή γλώσσας για τα κείμενα της οθόνης

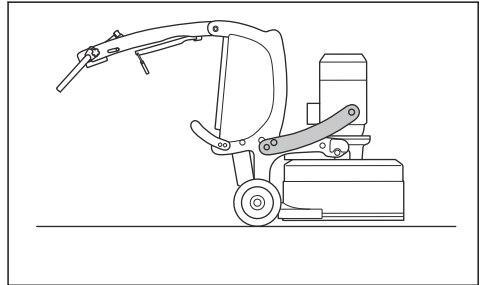
1. Επιλέξτε "Interface" στο κύριο μενού.
2. Επιλέξτε "language" και επιλέξτε τη γλώσσα για τα κείμενα της οθόνης.

Βάρη BMG 780 RC

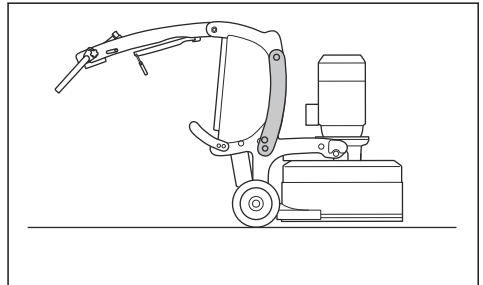
Το προϊόν έχει 1 βάρος σε κάθε πλευρά του. Εάν το προϊόν είναι πολύ βαρύ για να λειτουργήσει, προσαρμόστε τα βάρη για να αλλάξετε την πίεση στην κεφαλή λείανσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία BMG 780 RC στη σελίδα 32*. Τα βάρη πρέπει

να ρυθμίζονται στην ίδια θέση στη δεξιά και την αριστερή πλευρά. Τα βάρη έχουν 3 θέσεις:

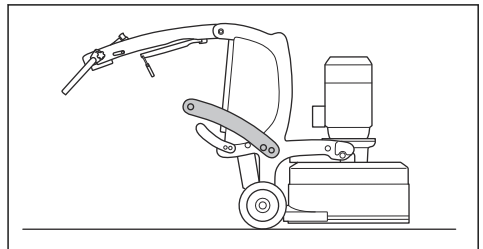
- Θέση 1: Υψηλή πίεση στην κεφαλή λείανσης. Αυτή η θέση αυξάνει την επίδραση της λειτουργίας. Αυτή η θέση χρησιμοποιείται επίσης, όταν το προϊόν τοποθετείται στη θέση μεταφοράς.



- Θέση 2: Μέτρια πίεση στην κεφαλή λείανσης.



- Θέση 3: Χαμηλή πίεση στην κεφαλή λείανσης. Αυτή η θέση χρησιμοποιείται επίσης, όταν γέρνετε το προϊόν στη θέση συντήρησης.



Προσαρμογή των βαρών BMG 780 RC

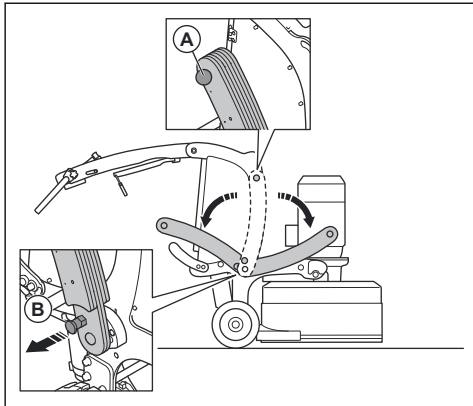


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί κατά την προσαρμογή των βαρών. Τα κινούμενα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να βεβαιώνετε πάντα ότι το κλείδωμα βαρών ασφαλίσει σωστά, όταν τα βάρη έχουν τοποθετηθεί στην επιλεγμένη θέση.

1. Κρατήστε το κουμπί (A) στο βάρος με το ένα χέρι.



2. Τραβήξτε προς τα έξω τον πείρο ασφάλισης (B) με το άλλο χέρι.
3. Μετακινήστε το βάρος στην επιλεγμένη θέση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Βάρη BMG 780 RC στη σελίδα 21*.
4. Τοποθετήστε ξανά στη θέση του τον πείρο ασφάλισης.
5. Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία στην απέναντι πλευρά του προϊόντος.

Συντήρηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Για όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής στο προϊόν, είναι απαραίτητη ειδική εκπαίδευση. Μπορούμε να εγγυηθούμε για τη διαθεσιμότητα των επαγγελματικών επισκευών και τη συντήρηση. Αν ο αντιπρόσωπός σας δεν είναι αντιπρόσωπος σέρβις,

μιλήστε του για πληροφορίες σχετικά με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο σέρβις.

Πρόγραμμα συντήρησης

* = Γενική συντήρηση που γίνεται από τον χειριστή. Οι οδηγίες δεν παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

X = Οι οδηγίες παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

O = Οι οδηγίες δεν παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Η συντήρηση θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Γενική συντήρηση προϊόντος	Καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Κάθε 3 μήνες	Κάθε χρόνο
Καθαρίστε το προϊόν.			X	
Ελέγξτε όλες τις συσκευές ασφαλείας.	X			
Βεβαιωθείτε ότι τα παξιμάδια και οι βίδες είναι σφιγμένα.	*			
Ελέγξτε τη στεγανοποίηση της βούρτσας για ζημιές και φθορές.	*			
Καθαρίστε το κιβώτιο ηλεκτρικού εξοπλισμού.	*			
Ελέγξτε τα ηλεκτρικά εξαρτήματα, τα καλώδια και τις συνδέσεις για φθορά και ζημιές.	*			
Ελέγξτε τις συνδέσεις των εύκαμπτων σωλήνων. Ελέγξτε όλους τους εύκαμπτους σωλήνες στο προϊόν για ζημιές ή διαρροές.	*			
Βεβαιωθείτε ότι οι εύκαμπτοι σωλήνες σκόνης δεν έχουν υποστεί ζημιά και δεν έχουν φράξει.	*			
Βεβαιωθείτε ότι ο συλλέκτης σκόνης είναι άδειος και συνδεδεμένος σωστά.	*			

Γενική συντήρηση προϊόντος	Καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Κάθε 3 μήνες	Κάθε χρόνο
Ελέγξτε τους δίσκους λείανσης για ζημιές και φθορά.	*			
Ελέγξτε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης.	X			
Ελέγξτε τη βούρτσα.	X			
Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος και το καλώδιο προέκτασης είναι σε καλή κατάσταση και δεν έχουν υποστεί ζημιά.	*			
Ελέγξτε το σύστημα RCD.	*			
Ελέγξτε την πλάκα απόσβεσης κραδασμών του δίσκου λείανσης.		X		
Καθαρίστε το προϊόν με ένα υγρό πανί.			*	
Εκτελέστε πλήρες σέρβις και καθαρισμό του προϊόντος.				○

Συντήρηση του τηλεχειριστηρίου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του τηλεχειριστηρίου για όλες τις πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, το σέρβις και τη συντήρηση.

- Εκτελείτε τις παρακάτω διαδικασίες καθημερινά:
 - a) Κάντε έναν οπτικό έλεγχο στις ελαστικές τσιμούχες γύρω από τα χειριστήρια.
 - b) Εξετάστε τους διακόπτες και τα χειριστήρια για ζημιές.
 - c) Κάντε έναν οπτικό έλεγχο στο τηλεχειριστήριο για ρωγμές και άλλες ζημιές.
 - d) Κάντε έναν οπτικό έλεγχο στην πλεξούδα καλωδίων του τηλεχειριστηρίου.
 - e) Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια της μπαταρίας λειτουργεί σωστά.
 - f) Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί χειροκίνητης διακοπής λειτουργίας κινείται εύκολα και δεν έχει υποστεί ζημιά.
 - g) Βεβαιωθείτε ότι οι ενδεικτικές λυχνίες LED αναβοσβήνουν γρήγορα 1 φορά, όταν ενεργοποιηθεί το τηλεχειριστήριο.
 - h) Γείρετε το τηλεχειριστήριο κατά 90 μοίρες για να ελέγξετε τη λειτουργία κλίσης.
 - i) Απομακρύνετε τη σκόνη από το τηλεχειριστήριο με αέρα.
- Εκτελείτε τις παρακάτω διαδικασίες μία φορά την εβδομάδα:
 - a) Καθαρίστε τους πόλους της μπαταρίας, τους ακροδέκτες στον χώρο της μπαταρίας και τον φορτιστή μπαταρίας. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό και στεγνό πανί.
 - b) Καθαρίστε τον πίνακα ελέγχου του τηλεχειριστηρίου και βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να διαβάσετε καθαρά τα γράμματα.

- Εάν υπάρχουν ζημιές ή εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σωστά, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
- Φροντίστε να αναθέτετε την ετήσια συντήρηση του τηλεχειριστηρίου σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Καθαρισμός του προϊόντος

- Πρέπει πάντα να καθαρίζετε όλο τον εξοπλισμό μετά από τη χρήση. Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα.
- Μην χρησιμοποιείτε σύστημα πλύσης με υψηλή πίεση για να καθαρίσετε το προϊόν.
- Φροντίστε να διατηρείτε τα ανοίγματα αέρα καθαρά και χωρίς εμπόδια, για να εξασφαλίζετε επαρκώς χαμηλή θερμοκρασία για την ψύξη του προϊόντος.
- Μετά την υγρή λείανση, καθαρίστε τη βούρτσα με νερό. Βεβαιωθείτε ότι το υπόλοιπο μείγμα σκόνης και νερού έχει αφαιρεθεί πλήρως.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα για να καθαρίσετε την περιοχή κάτω από την κεφαλή λείανσης.

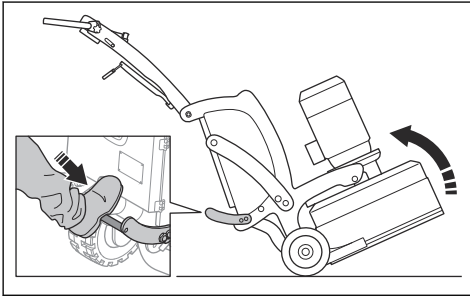
Κλίση του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε μπότες προστασίας με μεταλλική ενίσχυση στην περιοχή των δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.

1. Ρυθμίστε τη χειρολαβή στην κατακόρυφη θέση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του ύψους του τιμονιού στη σελίδα 15*.
2. Για το BMG 780 RC, μετακινήστε τα βάρη σε μια θέση προς τα πίσω. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσαρμογή των βαρών BMG 780 RC στη σελίδα 21*.

3. Για το BMG 780 RC, βεβαιωθείτε ότι οι πείροι ασφάλισης των τροχών είναι αποσυμπλεγμένοι. Ανατρέξτε στην ενότητα *Σύμπλεξη και αποσύμπλεξη του συστήματος μετάδοσης κίνησης BMG 780 RC* στη σελίδα 28.
4. Κρατήστε τη χειρολαβή και πιέστε προς τα κάτω το πλαίσιο στήριξης με το ένα πόδι για να γείρετε το προίον προς τα πίσω.



3. Τοποθετήστε 4 ακόμα αποσβεστήρες κραδασμών (B) στην πλάκα απόσβεσης κραδασμών, εφόσον χρειάζεται.

Περιεχόμενα Η πλάκα απόσβεσης κραδασμών παρέχεται με 4 αποσβεστήρες κραδασμών.

Σύστημα μετάδοσης κίνησης για την κεφαλή λείανσης

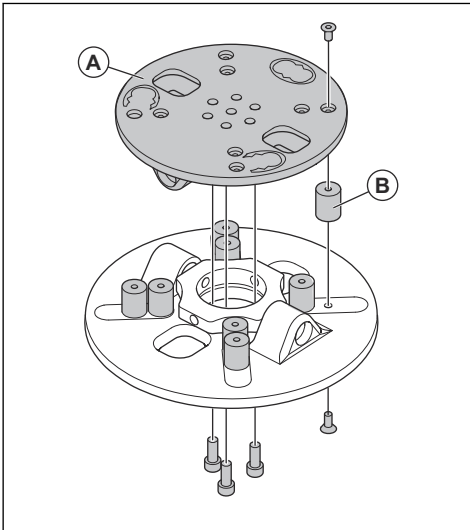
Το σύστημα μετάδοσης κίνησης για την κεφαλή λείανσης είναι ένα κλειστό σύστημα. Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με το σύστημα μετάδοσης κίνησης της κεφαλής λείανσης, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Έλεγχος της βούρτσας

- Βεβαιωθείτε ότι η βούρτσα είναι άθικτη και ότι εφαρμόζει καλά στο δάπεδο.

Έλεγχος του διαστήματος του δίσκου λείανσης

1. Ελέγξτε το διάστημα του δίσκου λείανσης.
2. Εάν το διάστημα είναι πολύ μεγάλο, αντικαταστήστε την πλάκα απόσβεσης κραδασμών (A).



Επίλυση προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση	
Υπερβολική δόνηση ή/και ασυνήθιστοι θόρυβοι.	Οι δίσκοι λείανσης έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.	Ελέγξτε τους δίσκους λείανσης για κατεστραμμένα μέρη και υπερβολικές κινήσεις.	
	Το ρουλεμάν είναι ελαττωματικό.	Ελέγξτε το ρουλεμάν στον άξονα μετάδοσης κίνησης και αντικαταστήστε το, εάν χρειάζεται.	
	Ανεπιθύμητη εναπόθεση υλικού στον σύνδεσμο.	Καθαρίστε τον σύνδεσμο.	
Μειωμένη ή καμία απόδοση λείανσης.	Τα αδαμαντοφόρα εργαλεία είναι φθαρμένα.	Αντικαταστήστε τα φθαρμένα εξαρτήματα.	
	Λάθος τύπος αδαμαντοφόρων εργαλείων για την επιφάνεια.	Αντικαταστήστε τα αδαμαντοφόρα εργαλεία με τα σωστά αδαμαντοφόρα εργαλεία για την επιφάνεια.	
Το προϊόν δεν τίθεται σε λειτουργία.	Το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης είναι ενεργοποιημένο.	Γυρίστε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης δεξιόστροφα, για να το απενεργοποιήσετε.	
	Ελαττωματικό εξάρτημα.	Αντικαταστήστε το ελαττωματικό εξάρτημα.	
	Μόνο 1 φάση παρέχεται με το προϊόν.		Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος.
			Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό. Περιμένετε 5 λεπτά και, κατόπιν, συνδέστε την τροφοδοσία ρεύματος.
	Το καλώδιο προέκτασης έχει αποσυνδεθεί ή έχει υποστεί ζημιά.	Συνδέστε το καλώδιο προέκτασης ή, εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε το.	
	Δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος.	Συνδέστε το προϊόν σε μια πρίζα.	
Για σύστημα 230 V: Λάθος τάση.	Ελέγξτε την τάση τροφοδοσίας. Ελέγξτε τα ρελέ τάσης. Ζητήστε από έναν ηλεκτρολόγο να ελέγξει αν υπάρχει επαρκής τάση στους ακροδέκτες.		
Το προϊόν σταματά μετά από λίγο.	Ο διακόπτης προστασίας του μοτέρ βρίσκεται σε λειτουργία λόγω υπερφόρτωσης.	Μειώστε το φορτίο.	
	Το μοτέρ έχει βλάβη.	Ελέγξτε το μοτέρ.	
Το προϊόν δεν συγκρατείται εύκολα.	Πολύ μικρός αριθμός αδαμαντοφόρων εργαλείων στην κεφαλή λείανσης.	Χρησιμοποιήστε τον σωστό αριθμό αδαμαντοφόρων εργαλείων.	
	Λάθος τύπος αδαμαντοφόρων εργαλείων για την επιφάνεια.		

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Το προϊόν δημιουργεί ένα ακανόνιστο μοτίβο γρατσουνιών.	Τα αδαμαντοφόρα εργαλεία έχουν πιθανώς στερεωθεί λανθασμένα ή έχουν στερεωθεί σε διαφορετικά ύψη πάνω στους δίσκους λείανσης.	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα αδαμαντοφόρα εργαλεία είναι τοποθετημένα σωστά και ότι έχουν το ίδιο ύψος.
	Τα αδαμαντοφόρα εργαλεία είναι διαφόρων τύπων.	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα στοιχεία έχουν το ίδιο μέγεθος κόκκων διαμαντιού και το ίδιο συνδεδετικό υλικό. Εάν τα στοιχεία διαμαντιού είναι τραχιά, αναδιανείμετε ομοιόμορφα τα στοιχεία διαμαντιού. Χρησιμοποιήστε το προϊόν σε τραχιά επιφάνεια μέχρι όλα τα στοιχεία να έχουν το ίδιο ύψος.
	Οι ασφάλειες της κεφαλής είναι χαλαρές ή λείπουν.	Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ασφάλειες της κεφαλής είναι στη θέση τους και είναι σφιγμένες.
	Τα εργαλεία ρητίνης είναι ανάμεικτα ή έχουν ανεπιθύμητους ρύπους.	Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρητίνες έχουν τον ίδιο κόκκο διαμαντιού και ίδιο συνδεδετικό υλικό και ότι δεν περιέχουν ρύπους. Για να καθαρίσετε τα εργαλεία ρητίνης, χρησιμοποιήστε τα για μικρό χρονικό διάστημα σε ελαφρώς τραχιά επιφάνεια.
	Οι δίσκοι λείανσης έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.	Ελέγξτε τους δίσκους λείανσης για τυχόν σπασμένα τμήματα ή υπερβολική μετακίνηση.
Το προϊόν πραγματοποιεί ξαφνικές, ανεπιθύμητες κινήσεις.	Οι δίσκοι λείανσης έχουν φθαρεί ή καταστραφεί.	Ελέγξτε τους δίσκους λείανσης για κατεστραμμένα μέρη και υπερβολικές κινήσεις.
	Τα αδαμαντοφόρα εργαλεία έχουν πιθανώς στερεωθεί λανθασμένα ή έχουν στερεωθεί σε διαφορετικά ύψη πάνω στους δίσκους λείανσης.	Βεβαιωθείτε ότι όλα τα αδαμαντοφόρα εργαλεία είναι τοποθετημένα σωστά και ότι έχουν όλα το ίδιο ύψος.
Ο εσωτερικός ασφαλειοδιακόπτης ενεργοποιείται.	Υπερβολικά υψηλό φορτίο ή μη επαρκής τροφοδοσία ρεύματος.	Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος.
		Μειώστε την πίεση λείανσης, αυξήστε τον αριθμό των αδαμαντοφόρων εργαλείων ή αυξήστε τη σκληρότητα του συνδεδετικού υλικού.
Το προϊόν σταματά ξανά μόλις το εκκινήσετε.		Επικοινωνήστε με ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις.
Δεν υπάρχει τάση ελέγχου.	Το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης είναι ενεργοποιημένο.	Γυρίστε το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης δεξιόστροφα, για να το απενεργοποιήσετε. Αν το ρελέ για το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης έχει 3 πράσινες λυχνίες LED, το κύκλωμα είναι κλειστό. Επαναφέρετε τις σφύρες κυκλώματος όταν είναι απενεργοποιημένες.
	Το σύστημα ελέγχου παρουσίας χειριστή είναι ενεργοποιημένο.	Τοποθετήστε το κλειδί για σύστημα ελέγχου παρουσίας χειριστή.
Το προϊόν δεν εκκινείται όταν πιέζεται το κουμπί εκκίνησης στον πίνακα ελέγχου ή στο πληκτρολόγιο.	Υπάρχει σφάλμα ή η ένδειξη "RDY" δεν εμφανίζεται στην οθόνη.	Ελέγξτε τα μηνύματα σφάλματος στην οθόνη. Αν στην οθόνη εμφανιστεί η ένδειξη "STO" ή "PWR", δεν υπάρχουν 24 VDC σε αυτές τις εισόδους. Ελέγξτε το κύκλωμα του κουμπιού διακοπής έκτακτης ανάγκης.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Υπάρχει σφάλμα στην οθόνη του ηλεκτρολογίου.		Στο υπομενού "Ιστορικό σφαλμάτων", πατήστε το κουμπί "Βοήθεια" για μια πιθανή λύση. Εάν η λύση δεν είναι εφικτή, επανεκκινήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος του ιστορικού σφάλματος στη σελίδα 21</i> .
Το τηλεχειριστήριο και το προϊόν δεν είναι συνδεδεμένα.	Το τηλεχειριστήριο έχει πολύ μεγάλη κλίση.	Διατηρείτε το τηλεχειριστήριο σε οριζόντια θέση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
	Υπερβολικά μεγάλη απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του δέκτη του προϊόντος.	Μείνετε κοντά στο προϊόν.
	Οι πόλοι της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου ή οι πόλοι της υποδοχής μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου είναι βρόμικοι.	Καθαρίστε τους πόλους της μπαταρίας.
Το τηλεχειριστήριο σταματά να λειτουργεί.	Η λειτουργία αυτόματης διακοπής είναι σε λειτουργία.	Στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου, πατήστε το κουμπί enter για 2 δευτερόλεπτα. Ρυθμίστε τη λειτουργία "Auto-off" σε "Off". Πατήστε το κουμπί βέλους στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου 5 φορές για να μεταβείτε στην επιλογή "Exit".

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί κατά τη μεταφορά. Το προϊόν είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιές σε περίπτωση πτώσης ή μετακίνησής του κατά τη μεταφορά.

Οι τροχοί επιτρέπουν τη μετακίνηση του προϊόντος σε μικρότερες αποστάσεις.

Για μεγαλύτερες αποστάσεις, ανασηκώστε το προϊόν για να το μετακινήσετε ή τοποθετήστε το προϊόν σε ένα όχημα.

- Βεβαιωθείτε ότι, στη διάρκεια της μεταφοράς, το προϊόν είναι στη θέση μεταφοράς. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του προϊόντος στη θέση μεταφοράς στη σελίδα 30*.
- Να είστε πολύ προσεκτικοί όταν μετακινείτε το προϊόν χειροκίνητα ή σε επιφάνειες με κλίση. Οι μικρές κλίσεις μπορεί να προκαλέσουν έντονη μετακίνηση, την οποία δεν μπορείτε να φρενάρете με το χέρι.
- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικό κάλυμμα στο προϊόν. Το προστατευτικό κάλυμμα δεν αφήνει τα στοιχεία της φύσης, όπως η βροχή και το χιόνι, να έρθουν σε επαφή με το προϊόν.

Χειροκίνητη μετακίνηση του προϊόντος BMG 780



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Περιμένετε μέχρι όλα τα κινούμενα μέρη να είναι ακινητοποιημένα, προτού μετακινήσετε το προϊόν.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε μπότες προστασίας με μεταλλική ενίσχυση στην περιοχή των δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.

1. Αποσυνδέστε το φως ρεύματος.
2. Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα του αναρροφητήρα σκόνης.
3. Γείρετε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κλίση του προϊόντος στη σελίδα 23*.
4. Σπρώξτε το προϊόν από τις λαβές.

Χειροκίνητη μετακίνηση του προϊόντος με τους τροχούς στήριξης BMG 780 RC



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Περιμένετε μέχρι όλα τα κινούμενα μέρη να είναι ακινητοποιημένα, προτού μετακινήσετε το προϊόν.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε μπότες προστασίας με μεταλλική ενίσχυση στην περιοχή των δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.



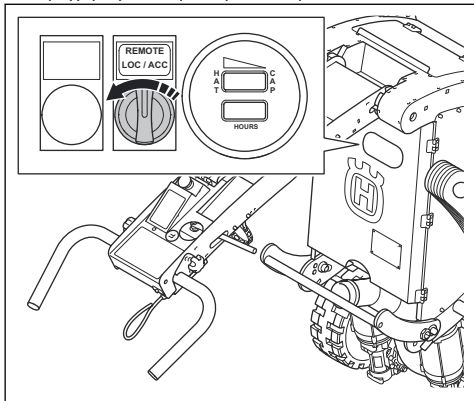
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ανεβάζετε και κατεβάζετε το προϊόν επάνω σε ράμπες χειροκίνητα με το σύστημα μετάδοσης κίνησης απενεργοποιημένο. Μετακινείτε το προϊόν μόνο με μη αυτόματο τρόπο σε επίπεδο έδαφος.

1. Αποσυνδέστε το φως ρεύματος.
2. Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα του αναρροφητήρα σκόνης.
3. Απελευθερώστε τους πείρους ασφάλισης στους τροχούς. Ανατρέξτε στην ενότητα *Σύστημα μετάδοσης κίνησης BMG 780 RC* στη σελίδα 28.
4. Τοποθετήστε τον τροχό στήριξης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση του τροχού στήριξης BMG 780 RC* στη σελίδα 29.
5. Ρυθμίστε το ύψος του τροχού στήριξης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του ύψους του τροχού στήριξης BMG 780 RC* στη σελίδα 29.
6. Σπρώξτε το προϊόν από τις λαβές.

Φόρτιση της μπαταρίας του συστήματος μετάδοσης κίνησης BMG 780 RC

Η μπαταρία του συστήματος μετάδοσης κίνησης φορτίζεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Για να φορτίσετε την μπαταρία πριν από τη λειτουργία, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

1. Συνδέστε το προϊόν σε μια πηγή τροφοδοσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Σύνδεση του προϊόντος σε πηγή τροφοδοσίας* στη σελίδα 15.
2. Ρυθμίστε τον διακόπτη για τη λειτουργία τηλεχειρισμού στη θέση "ACC" ή "LOC".



3. Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης είναι απενεργοποιημένο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος BMG 780 RC* στη σελίδα 4.
4. Βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο παρουσίας χειριστή δεν έχει αφαιρεθεί.
5. Εκκινήστε και σταματήστε το προϊόν για να ξεκινήσει η φόρτιση της μπαταρίας.

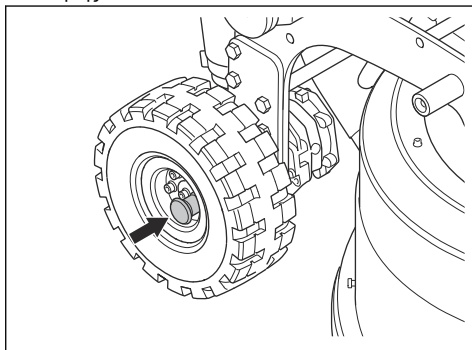
Περιεχόμενα Ο χρόνος φόρτισης για μια άδεια μπαταρία είναι περίπου 3 ώρες.

Σύστημα μετάδοσης κίνησης BMG 780 RC

Το σύστημα μετάδοσης κίνησης επιτρέπει τη μετακίνηση του προϊόντος με το τηλεχειριστήριο. Η τροφοδοσία ρεύματος για το σύστημα μετάδοσης κίνησης μπορεί να είναι η μπαταρία του προϊόντος ή μια πρίζα τοίχου.

Σύμπλεξη και αποσύμπλεξη του συστήματος μετάδοσης κίνησης BMG 780 RC

1. Συνδέστε τους τροχούς από το μοτέρ μετάδοσης κίνησης.



2. Εκκινήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του προϊόντος BMG 780 RC* στη σελίδα 17.
3. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να μετακινήσετε το προϊόν.

Περιεχόμενα Εάν οι πείροι ασφάλισης δεν έχουν ασφαλίσει σωστά, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

4. Για να αποσυνδέσετε τους τροχούς από το μοτέρ μετάδοσης κίνησης, τραβήξτε έξω τους πείρους ασφάλισης.

Τροχός στήριξης BMG 780 RC

Ο τροχός στήριξης ανασηκώνει την κεφαλή τροχίσματος σε μικρή απόσταση από το έδαφος, για ευκολότερη μεταφορά σε μικρές αποστάσεις.



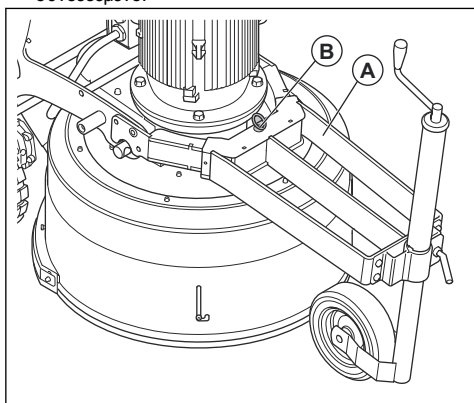
ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε τον τροχό στήριξης μόνο για να μετακινήσετε το προϊόν σε μικρές αποστάσεις. Ο τροχός στήριξης πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο στον χώρο εργασίας ή εντός και εκτός ενός οχήματος μεταφοράς.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά την τοποθέτηση, την αφαίρεση ή τη ρύθμιση του τροχού στήριξης, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί. Τα κινούμενα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

Τοποθέτηση του τροχού στήριξης BMG 780 RC

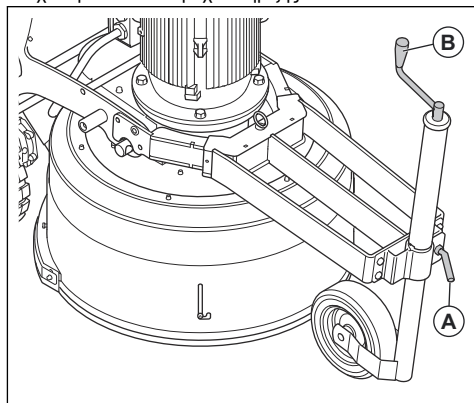
1. Βεβαιωθείτε ότι το στήριγμα (A) είναι σωστά συνδεδεμένο.



2. Ασφαλίστε τον τροχό στήριξης με τον πείρο (B).

Ρύθμιση του ύψους του τροχού στήριξης BMG 780 RC

1. Στρέψτε τον μοχλό ασφάλισης (A) στο μπροστινό μέρος του πλαισίου του τροχού στήριξης για να χαλαρώσετε τον τροχό στήριξης.



2. Στρέψτε τη λαβή (B) για να ανυψώσετε ή να χαμηλώσετε τον τροχό στήριξης.
3. Στρέψτε τον μοχλό ασφάλισης (A) στο μπροστινό μέρος του τροχού στήριξης για να ασφαλίσετε τη θέση του τροχού στήριξης.

Ανέβασμα και κατέβασμα του προϊόντος σε ράμπα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να προσέχετε ιδιαίτερα όταν ανεβάζετε και κατεβάζετε το προϊόν σε ράμπες ενώ λειτουργεί το μοτέρ. Το προϊόν είναι βαρύ και υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού αν πέσει ή κινηθεί πολύ γρήγορα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε ράμπες με μεγάλη κλίση, πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα βαρούλκο. Μην βαδίζετε και μην παραμένετε κάτω από προϊόν. Μην παραμένετε στην περιοχή κινδύνου του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ασφάλεια στο χώρο εργασίας στη σελίδα 9*.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην μετακινείτε το προϊόν σε επιφάνειες με μεγάλη κλίση. Για πληροφορίες σχετικά με τη μέγιστη γωνία κλίσης, δείτε την πινακίδα στοιχείων του προϊόντος.

- Για να κατεβάσετε το προϊόν σε μια ράμπα, κινηθείτε το αργά προς τα πίσω.
- Για να ανεβάσετε το προϊόν σε μια ράμπα, κινηθείτε το αργά προς τα εμπρός.

- Μην στρίβετε το προϊόν περισσότερο από 45° όταν βρίσκεται σε ράμπα.

Ανύψωση του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανύψωσης έχει τις σωστές προδιαγραφές, για να ανυψώσετε το προϊόν με ασφάλεια. Η πινακίδα στοιχείων μηχανήματος αναφέρει το βάρος του προϊόντος.

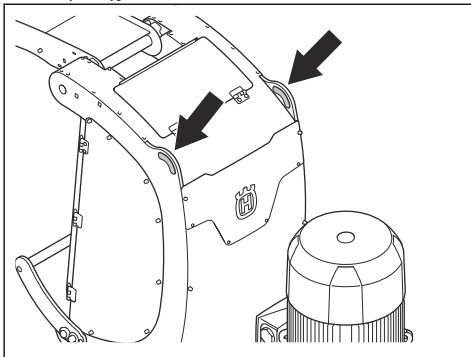


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην βαδίζετε και μην παραμένετε κάτω από ή κοντά στο ανυψωμένο προϊόν. Απομακρύνετε τυχόν παριστάμενα άτομα από την περιοχή κινδύνου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ασφάλεια στο χώρο εργασίας στη σελίδα 9*.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν έχει υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι οι κρίκοι ανύψωσης έχουν τοποθετηθεί σωστά και δεν έχουν ζημιά.

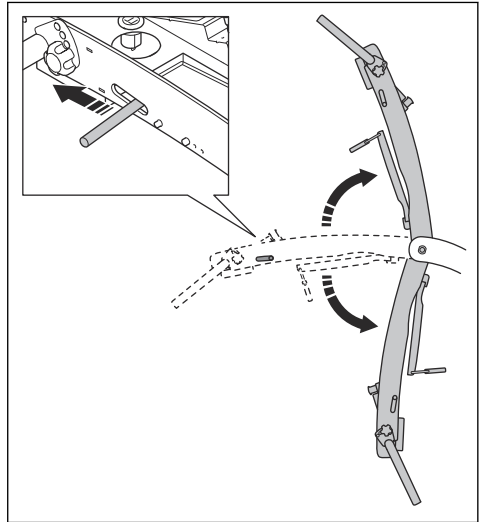
1. Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή λείανσης έχει ρυθμιστεί στη θέση μεταφοράς. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του προϊόντος στη θέση μεταφοράς στη σελίδα 30*.
2. Στερεώστε τον εξοπλισμό ανύψωσης στους κρίκους ανύψωσης.



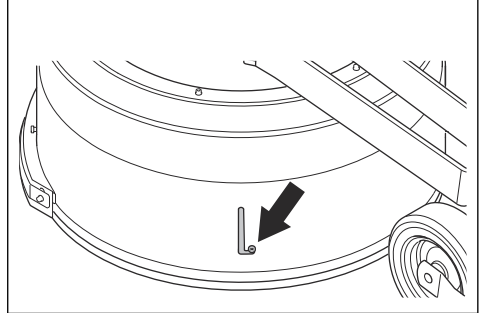
3. Ανυψώστε το προϊόν με ασφαλή τρόπο.

Ρύθμιση του προϊόντος στη θέση μεταφοράς

1. Διπλώστε προς τα κάτω το τιμόνι.



2. Για το BMG 780 RC, ρυθμίστε τα βάρη στην εμπρός θέση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσαρμογή των βαρών BMG 780 RC στη σελίδα 21*.
3. Τοποθετήστε την ποδιά σκόνης στη θέση μεταφοράς.



Στερέωση του προϊόντος σε όχημα μεταφοράς

Χρησιμοποιήστε τους κρίκους ανύψωσης για να στερεώσετε το προϊόν στο όχημα μεταφοράς.

1. Στερεώστε τους ιμάντες πρόσδεσης στους κρίκους ανύψωσης.
2. Στερεώστε και σφίξτε τους ιμάντες πρόσδεσης στο όχημα μεταφοράς.

Αποθήκευση



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε εξωτερικούς χώρους. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται πάντα σε εσωτερικό χώρο.

- Φυλάξτε το προϊόν σε στεγνό χώρο, που δεν επηρεάζεται από τον παγετό.
- Αποσυνδέστε την μπαταρία από το προϊόν
- Καθαρίστε το προϊόν και πραγματοποιήστε πλήρες σέρβις προτού το αποθηκεύσετε.

- Φυλάξτε το προϊόν σε κλειδωμένο χώρο, ώστε να εμποδίσετε την πρόσβαση σε παιδιά ή μη εγκεκριμένα άτομα.

Απόρριψη

- Πρέπει να συμμορφώσετε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Μην απορρίψετε την μπαταρία ως οικιακό απόβλητο.
- Όταν πάψετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν, στείλτε το σε έναν αντιπρόσωπο της Husqvarna ή απορρίψτε το σε μια εγκατάσταση ανακύκλωσης.

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία BMG 780

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Μέγ. ισχύς μοτέρ, kW	17,3		
Ηλεκτρική κατανάλωση, V	3x 230	3x 400	3x 480
Ηλεκτρική συχνότητα, Hz	60	50	60
Σύνδεση έντασης ρεύματος	4 πόλοι / 63 αμπέρ	5 πόλοι / 32 αμπέρ	4 πόλοι / 60 αμπέρ
Κατανάλωση έντασης ρεύματος, A	51	29,5	28,5
Διάμετρος αδαμαντοφόρου δίσκου, mm	3x 240		
Ταχύτητα λειτουργίας, σ.α.λ. ⁻¹	400 - 1200		
Πλάτος λειτουργίας, mm	780		
Διάμετρος σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης σκόνης	75		
Κατάλληλος αναρροφητήρας σκόνης	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna.		
Βάρος, kg	487		
Βάρος κεφαλής λείανσης, kg	278		
Εκπομπές θορύβου ¹			
Επίπεδο ηχητικής ισχύος, μετρούμενο L _W (dB(A))	82		
Στάθμες ήχου ²			
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, L _p (dB(A))	XXXXXX		

¹ Εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον μετρημένες ως ηχητική ισχύς σύμφωνα με το πρότυπο EN 60335-2-72. Αναμενόμενη αβεβαιότητα μέτρησης 2,5 dB(A).

² Στάθμη ηχητικής πίεσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 60335-2-72. Αναμενόμενη αβεβαιότητα μέτρησης 4 dB(A).

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Στάθμες κραδασμών³			
Δεξιά λαβή, m/s ²		1,6	
Αριστερή λαβή, m/s ²		1,6	

Τεχνικά στοιχεία BMG 780 RC

	3x 230 V	3x 400 V
Μέγ. ισχύς μοτέρ, kW	17,8	
Ηλεκτρική κατανάλωση, V	3x 230	3x 400
Ηλεκτρική συχνότητα, Hz	60	50
Σύνδεση έντασης ρεύματος	5 πόλοι / 63 αμπέρ	
Κατανάλωση έντασης ρεύματος, A	49	32,9
Διάμετρος αδαμαντοφόρου δίσκου, mm	3x 240	
Ταχύτητα λειτουργίας, σ.α.λ. ⁻¹	400 - 1200	
Πλάτος λειτουργίας, mm	780	
Διάμετρος σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης σκόνης	75	
Κατάλληλη μονάδα φίλτρου	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna.	
Βάρος μαζί με τον τροχό στήριξης, kg	639	
Βάρος χωρίς τον τροχό στήριξης, kg	620	
Βάρος κεφαλής λείανσης, kg	260-375	
Βάρη, κιλά	66	
Πίεση λείανσης, οριζόντια θέση χειρολαβής και τα βάρη στην πιο πίσω θέση, kg	260	
Πίεση λείανσης, επάνω θέση χειρολαβής και τα βάρη στη μεσαία θέση, kg	318	
Πίεση λείανσης, διπλωμένη χειρολαβή και τα βάρη στην πιο μπροστινή θέση, kg	373	
Εκπομπές θορύβου⁴		
Επίπεδο ηχητικής ισχύος, μετρούμενο L _W (dB(A))	78	
Στάθμες ήχου⁵		

³ Στάθμη κραδασμών σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60335-1 και EN 60335-2-72. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για το επίπεδο κραδασμών έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με 1 m/s². Οι τιμές κραδασμών ισχύουν για τη χειροκίνητη λειτουργία.

⁴ Εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον μετρημένες ως ηχητική ισχύς σύμφωνα με το πρότυπο EN 60335-2-72. Αναμενόμενη αβεβαιότητα μέτρησης 2,5 dB(A).

⁵ Στάθμη ηχητικής πίεσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 60335-2-72. Αναμενόμενη αβεβαιότητα μέτρησης 4 dB(A).

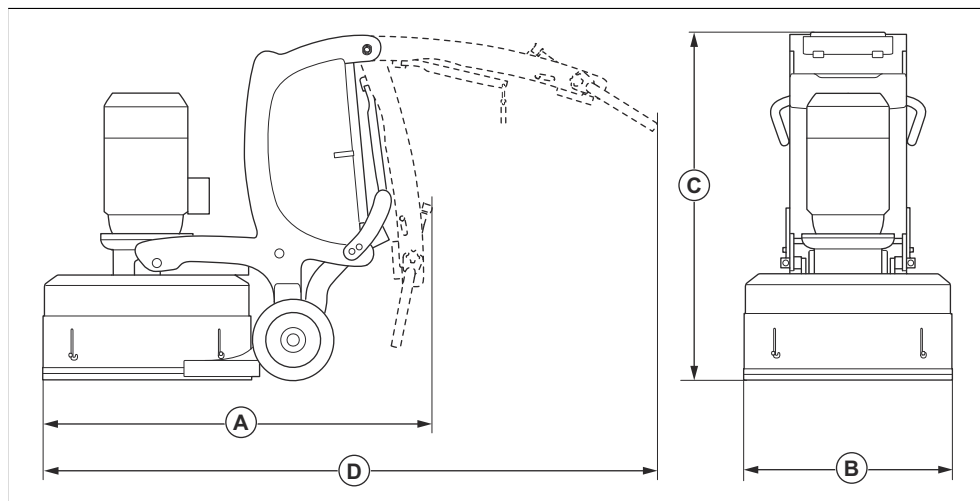
	3x 230 V	3x 400 V
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, L_p (dB(A))	XXXXXX	
Στάθμες κραδασμών⁶		
Δεξιά λαβή, m/s^2	2,5	
Αριστερή λαβή, m/s^2	2,5	

Δήλωση για τον θόρυβο και τους κραδασμούς

Αυτές οι δηλωθείσες τιμές προέκυψαν από εργαστηριακές δοκιμές τύπου, σύμφωνα με την αναφερόμενη οδηγία ή τα πρότυπα και είναι κατάλληλες για σύγκριση με τις δηλωθείσες τιμές άλλων προϊόντων που έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με την ίδια οδηγία ή πρότυπα. Αυτές οι δηλωθείσες τιμές δεν είναι

κατάλληλες για χρήση σε αξιολογήσεις κινδύνου και οι τιμές που μετρήθηκαν σε επιμέρους χώρους εργασίας μπορεί να είναι υψηλότερες. Οι πραγματικές τιμές έκθεσης και ο κίνδυνος από βλάβη που υπέστη ένας μεμονωμένος χρήστης είναι μοναδικές και εξαρτώνται από τον τρόπο με τον οποίο εργάζεται ο χρήστης, το υλικό στο οποίο χρησιμοποιείται το προϊόν, καθώς και από τον χρόνο έκθεσης και τη φυσική κατάσταση του χρήστη, καθώς και την κατάσταση του προϊόντος.

Διαστάσεις προϊόντος



A	Μήκος αναδιπλωμένο, mm	1471
B	Πλάτος, mm	788
C	Ύψος, mm	1315
D	Μήκος αναπτυγμένο, mm	2322

⁶ Στάθμη κραδασμών σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60335-1 και EN 60335-2-72. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για το επίπεδο κραδασμών έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με $1 m/s^2$. Οι τιμές κραδασμών ισχύουν για τη χειροκίνητη λειτουργία.

Καλώδια προέκτασης

Μήκος καλωδίου	Διατομή			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Υπολογίζεται σε μια προ-ασφάλεια GG ⁷ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20m > 50m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

⁷ Οι διατομές πρέπει να υπολογιστούν ξανά όταν χρησιμοποιείται ασφάλεια άλλου τύπου ή διάστασης από αυτή που παρέχεται.

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

Περιγραφή	Τριβείο δαπέδων
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος/Μοντέλο	BMG 780
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2022 και έπειτα

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

Οδηγία/Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/ΕΚ	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/30/ΕΕ	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"

και ότι εφαρμόζονται τα παρακάτω πρότυπα ή/και
τεχνικές προδιαγραφές.

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Διευθυντής έρευνας και ανάπτυξης, Επιφάνειες και
δάπεδα σκυροδέματος

Husqvarna AB, Κατασκευαστικό τμήμα

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση



Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

Περιγραφή	Τριβείο δαπέδων
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος/Μοντέλο	BMG 780RC
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2022 και έπειτα

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

Οδηγία/Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/EK	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/53/EE	"σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό"

και ότι εφαρμόζονται τα παρακάτω πρότυπα ή/και
τεχνικές προδιαγραφές

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Διευθυντής έρευνας και ανάπτυξης, Επιφάνειες και
δάπεδα σκυροδέματος

Husqvarna AB, Κατασκευαστικό τμήμα

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση



Contenido

Introducción.....	37	Resolución de problemas.....	59
Seguridad.....	42	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	61
Funcionamiento.....	47	Datos técnicos.....	65
Mantenimiento.....	56	Declaración de conformidad CE.....	68

Introducción

Descripción del producto

Este producto es un equipo de preparación de suelos con superficies de diferentes durezas.

El modelo BMG 780 se conduce a pie. El modelo BMG 780 RC se puede utilizar con un control remoto.

Uso previsto

El producto se utiliza para pulir superficies de materiales con distinta dureza, como piedra natural, terrazo y

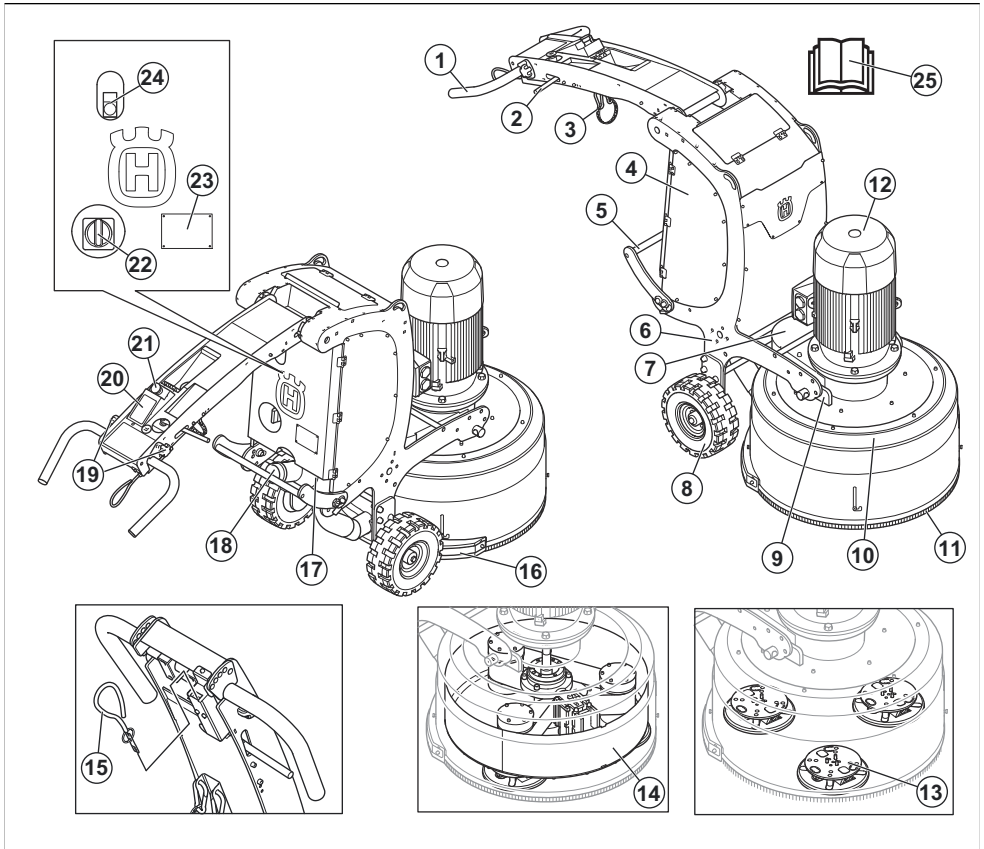
hormigón. También se usa para el pulido de materiales de cobertura, como cola. El producto se puede utilizar para pulido en seco y en húmedo. No utilice el producto para pulir madera.

El producto está diseñado para uso comercial por parte de profesionales.



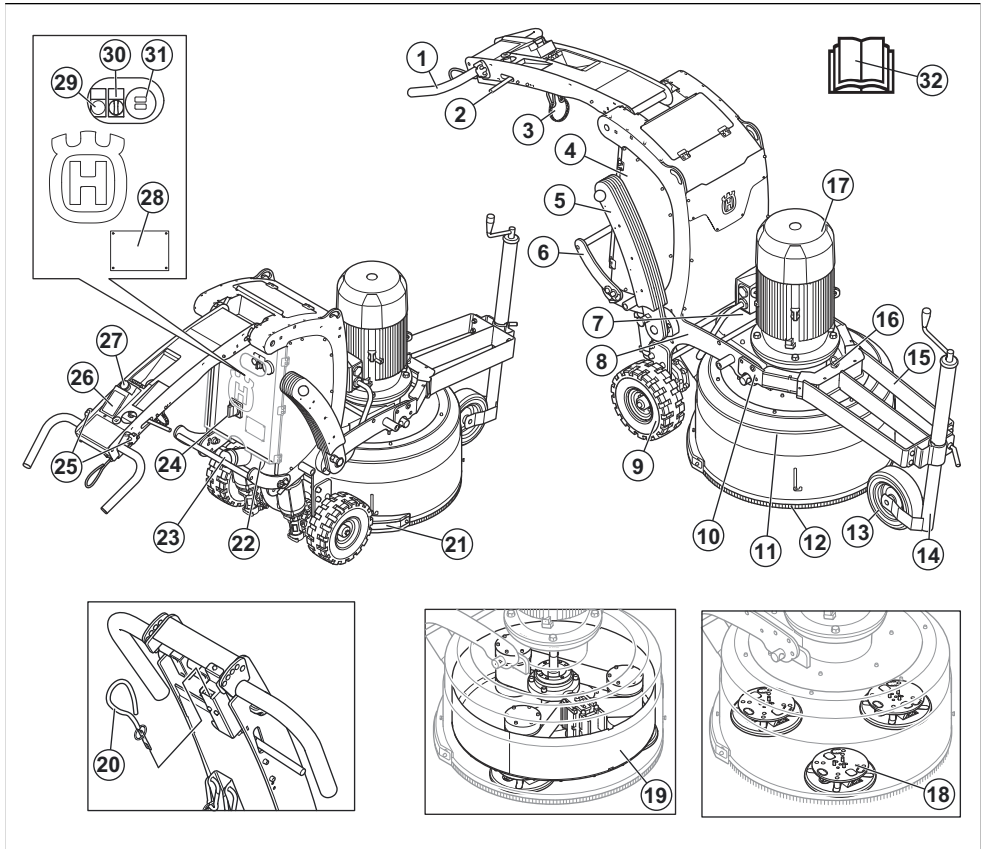
ADVERTENCIA: No utilice el producto para otras tareas.

Descripción del producto BMG 780



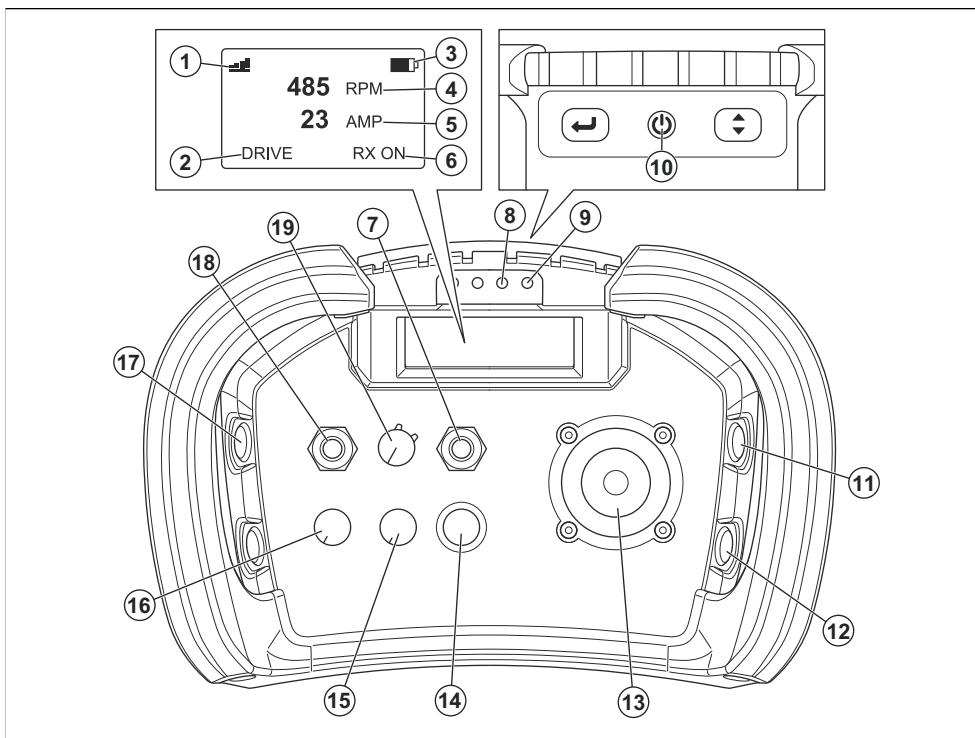
- | | |
|---|---|
| 1. Manillar | 13. Disco de desbaste |
| 2. Palanca de bloqueo para ajuste del manillar | 14. Soporte del disco de desbaste |
| 3. Dispositivo de suspensión de la manguera del extractor de polvo y el cable de alimentación | 15. Control de presencia del usuario (OPC) |
| 4. Caja eléctrica | 16. Boquilla para suelos en el cabezal de pulido |
| 5. Soporte de inclinación | 17. Conector de alimentación |
| 6. Bastidor | 18. Conexión para extractor de polvo |
| 7. Cubierta protectora | 19. Tornillos para el ajuste del manillar |
| 8. Rueda | 20. Teclado |
| 9. Soporte para la instalación del cabezal de pulido en el bastidor | 21. Botón de parada de emergencia |
| 10. Cubierta del cabezal de pulido | 22. Interruptor de encendido/apagado |
| 11. Faldón antipolvo | 23. Placa de identificación |
| 12. Motor | 24. Indicador de fallo de la fuente de alimentación |
| | 25. Manual de usuario |

Descripción del producto BMG 780 RC



- | | |
|---|---|
| 1. Manillar | 17. Motor |
| 2. Palanca de bloqueo para ajuste del manillar | 18. Disco de desbaste |
| 3. Dispositivo de suspensión de la manguera del extractor de polvo y el cable de alimentación | 19. Soporte del disco de desbaste |
| 4. Caja eléctrica | 20. Control de presencia del usuario (OPC) |
| 5. Kit de contrapesos | 21. Boquilla para suelos en el cabezal de pulido |
| 6. Soporte de inclinación | 22. Conector de alimentación |
| 7. Cubierta protectora | 23. Conexión para extractor de polvo |
| 8. Bastidor | 24. Interruptor de encendido/apagado |
| 9. Rueda | 25. Tornillos para el ajuste del manillar |
| 10. Soporte para la instalación del cabezal de pulido en el bastidor | 26. Teclado |
| 11. Cubierta del cabezal de pulido | 27. Botón de parada de emergencia |
| 12. Faldón antipolvo | 28. Placa de identificación |
| 13. Rueda de apoyo | 29. Indicador de fallo de la fuente de alimentación |
| 14. Ajuste de la rueda de apoyo | 30. Interruptor para el funcionamiento del control remoto |
| 15. Bastidor de la rueda de apoyo | 31. Indicador de carga de la batería/horómetro |
| 16. Pasador para la instalación del soporte delantero | 32. Manual de usuario |

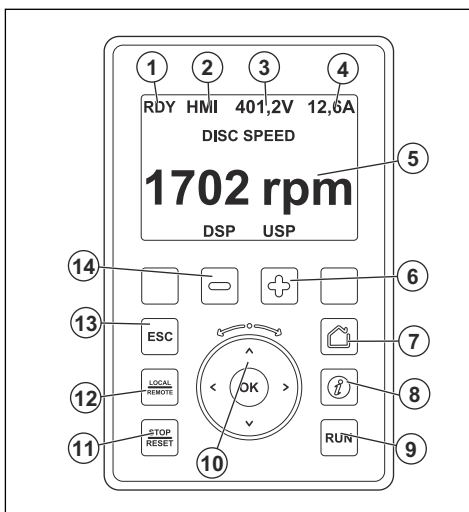
Descripción general del control remoto



1. Fuerza de la señal
2. Control de cruceo activado
3. Estado de la batería del control remoto
4. Velocidad del disco de desbaste
5. Corriente eléctrica del motor de pulido
6. Conexión del control remoto
7. Interruptor de avance/marcha atrás
8. Indicador de conexión
9. Indicador de advertencia de la batería
10. Botón de encendido/apagado del control remoto
11. Botón de parada del motor de pulido
12. Botón de restablecimiento/conexión
13. Palanca de mando
14. Botón de avance para seleccionar el modo de control de cruceo
15. Botón de alineación para dirigir el producto en el modo de control de cruceo
16. Control para regular la velocidad de avance en el modo de control de cruceo
17. Botón de encendido del motor de pulido
18. Interruptor de cambio del sentido de giro del motor de pulido

19. Control de velocidad del motor de pulido

Vista general del producto, teclado



1. Estado del producto

- "RDY" (listo): El producto se puede utilizar.
- "STO" (parada de seguridad): El producto no recibe corriente en el contacto STO.
- "ACC" (aceleración): La velocidad del disco de desbaste aumenta hasta el valor establecido.
- "DEC" (desaceleración): La velocidad del disco de desbaste disminuye hasta el valor establecido o hasta que el producto se detiene.
- "NST" (parada de rueda libre): El movimiento del producto se detiene.

2. Canal de comandos

- "Term": El motor está parado.
- "HMI": El motor está en marcha.

3. Tensión principal del motor de pulido

4. Corriente eléctrica del motor de pulido

5. Velocidad del disco de desbaste

6. Botón para aumentar la velocidad de los discos de desbaste

7. Botón de inicio

8. Botón de información

9. Botón de arranque

10. Ajuste de velocidad de los discos de desbaste

11. Botón de parada

12. Botón de sentido de rotación de los discos de desbaste

13. Botón para abrir el sistema de menús

14. Botón para reducir la velocidad de los discos de desbaste

Símbolos que aparecen en el producto



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



Alta tensión.



Punto de elevación del producto.



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



Utilice protección respiratoria homologada.



Utilice protección auditiva homologada.



Utilice protección ocular homologada.



Utilice guantes protectores homologados.



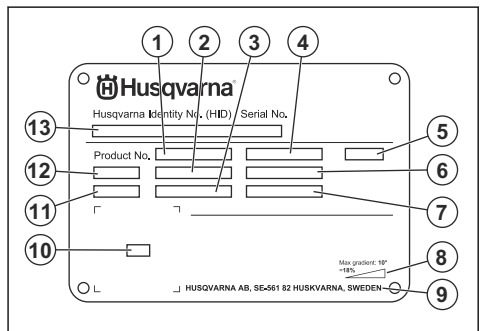
Utilice botas de protección homologadas.



Este producto cumple con las directivas de la UE vigentes.

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

Placa de identificación



1. Número de producto
2. Peso del producto
3. Potencia nominal
4. Tensión nominal
5. Caja
6. Corriente nominal
7. Frecuencia
8. Ángulo máximo de pendiente
9. Fabricante
10. Código escaneable
11. Año de fabricación
12. Modelo
13. Número de serie

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.

Instrucciones generales de seguridad



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

- Este producto es una herramienta peligrosa si no se usa con cuidado o si se utiliza de forma incorrecta. Este producto puede ocasionar lesiones graves o mortales tanto al operador como a cualquier otra persona. Antes de usar el producto, lea detenidamente el contenido del manual de usuario.
- Respete todas las advertencias e instrucciones.
- Obedezca la legislación y la normativa vigentes.
- El usuario y el empleador deben conocer y prevenir los riesgos durante el funcionamiento del producto.
- No permita que nadie utilice el producto a menos que haya leído y comprendido el contenido del manual de usuario.
- No utilice el producto a menos que haya recibido formación al respecto. Asegúrese de que todos los usuarios reciben formación.
- No deje que un niño maneje el producto.
- Solo las personas autorizadas pueden manejar el producto.
- El usuario es responsable de los accidentes que puedan sufrir otras personas o sus bienes.

- No utilice el producto si está cansado, enfermo o si se encuentra bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- Proceda siempre con cuidado y utilice siempre el sentido común.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en determinadas circunstancias, interferir en implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de daños graves o mortales, recomendamos que las personas que utilizan implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante antes de usar este producto.
- Mantenga el producto limpio. Asegúrese de que puede leer claramente las etiquetas.
- No utilice el producto si está defectuoso.
- No modifique el producto.
- No utilice el producto si sospecha que alguien ha podido modificarlo.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



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

- Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 44*.
- La sobreexposición a las vibraciones puede provocar problemas circulatorios y daños en las terminaciones nerviosas, especialmente en personas con patologías circulatorias. Busque ayuda médica si presenta síntomas que puedan relacionarse con la sobreexposición a las vibraciones. Ejemplos de estos síntomas son: entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, pinchazos, dolor, pérdida de fuerza, y cambios en el color o la superficie de la piel. Estos síntomas se presentan normalmente en dedos, manos y muñecas.
- No utilice el producto si no tiene todas las cubiertas protectoras instaladas.
- Asegúrese de que sabe cómo detener el motor rápidamente en caso de emergencia.
- Antes de alejarse del producto, detenga el motor y desconecte el cable de alimentación. Asegúrese de que no existe riesgo de que se produzca un arranque accidental.

- Evite que la ropa, el cabello y las joyas queden atrapados en las piezas móviles.
- Mantenga siempre una posición estable y segura mientras realiza la actividad.
- Utilice el producto solo en superficies horizontales.
- No utilice el producto si no puede recibir ayuda en caso de accidente.
- Utilice siempre accesorios homologados. Póngase en contacto con su distribuidor Husqvarna para obtener más información.
- Si se producen vibraciones en el producto o el nivel de ruido del producto es inusualmente alto, deténgalo de inmediato. Examine el producto para comprobar si presenta daños. Repare los daños o lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar la reparación.
- Ponga en marcha el producto solo con la banda de cepillado instalada. La banda de cepillado debe sellarse firmemente a la superficie, especialmente en operaciones de pulido en seco.
- Asegúrese de que la banda de cepillado está limpia y no presenta daños. Sustituya la banda de cepillado si está dañada.
- Conecte el producto a un extractor para eliminar el polvo.
- No tire de la manguera del extractor de polvo. El producto puede caerse y causar lesiones o daños.
- Mantenga el extractor de polvo encendido hasta que el motor se detenga por completo.
- Antes de arrancar el producto, compruebe que el cabezal de pulido no está en contacto con la superficie.
- Utilice el producto siempre desde detrás y con las manos en el manillar.
- Asegúrese de que no haya grasa ni aceite en el manillar.
- Mantenga siempre las 2 ruedas en el suelo durante el funcionamiento.
- Pueden aparecer síntomas durante el uso del producto o en otro momento. Si tiene síntomas y sigue utilizando el producto, los síntomas pueden aumentar o hacerse permanentes. Si aparecen estos u otros síntomas, solicite asistencia médica:
 - Entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, pinchazos, dolor, quemaduras, punzadas, rigidez, torpeza, pérdida de la fuerza normal o cambios en el color o el estado de la piel.
- Los síntomas pueden aumentar a bajas temperaturas. Utilice ropa de abrigo y mantenga las manos calientes y secas cuando utilice el producto en entornos fríos.
- Realice las tareas de mantenimiento y use el producto siguiendo las instrucciones del manual de usuario para mantener un nivel de vibración adecuado.
- El producto cuenta con un sistema amortiguador de vibraciones que reduce las vibraciones que el manillar transmite al operador. Deje que el producto haga el trabajo. No empuje el producto con fuerza. Sujete el producto ligeramente por el manillar, pero asegúrese de que lo controla y maneja de forma segura. No introduzca el manillar en los topes más de lo necesario.
- Las manos deben colocarse únicamente en los mangos. Aleje el resto de partes del cuerpo del producto.
- Detenga el producto inmediatamente si se producen fuertes vibraciones de manera repentina. No siga utilizándolo sin haber retirado antes la causa del aumento de las vibraciones.

Seguridad respecto a las vibraciones



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

- Durante el funcionamiento del producto, las vibraciones pasan del producto al operador. El uso frecuente y continuo del producto puede causar lesiones en el operador o aumentar la gravedad de las mismas. Se pueden producir lesiones en los dedos, las manos, las muñecas, los brazos, los hombros, los nervios, el riego sanguíneo u otras partes del cuerpo. Las lesiones pueden ser debilitantes o permanentes, y pueden aumentar en intensidad durante semanas, meses o años. Entre las posibles lesiones se incluyen los daños en el sistema circulatorio, el sistema nervioso, las articulaciones y otras estructuras corporales.
 - Enfermedades pulmonares mortales, como bronquitis crónica, silicosis y fibrosis pulmonar
 - Cáncer
 - Defectos congénitos
 - Inflamación cutánea
- Utilice el equipo correcto para reducir la concentración de polvo y humo en el aire, así como para disminuir el polvo en el equipo de trabajo, las superficies, la ropa y las partes del cuerpo. Algunas de las posibles medidas de control son los sistemas de recogida de polvo y los pulverizadores de agua para atrapar el polvo. Reduzca el polvo en el origen siempre que sea posible. Asegúrese



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

- El funcionamiento del producto puede causar polvo en el ambiente. El polvo puede causar lesiones graves y problemas de salud crónicos. Son varias las autoridades que consideran nocivo el polvo de sílice. Estos son algunos ejemplos de tales problemas de salud:
 - Enfermedades pulmonares mortales, como bronquitis crónica, silicosis y fibrosis pulmonar
 - Cáncer
 - Defectos congénitos
 - Inflamación cutánea
- Utilice el equipo correcto para reducir la concentración de polvo y humo en el aire, así como para disminuir el polvo en el equipo de trabajo, las superficies, la ropa y las partes del cuerpo. Algunas de las posibles medidas de control son los sistemas de recogida de polvo y los pulverizadores de agua para atrapar el polvo. Reduzca el polvo en el origen siempre que sea posible. Asegúrese

de que el equipo está correctamente instalado y se utiliza bien, y de que se realiza el mantenimiento periódico.

- Utilice protección respiratoria homologada. Asegúrese de que la protección respiratoria es válida para los materiales peligrosos de la zona de trabajo.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en la zona de trabajo.

Seguridad acústica



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

- Los altos niveles de ruido y la exposición a este pueden producir a largo plazo pérdidas de audición.
- Para mantener el nivel de ruido al mínimo, realice las tareas de mantenimiento y use el producto tal y como se indica en el manual de usuario.
- Use protectores auriculares homologados mientras utiliza el producto.
- Al usar protectores auriculares, debe poder escuchar las señales de advertencia y las voces de otras personas. Qúitese los protectores auriculares cuando el producto esté parado, a menos que estos sean necesarios para el nivel de ruido de la zona de trabajo.

Equipo de protección personal



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

- Para trabajar con el producto, debe utilizar siempre un equipo de protección personal homologado. El equipo de protección personal no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo de protección personal adecuado.
- Compruebe periódicamente el estado del equipo de protección personal.
- Utilice un casco protector homologado.
- Utilice protección auditiva homologada.
- Utilice protección respiratoria homologada.
- Utilice protección ocular homologada con protección lateral.
- Utilice guantes protectores.
- Use botas con puntera de acero y suela antideslizante.
- Utilice una indumentaria de trabajo homologada o ropa ceñida equivalente con manga larga y pantalón largo.

Extintor

- Tenga siempre a mano un extintor mientras trabaja.
- Utilice un extintor de polvo o un extintor de dióxido de carbono.

Seguridad en el área de trabajo



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

- No utilice el producto con niebla, lluvia, vientos fuertes, temperaturas bajas, riesgo de rayos u otras condiciones meteorológicas adversas.
- No utilice el producto en áreas con riesgo de explosión o incendio.
- Mantenga a los niños, transeúntes y animales alejados del área de trabajo y a una distancia segura del producto.
- Asegúrese de que solo haya personas autorizadas en la zona de trabajo.
- Mantenga el área de trabajo limpia y suficientemente iluminada.
- Retire objetos tales como tornillos, pernos, cables y piedras del área de trabajo antes de utilizar el producto.
- Asegúrese de que no haya cables ni mangueras en la dirección de funcionamiento del producto.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el área de trabajo.
- : El producto se puede utilizar con un control remoto para largas distancias. No utilice el producto a menos que tenga una visión clara del mismo y de la zona circundante. Acordone el área de trabajo para evitar lesiones a las personas que haya alrededor.

Seguridad eléctrica



ADVERTENCIA: Siempre existe riesgo de descargas al utilizar productos eléctricos. No utilice el producto en condiciones meteorológicas adversas. No toque pararrayos ni objetos metálicos. Utilice siempre el producto según se indica en este manual de usuario para evitar lesiones personales.



ADVERTENCIA: Utilice siempre una fuente de alimentación con RCD (dispositivo de corriente residual). Un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.



ADVERTENCIA: Alta tensión. Hay piezas sin protección en la unidad de alimentación. Desconecte siempre el enchufe de alimentación antes de abrir la puerta del cuadro eléctrico.



PRECAUCIÓN: El suministro eléctrico del producto o del generador debe ser suficiente y constante para asegurar que el motor funcione sin problemas. Una tensión incorrecta hace que el consumo de energía y la temperatura del motor aumenten hasta que se habilita el circuito de seguridad. Las dimensiones del cable de alimentación deben ser conformes a las normativas nacionales y locales. Las dimensiones de la toma de corriente de la red deben coincidir con el amperaje del enchufe eléctrico y el cable alargador del producto.

Si la red eléctrica tiene una resistencia de sistema mayor, podría dar lugar a una caída de tensión al poner en marcha el producto. Esto podría afectar al funcionamiento de otros productos, por ejemplo, podría hacer que las luces parpadearan.

- Asegúrese de que la alimentación, fusible y tensión de la red eléctrica coinciden con la tensión que figura en la placa de características del producto.
- Pare siempre el producto antes de desconectar el enchufe.
- No utilice el producto si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Llévelo a un centro de servicio autorizado para su reparación. Un cable de alimentación dañado puede causar lesiones graves e incluso la muerte.
- Utilice el cable de alimentación correctamente. No utilice el cable de alimentación para tirar del producto, moverlo ni desconectarlo. Tire del enchufe para desconectar el cable de alimentación. No tire del cable de alimentación.
- No utilice el producto en áreas donde la profundidad del agua haga que el equipo se moje. El equipo podría dañarse y transmitir la corriente, provocando lesiones.
- No deje que entre más humedad en el producto que el agua suministrada por el sistema de agua. Proteja el producto de la lluvia. El agua que entra en el producto aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Desenchufe siempre el cable de alimentación antes de conectar o desconectar el cable del motor y la caja eléctrica.

Instrucciones sobre conexión a tierra del producto



ADVERTENCIA: Una conexión incorrecta puede provocar descargas eléctricas. Póngase en contacto con un electricista cualificado si no está seguro de cómo conectar a tierra correctamente la toma de corriente.

No modifique el enchufe y manténgalo según sus especificaciones de fábrica. Si

el conector o el cable de alimentación están dañados o deben sustituirse, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna. Siga las instrucciones y normativas locales.

Si no comprende perfectamente estas instrucciones sobre conexión a tierra del producto, póngase en contacto con un electricista cualificado.

Utilice únicamente cables alargadores con toma de tierra para uso en exteriores, así como conectores y tomas de corriente con toma de tierra que sean compatibles con el conector de alimentación del producto.

El producto cuenta con un cable de alimentación y un enchufe con conexión a tierra. Conecte siempre el producto a una toma de corriente con toma a tierra. De esta forma, se reduce el riesgo de descarga eléctrica si se produce una avería.

No utilice adaptadores eléctricos con el producto.

Cables de prolongación

- Utilice únicamente cables alargadores aprobados con una longitud suficiente.
- El valor nominal del cable alargador debe ser igual o superior al indicado en la placa de características del producto.
- Utilice cables alargadores de conexión a tierra.
- Cuando utilice el producto en exteriores, utilice un cable alargador válido para uso en exteriores. Esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Mantenga la conexión con el cable alargador seca y separada del suelo.
- Mantenga el cable alargador alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Un cable dañado incrementa el riesgo de descarga eléctrica.
- Compruebe que el cable alargador esté en buen estado y no presente daños.
- No utilice el cable alargador mientras esté enrollado. Esto puede hacer que el cable alargador se caliente demasiado.
- Asegúrese de que el cable alargador está detrás de usted y el producto cuando utilice el producto. Así se evitan daños en el cable alargador.

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

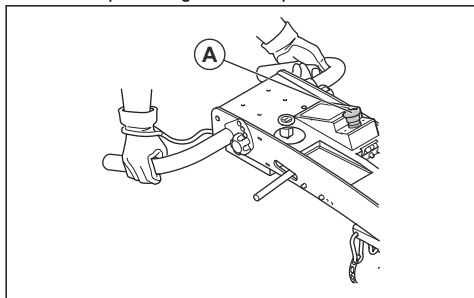
seguridad están defectuosos, hable con su taller de servicio Husqvarna.

Botón de parada de emergencia del

El botón de parada de emergencia se utiliza para detener rápidamente el motor.

Comprobación del botón de parada de emergencia del

1. Gire el botón de parada de emergencia (A) hacia la derecha para asegurarse de que no esté activado.



2. Arranque el producto. Consulte *Arranque del producto BMG 780 RC en la página 51*.
3. Pulse el botón de parada de emergencia.
4. Asegúrese de que el motor se detenga.
5. Gire el botón de parada de emergencia hacia la derecha para desactivarlo.

Control de presencia del usuario (OPC) del

Cuando el OPC está activado, el motor se detiene. Consulte la sección *Comprobación del control de presencia del usuario (OPC) en la página 46*.

Comprobación del control de presencia del usuario (OPC)

1. Arranque el producto. Consulte *Arranque del producto BMG 780 RC en la página 51*.
2. Retire la llave OPC. Si el motor no se detiene en 3 segundos, acuda a un taller de servicio autorizado de Husqvarna.

Seguridad de la batería



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

- Utilice únicamente baterías homologadas.
- No utilice una batería defectuosa o dañada.

- El mantenimiento del producto debe realizarlo exclusivamente un técnico de servicio autorizado.
- Si se produce una fuga en la batería, no permita que el líquido entre en contacto con el cuerpo ni con los ojos. Si toca el líquido, limpie el área con abundante agua y jabón, y solicite atención médica. Si el líquido entra en contacto con los ojos, no los frote: enjuáguelos con abundante agua durante al menos 15 minutos y solicite atención médica.
- Riesgo de descarga eléctrica. Evite que los terminales de la batería entren en contacto con llaves, monedas, tornillos u otros objetos metálicos. Esto puede provocar un cortocircuito en la batería.
- Mantenga la batería lejos de la luz directa del sol, de fuentes de calor o de las llamas. La batería puede provocar quemaduras o quemaduras químicas.
- Guarde la batería alejada de objetos metálicos, como clavos, tornillos o joyas.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento

- Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 44*.
- Mantenga todas las piezas en buen estado y asegúrese de que todos los componentes fijos están bien apretados.
- No utilice un producto defectuoso. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad y siga las instrucciones de mantenimiento y servicio descritas en este manual. Todos los demás trabajos de mantenimiento deben llevarse a cabo en un taller de servicio autorizado.
- Pare el producto cuando vaya a cambiar los útiles de diamante.
- Realice el mantenimiento con el motor parado y el conector de alimentación desconectado. Deje siempre que el motor se enfríe antes de efectuar tareas de mantenimiento del producto.
- Realice el mantenimiento del producto en una superficie nivelada y estable.
- Limpie cualquier resto de aceite y suciedad en la superficie alrededor del producto. Retire los objetos no deseados.
- Efectúe el mantenimiento del producto para asegurarse de que funciona correctamente. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 56*.
- Coloque señales visibles para indicar a las personas de los alrededores que se están llevando a cabo tareas de mantenimiento.
- Tenga cerca extintores, botiquín y un teléfono de emergencia.

Funcionamiento

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Pasos a seguir antes de poner en funcionamiento el producto

1. Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones.
2. Lea detenidamente el manual de usuario del extractor de polvo y asegúrese de que entiende las instrucciones.
3. Utilice el equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 44*.
4. Asegúrese de que solo haya personas autorizadas en la zona de trabajo.
5. Realice el mantenimiento diario. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 56*.
6. Compruebe que el producto esté montado correctamente y no esté dañado.
7. Coloque el producto en área de trabajo. Asegúrese de que la superficie esté nivelada. Asegúrese de que el transporte del producto hacia la zona de trabajo y dentro de dicha zona se realiza de forma segura y correcta. Consulte *Seguridad en el área de trabajo en la página 44*.
8. Asegúrese de que los útiles de diamante están colocados en el cabezal de pulido y firmemente sujetos.
9. Para pulido en húmedo, conecte el suministro de agua. Consulte *Conexión del suministro de agua en la página 49*.
10. En la BMG 780 RC, coloque la rueda de apoyo en la posición de trabajo. Consulte *Rueda de apoyo BMG 780 RC en la página 62*.

Útiles de diamante

Existen muchos tipos y configuraciones diferentes de útiles de diamante para el producto. Los útiles de diamante con liga de metal se utilizan para eliminar material y los útiles de diamante con liga de resina se utilizan para pulir superficies. Seleccione los útiles de diamante correctos según la superficie. Póngase en contacto con su distribuidor de Husqvarna o visite www.husqvarnacp.com para obtener ayuda para seleccionar el útil correcto.

Alternativas de soporte de disco para útiles de diamante

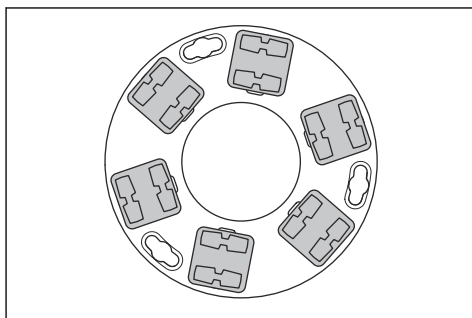
- Utilice un soporte de disco Redi lock para colocar útiles de diamante con liga de metal.

- Utilice un soporte de disco de resina para colocar útiles de diamante con liga de plástico.

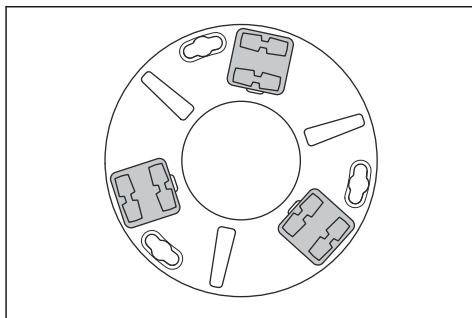
Conjunto completo y medio conjunto de útiles de diamante

La configuración de los segmentos de los útiles de diamante afecta a la calidad final de la superficie. La configuración también tiene efecto en el rendimiento del producto.

- Conjunto completo de útiles de diamante: esta configuración es para un acabado de suelo liso.



- Medio conjunto de útiles de diamante: esta configuración se aplica cuando no es necesario un acabado de suelo liso.



Cambio de los útiles de diamante



ADVERTENCIA: Desconecte siempre el enchufe de alimentación antes de sustituir los útiles de diamante para evitar un arranque accidental.



ADVERTENCIA: Utilice guantes protectores, ya que los útiles de diamante pueden calentarse mucho.



ADVERTENCIA: Utilice protección respiratoria homologada al sustituir los útiles de diamante. El polvo que se acumula debajo del cabezal de pulido es peligroso para la salud.

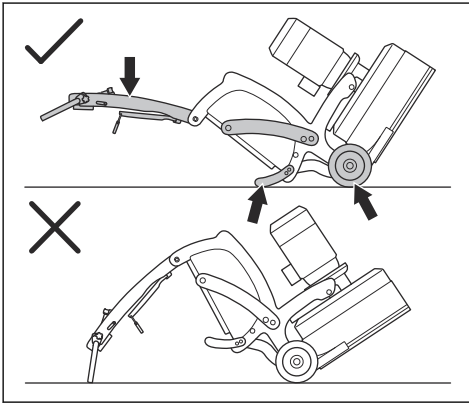


ADVERTENCIA: Utilice el extractor de polvo cuando cambie los útiles de diamante. El extractor de polvo reducirá el polvo que puede causar problemas de salud.



PRECAUCIÓN: Todas los útiles de diamante deben ser siempre del mismo número y tener el mismo tipo de segmentos diamantados. La altura de los segmentos de los útiles de diamante debe ser la misma en todos los útiles de diamante.

1. Detenga el producto y desconecte el enchufe de alimentación. Consulte *Parada del producto en la página 54*.
2. Ajuste el manillar a su posición vertical. Consulte *Ajuste de la altura del manillar en la página 49*.
3. Incline el producto hacia atrás. Incline el producto hasta que el soporte situado debajo de la caja eléctrica esté en el suelo. Consulte *Inclinación del producto en la página 58*.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el cable de alimentación y la manguera para el polvo no se dañan al inclinar el producto.

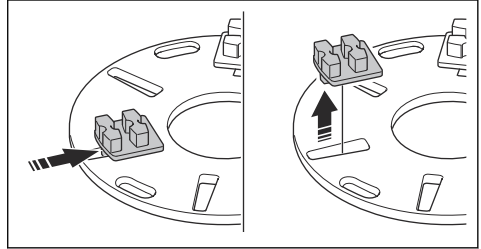


PRECAUCIÓN: Coloque un trozo de tela o madera fina debajo del soporte para evitar daños en el suelo.

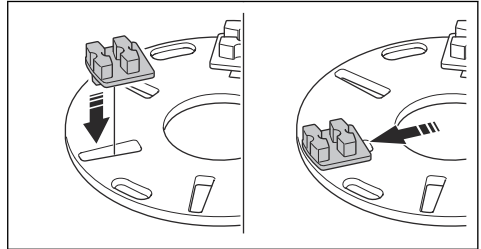


ADVERTENCIA: Asegúrese de que el producto está en una posición estable antes de sustituir los útiles de diamante.

4. Elimine el polvo con el aspirador.
5. Utilice un martillo para retirar los útiles de diamante del disco para útiles.



6. Limpie el disco para útiles con el aspirador.
7. Instale nuevos útiles de diamante en el disco para útiles con un golpe suave del martillo.



8. Levante con cuidado el producto con el manillar hasta la posición de funcionamiento.

Conexión de un extractor de polvo



ADVERTENCIA: No utilice el extractor de polvo si la manguera del extractor de polvo está dañada. Esto aumenta el riesgo de respirar polvo peligroso para la salud. Utilice protección respiratoria homologada.

1. Examine la manguera del extractor de polvo en busca de daños.
2. Asegúrese de que los filtros del extractor de polvo estén limpios y no presenten daños.
3. Conecte la manguera del extractor de polvo a la conexión del extractor de polvo. Consulte la sección *Descripción del producto BMG 780 en la página 38* para conocer la ubicación de la conexión del extractor de polvo en el producto.

Conexión del suministro de agua



PRECAUCIÓN: Utilice únicamente agua limpia para evitar que la suciedad obstruya el sistema de agua.

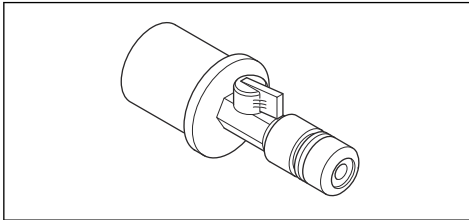


ADVERTENCIA: Mantenga todos los cables y conexiones eléctricos alejados del agua.



ADVERTENCIA: No utilice el extractor de polvo cuando esté puliendo un húmedo.

1. Conecte el kit de agua al conector de entrada de agua del producto.



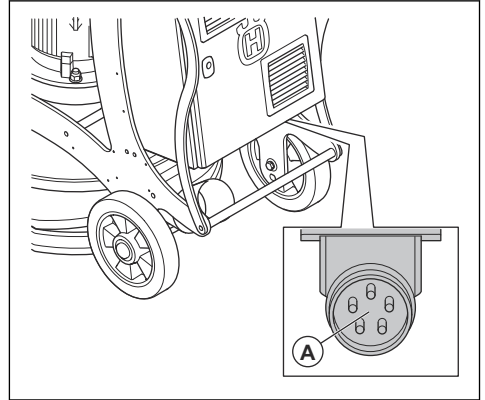
2. Conecte la manguera de agua al kit de agua.
3. Inicie el flujo de agua.



PRECAUCIÓN: No utilice una presión de agua superior a 30 psi. El agua es solo para evitar el polvo peligroso en el aire. Si necesita agua para su aplicación, hable con un taller de servicio Husqvarna para obtener más información.

Conexión del producto a la fuente de alimentación

1. Conecte el enchufe (A) del producto a un cable alargador adecuado.



2. Conecte el cable alargador a una toma de corriente.



PRECAUCIÓN: Si el producto se conecta a un extractor de polvo, este debe conectarse a una fuente de alimentación trifásica.

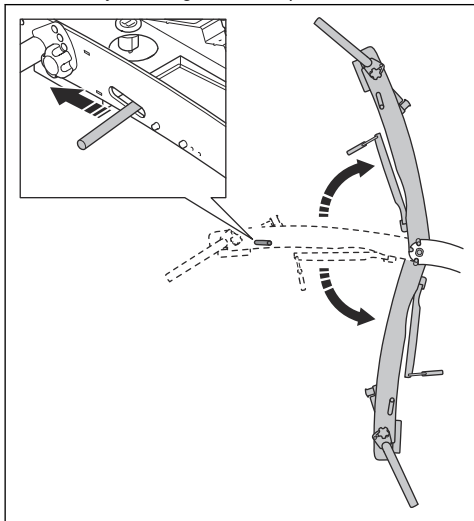
Ajuste de la altura del manillar



ADVERTENCIA: Tenga cuidado al ajustar el manillar. Asegúrese de que el manillar encaje en su sitio. Las piezas móviles pueden causar lesiones.

Durante el funcionamiento, ajuste la altura del manillar lo más cerca posible de la altura de la cadera del usuario. Durante el funcionamiento, el producto puede tirar hacia un lado. La cadera del operador puede ayudar a detener este movimiento hacia un lado.

1. Tire de la palanca de bloqueo en la dirección del manillar y manténgala en esta posición.



2. Ajuste el manillar a una altura de manejo adecuada.
3. Suelte la palanca de bloqueo para bloquear la posición del manillar.

Velocidad de funcionamiento

Si el producto se utiliza en un tipo de superficie nuevo, establezca inicialmente la velocidad al 70 %. Cuando el usuario conozca el tipo de superficie, puede ajustar la velocidad.

Control del sentido de funcionamiento

Durante el funcionamiento, es posible que el producto tire hacia un lado. La dirección de esta deriva está relacionada con el sentido de rotación del cabezal de pulido y con la forma de utilizar el producto.

- Mantenga siempre las 2 ruedas en el suelo durante el funcionamiento del producto.
- Aplique fuerzas laterales al manillar para dirigir el producto.
- Sujete siempre el manillar con las dos manos y con firmeza para que permanezca estable y asegúrese de que el producto no se mueve hacia los lados.

Manejo del producto BMG 780

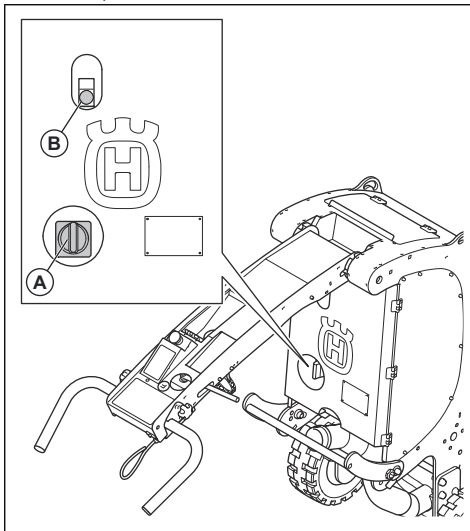
- Utilice el producto mediante el teclado del manillar.

Arranque del producto BMG 780

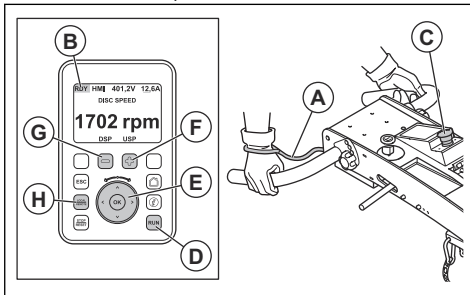


PRECAUCIÓN: Mueva el producto constantemente mientras lo utiliza. Si no mueve el producto, la superficie puede quedar rugosa.

1. Ponga en marcha el extractor de polvo.
2. Conecte la manguera del extractor de polvo al producto. Consulte *Conexión de un extractor de polvo en la página 48*.
3. Compruebe que la caja eléctrica esté cerrada.
4. Conecte el producto a una fuente de alimentación. Consulte *Conexión del producto a la fuente de alimentación en la página 49*.
5. Gire el interruptor de encendido/apagado (A) hacia la derecha y compruebe el indicador de fallo de la fuente de alimentación (B) (solo para la versión 3x230 V).



6. Permanezca detrás del producto y sujete el manillar con ambas manos.
7. Fije el cordón (A) de control de presencia del usuario al brazo o a la ropa.



8. Eche un vistazo a la pantalla.
 - a) Asegúrese de que no aparecen errores ni advertencias.

- b) Compruebe que el estado del producto (B) muestra "RDY". Si el estado del producto muestra "STO", el botón de parada de emergencia está activado o se ha retirado el control de presencia del usuario.
9. Gire el botón de parada de emergencia (C) hacia la derecha para asegurarse de que no esté activado.
 10. Pulse el botón de arranque START (D).
 11. Gire el ajuste de velocidad de los discos de desbaste (E) hacia la derecha o pulse el botón (F) para aumentar la velocidad de los discos de desbaste.
 12. Gire el ajuste de velocidad de los discos de desbaste (E) hacia la izquierda o pulse el botón (G) para disminuir la velocidad de los discos de desbaste.
 13. Pulse el botón (H) para cambiar el sentido de rotación de los discos de desbaste.

Manejo del producto BMG 780 RC

- Utilice el producto manualmente con el teclado del manillar o mediante el control remoto.
- Realice una operación de emparejamiento para conectar el control remoto y el producto. Consulte *Emparejamiento de la BMG 780 RC en la página 51*.



ADVERTENCIA: Realice siempre una operación de prueba con el teclado antes de utilizar el control remoto. Asegúrese de que el producto funciona correctamente.

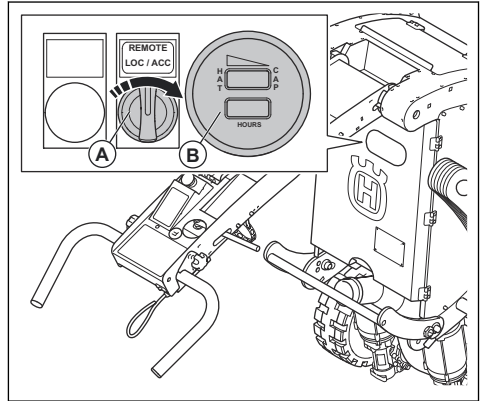
Emparejamiento de la BMG 780 RC

La primera vez que se utiliza el control remoto junto con el producto, es necesario realizar una operación de emparejamiento.

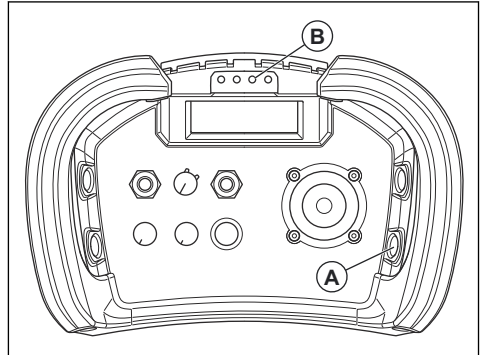
También es necesario realizar una operación de emparejamiento si se sustituye el control remoto o si se intercambian los controles remotos entre productos.

1. Asegúrese de que el botón de parada de emergencia esté desactivado. Consulte *Comprobación del botón de parada de emergencia del en la página 46*.
2. Asegúrese de que el producto está conectado a una toma de corriente. Consulte *Conexión del producto a la fuente de alimentación en la página 49*.

3. Gire el interruptor de funcionamiento del control remoto (A) a la posición "ACC". El indicador de carga de la batería y el reloj (B) se iluminan.



4. Pulse el botón de conexión (A) durante 2 segundos.



5. Si se enciende el indicador de conexión (B) del control remoto, la operación de emparejamiento se ha realizado correctamente. Repita el procedimiento si la operación de emparejamiento no se ha realizado correctamente.

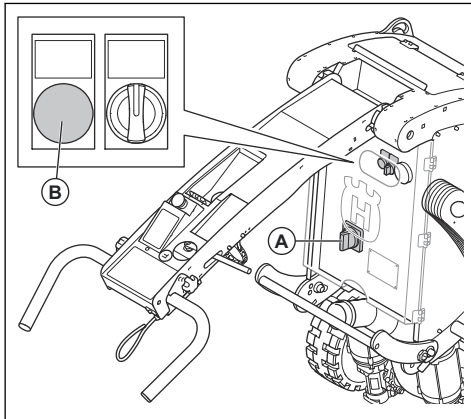
Arranque del producto BMG 780 RC



PRECAUCIÓN: Mueva el producto constantemente mientras lo utiliza. Si no mueve el producto, la superficie puede quedar rugosa.

1. Ponga en marcha el extractor de polvo.
2. Conecte la manguera del extractor de polvo al producto. Consulte *Conexión de un extractor de polvo en la página 48*.
3. Compruebe que la caja eléctrica esté cerrada.
4. Conecte el producto a una fuente de alimentación. Consulte *Conexión del producto a la fuente de alimentación en la página 49*.

- Gire el interruptor de encendido/apagado (A) hacia la derecha y compruebe el indicador de fallo de la fuente de alimentación (B) (solo para la versión 3x230 V).



- Gire el ajuste de velocidad de los discos de desbaste (E) hacia la izquierda para reducir la velocidad de los discos al mínimo.
- Pulse el botón (H) para cambiar el sentido de rotación de los discos de desbaste.
- Pulse el botón de arranque (D).
- Gire el ajuste de velocidad de los discos de desbaste (E) hacia la derecha o pulse el botón (F) para aumentar la velocidad de los discos de desbaste.
- Gire el ajuste de velocidad de los discos de desbaste (E) hacia la izquierda o pulse el botón (G) para disminuir la velocidad de los discos de desbaste.

Manejo del producto con el control remoto - manualmente BMG 780 RC



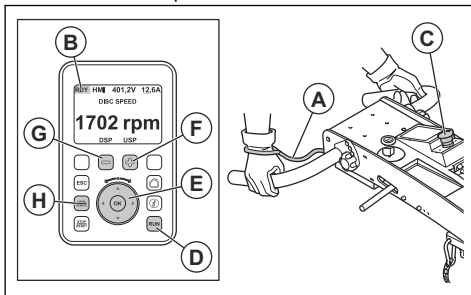
ADVERTENCIA: Asegúrese de poder ver el producto en todo momento cuando lo utilice con el control remoto. El radio de acción del control remoto permite mover el producto también cuando este no está a la vista. Existe riesgo de lesiones y daños.

Manejo del producto con el manillar BMG 780 RC



PRECAUCIÓN: Mueva el producto constantemente mientras lo utiliza. Si no mueve el producto, la superficie puede quedar rugosa.

- Permanezca detrás del producto y sujete el manillar con las manos.
- Fije el cordón (A) de control de presencia del usuario al brazo o a la ropa.

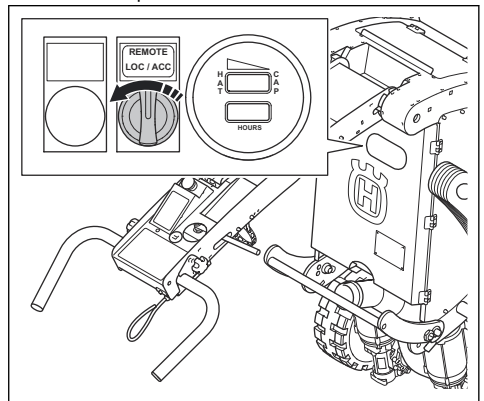


- Eche un vistazo a la pantalla.
 - Asegúrese de que no aparecen errores ni advertencias.
 - Compruebe que el estado del producto (B) muestra "RDY". Si el estado del producto muestra "STO", el botón de parada de emergencia está activado o se ha retirado el control de presencia del usuario.
- Gire el botón de parada de emergencia (C) hacia la derecha para asegurarse de que no esté activado.



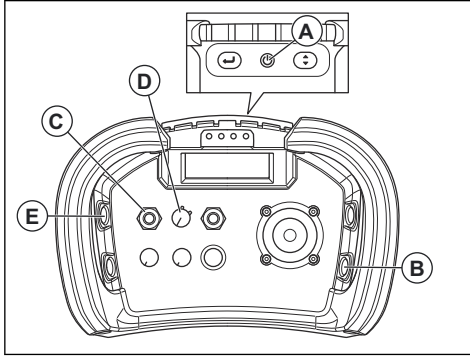
PRECAUCIÓN: No deje de mover el producto mientras el cabezal de pulido esté en marcha. Si no mueve el producto, la superficie puede quedar rugosa.

- Arranque el producto. Consulte *Arranque del producto BMG 780 RC en la página 51*.
- Gire el interruptor de funcionamiento del control remoto a la posición "LOC".

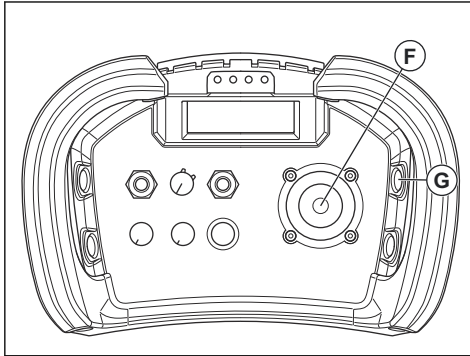


- Realice una operación de emparejamiento del control remoto. Consulte *Emparejamiento de la BMG 780 RC en la página 51*.
- Colóquese el cinturón con el control remoto alrededor de la cintura.

5. Pulse el botón encendido/apagado (A) para activar el control remoto.



6. Pulse el botón de restablecimiento/conexión (B) durante 2 segundos y pulse el interruptor de cambio del sentido de giro del motor de pulido (C) hacia arriba y hacia abajo.
7. Gire el control de velocidad del motor de pulido (D) hacia la izquierda para reducir la velocidad del motor al mínimo.
8. Pulse el botón de encendido (E) para iniciar la operación de pulido.
9. Gire el control de velocidad del motor de pulido (D) para ajustar la velocidad del motor.
10. Mueva la palanca de mando (F) para dirigir el producto. Cuanto más se empuje la palanca de mando hasta la posición seleccionada, más rápido se moverá el producto.



- a) Mueva la palanca de mando al máximo hacia la derecha o la izquierda para girar el producto alrededor de su eje.
- b) Mueva la palanca de mando a la izquierda o a la esquina superior derecha para que el producto gire alrededor de una rueda.
11. Pulse el botón de parada (G) para detener la operación de pulido.
12. Pulse el botón de encendido/apagado (A) para desactivar el control remoto.



PRECAUCIÓN: Mueva la palanca de mando con cuidado. El producto no funcionará mejor porque mueva la palanca de mando con fuerza. La palanca de mando se puede dañar si lo utiliza con demasiada fuerza.



PRECAUCIÓN: No levante el control remoto tirando de la palanca de mando.

Nota: En superficies abrasivas, puede ser necesario empujar la palanca de mando hacia delante para evitar la fricción superficial de los útiles de diamante.

Manejo del producto con el control remoto - control de crucero BMG 780 RC

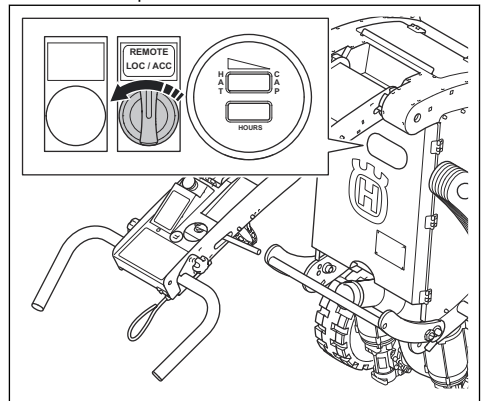


ADVERTENCIA: Asegúrese de poder ver el producto en todo momento cuando lo utilice con el control remoto. El radio de acción del control remoto permite mover el producto también cuando este no está a la vista. Existe riesgo de lesiones y daños.



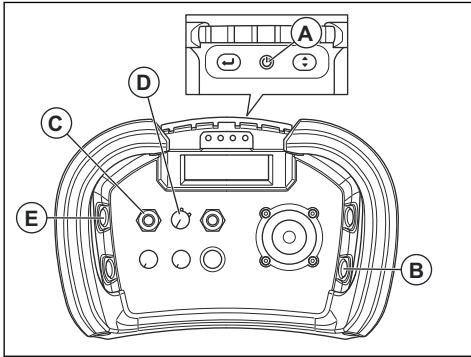
PRECAUCIÓN: No deje de mover el producto mientras el cabezal de pulido esté en marcha. Si no mueve el producto, la superficie puede quedar rugosa.

1. Arranque el producto. Consulte *Arranque del producto BMG 780 RC en la página 51*.
2. Gire el interruptor de funcionamiento del control remoto a la posición "LOC".

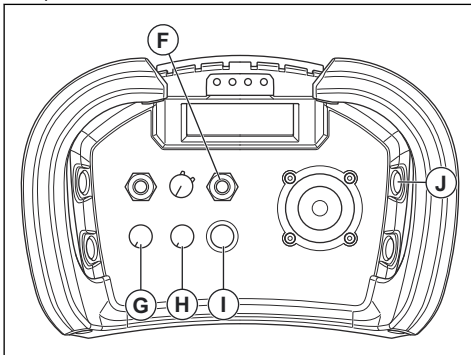


3. Realice una operación de emparejamiento del control remoto. Consulte *Emparejamiento de la BMG 780 RC en la página 51*.

- Colóquese el cinturón con el control remoto alrededor de la cintura.
- Pulse el botón encendido/apagado (A) para activar el control remoto.



- Pulse el botón de restablecimiento/conexión (B) durante 2 segundos y pulse el interruptor de cambio del sentido de giro del motor de pulido (C) hacia arriba y hacia abajo.
- Gire el control de velocidad del motor de pulido (D) hacia la izquierda para reducir la velocidad del motor al mínimo.
- Pulse el botón de encendido (E) para iniciar la operación de pulido.
- Gire el control de velocidad del motor de pulido (D) para ajustar la velocidad del motor.
- Pulse el interruptor de avance/marcha atrás (F) hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la operación de avance o de retroceso.



- Gire el mando velocidad de avance (G) para aumentar o disminuir la velocidad de funcionamiento.
- Gire el mando de alineación (H) a la posición central.
- Pulse el botón de avance (I) para activar el control de crucero.

- Gire el botón de alineación para dirigir el producto y gire el botón de velocidad de avance para cambiar la velocidad de funcionamiento.
- Para desactivar el control de crucero, pulse el botón de avance (I).
- Pulse el botón de parada (J) para detener la operación de pulido.
- Pulse el botón de encendido/apagado (A) para desactivar el control remoto.

Parada del producto

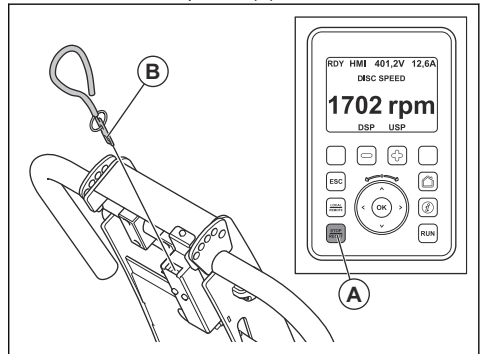


PRECAUCIÓN: No levante el cabezal de pulido de la superficie al parar el motor. Los discos para útiles siguen girando durante un tiempo tras apagar el motor. El polvo puede esparcirse en el aire y la superficie puede resultar dañada.



PRECAUCIÓN: No deje de mover el producto hasta que los discos para útiles se hayan detenido completamente.

- Pulse el botón de parada (A).



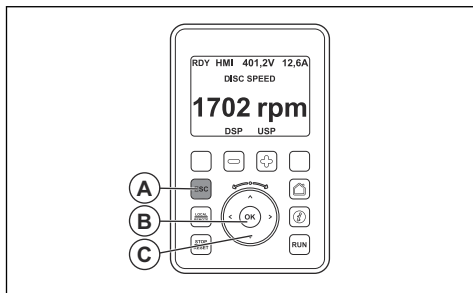
- Mantenga los discos para útiles en contacto con la superficie hasta que se hayan detenido por completo.
- Retire del producto la llave (B) del control de presencia del usuario.
- Desconecte el enchufe.
- Detenga el extractor de polvo.

Teclado

El teclado dispone de todos los controles necesarios para manejar el producto. El teclado tiene una pantalla digital con un sistema de menús. Consulte *Menú principal en la página 55*.

Menú principal

En la vista inicial, el botón "ESC" (A) del teclado abre el sistema de menús.



Menú principal	Descripción
"DRI"	Menú para configurar los parámetros y ajustes de funcionamiento.
"Identification" (Identificación)	Información de funcionamiento; tipo y versión de software.
"Interface" (Interfaz)	Configuración del idioma de la pantalla y del nivel de acceso.
"TRA"	Almacena y carga la configuración en el teclado.
"Password" (Contraseña)	Para desbloquear el teclado.

Las flechas arriba y abajo del teclado (C) permiten desplazarse hacia arriba y hacia abajo por las opciones de los menús. El botón "OK" (B) realiza la selección. La flecha hacia atrás del teclado (C) permite retroceder en el sistema de menús.

Nota: El texto de las pantallas que aparecen en este manual está en inglés. El texto de las pantallas de su producto estará en el idioma seleccionado. Consulte *Cambio del idioma de los textos en pantalla en la página 55*.

Comprobación del tiempo de funcionamiento

1. Seleccione "DRI" en el menú principal.
2. Seleccione "Display" (Mostrar).
3. Seleccione "Power-On Time" (Hora de inicio) y realice uno de los procedimientos siguientes.
 - a) Seleccione "APH" para ver el consumo de energía.
 - b) Seleccione "Motor Run Time" (Tiempo de funcionamiento del motor) para ver el tiempo que el motor ha estado en marcha.
 - c) Seleccione "Power-On Time" (Hora de inicio) para ver la hora a la que se ha encendido el producto.

- d) Seleccione "Time Counter Reset" (Reinicio de contador de tiempo) para restablecer uno de los tres valores anteriores.

Comprobación del historial de errores

1. Seleccione "DRI" en el menú principal.
2. Seleccione "Display" (Mostrar).
3. Seleccione "DGT".
4. Seleccione "Error History" (Historial de errores). Se muestran los últimos 10 errores.
5. Seleccione uno de los errores para obtener más información, como el modo de funcionamiento, la corriente del motor y la tensión del bus de CC.

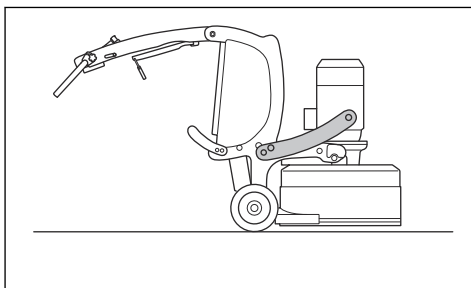
Cambio del idioma de los textos en pantalla

1. En el menú principal, seleccione "Interface" (Interfaz).
2. Seleccione "Language" (Idioma) y elija el idioma para los textos en pantalla.

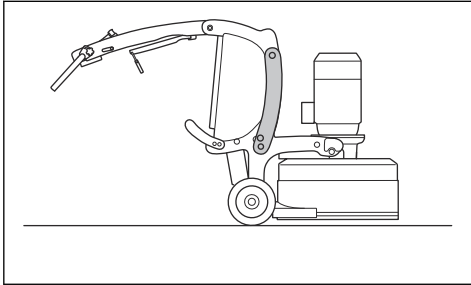
Contrapesos BMG 780 RC

El producto tiene un contrapeso a cada lado. Si el producto resulta difícil de manejar, ajuste los contrapesos para modificar la presión sobre el cabezal de pulido. Consulte *Datos técnicos BMG 780 RC en la página 65*. Los contrapesos deben ajustarse en la misma posición en el lado derecho y en el izquierdo. Los contrapesos tienen 3 posiciones:

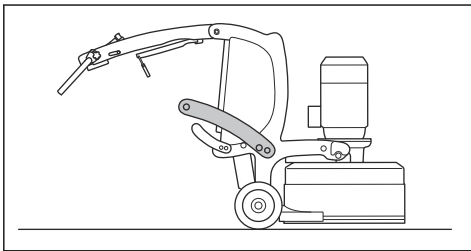
- Posición 1: presión máxima sobre el cabezal de pulido. Esta posición aumenta el efecto del trabajo. Esta posición también se utiliza cuando se coloca el producto en posición de transporte.



- Posición 2: presión moderada sobre el cabezal de pulido.



- Posición 3: presión mínima sobre el cabezal de pulido. Esta posición también se utiliza cuando se inclina el producto a la posición de servicio.



Ajuste de los contrapesos BMG 780 RC

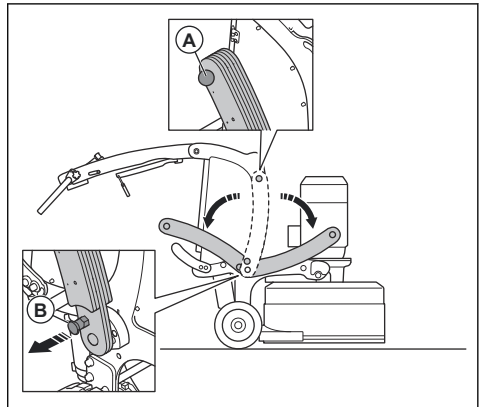


ADVERTENCIA: Tenga cuidado al ajustar los contrapesos. Las piezas móviles pueden causar lesiones.



ADVERTENCIA: Asegúrese siempre de que los contrapesos quedan correctamente bloqueados cuando se colocan en la posición seleccionada.

1. Sujete el pomo (A) del contrapeso con una mano.



2. Extraiga el pasador de bloqueo (B) con la otra mano.
3. Mueva el contrapeso a la posición seleccionada. Consulte *Contrapesos BMG 780 RC en la página 55*.
4. Vuelva a colocar el pasador de bloqueo.
5. Lleve a cabo el mismo procedimiento en el lado opuesto del producto.

Mantenimiento

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Para todos los trabajos de mantenimiento y reparación del producto, es necesario realizar una formación especial. Nosotros garantizamos que los trabajos de mantenimiento y reparación sean realizados por profesionales. Si su distribuidor no es un taller de servicio, pídale información sobre el taller de servicio más cercano.

Programa de mantenimiento

* = Mantenimiento general realizado por el usuario. Estas instrucciones no se indican en este manual de usuario.

X = Estas instrucciones se indican en este manual de usuario.

O = Estas instrucciones no se indican en este manual de usuario. Lleve el producto a un taller de servicio homologado para realizar el mantenimiento.

Mantenimiento general del producto	Diario	Semanal	Cada 3 meses	Anual
Limpiar el producto.			X	
Comprobar todos los dispositivos de seguridad.	X			

Mantenimiento general del producto	Diario	Semanal	Cada 3 meses	Anual
Comprobar que las tuercas y los tornillos están bien apretados.	*			
Comprobar si el sellado de las escobillas presenta daños o desgaste.	*			
Limpiar la caja eléctrica.	*			
Comprobar si los componentes eléctricos, los cables y las conexiones están desgastados o dañados.	*			
Comprobar las conexiones de las mangueras. Revisar todas las mangueras del producto en busca de daños o fugas.	*			
Comprobar que las mangueras de polvo no están dañadas ni obstruidas.	*			
Comprobar que el colector de polvo está vacío y conectado correctamente.	*			
Comprobar si los discos de desgaste presentan daños o desgaste.	*			
Compruebe el botón de parada de emergencia.	X			
Comprobar la banda de cepillado.	X			
Comprobar que el cable de alimentación y el cable alar-gador estén en buen estado y no presenten daños.	*			
Comprobar el RCD	*			
Compruebe la placa de amortiguación del disco de des-baste.		X		
Limpiar el producto con un paño húmedo.			*	
Realizar una revisión y limpieza completas del producto.				O

Para hacer el mantenimiento del mando a distancia



ADVERTENCIA: En las instrucciones del fabricante del mando, lea todas las instrucciones de seguridad, servicio y mantenimiento.

- Lleve a cabo estos procedimientos a diario:
 - a) Haga una inspección visual de las juntas de goma que rodean los mandos.
 - b) Examine los interruptores y mandos para comprobar que no presentan daños.
 - c) Haga una inspección visual del mando a distancia para comprobar si presenta grietas u otros daños.
 - d) Haga una inspección visual del mazo de cables del mando a distancia.
 - e) Compruebe que el bloqueo de la batería funciona correctamente.
- Compruebe que el botón de parada manual se acciona sin problemas y que no está dañado.
- g) Compruebe que los indicadores LED parpadean rápidamente una vez cuando se enciende el mando a distancia.
- h) Incline el mando a distancia 90 grados para comprobar la función de inclinación.
- i) Limpie el polvo del mando a distancia con aire comprimido.
- Lleve a cabo estos procedimientos una vez a la semana:
 - a) Limpie los terminales de la batería y los del compartimento y el cargador de la batería. Utilice un paño suave y seco.
 - b) Limpie el panel de control del mando a distancia y asegúrese de que la información se puede leer con claridad.
- Si observa algún daño o si el mando a distancia no funciona correctamente, póngase en contacto con un taller de servicio autorizado.

- Lleve el mando a distancia a un taller de servicio autorizado para que hagan el mantenimiento anual.

Limpieza del producto

- Limpie siempre todo el equipo después de usarlo. Utilice un aspirador.
- No utilice una hidrolimpiadora para limpiar el producto.
- Mantenga las aberturas de ventilación limpias y despejadas para asegurarse de que la temperatura del producto sea siempre lo suficientemente baja.
- Después de desbastado en húmedo, limpie la banda de cepillado con agua. Asegúrese de eliminar completamente la mezcla de polvo y agua.



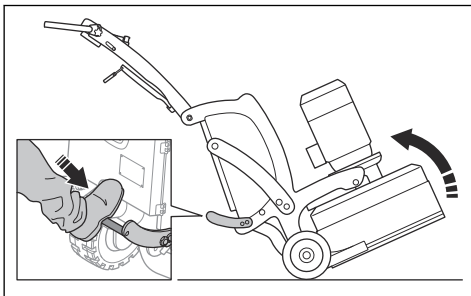
ADVERTENCIA: No utilice aire comprimido para limpiar por debajo del cabezal de pulido.

Inclinación del producto



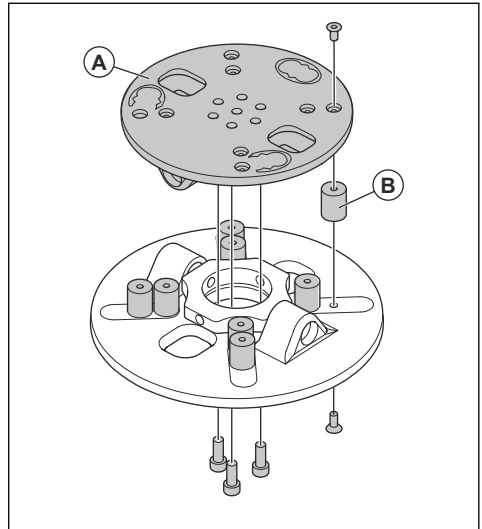
ADVERTENCIA: Use botas de protección con puntera de acero y suela antideslizante.

1. Ajuste el manillar a su posición vertical. Consulte *Ajuste de la altura del manillar en la página 49.*
2. En la BMG 780 RC, mueva los contrapesos hacia atrás. Consulte *Ajuste de los contrapesos BMG 780 RC en la página 56.*
3. En la BMG 780 RC, asegúrese de que los pasadores de bloqueo de las ruedas no están acoplados. Consulte *Engranaje y desengranaje del sistema de transmisión BMG 780 RC en la página 62.*
4. Sujete el manillar y empuje hacia abajo el bastidor de soporte con un pie para inclinar el producto hacia atrás.



Comprobación del espacio del disco de desbaste

1. Inspeccione el espacio del disco de desbaste.
2. Si hay demasiado espacio, sustituya la placa de amortiguación (A).



3. Si es necesario, instale 4 amortiguadores más (B) en la placa de amortiguación.

Nota: La placa de amortiguación se suministra con 4 amortiguadores.

Sistema de transmisión del cabezal de pulido

El sistema de transmisión del cabezal de pulido es un sistema cerrado. Si tiene problemas con el sistema de transmisión del cabezal de pulido, póngase en contacto con su taller de servicio de Husqvarna.

Comprobación de la banda de cepillado

- Asegúrese de que la banda de cepillado no está dañada y de que se sella de forma hermética al suelo.

Resolución de problemas

Problema	Causa	Solución
Demasiada vibración o ruidos inusuales.	Los discos de desbaste están desgastados o dañados.	Compruebe los discos de desbaste en busca de partes dañadas y movimiento excesivo.
	El cojinete está defectuoso.	Compruebe el cojinete del eje propulsor y sustitúyalo si es necesario.
	Depósitos de material no deseado en el acoplamiento.	Limpe el acoplamiento.
El producto no pule o se ha reducido su rendimiento de pulido.	Los útiles de diamante están desgastados.	Sustituya las piezas desgastadas.
	El tipo de útiles de diamante seleccionados no es el correcto para la superficie.	Sustituya los útiles de diamante por otros adecuados para la superficie.
El producto no se pone en marcha.	El botón de parada de emergencia está activado.	Gire el botón de parada de emergencia hacia la derecha para desactivarlo.
	Un componente defectuoso.	Sustituya el componente defectuoso.
	Solo entra una fase en el producto.	Compruebe la fuente de alimentación.
		Desconecte la fuente de alimentación. Espere 5 minutos y, a continuación, conecte la fuente de alimentación.
	El cable alargador está desconectado o dañado.	Conecte el cable alargador o, si es necesario, sustitúyalo.
	No hay corriente eléctrica.	Enchufe el producto a una toma de corriente.
Para el sistema de 230 V: Voltaje incorrecto.	Compruebe la tensión de la red eléctrica. Revise los relés de tensión. Solicite a un electricista que compruebe si la tensión correcta llega a los terminales.	
El producto se detiene tras un breve periodo.	El interruptor de protección del motor se ha accionado debido a una sobrecarga.	Reduzca la carga.
	El motor presenta una avería.	Compruebe el motor.
El producto no es fácil de controlar.	El número de útiles de diamante instalados en el cabezal de pulido es demasiado bajo.	Utilice el número correcto de útiles de diamante.
	El tipo de útiles de diamante seleccionados no es el correcto para la superficie.	

Problema	Causa	Solución
El producto crea un patrón de rayado irregular.	Los útiles de diamante no están montados correctamente o están montados a diferentes alturas en los discos de desbaste.	Asegúrese de que todos los útiles de diamante están instalados correctamente y a la misma altura.
	Se han mezclado distintos útiles de diamante.	Asegúrese de que todos los segmentos tienen el mismo grado abrasivo y la misma liga. Si los segmentos de diamante son rugosos, espácelos por igual. Utilice el producto sobre una superficie abrasiva hasta que todos los segmentos tengan la misma altura.
	Faltan los bloqueos del cabezal o están sueltos.	Asegúrese de que todos los bloqueos del cabezal están en su posición y apretados.
	Se han mezclado distintos útiles de resina o están contaminados.	Asegúrese de que todos los útiles de resina tienen el mismo grado de diamante y la misma liga, y que no están contaminados. Para limpiar los útiles de resina, utilícelos brevemente sobre una superficie ligeramente abrasiva.
	Los discos de desbaste están desgastados o dañados.	Compruebe los discos de desbaste en busca de secciones rotas o movimiento excesivo.
Se producen movimientos repentinos no deseados en el producto.	Los discos de desbaste están desgastados o dañados.	Compruebe los discos de desbaste en busca de partes dañadas y movimiento excesivo.
	Los útiles de diamante no están montados correctamente o están montados a diferentes alturas en los discos de desbaste.	Asegúrese de que todos los útiles de diamante están instalados correctamente y tienen la misma altura.
El disyuntor interno se dispara.	Carga demasiado alta o fuente de alimentación insuficiente.	Compruebe la fuente de alimentación.
		Disminuya la presión de pulido, aumente el número de útiles de diamante o aumente la dureza de la liga.
El producto se detiene tras arrancarlo.		Acuda a un centro de servicio autorizado.
No hay tensión de control.	El botón de parada de emergencia está activado.	Gire el botón de parada de emergencia hacia la derecha para desactivarlo. Si el relé del botón de parada de emergencia tiene 3 LED en verde, el circuito está cerrado. Restablezca los disyuntores si han saltado.
	El control de presencia del usuario está activado.	Instale la llave del control de presencia del usuario.
El producto no se pone en marcha cuando se pulsa el botón de arranque del panel de control o en el teclado.	Hay un error o no aparece "RDY" en la pantalla.	Compruebe los mensajes de error que aparecen en la pantalla. Si en la pantalla aparece "STO" o "PWR", no hay 24 V de CC en estas entradas. Compruebe el circuito del botón de parada de emergencia.
Hay un error en la pantalla del teclado.		En el submenú "Historial de errores", pulse el botón "Ayuda" para encontrar una posible solución. Si la solución no es viable, reinicie el producto. Consulte <i>Comprobación del historial de errores en la página 55</i> .

Problema	Causa	Solución
El control remoto y el producto no tienen conexión.	El control remoto está demasiado inclinado.	Mantenga el control remoto en posición horizontal durante el funcionamiento.
	Demasiada distancia entre el control remoto y el receptor del producto.	Permanezca cerca del producto.
	Los terminales de la batería o los terminales del control remoto están sucios.	Limpie los terminales de la batería.
El control remoto se desactiva.	La función de parada automática está activada.	En la parte posterior del mando a distancia, pulse el botón Enter durante 2 segundos. Ajuste la función de apagado automático en la posición de desactivada. Pulse el botón de flecha situado en la parte posterior del mando a distancia 5 veces para concluir la operación.

Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte



ADVERTENCIA: Tenga cuidado durante el transporte. El producto es pesado y puede ocasionar lesiones o daños si se cae o se mueve durante el transporte.

Las ruedas le permiten mover el producto en distancias cortas.

Para distancias más largas, eleve el producto para desplazarlo o colóquelo en un vehículo.

- Asegúrese de que el producto esté en posición de transporte durante el transporte. Consulte *Ajuste del producto en la posición de transporte en la página 64*.
- Tenga mucho cuidado al mover el producto manualmente o en superficies con pendiente. Las pendientes pequeñas pueden dar lugar a un desplazamiento intenso que no es posible frenar manualmente.
- Coloque algún tipo de protección en el producto durante el transporte. La protección evita el contacto de elementos naturales, como la lluvia y la nieve, con el producto.

Desplazamiento manual del producto BMG 780



ADVERTENCIA: Antes de mover el producto, espere hasta que todas las piezas móviles se hayan parado por completo.



ADVERTENCIA: Use botas de protección con puntera de acero y suela antideslizante.

1. Desconecte el enchufe.
2. Desconecte la manguera del extractor de polvo.
3. Incline el producto. Consulte *Inclinación del producto en la página 58*.
4. Empuje el producto por el manillar.

Desplazamiento del producto con la rueda de apoyo BMG 780 RC



ADVERTENCIA: Antes de mover el producto, espere hasta que todas las piezas móviles se hayan parado por completo.



ADVERTENCIA: Use botas de protección con puntera de acero y suela antideslizante.



ADVERTENCIA: No suba o baje el producto por rampas manualmente con el sistema de transmisión desacoplado. Mueva el producto manualmente solo sobre una superficie nivelada.

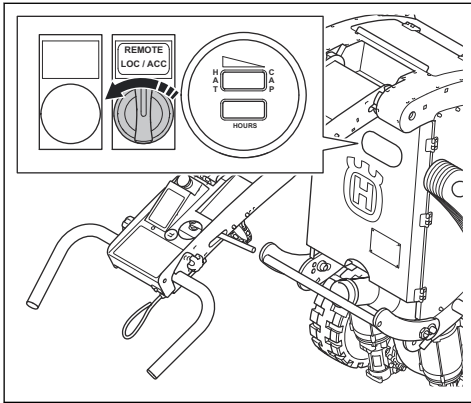
1. Desconecte el enchufe.
2. Desconecte la manguera del extractor de polvo.
3. Desconecte los pasadores de bloqueo de las ruedas. Consulte *Sistema de transmisión BMG 780 RC en la página 62*.

- Coloque la rueda de apoyo. Consulte *Instalación de la rueda de apoyo BMG 780 RC en la página 63*.
- Ajuste la altura de la rueda de apoyo. Consulte *Ajuste de la altura de la rueda de apoyo BMG 780 RC en la página 63*.
- Empuje el producto por el manillar.

Carga de la batería del sistema de transmisión BMG 780 RC

La batería del sistema de transmisión se carga automáticamente durante el funcionamiento. Para cargar la batería antes de utilizar el producto, realice el siguiente procedimiento.

- Conecte el producto a una fuente de alimentación. Consulte *Conexión del producto a la fuente de alimentación en la página 49*.
- Ponga el interruptor de funcionamiento del mando a distancia en la posición "ACC" o "LOC".



- Asegúrese de que el botón de parada de emergencia esté desactivado. Consulte *Descripción del producto BMG 780 RC en la página 39*.
- Asegúrese de que no se ha retirado el control de presencia del usuario.
- Encienda y apague el producto para iniciar la carga de la batería.

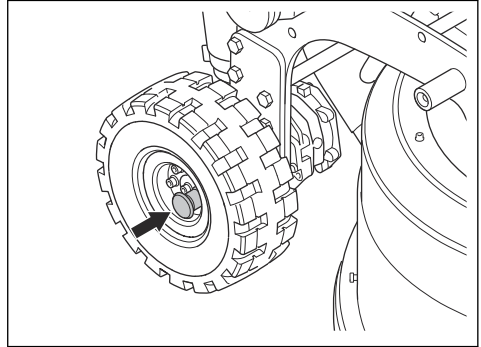
Nota: El tiempo de carga de una batería agotada es de aproximadamente 3 horas.

Sistema de transmisión BMG 780 RC

El sistema de transmisión permite mover el producto con el mando a distancia. La fuente de alimentación del sistema de transmisión puede ser la batería del producto o una toma de corriente.

Engranaje y desengranaje del sistema de transmisión BMG 780 RC

- Conecte las ruedas del motor de transmisión.



- Arranque el producto. Consulte *Arranque del producto BMG 780 RC en la página 51*.
- Utilice el control remoto para mover el producto.

Nota: Si los pasadores de bloqueo no están correctamente acoplados, aparece un mensaje de error en la pantalla del control remoto.

- Para desconectar las ruedas del motor de transmisión, extraiga los pasadores de bloqueo.

Rueda de apoyo BMG 780 RC

La rueda de apoyo levanta un poco el cabezal de pulido del suelo para facilitar el transporte a corta distancia.



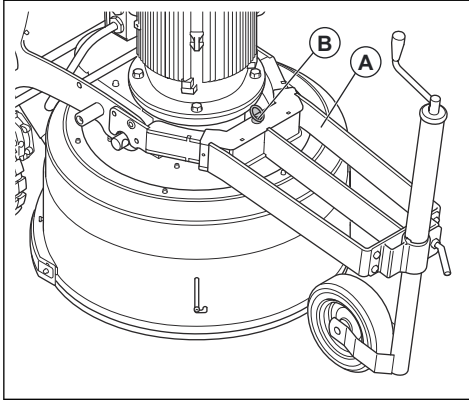
PRECAUCIÓN: Utilice la rueda de apoyo únicamente para trasladar el producto distancias cortas. La rueda de apoyo solo se debe utilizar en la zona de trabajo, o para subir y bajar el producto del vehículo de transporte.



ADVERTENCIA: Tenga cuidado al instalar, retirar o ajustar la rueda de apoyo. Las piezas móviles pueden causar lesiones.

Instalación de la rueda de apoyo BMG 780 RC

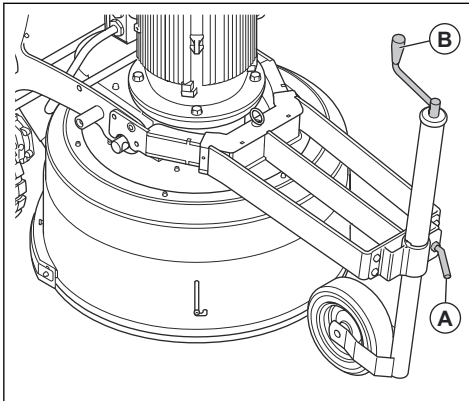
1. Asegúrese de que el soporte (A) está fijado correctamente.



2. Bloquee la rueda de apoyo con el pasador (B).

Ajuste de la altura de la rueda de apoyo BMG 780 RC

1. Gire la palanca de bloqueo (A) de la parte delantera del bastidor de la rueda de apoyo para liberar la rueda de apoyo.



2. Gire la palanca (B) para levantar o bajar la rueda de apoyo.
3. Gire la palanca de bloqueo (A) de la parte delantera de la rueda de apoyo para bloquear la posición de la rueda de apoyo.

Subida y bajada de rampas con el producto



ADVERTENCIA: Tenga mucho cuidado al subir y bajar rampas con el producto si tiene el motor encendido. El

producto es pesado y existe riesgo de lesiones si se cae o se mueve demasiado rápido.



ADVERTENCIA: Si se trata de rampas con pendientes pronunciadas, utilice siempre un cabestrante. No pase por debajo del producto ni se quede debajo de él. No permanezca en el área de riesgo del producto. Consulte la sección *Seguridad en el área de trabajo* en la página 44.



ADVERTENCIA: No utilice el producto en pendientes muy pronunciadas. Consulte la placa de características del producto para obtener información sobre el ángulo máximo de pendiente.

- Para bajar el producto por una rampa, hágalo retroceder lentamente.
- Para subir el producto por una rampa, hágalo avanzar lentamente.
- No gire el producto más de 45° en una rampa.

Elevación del producto



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el equipo de elevación tenga las especificaciones correctas para elevar el producto de forma segura. La placa de identificación del producto indica su peso.



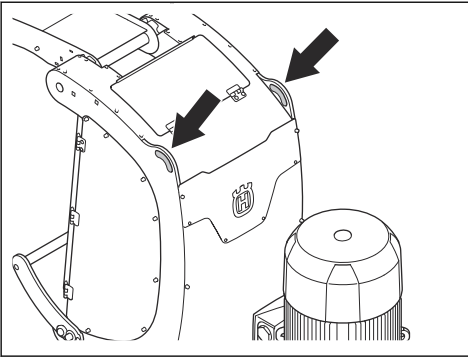
ADVERTENCIA: No pase por debajo ni cerca de un producto elevado. Mantenga a los transeúntes alejados del área de riesgo. Consulte *Seguridad en el área de trabajo* en la página 44.



ADVERTENCIA: No eleve un producto dañado. Asegúrese de que las argollas de elevación estén correctamente instaladas y de que no estén dañadas.

1. Asegúrese de que el cabezal de pulido está en la posición de transporte. Consulte *Ajuste del producto en la posición de transporte* en la página 64.

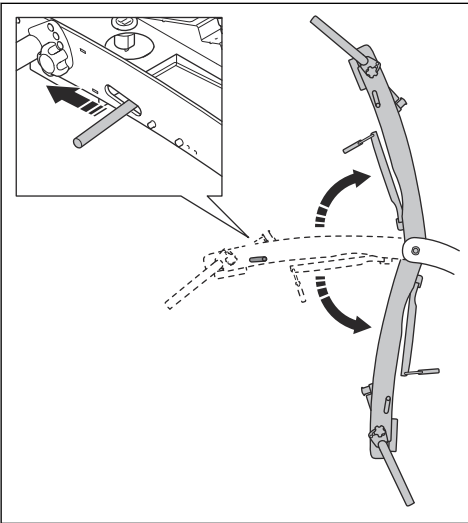
2. Sujete el equipo de elevación a las argollas.



3. Eleve el producto tomando las debidas precauciones.

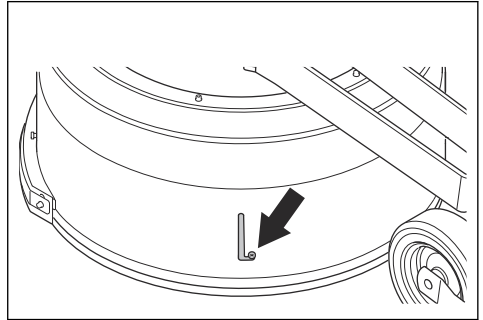
Ajuste del producto en la posición de transporte

1. Pliegue el manillar hacia abajo.



2. En la BMG 780 RC, ajuste los contrapesos en la posición delantera. Consulte *Ajuste de los contrapesos BMG 780 RC* en la página 56.

3. Coloque el faldón antipolvo en la posición de transporte.



Fijación del producto en un vehículo de transporte

Utilice las argollas de elevación para amarrar el producto al vehículo de transporte.

1. Fije las correas de sujeción a las argollas de elevación.
2. Amarre las correas de sujeción al vehículo en el que se transportará el producto y apriételas.

Almacenamiento



PRECAUCIÓN: No almacene el producto en el exterior. Guarde siempre el producto a cubierto.

- Mantenga el producto en un lugar seco y al abrigo de las heladas.
- Desconecte la batería del producto.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento completo antes de almacenarlo.
- Mantenga el producto en un área cerrada para impedir el acceso a niños o personas no autorizadas.

Eliminación

- Respete los requisitos de reciclaje locales y las normas aplicables.
- No deseche la batería como residuo doméstico.
- Cuando ya no use el producto, envíelo a un distribuidor Husqvarna o deséchelo en un punto de reciclaje.

Datos técnicos

Datos técnicos BMG 780

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Potencia máx. del motor, kW	17,3		
Consumo eléctrico, V	3x 230	3x 400	3x 480
Frecuencia eléctrica, Hz	60	50	60
Conexión de amperaje	4 polos/63 amperios	5 polos/32 amperios	4 polos/60 amperios
Consumo de amperaje, A	51	29,5	28,5
Diámetro de disco de diamante, mm	3x240		
Velocidad de funcionamiento, min ⁻¹	400 - 1200		
Anchura de trabajo, mm	780		
Diámetro de la conexión de la manguera de polvo	75		
Extractor de polvo aplicable	Póngase en contacto con su distribuidor Husqvarna.		
Peso, kg	487		
Peso del cabezal de pulido, kg	278		
Emisiones sonoras ⁸			
Nivel de potencia acústica medido, L _W (dB(A))	82		
Niveles sonoros ⁹			
Nivel de presión sonora en el oído del usuario, L _p (dB(A))	XXXXXX		
Niveles de vibración ¹⁰			
Lado derecho del manillar, m/s ²	1,6		
Lado izquierdo del manillar, m/s ²	1,6		

Datos técnicos BMG 780 RC

	3x 230 V	3x 400 V
Potencia máx. del motor, kW	17,8	

⁸ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica conforme a EN 60335-2-72. Incertidumbre de medición esperada 2,5 dB(A).

⁹ Nivel de presión sonora conforme a EN 60335-2-72. Incertidumbre de medición esperada 4 dB(A).

¹⁰ Nivel de vibración conforme a EN 60335-1 y EN 60335-2-72. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 m/s². Los valores de vibración son válidos para el modo de funcionamiento manual.

	3x 230 V	3x 400 V
Consumo eléctrico, V	3x 230	3x 400
Frecuencia eléctrica, Hz	60	50
Conexión de amperaje	5 polos/63 amperios	
Consumo de amperaje, A	49	32,9
Diámetro de disco de diamante, mm	3x240	
Velocidad de funcionamiento, min ⁻¹	400 - 1200	
Anchura de trabajo, mm	780	
Diámetro de la conexión de la manguera de polvo	75	
Unidad de filtro aplicable	Póngase en contacto con su distribuidor Husqvarna.	
Peso con rueda de apoyo, kg	639	
Peso sin rueda de apoyo, kg	620	
Peso del cabezal de pulido, kg	260-375	
Peso contrapesos, kg	66	
Presión de pulido, manillar en posición horizontal y contrapesos en posición trasera, kg	260	
Presión de pulido, manillar en posición vertical y contrapesos en posición central, kg	318	
Presión de pulido, manillar plegado y contrapesos en posición delantera, kg	373	
Emisiones sonoras ¹¹		
Nivel de potencia acústica medido, L _W (dB(A))	78	
Niveles sonoros ¹²		
Nivel de presión sonora en el oído del usuario, L _p (dB(A))	XXXXXX	
Niveles de vibración ¹³		
Manillar derecho en m/s ²	2,5	
Manillar izquierdo en m/s ²	2,5	

Declaración sobre ruido y vibración

Estos valores declarados se obtuvieron en pruebas de laboratorio conforme a las normas o directivas indicadas y pueden usarse para compararlos con los valores declarados de otros productos que se hayan probado conforme a las mismas normas o directivas. Estos valores declarados no deben usarse a la hora

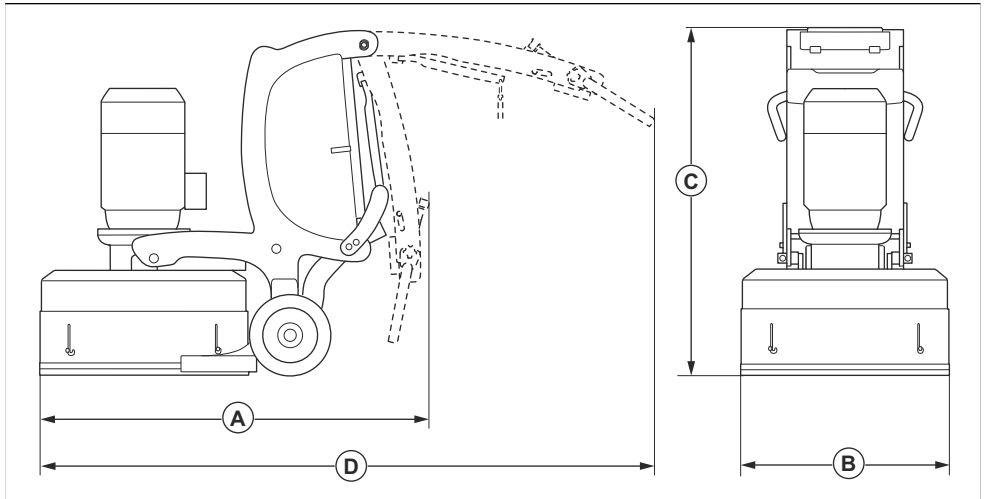
de evaluar el riesgo. Los valores medidos en un lugar de trabajo determinado pueden ser más altos. Los valores reales de exposición y el daño que pueda sufrir una persona en particular variarán en cada caso y dependerán de la manera en la que el usuario trabaje, el material que se esté usando, el tiempo de exposición, el estado de salud del usuario y el estado del producto.

¹¹ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica conforme a EN 60335-2-72. Incertidumbre de medición esperada 2,5 dB(A).

¹² Nivel de presión sonora conforme a EN 60335-2-72. Incertidumbre de medición esperada 4 dB(A).

¹³ Nivel de vibración conforme a EN 60335-1 y EN 60335-2-72. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 m/s². Los valores de vibración son válidos para el modo de funcionamiento manual.

Dimensiones del producto



A	Longitud en posición plegada, mm	1471
B	Anchura, mm	788
C	Altura, mm	1315
D	Longitud en posición desplegada, mm	2322

Cables alargadores

Longitud del cable	Sección transversal			
	≤16 A	≤32 A	≤63 A	≤125 A
Calculado en un fusible previo GG ¹⁴ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

¹⁴ Las secciones transversales se deben volver a calcular cuando se utilice un fusible previo de otro tipo o dimensión de los indicados.

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:

Descripción	Equipo de preparación de suelos
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	BMG 780
Identificación	Números de serie a partir del año 2022

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

Directiva/Norma	Descripción
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/30/UE	"relativa a la compatibilidad electromagnética"

Y que se aplican las especificaciones técnicas o los estándares siguientes:

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Director de I+D, Superficies de hormigón y suelos

Husqvarna AB, Construction Division

Responsable de la documentación técnica



Declaración de conformidad CE

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

Descripción	Equipo de preparación de suelos
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	BMG 780RC
Identificación	Números de serie a partir del año 2022

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

Directiva/Norma	Descripción
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/53/UE	"relativa a equipos de radio"

Y que se aplican las especificaciones técnicas o los estándares siguientes:

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Director de I+D, Superficies de hormigón y suelos

Husqvarna AB, Construction Division

Responsable de la documentación técnica



Sommario

Introduzione.....	70	Risoluzione dei problemi.....	91
Sicurezza.....	75	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	93
Utilizzo.....	80	Dati tecnici.....	97
Manutenzione.....	89	Dichiarazione di conformità CE.....	101

Introduzione

Descrizione del prodotto

Il prodotto è una molatrice per pavimenti per superfici di varie durezza.

Il modello BMG 780 è controllato da un operatore. Il modello BMG 780 RC può essere azionato con un telecomando.

Uso previsto

Il prodotto viene utilizzato per molare superfici di materiali di diversa durezza, come pietra naturale,

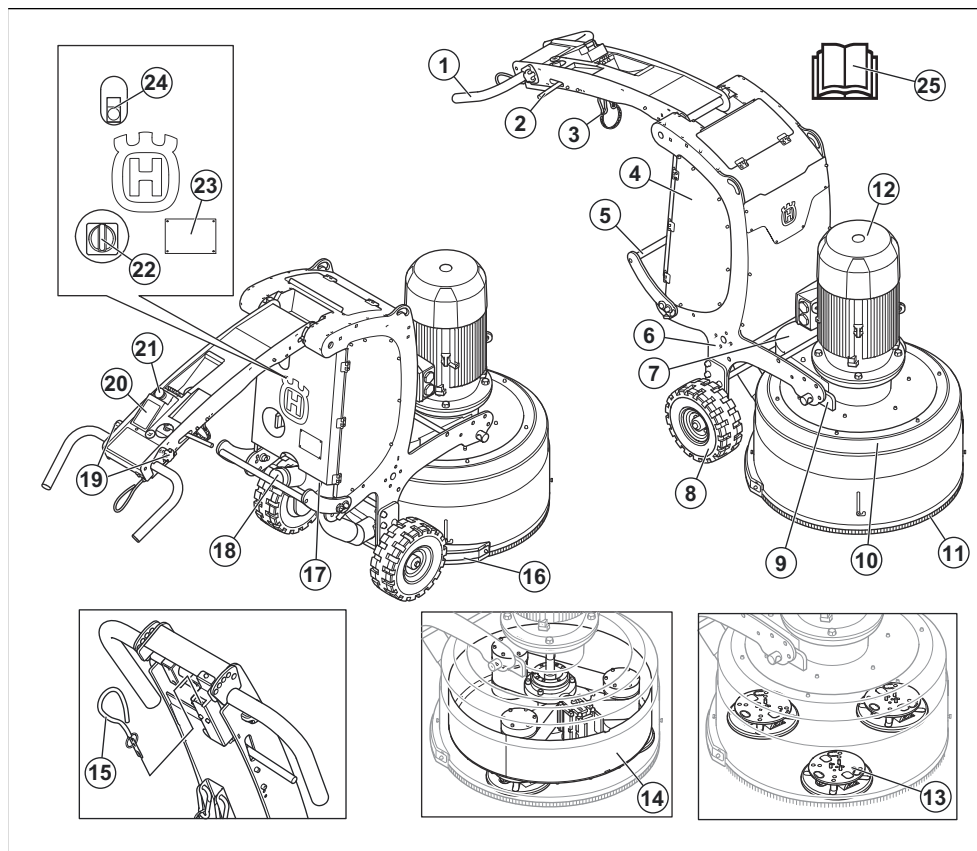
pavimentazioni e cemento. Utilizzare il prodotto per molare materiali di rivestimento come la colla. Il prodotto può essere utilizzato per la molatura a secco e a umido. Non utilizzare il prodotto per molare superfici in legno.

Il prodotto viene utilizzato da operatori professionali per applicazioni commerciali.



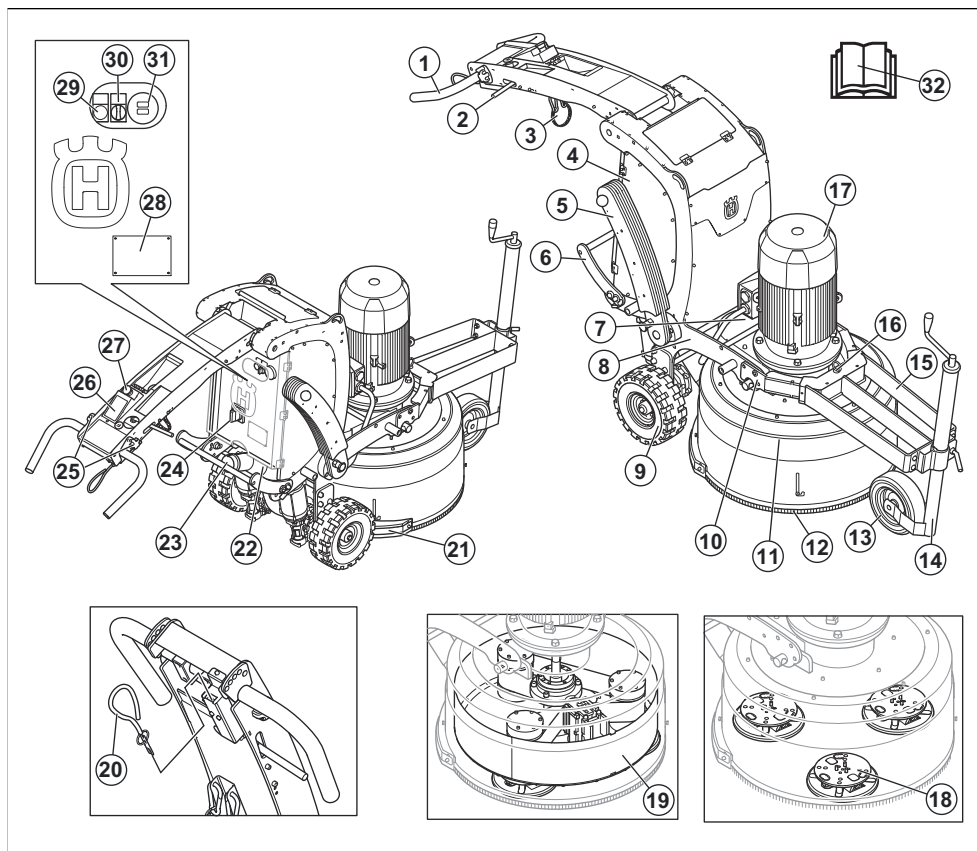
AVVERTENZA: Non utilizzare il prodotto per altre attività.

Panoramica del prodotto BMG 780



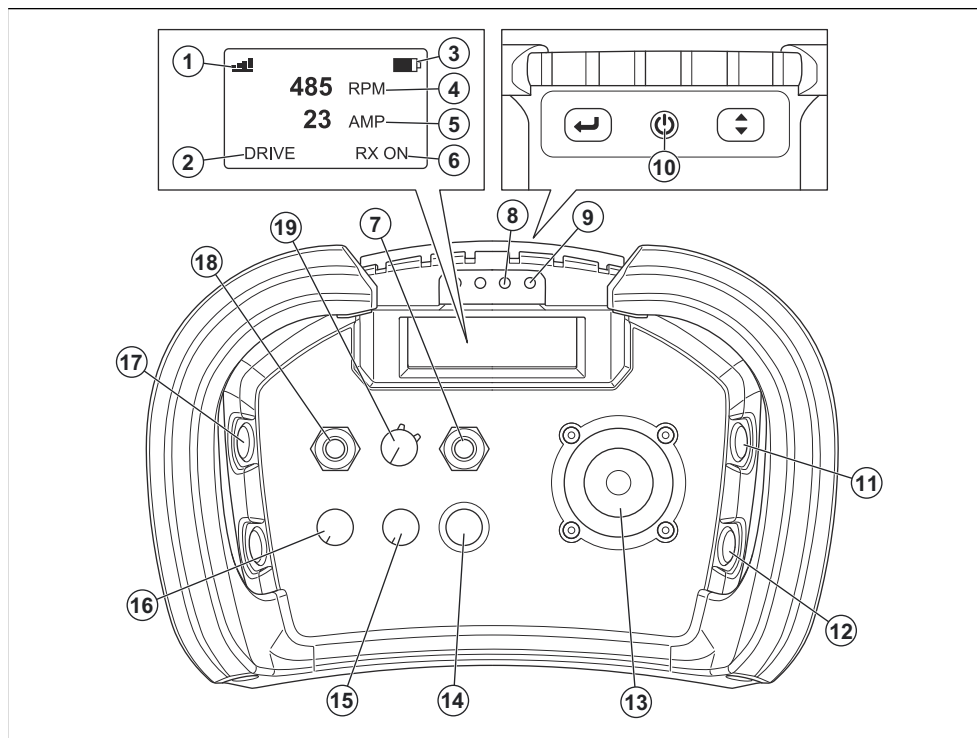
- | | |
|---|--|
| 1. Impugnatura | 13. Disco di molatura |
| 2. Leva di bloccaggio per la regolazione del manubrio | 14. Supporto del disco di molatura |
| 3. Dispositivo di sospensione per tubo dell'estrattore di polvere e cavo di alimentazione | 15. Controllo presenza operatore (OPC) |
| 4. Scatola di collegamenti elettrici | 16. Lancia per pavimenti sulla testa di molatura |
| 5. Supporto di inclinazione | 17. Connettore di alimentazione |
| 6. Telaio | 18. Collegamento per estrattore di polvere |
| 7. Coperchio di protezione | 19. Manopole per la regolazione del manubrio |
| 8. Ruota | 20. Telecomando |
| 9. Staffa per il montaggio della testa di molatura sul telaio | 21. Pulsante per l'arresto di emergenza |
| 10. Coperchio della testa di molatura | 22. Interruttore ON/OFF |
| 11. Bordo antipolvere | 23. Piastrina modello |
| 12. Motore | 24. Spia di interruzione dell'alimentazione |
| | 25. Manuale dell'operatore |

Panoramica del prodotto BMG 780 RC



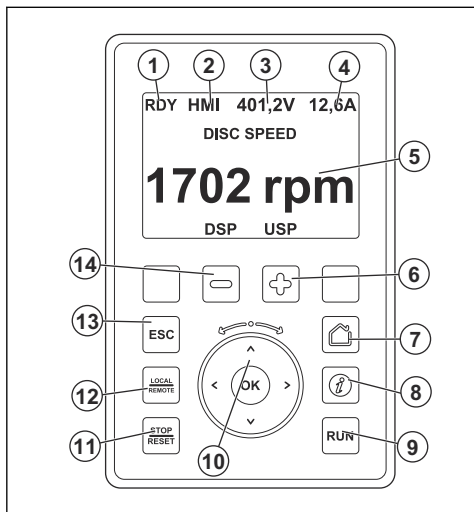
- | | |
|---|--|
| 1. Impugnatura | 17. Motore |
| 2. Leva di bloccaggio per la regolazione del manubrio | 18. Disco di molatura |
| 3. Dispositivo di sospensione per tubo dell'estrattore di polvere e cavo di alimentazione | 19. Supporto del disco di molatura |
| 4. Scatola di collegamenti elettrici | 20. Controllo presenza operatore (OPC) |
| 5. Kit pesi | 21. Lancia per pavimenti sulla testa di molatura |
| 6. Supporto di inclinazione | 22. Connettore di alimentazione |
| 7. Coperchio di protezione | 23. Collegamento per estrattore di polvere |
| 8. Telaio | 24. Interruttore ON/OFF |
| 9. Ruota | 25. Manopole per la regolazione del manubrio |
| 10. Staffa per il montaggio della testa di molatura sul telaio | 26. Telecomando |
| 11. Coperchio della testa di molatura | 27. Pulsante per l'arresto di emergenza |
| 12. Bordo antipolvere | 28. Piastrina modello |
| 13. Ruota di supporto | 29. Spia di interruzione dell'alimentazione |
| 14. Regolazione della ruota di supporto | 30. Interruttore per funzionamento con telecomando |
| 15. Telaio della ruota di supporto | 31. Indicatore di carica della batteria/contatore |
| 16. Perno per l'installazione del supporto anteriore | 32. Manuale dell'operatore |

Panoramica del telecomando



1. Potenza del segnale
2. Regolatore di velocità in funzione
3. Stato della batteria del telecomando
4. Velocità del disco di molatura
5. Corrente elettrica per il motore di molatura
6. Collegamento del telecomando
7. Interruttore per il funzionamento in marcia avanti/retromarcia ("FWD/REV")
8. Indicatore del collegamento
9. Spia di avvertenza della batteria
10. Pulsante ON/OFF del telecomando
11. Pulsante di arresto ("STOP") del motore di molatura
12. Pulsante di ripristino/collegamento
13. Joystick
14. Pulsante di spostamento ("DRIVE") per selezionare la modalità regolatore di velocità
15. Pulsante di allineamento ("TRACKING") per guidare il prodotto in modalità regolatore di velocità
16. Comando per la velocità di avanzamento ("SPEED FORWARD") in modalità regolatore di velocità
17. Pulsante di avvio ("START") del motore di molatura
18. Interruttore del motore di molatura sinistro o destro
19. Controllo del regime ("SPEED") del motore di molatura

Panoramica del prodotto, telecomando



1. Stato del prodotto

- "RDY" (Pronto): il prodotto può essere utilizzato.
- "STO" (Arresto di sicurezza): il contatto STO non è alimentato.
- "ACC" (accelerazione): la velocità del disco di molatura aumenta fino al valore impostato.
- "DEC" (decelerazione): la velocità del disco di molatura diminuisce fino al valore impostato o finché il prodotto non si arresta.
- "NST" (Arresto graduale): il prodotto si arresta.

2. Canale di comando

- "Term": il motore viene arrestato.
- "HMI": il motore viene avviato.

3. Tensione principale per il motore di molatura

4. Corrente elettrica per il motore di molatura

5. Velocità del disco di molatura

6. Pulsante per aumentare la velocità dei dischi di molatura

7. Pulsante Home

8. Pulsante Info

9. Pulsante di avvio

10. Regolazione della velocità dei dischi di molatura

11. Pulsante Stop

12. Pulsante per il senso di rotazione dei dischi di molatura

13. Pulsante per l'apertura della struttura dei menu

14. Pulsante per diminuire la velocità dei dischi di molatura

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.



Alta tensione.



Punto di sollevamento sul prodotto.



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



Utilizzare una protezione respiratoria omologata.



Usare cuffie protettive omologate.



Utilizzare protezioni per gli occhi omologate.



Utilizzare guanti protettivi omologati.



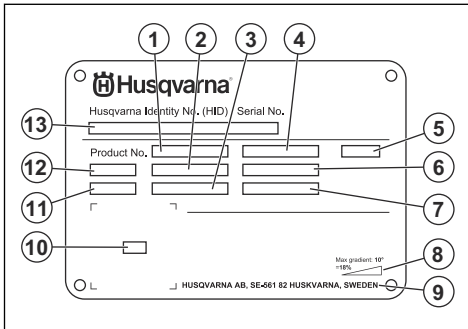
Utilizzare stivali protettivi omologati.



Questo prodotto è conforme alle direttive UE applicabili.

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

Piastrina modello



1. Codice prodotto
2. Peso del prodotto
3. Potenza nominale
4. Tensione nominale
5. Involucro
6. Corrente nominale

7. Frequenza
8. Angolo di pendenza massimo
9. Produttore
10. Codice scansionabile
11. Anno di produzione
12. Modello
13. Numero di serie

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.

Istruzioni di sicurezza generali



AVVERTENZA: leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Questo prodotto è uno strumento pericoloso se non si presta attenzione o se si utilizza il prodotto in modo errato. Il prodotto può causare gravi lesioni o morte dell'operatore o altre persone. Prima di utilizzare il prodotto, è necessario comprendere il contenuto di questo manuale operatore.

- Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni.
- Rispettare tutte le leggi e le normative vigenti.
- L'operatore e il datore di lavoro devono conoscere e prevenire i rischi durante il funzionamento del prodotto.
- Non consentire ad altre persone di utilizzare il prodotto se non hanno letto e compreso il contenuto del manuale operatore.
- Non azionare il prodotto a meno che non si riceva la formazione appropriata prima dell'uso. Assicurarsi che tutti gli operatori ricevano la formazione appropriata.
- Non consentire ai bambini di utilizzare il prodotto.
- Consentire l'utilizzo del prodotto solo a persone autorizzate.
- L'operatore è responsabile di eventuali incidenti ad altre persone o dei danni materiali.
- Non utilizzare il prodotto quando si è stanchi, ammalati o sotto effetto di alcool, farmaci o medicinali.
- Usare la massima cautela e il buon senso.
- Durante il funzionamento, questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Tale campo può interferire, in alcuni casi, con persone portatrici di impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o letali, raccomandiamo alle persone portatrici di impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto.
- Tenere pulito il prodotto. Assicurarsi che sia possibile leggere chiaramente simboli e decalcomanie.

- Se difettoso, non utilizzare il prodotto.
- Non effettuare modifiche a questo prodotto.
- Non utilizzare mai il prodotto se è possibile che altre persone abbiano apportato modifiche su di esso.

Istruzioni di sicurezza per il funzionamento



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

- Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Fare riferimento a *Abbigliamento protettivo personale alla pagina 77*.
- La sovraesposizione alle vibrazioni può causare lesioni neuro-vascolari a chi soffre di cattiva circolazione. In caso di sintomi riferibili a sovraesposizione alle vibrazioni, contattare il medico. Tali sintomi possono essere torpore, perdita della sensibilità, punture, prurito, dolore, perdita della forza, decolorazione della pelle o modifiche strutturali della sua superficie. Tali sintomi si riscontrano generalmente nelle mani, nei polsi e alle dita.
- Non utilizzare il prodotto senza aver installato prima tutte le protezioni.
- Assicurarsi di saper spegnere il motore rapidamente in caso di emergenza.
- prima di allontanarsi dal prodotto, arrestare il motore e scollegare il cavo di alimentazione. Assicurarsi che non vi sia alcun rischio di avviamento accidentale.
- Accertarsi che le parti in movimento della macchina non possano agganciare capi di abbigliamento, capelli lunghi o gioielli.
- Accertarsi di trovarsi in una posizione sicura e stabile durante il funzionamento.
- Azionare il prodotto solo su superfici orizzontali.
- Non azionare il prodotto se non è possibile ricevere soccorso in caso di incidente
- Utilizzare sempre accessori omologati. Rivolgersi al rivenditore Husqvarna per maggiori informazioni.
- Se il prodotto vibra o se il suo livello di rumorosità è insolitamente elevato, arrestare immediatamente il prodotto. Verificare la presenza di eventuali danni al prodotto. Riparare eventuali danni o contattare un'officina approvata per far svolgere la riparazione.
- Avviare il prodotto solo con la striscia di setole montata. La striscia di setole deve aderire saldamente alla superficie, specie durante le operazioni su superfici asciutte.
- Accertarsi che la striscia di setole sia pulita e integra. Sostituire la striscia di setole se danneggiata.
- Collegare il prodotto a un estrattore di polveri per rimuovere la polvere.
- Non tirare il tubo dell'estrattore di polvere. Il prodotto può cadere e causare lesioni o danni.

- Tenere l'estrattore di polveri in funzione fino a quando il motore non si arresta completamente.
- Assicurarsi che la testa di molatura non venga in contatto con la superficie quando si avvia il prodotto.
- Azionare il prodotto solo dalla parte posteriore con entrambe le mani sul manubrio.
- Accertarsi che non vi siano tracce di olio o grasso sulle impugnature.
- Tenere sempre le 2 ruote a contatto con il suolo durante il funzionamento.

Sicurezza delle vibrazioni



AVVERTENZA: leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Durante il funzionamento del prodotto, il prodotto trasmette vibrazioni all'operatore. Il regolare e frequente funzionamento del prodotto può causare o aumentare il grado di lesioni dell'operatore. Possono verificarsi lesioni alle dita, alle mani, ai polsi, alle braccia, spalle e/o ai nervi, alla circolazione sanguigna o altre parti del corpo. Le lesioni possono essere debilitanti e/o permanenti e possono aumentare gradualmente durante settimane, mesi o anni. Le possibili lesioni includono danni al sistema di circolazione sanguigna, al sistema nervoso, alle articolazioni e ad altre strutture del corpo.
- I sintomi si possono verificare durante il funzionamento del prodotto o in altri momenti. Se si manifestano dei sintomi e si continua a utilizzare il prodotto, i sintomi possono aumentare o diventare permanenti. Se si verificano questi o altri sintomi, rivolgersi a un medico:
 - Sonnolenza, perdita di sensibilità, formicolio, torpore, dolore, bruciore, brontolio, rigidità, sonnolenza, perdita di forza, alterazioni del colore o delle condizioni della pelle.
- I sintomi possono aumentare a basse temperature. Utilizzare indumenti caldi e tenere le mani calde e asciutte quando si utilizza il prodotto in ambienti freddi.
- Eseguire la manutenzione e azionare il prodotto come indicato nel manuale operatore, per mantenere il livello di vibrazioni corretto.
- Il prodotto è dotato di un sistema di smorzamento che riduce le vibrazioni provenienti dalle impugnature. Lasciare che sia il prodotto a svolgere il lavoro. non spingere il prodotto con una forza eccessiva. Tenere il prodotto delicatamente in corrispondenza delle impugnature, ma assicurarsi di controllarlo e utilizzarlo in modo sicuro. Non inserire le impugnature nei fincorsa più del necessario.
- Tenere le mani solo sul manubrio o sulle maniglie. Tenere tutte le altre parti del corpo a distanza dal prodotto.
- Arrestare immediatamente il prodotto in caso di forti vibrazioni improvvise. Non continuare

il funzionamento prima di rimuovere la causa dell'aumento delle vibrazioni.

Protezione antipolvere



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

- Il funzionamento del prodotto può generare polveri nell'aria. Le polveri possono causare lesioni gravi e problemi di salute permanenti. Le polveri di silice sono considerate dannose da diverse autorità. Di seguito sono riportati alcuni esempi di problemi di salute:
 - Malattie polmonari fatali, bronchite cronica, silicosi e fibrosi polmonare
 - Cancro
 - Difetti alla nascita
 - Infiammazione cutanea
- Utilizzare l'attrezzatura corretta per ridurre la quantità di polveri e fumi nell'aria e per ridurre il deposito delle polveri su attrezzature di lavoro, superfici, indumenti e parti del corpo. Esempi di contromisure sono i sistemi di raccolta delle polveri e gli spruzzi d'acqua per abbattere le polveri. Se possibile, ridurre la formazione di polveri all'origine. Accertarsi che l'attrezzatura sia installata e utilizzata correttamente e che venga eseguita la manutenzione ordinaria.
- utilizzare protezione respiratoria omologata. Accertarsi che la protezione delle vie respiratorie sia adeguata ai materiali pericolosi presenti nell'area di lavoro.
- Accertarsi che il flusso d'aria nell'area di lavoro sia sufficiente.

Sicurezza per il rumore



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

- Livelli di rumore elevati e un'esposizione prolungata al rumore possono causare la perdita dell'udito dovuta al rumore.
- Per ridurre il livello di rumorosità, eseguire la manutenzione e azionare il prodotto come indicato nel manuale dell'operatore.
- Utilizzare una protezione per l'udito omologata durante l'utilizzo del prodotto.
- Stare in ascolto per sentire segnali di avvertimento e voci quando si utilizzano le cuffie protettive. Rimuovere la protezione acustica quando il prodotto viene arrestato, a meno che non sia necessaria una protezione acustica per il livello di rumore nell'area di lavoro.

Abbigliamento protettivo personale



AVVERTENZA: leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Usare sempre abbigliamento protettivo personale omologato quando si utilizza il prodotto. L'uso di abbigliamento protettivo personale non elimina il rischio di lesioni, ma ne riduce la gravità in caso di incidente. Farsi consigliare dal rivenditore per la scelta dell'abbigliamento protettivo personale corretto.
- Controllare regolarmente le condizioni dell'abbigliamento protettivo personale.
- Utilizzare un elmetto protettivo omologato.
- Usare cuffie protettive omologate.
- utilizzare protezione respiratoria omologata.
- Utilizzare una protezione per gli occhi omologata con protezione laterale.
- Usare guanti protettivi.
- Utilizzare stivali con calotta di acciaio e suola antiscivolo.
- Utilizzare indumenti da lavoro approvati o indumenti aderenti equivalenti, con maniche e gambe lunghe.

Estintore

- Tenere un estintore a portata di mano durante il funzionamento del prodotto.
- Utilizzare un estintore a polvere o un estintore ad anidride carbonica.

Sicurezza dell'area di lavoro



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

- Non utilizzare il prodotto in presenza di nebbia, pioggia, vento forte, freddo, rischio di fulmini o altre condizioni climatiche sfavorevoli.
- Non utilizzare il prodotto in aree dove possono verificarsi incendi o esplosioni.
- Tenere bambini, passanti e animali lontani dall'area di lavoro e a distanza di sicurezza dal prodotto.
- Accertarsi che solo persone autorizzate siano presenti nell'area di lavoro.
- Mantenere l'area di lavoro pulita e sufficientemente illuminata.
- Rimuovere oggetti quali viti, bulloni, fili e pietre dall'area di lavoro prima di utilizzare il prodotto.
- Assicurarsi che non siano presenti cavi o tubi nella direzione di funzionamento del prodotto.
- Assicurarsi che sia disponibile un flusso d'aria sufficiente nell'area di lavoro.
- : Il prodotto può essere azionato da un telecomando per lunghe distanze. Non utilizzare il prodotto se non è possibile controllarlo a vista e avere una

chiara visione dell'area adiacente. Delimitare l'area di lavoro per evitare lesioni alle persone presenti.

Sicurezza elettrica



AVVERTENZA: C'è sempre il rischio di scosse quando si utilizzano prodotti elettrici. Non utilizzare il prodotto in condizioni climatiche sfavorevoli. Non toccare parafulmini e oggetti metallici. Per prevenire lesioni personali, utilizzare sempre il prodotto secondo quanto indicato nel presente manuale dell'operatore.



AVVERTENZA: Utilizzare sempre un alimentatore con RCD (dispositivo salvavita). Un dispositivo RCD diminuisce il rischio di scosse elettriche.



AVVERTENZA: Alta tensione. Nel gruppo di potenza sono presenti parti non protette. Scollegare sempre la spina di alimentazione prima di aprire lo sportello della scatola elettrica.



ATTENZIONE: L'alimentazione del prodotto o del generatore deve essere sufficiente e costante per garantire il regolare funzionamento del motore. Una tensione non corretta causa l'aumento della potenza assorbita e della temperatura del motore fino all'attivazione del circuito di sicurezza. La dimensione del cavo di alimentazione deve essere conforme alle normative nazionali e locali. La dimensione della presa di rete deve corrispondere all'ampereaggio della presa elettrica e del cavo di prolunga del prodotto.

Se la resistenza di sistema dell'alimentazione elettrica di rete è più elevata, possono verificarsi brevi cali di tensione quando il prodotto viene avviato. Ciò può influire sul funzionamento di altri prodotti, ad esempio può verificarsi uno sfarfallio delle luci.

- Controllare che i valori di potenza, del fusibile e della tensione di rete corrispondano a quelli indicati sulla targhetta dati di funzionamento del prodotto.
- Arrestare sempre il prodotto prima di staccare la spina di alimentazione.
- Non utilizzare il prodotto se il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati. ma consegnarlo a un centro di assistenza autorizzato per la riparazione. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare lesioni gravi e persino la morte.
- Utilizzare il cavo di alimentazione in modo corretto. Non utilizzare il cavo di alimentazione per spostare,

tirare o scollegare il prodotto. Tirare la spina per scollegare il cavo di alimentazione. Non tirare il cavo di alimentazione.

- Non azionare il prodotto a contatto con l'acqua in condizioni in cui le attrezzature possono bagnarsi. L'attrezzatura potrebbe danneggiarsi e il prodotto causare scosse elettriche e provocare lesioni personali.
- Non introdurre ulteriore umidità all'interno del prodotto rispetto quella dell'acqua fornita dal relativo impianto. Tenere il prodotto lontano dalla pioggia. L'acqua che penetra nel prodotto aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione prima di connettere o disconnettere il collegamento del cavo del motore e della scatola di collegamenti elettrici.

Istruzioni per la messa a terra del prodotto



AVVERTENZA: Il collegamento errato può provocare scosse elettriche. In caso di dubbi sul collegamento a terra del prodotto, rivolgersi a un elettricista certificato.

Non modificare la spina di alimentazione rispetto alle specifiche di fabbrica. Se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o devono essere sostituiti, rivolgersi a un'officina autorizzata Husqvarna. Rispettare le norme e le leggi locali.

Se non si comprendono pienamente le istruzioni relative alla messa a terra del prodotto, rivolgersi a un elettricista certificato.

Utilizzare solo prolunghe per esterni dotate di messa a terra con spine e prese di messa a terra conformi al connettore di alimentazione del prodotto.

Il prodotto dispone di cavo e di spina di alimentazione con messa a terra. Collegare sempre il dispositivo a una presa di corrente con messa a terra. Ciò riduce il rischio di scosse elettriche in caso di guasto.

Non utilizzare adattatori elettrici insieme al prodotto.

Cavi di prolunga

- Utilizzare solo cavi di prolunga omologati di lunghezza sufficiente.
- Il valore nominale sul cavo di prolunga deve essere equivalente o superiore al valore indicato sulla targhetta dati di funzionamento del prodotto.
- Utilizzo di prolunghe con messa a terra.
- Quando si utilizza il prodotto all'aperto, utilizzare un cavo di prolunga adatto per l'uso all'aperto. Questo diminuisce il rischio di scosse elettriche.
- Tenere la connessione della prolunga asciutta e sollevata dal suolo.

- Non avvicinare il cavo di prolunga a fonti di calore, olio, spigoli taglienti o parti in movimento. Un cavo danneggiato aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Accertarsi che il cavo di prolunga sia in buone condizioni e non sia danneggiato.
- Non utilizzare il cavo di prolunga mentre è avvolto. Ciò può causare un surriscaldamento del cavo di prolunga.
- Assicurarsi che il cavo di prolunga sia dietro l'operatore il prodotto quando si utilizza il prodotto. Ciò evita danni al cavo di prolunga.

Dispositivi di sicurezza sul prodotto



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

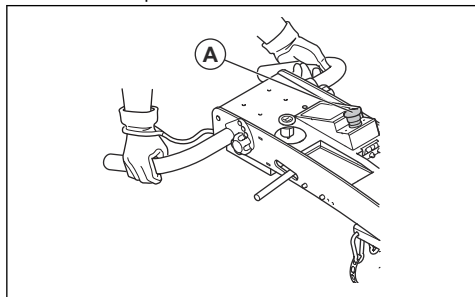
- Non utilizzare un prodotto con dispositivi di sicurezza difettosi.
- Effettuare un controllo dei dispositivi di sicurezza con regolarità. Se i dispositivi di sicurezza sono difettosi, rivolgersi alla propria officina Husqvarna.

Pulsante per l'arresto di emergenza

Il pulsante per l'arresto di emergenza consente di spegnere rapidamente il motore.

Controllo del pulsante per l'arresto di emergenza

1. Ruotare il pulsante per l'arresto di emergenza (A) in senso orario per accertarsi che sia disinserito.



2. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto BMG 780 RC alla pagina 84*.
3. Premere il pulsante per l'arresto di emergenza.
4. Accertarsi che il motore si sia arrestato.
5. Ruotare in senso orario il pulsante per l'arresto di emergenza per disinnestare.

Controllo presenza operatore (OPC)

Quando l'OPC è inserito, il motore si arresta. Fare riferimento a *Verifica del controllo presenza operatore (OPC) alla pagina 79*.

Verifica del controllo presenza operatore (OPC)

1. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto BMG 780 RC alla pagina 84*.
2. Estrarre la chiave OPC. Se il motore non si arresta entro 3 secondi, rivolgersi a un'officina Husqvarna autorizzata.

Sicurezza batterie



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

- Utilizzare solo batterie omologate.
- Non utilizzare una batteria difettosa o danneggiata.
- Rivolgersi solo a un centro assistenza autorizzato per interventi di manutenzione sulle batterie.
- In caso di perdite dalla batteria, non lasciare che il liquido entri in contatto con il corpo o con gli occhi. In caso di contatto con il liquido, pulire l'area con grandi quantità di acqua e sapone e consultare un medico. In caso di contatto del liquido con gli occhi, non strofinare, ma sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e chiamare un medico.
- Rischio di scosse elettriche. Non collegare i morsetti della batteria a chiavi, monete, viti o altro tipo di metallo. Ciò può causare un corto circuito della batteria.
- Tenere la batteria lontano dalla luce del sole, dal calore o da fiamme libere. La batteria può causare bruciaciature e/o ustioni chimiche.
- Conservare le batterie lontano da oggetti metallici, come ad esempio chiodi, viti o gioielli.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione

- Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Fare riferimento a *Abbigliamento protettivo personale alla pagina 77*.
- Tenere tutte le parti in buone condizioni e accertarsi che tutti i fissaggi siano serrati correttamente.
- Non utilizzare il prodotto se difettoso. Effettuare i controlli di sicurezza, gli interventi di manutenzione e di servizio come indicato nel presente manuale. Tutti gli altri interventi di manutenzione devono essere affidati a un'officina autorizzata.
- Spegnere il prodotto durante la sostituzione degli utensili diamantati.
- Effettuare la manutenzione con il motore spento e la presa di alimentazione scollegata. Consentire sempre il raffreddamento del motore prima di eseguire la manutenzione del prodotto.
- Eseguire la manutenzione del prodotto su un terreno stabile e pianeggiante.
- Pulire l'area circostante il prodotto da olio e sporcizia. Rimuovere eventuali oggetti indesiderati.
- Effettuare una manutenzione regolare per assicurare il corretto funzionamento del prodotto. Fare

riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 89*

- Utilizzare dei simboli chiari informare le persone che sono in corso interventi di manutenzione.

- Tenere a portata di mano estintori, medicine e un telefono di emergenza.

Utilizzo

Introduzione



AVVERTENZA: Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Cosa fare prima di azionare il prodotto

1. Leggere il manuale dell'operatore con attenzione e accertarsi di averne compreso il contenuto.
2. Leggere attentamente il manuale dell'operatore dell'estrattore di polveri e accertarsi di aver compreso le istruzioni.
3. Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Fare riferimento a *Abbigliamento protettivo personale alla pagina 77*.
4. Accertarsi che solo persone autorizzate siano presenti nell'area di lavoro.
5. Eseguire la manutenzione giornaliera. Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 89*.
6. Controllare che il prodotto sia montato correttamente e che non sia danneggiato.
7. Posizionare il prodotto sull'area di lavoro. Assicurarsi che la superficie sia pianeggiante. Assicurarsi che il trasporto del prodotto verso e nell'area di lavoro venga effettuato in modo sicuro e corretto. Fare riferimento a *Sicurezza dell'area di lavoro alla pagina 77*.
8. Accertarsi che gli utensili diamantati siano sulla testa di molatura e che siano fissati saldamente.
9. Per la molatura a umido, collegare l'erogazione dell'acqua. Fare riferimento a *Collegamento dell'alimentazione idrica alla pagina 82*.
10. Per BMG 780 RC, sistemare la ruota di supporto in posizione di funzionamento. Fare riferimento a *Ruota di supporto BMG 780 RC alla pagina 95*.

Utensili diamantati

Sono disponibili molti tipi e configurazioni diverse di utensili diamantati per il prodotto. Gli utensili diamantati con legante metallico vengono utilizzati per la rimozione di materiale e gli utensili diamantati con legante resinato sono utilizzati per lucidare le superfici. Scegliere gli utensili diamantati corretti per la superficie. Rivolgersi al proprio rivenditore o consultare il rivenditore www.husqvarnacp.com o visitare il sito www.husqvarnacp.com per la scelta dell'utensile corretto.

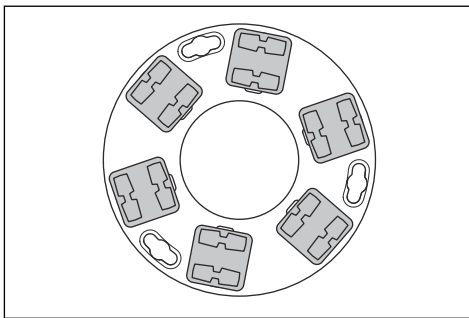
Supporti dischi alternativi per utensili diamantati

- Utilizzare il supporto del disco Redi lock per fissare utensili diamantati con legante metallico.
- Utilizzare il supporto del disco in resina per fissare utensili diamantati con legante plastificato.

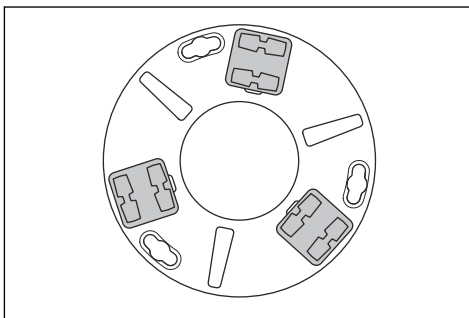
Set completo e set mini di utensili diamantati

La configurazione dei segmenti degli utensili diamantati influisce sulla qualità finale della superficie. La configurazione influisce inoltre sulla velocità di funzionamento del prodotto.

- Set completo di utensili diamantati: Questa configurazione è utilizzabile per una finitura piatta del pavimento.



- Set mini di utensili diamantati: Questa configurazione è utilizzabile quando non è richiesta una finitura piatta del pavimento.



Sostituzione degli utensili diamantati



AVVERTENZA: Scollegare sempre la spina di alimentazione prima di sostituire gli utensili diamantati, per evitare l'avviamento accidentale.



AVVERTENZA: Utilizzare guanti protettivi in quanto gli utensili diamantati possono raggiungere temperature elevate.



AVVERTENZA: Utilizzare una protezione respiratoria omologata quando si sostituiscono gli utensili diamantati. La polvere presente nella testa di molatura è pericolosa per la salute.



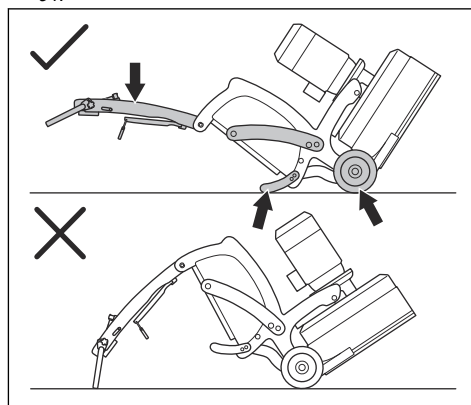
AVVERTENZA: Utilizzare l'estrattore di polvere durante la sostituzione degli utensili diamantati. L'estrattore di polvere riduce la polvere che può causare problemi di salute.



ATTENZIONE: tutti gli utensili diamantati devono avere sempre lo stesso numero e tipo di segmenti. L'altezza dei segmenti deve essere la stessa su tutti gli utensili diamantati.

1. Arrestare il prodotto e scollegare la presa di alimentazione. Fare riferimento a *Arresto del prodotto alla pagina 87*.
2. Sollevare il manubrio in posizione verticale. Fare riferimento a *Regolazione dell'altezza del manubrio alla pagina 82*.

3. Inclinare il prodotto all'indietro. Inclinare il prodotto fino a quando la staffa di supporto sotto la scatola di collegamenti elettrici raggiunge il pavimento. Fare riferimento a *Inclinazione del prodotto alla pagina 91*.



ATTENZIONE: Assicurarsi che il cavo di alimentazione e il tubo delle polveri non vengano danneggiati quando si inclina il prodotto.

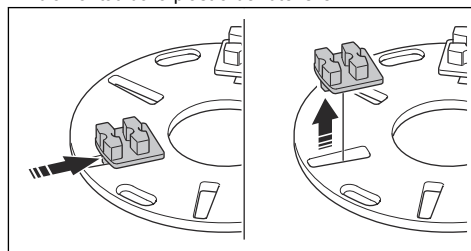


ATTENZIONE: Posizionare un pezzo di tessuto o legno sottile sotto la staffa di supporto per evitare di danneggiare il pavimento.



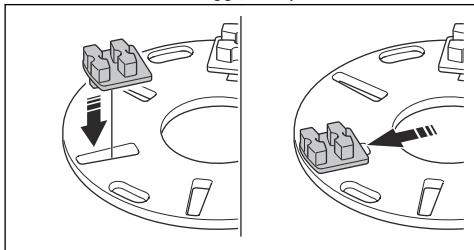
AVVERTENZA: Assicurarsi che il prodotto sia in posizione stabile prima di sostituire gli utensili diamantati.

4. Rimuovere la polvere con l'aspiratore.
5. Utilizzare un martello per rimuovere gli utensili diamantati dalla piastra dell'utensile.



6. Pulire la piastra degli utensili con l'aspiratore.

7. Fissare i nuovi utensili diamantati alla piastra dell'utensile con un leggero colpo di martello.



8. Sollevare con cautela il prodotto con il manubrio in posizione di funzionamento.

Collegamento di un estrattore di polvere



AVVERTENZA: Non utilizzare l'estrattore di polvere se il tubo dell'estrattore è danneggiato. Il rischio aumenta se si respira polvere pericolosa per la salute. utilizzare protezione respiratoria omologata.

1. Verificare l'eventuale presenza di danni sul tubo dell'estrattore di polvere.
2. Accertarsi che i filtri dell'estrattore di polvere siano puliti e non siano danneggiati.
3. Collegare il tubo dell'estrattore di polveri all'apposito raccordo. Fare riferimento a *Panoramica del prodotto BMG 780 alla pagina 71* per informazioni sulla posizione dell'estrattore di polveri sul prodotto.

Collegamento dell'alimentazione idrica



ATTENZIONE: Utilizzare solo acqua pulita per evitare che lo sporco ostruisca l'impianto idraulico.

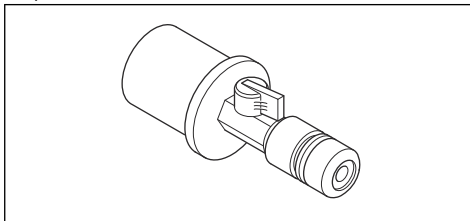


AVVERTENZA: tenere tutti i cavi elettrici e i collegamenti lontani dall'acqua.



AVVERTENZA: non utilizzare l'estrattore di polveri durante la molatura a umido.

1. Collegare il kit dell'acqua al raccordo dell'acqua sul prodotto.



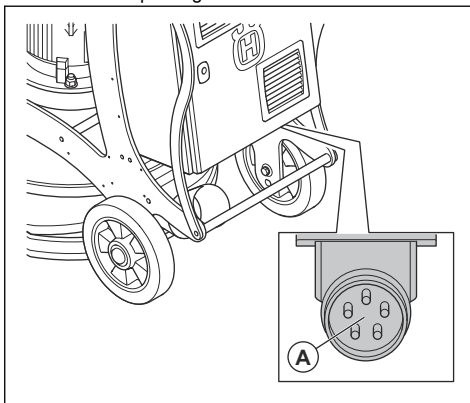
2. Collegare il flessibile dell'acqua al kit dell'acqua.
3. Avviare il flusso dell'acqua.



ATTENZIONE: non utilizzare una pressione dell'acqua superiore a 30 psi. L'acqua serve solo a prevenire la presenza di polvere pericolosa nell'aria. In caso sia necessario usare l'acqua, parlare con un rappresentante Husqvarna per ulteriori informazioni.

Collegamento del prodotto a una fonte di alimentazione

1. Collegare la presa di alimentazione (A) del prodotto a un cavo di prolunga adatto.



2. Collegare il cavo di prolunga a una presa di rete.



ATTENZIONE: Quando il prodotto viene collegato a un estrattore di polvere, quest'ultimo deve essere collegato a una fonte di alimentazione trifase.

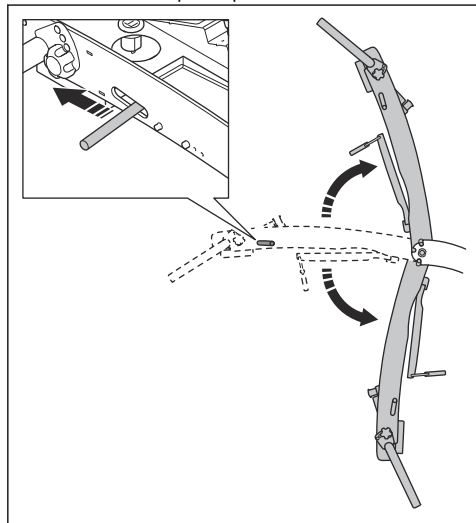
Regolazione dell'altezza del manubrio



AVVERTENZA: prestare attenzione durante la regolazione del manubrio. Accertarsi che sia bloccato in posizione. Le parti in movimento possono causare lesioni.

Durante il funzionamento, regolare l'altezza del manubrio il più vicino possibile all'altezza dell'anca dell'operatore. Durante il funzionamento, il prodotto può tirare lateralmente. L'anca dell'operatore può contribuire ad arrestare questo movimento laterale.

1. Tirare la leva di bloccaggio in direzione del manubrio e mantenerla in questa posizione.



2. Regolare il manubrio all'altezza di funzionamento pertinente.
3. Rilasciare la leva di bloccaggio per bloccare la posizione del manubrio

Velocità di funzionamento

Se il prodotto viene utilizzato su un nuovo tipo di superficie, inizialmente regolare la velocità al 70%. Quando l'operatore conosce il tipo di superficie, è possibile regolare la velocità.

Per controllare la direzione di funzionamento

Durante il funzionamento, il prodotto può tirare ai lati. La direzione di trazione fa riferimento al senso di rotazione della testa di molatura e al funzionamento del prodotto.

- Tenere sempre le 2 ruote a contatto con il suolo durante il funzionamento del prodotto.
- Applicare le forze laterali sull'impugnatura per sterzare il prodotto.
- Mantenere sempre saldamente l'impugnatura con le 2 mani per una posizione stabile e assicurarsi che il prodotto non si sposti lateralmente.

Utilizzo del prodotto BMG 780

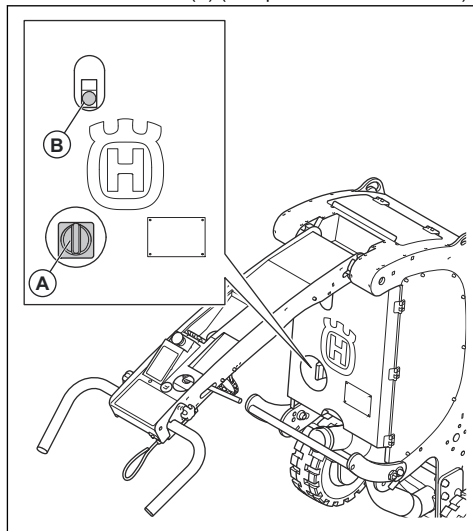
- Utilizzare il prodotto con la tastiera sul manubrio.

Avviamento del prodotto BMG 780



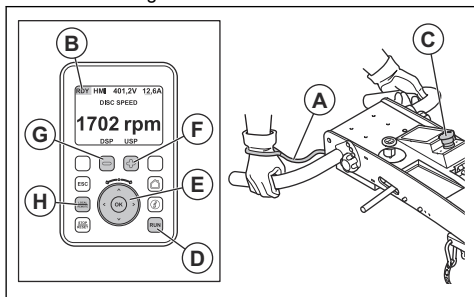
ATTENZIONE: Spostare continuamente il prodotto mentre è in funzione. Se non si sposta il prodotto, la superficie può diventare ruvida.

1. Avviare il sistema di estrazione delle polveri.
2. Collegare il tubo dell'estrattore di polvere al prodotto. Fare riferimento a *Collegamento di un estrattore di polvere alla pagina 82*.
3. Accertarsi che la scatola dei collegamenti elettrici sia chiusa.
4. Collegare il prodotto a una fonte di alimentazione. Fare riferimento a *Collegamento del prodotto a una fonte di alimentazione alla pagina 82*.
5. Ruotare l'interruttore ON/OFF (A) verso destra ed eseguire un controllo della spia di interruzione dell'alimentazione (B) (solo per la versione 3x230 V).



6. Rimanere dietro il prodotto e afferrare il manubrio con le mani.

7. Fissare il cavo (A) del controllo presenza operatore al braccio o agli indumenti.



8. Controllare il display.

- a) Accertarsi che non siano presenti errori o avvertenze
 - b) Accertarsi che lo stato del prodotto (B) visualizzato sia "RDY". Se lo stato del prodotto è "STO", il pulsante per l'arresto di emergenza è inserito o il comando presenza operatore è stato rimosso.
9. Ruotare il pulsante per l'arresto di emergenza (C) in senso orario per accertarsi che sia disinserito.
 10. Premere il pulsante di avvio (D).
 11. Ruotare il comando di regolazione della velocità dei dischi di molatura (E) in senso orario oppure premere il pulsante (F) per aumentare la velocità.
 12. Ruotare il comando di regolazione della velocità dei dischi di molatura (E) in senso antiorario oppure premere (G) per diminuire la velocità.
 13. Premere il pulsante (H) per modificare il senso di rotazione dei dischi di molatura.

Utilizzo del prodotto BMG 780 RC

- Utilizzare il prodotto manualmente con la tastiera sul manubrio o con il telecomando.
- Eseguire l'abbinamento per collegare il telecomando al prodotto. Fare riferimento a *Operazione di abbinamento BMG 780 RC alla pagina 84*.



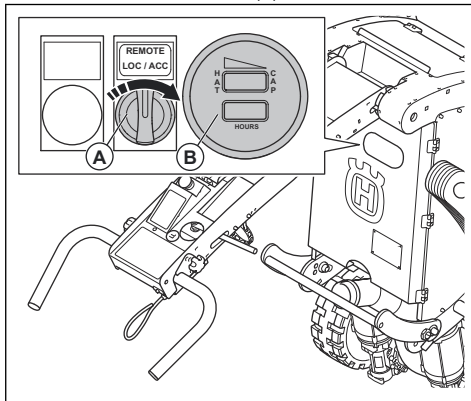
AVVERTENZA: eseguire sempre un test di funzionamento con la tastiera prima di utilizzare il telecomando. Assicurarsi che il prodotto funzioni correttamente.

Operazione di abbinamento BMG 780 RC

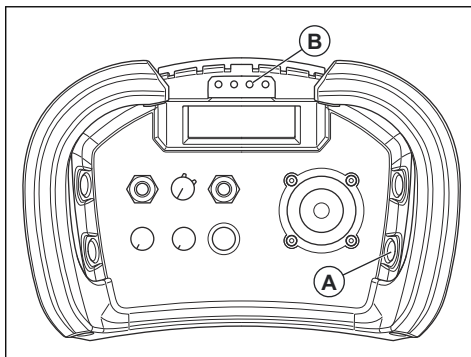
La prima volta che si utilizza il telecomando insieme al prodotto, è necessario eseguire un'operazione di abbinamento.

L'operazione di abbinamento è necessaria anche se il telecomando viene sostituito o se si cambiano i telecomandi tra un prodotto e l'altro.

1. Assicurarsi che i pulsanti per l'arresto di emergenza siano disinseriti. Fare riferimento a *Controllo del pulsante per l'arresto di emergenza alla pagina 79*.
2. Accertarsi che il prodotto sia collegato a una fonte di alimentazione. Fare riferimento a *Collegamento del prodotto a una fonte di alimentazione alla pagina 82*.
3. Ruotare l'interruttore di funzionamento del telecomando (A) su "ACC". L'indicatore di carica della batteria e il contatore (B) si accendono.



4. Premere il pulsante di collegamento (A) per 2 secondi.



5. Se l'indicatore del collegamento (B) sul telecomando si accende, l'operazione di abbinamento è stata eseguita correttamente. Ripetere la procedura se l'operazione di abbinamento non è stata eseguita correttamente.

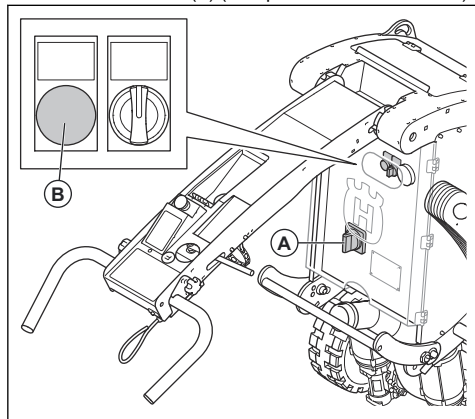
Avviamento del prodotto BMG 780 RC



ATTENZIONE: Spostare continuamente il prodotto mentre è in funzione. Se non si sposta il prodotto, la superficie può diventare ruvida.

1. Avviare il sistema di estrazione delle polveri.

2. Collegare il tubo dell'estrattore di polvere al prodotto. Fare riferimento a *Collegamento di un estrattore di polvere alla pagina 82*.
3. Accertarsi che la scatola dei collegamenti elettrici sia chiusa.
4. Collegare il prodotto a una fonte di alimentazione. Fare riferimento a *Collegamento del prodotto a una fonte di alimentazione alla pagina 82*.
5. Ruotare l'interruttore ON/OFF (A) verso destra ed eseguire un controllo della spia di interruzione dell'alimentazione (B) (solo per la versione 3x230 V).

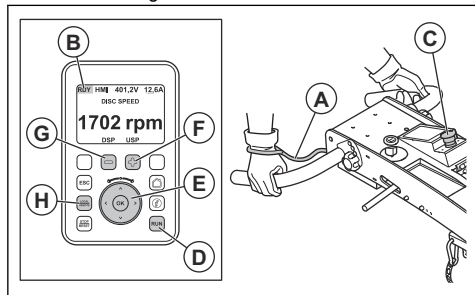


Utilizzo del prodotto con il manubrio BMG 780 RC



ATTENZIONE: Spostare continuamente il prodotto mentre è in funzione. Se non si sposta il prodotto, la superficie può diventare ruvida.

1. Rimanere dietro il prodotto e afferrare il manubrio con le mani.
2. Fissare il cavo (A) del controllo presenza operatore al braccio o agli indumenti.



3. Controllare il display.
 - a) Accertarsi che non vi siano messaggi di errore o avvertenze.

- b) Accertarsi che lo stato del prodotto (B) visualizzato sia "RDY". Se lo stato del prodotto è "STO", il pulsante per l'arresto di emergenza è inserito o il comando presenza operatore è stato rimosso.
4. Ruotare il pulsante per l'arresto di emergenza (C) in senso orario per accertarsi che sia disinserito.
 5. Ruotare il comando di regolazione della velocità dei dischi di molatura (E) in senso antiorario per ridurre al minimo la velocità.
 6. Premere il pulsante (H) per modificare il senso di rotazione dei dischi di molatura.
 7. Premere il pulsante di avvio (D).
 8. Ruotare il comando di regolazione della velocità dei dischi di molatura (E) in senso orario oppure premere il pulsante (F) per aumentare la velocità.
 9. Ruotare il comando di regolazione della velocità dei dischi di molatura (E) in senso antiorario oppure premere (G) per diminuire la velocità.

Utilizzo manuale del prodotto con il telecomando BMG 780 RC

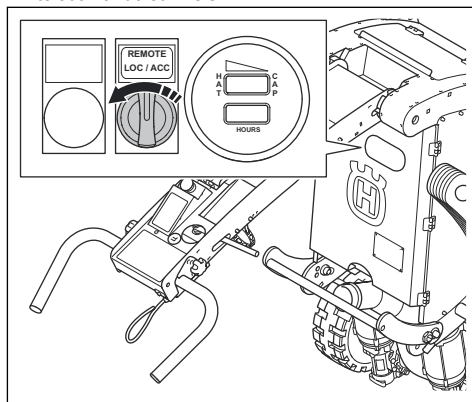


AVVERTENZA: Accertarsi di poter vedere il prodotto in qualsiasi momento quando lo si utilizza con il telecomando. La gamma operativa del telecomando consente di spostare il prodotto anche quando non lo si può vedere. Rischio di lesioni e danni.

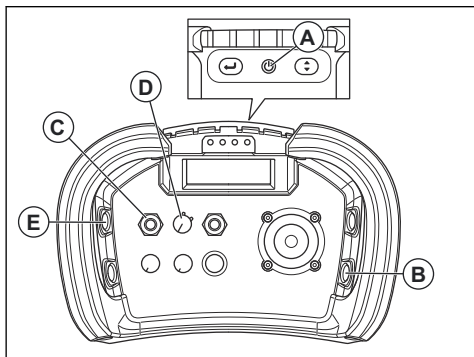


ATTENZIONE: Spostare sempre il prodotto mentre la testa di molatura è accesa. Se non si sposta il prodotto, la superficie può diventare ruvida.

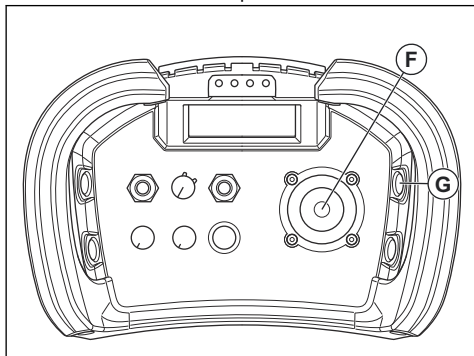
1. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto BMG 780 RC alla pagina 84*.
2. Ruotare l'interruttore di funzionamento del telecomando su "LOC".



3. Eseguire l'abbinamento del telecomando. Fare riferimento a *Operazione di abbinamento BMG 780 RC alla pagina 84*.
4. Fissare la cintura con il telecomando intorno alla vita.
5. Premere il pulsante ON/OFF (A) per avviare il telecomando.



6. Premere il pulsante di ripristino/collegamento (B) per 2 secondi e premere l'interruttore del motore di molatura sinistro/destro (C) verso l'alto e verso il basso.
7. Ruotare il controllo del regime ("SPEED") del motore di molatura (D) in senso antiorario per ridurre al minimo il regime.
8. Premere il pulsante di avvio ("START") (E) per avviare l'operazione di molatura.
9. Ruotare il controllo del regime ("SPEED") del motore di molatura (D) per regolare il regime.
10. Muovere il joystick (F) per guidare il prodotto. Più il joystick viene spinto nella posizione selezionata, più velocemente si muove il prodotto.



- a) Spostare il joystick al massimo verso destra o sinistra per far ruotare il prodotto intorno al proprio asse.
- b) Spostare il joystick verso l'angolo superiore sinistro o destro per far girare il prodotto intorno a una ruota.

11. Premere il pulsante di arresto ("STOP") (G) per arrestare l'operazione di molatura.
12. Premere il pulsante ON/OFF (A) per arrestare il telecomando.



ATTENZIONE: Muovere con cautela il joystick. Se si muove il joystick con forza non migliorerà le prestazioni del prodotto. Il joystick può danneggiarsi se viene azionato con forza eccessiva.



ATTENZIONE: Non sollevare il telecomando con il joystick.

Nota: Sulle superfici abrasive può essere necessario spingere in avanti il joystick per attivare l'attrito superficiale degli utensili diamantati.

Utilizzo del prodotto con il telecomando, regolatore di velocità BMG 780 RC

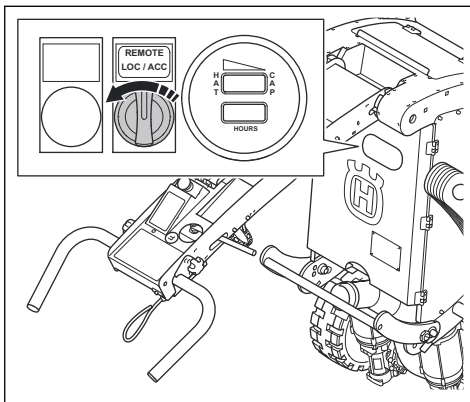


AVVERTENZA: Accertarsi di poter vedere il prodotto in qualsiasi momento quando lo si utilizza con il telecomando. La gamma operativa del telecomando consente di spostare il prodotto anche quando non lo si può vedere. Rischio di lesioni e danni.

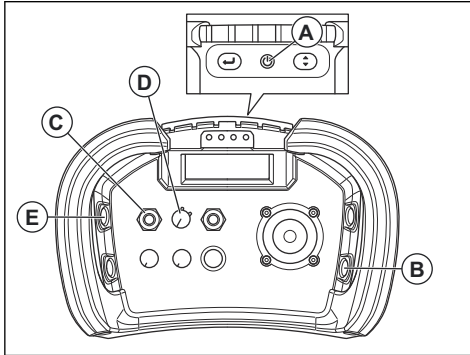


ATTENZIONE: Spostare sempre il prodotto mentre la testa di molatura è accesa. Se non si sposta il prodotto, la superficie può diventare ruvida.

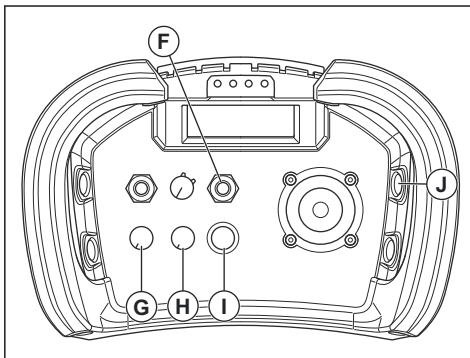
1. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto BMG 780 RC alla pagina 84*.
2. Ruotare l'interruttore di funzionamento del telecomando su "LOC".



- Eseguire l'abbinamento del telecomando. Fare riferimento a *Operazione di abbinamento BMG 780 RC alla pagina 84*.
- Fissare la cintura con il telecomando intorno alla vita.
- Premere il pulsante ON/OFF (A) per avviare il telecomando.



- Premere il pulsante di ripristino/collegamento (B) per 2 secondi e premere l'interruttore del motore di molatura sinistro/destro (C) verso l'alto e verso il basso.
- Ruotare il controllo del regime ("SPEED") del motore di molatura (D) in senso antiorario per ridurre al minimo il regime.
- Premere il pulsante di avvio ("START") (E) per avviare l'operazione di molatura.
- Ruotare il controllo del regime ("SPEED") del motore di molatura (D) per regolare il regime.
- Premere l'interruttore per il funzionamento in marcia avanti/retromarcia ("FWD/REV") (F) verso l'alto o verso il basso per selezionare la marcia avanti o la retromarcia.



- Ruotare la manopola per la velocità di avanzamento ("SPEED FORWARD") (G) per aumentare o diminuire la velocità di funzionamento.
- Ruotare la manopola di allineamento ("TRACKING") (H) in posizione centrale.

- Premere il pulsante di spostamento ("DRIVE") (I) per azionare il regolatore di velocità.
- Ruotare la manopola di allineamento ("TRACKING") per guidare il prodotto e ruotare la manopola per la velocità di avanzamento ("SPEED FORWARD") per modificare la velocità di funzionamento.
- Per interrompere il regolatore di velocità, premere il pulsante di spostamento ("DRIVE").
- Premere il pulsante di arresto ("STOP") (J) per arrestare l'operazione di molatura.
- Premere il pulsante ON/OFF (A) per arrestare il telecomando.

Arresto del prodotto

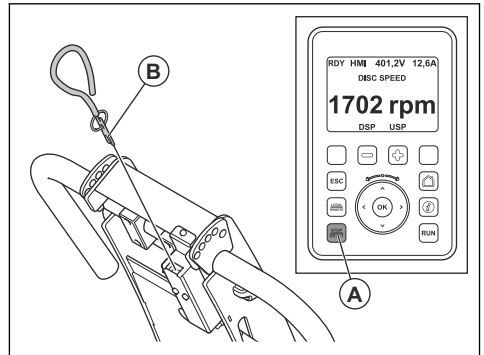


ATTENZIONE: Non sollevare la testa di molatura dalla superficie quando si arresta il motore. La piastra dell'utensile ruota per alcuni secondi dopo l'arresto del motore. La polvere può arrivare nell'aria e la superficie può danneggiarsi.



ATTENZIONE: Non lasciare che il prodotto si fermi fino a quando le piastre dell'utensile non si arrestano completamente.

1. Premere il pulsante di arresto (A).



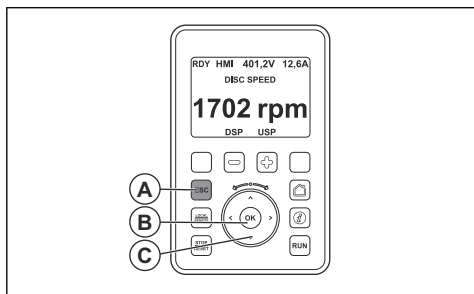
2. Tenere le piastre dell'utensile contro la superficie fino a quando non si arrestano completamente.
3. Rimuovere la chiave (B) del controllo presenza operatore dal prodotto.
4. Scollegare la presa di alimentazione.
5. Avviare l'estrattore di polveri.

Telecomando

Il telecomando è dotato di tutti i comandi necessari per il funzionamento del prodotto. Il telecomando ha un display digitale con una struttura di menu. Fare riferimento a *Menu principale alla pagina 88*.

Menu principale

Nella vista Home, il pulsante "ESC" (A) sul telecomando apre la struttura di menu.



Menu principale	Descrizione
"DRI"	Menu con impostazioni e parametri operativi.
"Identification"	Informazioni sul funzionamento, tipo e versione software.
"Interface"	Impostazioni per la lingua del display e il livello di accesso.
"TRA"	Memorizzazione e caricamento della configurazione sul telecomando.
"Password"	Sblocco del telecomando.

Le frecce Su e Giù sul telecomando (C) permettono di spostarsi verso l'alto e verso il basso negli elenchi dei menu. Il pulsante "OK" (B) permette di confermare la selezione. La freccia Indietro sul telecomando (C) permette di tornare indietro alla struttura di menu.

Nota: I testi visualizzati in questo manuale sono in inglese. I testi visualizzati sul prodotto sono nella lingua selezionata. Fare riferimento a *Modifica della lingua del display* alla pagina 88.

Controllo dell'ora di funzionamento

1. Selezionare "DRI" nel menu principale.
2. Selezionare "Display".
3. Selezionare "Power-On time" ed effettuare le seguenti procedure.
 - a) Selezionare "APH" per visualizzare il consumo energetico.
 - b) Selezionare "Motor Run Time" per mostrare per quanto tempo è rimasto acceso il motore.
 - c) Selezionare "Power-on time" per visualizzare per quanto tempo è rimasto in funzione il prodotto.
 - d) Selezionare "Time Counter Reset" per azzerare 1 dei 3 valori precedenti.

Controllo della cronologia degli errori

1. Selezionare "DRI" nel menu principale.
2. Selezionare "Display".
3. Selezionare "DGT".
4. Selezionare "Error history". Vengono visualizzati gli ultimi 10 errori.
5. Selezionare 1 degli errori per ulteriori informazioni quali la modalità di funzionamento, la corrente del motore e la tensione del bus CC.

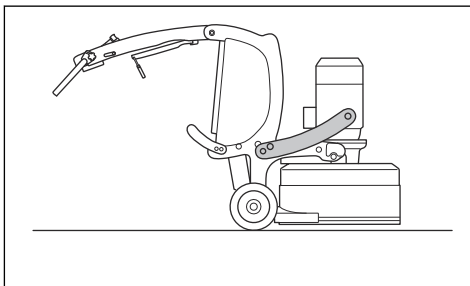
Modifica della lingua del display

1. Selezionare "Interface" nel menu principale.
2. Selezionare "Language" per scegliere la lingua con cui verranno visualizzati i testi.

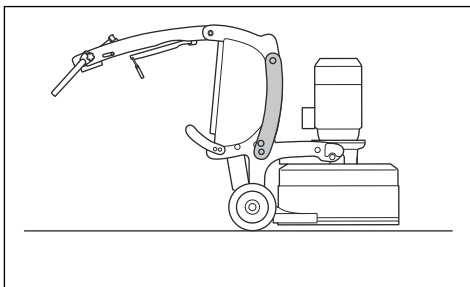
Pesi BMG 780 RC

Il prodotto ha 1 peso su ciascun lato. Se il prodotto è pesante da azionare, regolare i pesi per modificare la pressione sulla testa di molatura. Fare riferimento a *Dati tecnici BMG 780 RC alla pagina 98*. I pesi devono essere regolati nella stessa posizione sul lato destro e sinistro. I pesi hanno 3 posizioni:

- Posizione 1: pressione elevata sulla testa di molatura. Questa posizione aumenta l'effetto del funzionamento. Questa posizione viene utilizzata anche quando si regola il prodotto in posizione di trasporto.

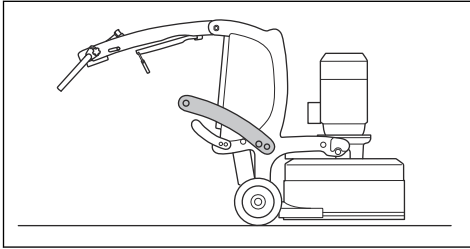


- Posizione 2: pressione moderata sulla testa di molatura.



- Posizione 3: pressione minima sulla testa di molatura. Questa posizione viene utilizzata anche

quando si inclina il prodotto nella posizione di servizio.



Regolazione dei pesi BMG 780 RC

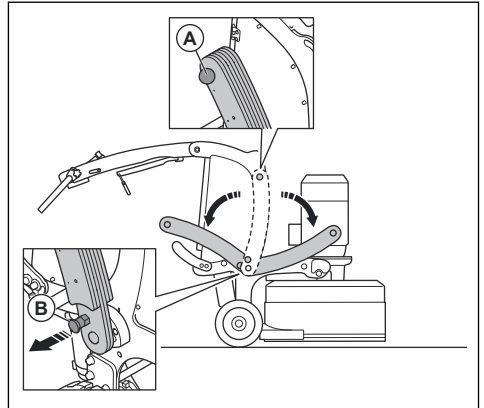


AVVERTENZA: Prestare attenzione durante la regolazione dei pesi. Le parti in movimento possono causare lesioni.



AVVERTENZA: Assicurarsi sempre che il blocco del peso si blocchi correttamente quando i pesi vengono collocati nella posizione selezionata.

1. Tenere la manopola (A) sul peso con una mano.



2. Estrarre la spina di bloccaggio (B) con l'altra mano.
3. Portare il peso nella posizione selezionata. Fare riferimento a *Pesi BMG 780 RC alla pagina 88*.
4. Reinscrivere la spina di bloccaggio.
5. Eseguire la stessa procedura sul lato opposto del prodotto.

Manutenzione

Introduzione



AVVERTENZA: Prima di svolgere la manutenzione, leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Per tutti gli interventi di assistenza e riparazione sul prodotto, è necessaria una formazione specifica. La nostra azienda garantisce la disponibilità di personale qualificato per le riparazioni e l'assistenza. Se non avete acquistato il prodotto presso un rivenditore dotato di officina, informatevi sull'ubicazione della più vicina officina autorizzata.

Programma di manutenzione

* = manutenzione generale effettuata dall'operatore. Le istruzioni non sono riportate in questo manuale dell'operatore.

X = Le istruzioni sono riportate in questo manuale dell'operatore.

O = Le istruzioni non sono riportate in questo manuale dell'operatore. Affidare la manutenzione a un'officina autorizzata.

Manutenzione generale del prodotto	Giomaliera	Una volta a settimana	Ogni 3 mesi	Una volta all'anno
Pulire il prodotto.			X	
Controllare tutti i dispositivi di sicurezza.	X			
Accertarsi che i dadi e le viti siano serrati.	*			
Controllare che la guarnizione della striscia di setole non sia danneggiata o usurata.	*			
Pulire la scatola di collegamenti elettrici.	*			
Controllare che i componenti elettrici, i cavi e i raccordi non siano usurati e danneggiati.	*			

Manutenzione generale del prodotto	Giornaliera	Una volta a settimana	Ogni 3 mesi	Una volta all'anno
Controllare i raccordi dei tubi. Controllare tutti i tubi sul prodotto per verificare l'eventuale presenza di danni o perdite.	*			
Assicurarsi che i tubi delle polveri non siano danneggiati né ostruiti.	*			
Assicurarsi che il collettore di polveri sia vuoto e collegato correttamente.	*			
Controllare che i dischi di molatura non siano danneggiati e usurati.	*			
Controllare il pulsante per l'arresto di emergenza.	X			
Controllare la striscia di setole.	X			
Accertarsi che il cavo di alimentazione e il cavo di prolunga siano in buone condizioni e non siano danneggiati.	*			
Controllare il sistema RCD.	*			
Controllare la piastra di ammortizzazione del disco di molatura.		X		
Pulire il prodotto con un panno umido.			*	
Eseguire una manutenzione e una pulizia completa del prodotto.				O

Esecuzione della manutenzione con il telecomando



AVVERTENZA: Leggere le istruzioni del produttore del telecomando per tutte le informazioni relative a sicurezza, assistenza e manutenzione.

- Eseguire queste procedure ogni giorno:
 - a) Effettuare un'ispezione visiva delle guarnizioni in gomma intorno ai comandi.
 - b) Ispezionare gli interruttori e i comandi per verificare che non siano danneggiati.
 - c) Eseguire un'ispezione visiva del telecomando per verificare che non vi siano incrinature o altri danni.
 - d) Effettuare un'ispezione visiva della parte elettrica del telecomando.
 - e) Accertarsi che la batteria sia inserita correttamente.
 - f) Assicurarsi che il pulsante di arresto manuale sia facile da spostare e che non sia danneggiato.
 - g) Assicurarsi che le spie a LED lampeggino rapidamente 1 volta quando il telecomando è impostato su ON.
 - h) Inclinare il telecomando di 90 gradi per controllare la funzione di inclinazione.
 - i) Rimuovere la polvere dal telecomando con aria.

- Eseguire queste procedure ogni settimana:
 - a) Pulire i terminali della batteria e i morsetti all'interno del vano batteria e del caricabatteria. Utilizzare un panno morbido e asciutto.
 - b) Pulire il pannello di controllo del telecomando e assicurarsi che sia possibile leggere chiaramente il testo stampato.
- In caso di danni o se il telecomando non funziona correttamente, rivolgersi a un addetto dell'assistenza autorizzato.
- Rivolgersi a un addetto dell'assistenza autorizzato per sottoporre il prodotto agli interventi di manutenzione annuali.

Pulizia del prodotto

- Pulire sempre tutte le apparecchiature dopo l'utilizzo. Utilizzare un aspirapolvere.
- Non utilizzare idropulitrici per pulire il prodotto.
- Mantenere pulite le aperture dell'aria per assicurarsi che il prodotto abbia sempre una temperatura sufficientemente fredda.
- Dopo la molatura a umido, pulire la striscia di setole con acqua. Assicurarsi di rimuovere completamente la miscela residua di polveri e acqua.



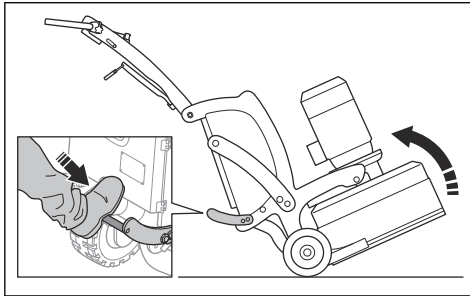
AVVERTENZA: Non utilizzare aria compressa per pulire sotto la testa di molatura.

Inclinazione del prodotto



AVVERTENZA: Usare stivali protettivi con punta in acciaio e soles antiscivolo.

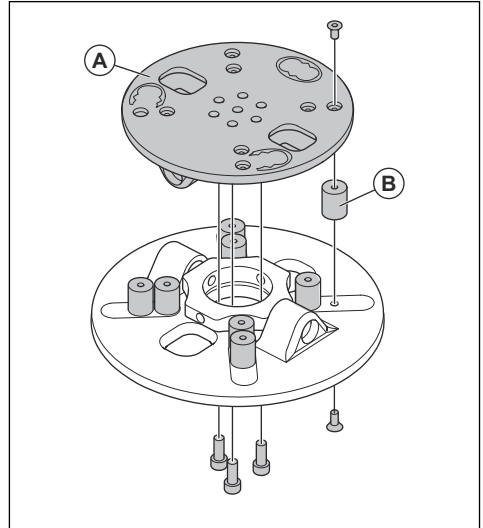
1. Sollevare il manubrio in posizione verticale. Fare riferimento a *Regolazione dell'altezza del manubrio alla pagina 82*.
2. Per BMG 780 RC, spostare i pesi in posizione arretrata. Fare riferimento a *Regolazione dei pesi BMG 780 RC alla pagina 89*.
3. Per BMG 780 RC, assicurarsi che le spine di bloccaggio delle ruote siano disinserite. Fare riferimento a *Inserimento e disinserimento del sistema di trasmissione BMG 780 RC alla pagina 95*.
4. Tenere il manubrio e spingere verso il basso il telaio di supporto con un piede per inclinare il prodotto all'indietro.



Controllo dello spazio nel disco di molatura

1. Effettuare un controllo dello spazio nel disco di molatura.

2. Se risulta eccessivo, sostituire la piastra di ammortizzazione (A).



3. Se necessario, installare altri 4 ammortizzatori (B) sulla piastra di ammortizzazione.

Nota: La piastra di ammortizzazione viene fornita con 4 ammortizzatori.

Sistema di trasmissione per testa di molatura

Il sistema di trasmissione della testa di molatura è un sistema chiuso. In caso di problemi con il sistema di trasmissione della testa di molatura, rivolgersi a Husqvarna ad un'officina.

Controllo della striscia di setole

- Controllare che la striscia di setole non sia danneggiata e che aderisca bene al pavimento.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Vibrazioni eccessive e/o rumori insoliti.	I dischi di molatura sono usurati o danneggiati.	Controllare se i dischi di molatura presentano parti danneggiate e movimenti eccessivi.
	Il cuscinetto è difettoso.	Controllare il cuscinetto sull'albero di trasmissione dell'asse e sostituire se necessario.
	Deposito di materiale indesiderato sul giunto.	Pulire il giunto.
Prestazioni di molatura ridotte o assenti.	Gli utensili diamantati sono usurati.	Sostituire le parti usurate.
	Tipi di utensili diamantati non corretti per la superficie.	Sostituire gli utensili con quelli corretti per la superficie.

Problema	Causa	Soluzione	
Il prodotto non si avvia.	Il pulsante per l'arresto d'emergenza è innestato.	Ruotare in senso orario il pulsante per l'arresto di emergenza per disinnestare.	
	Un componente difettoso.	Sostituire il componente difettoso.	
	Solo una fase viene fornita nel prodotto.		Eseguire un controllo dell'alimentazione.
			Scollegare l'alimentazione. Attendere 5 minuti, quindi collegare l'alimentazione.
	Il cavo di prolunga è scollegato o danneggiato.	Collegare il cavo di prolunga o, se necessario, sostituirlo.	
	Assenza di alimentazione.	Collegare il prodotto a una presa di corrente.	
Per il sistema a 230 V: tensione non corretta.	Controllare la tensione di alimentazione. Controllare i relè di tensione. Rivolgersi a un elettricista per controllare se la tensione sui terminali è sufficiente.		
Il prodotto si arresta dopo poco tempo.	L'interruttore di protezione del motore si innesta a causa di un sovraccarico.	Ridurre il carico.	
	il motore è difettoso.	Controllare il motore.	
Il prodotto non è facile da impugnare.	Numero insufficiente di utensili diamantati sulla testa di molatura.	Utilizzare il numero corretto di utensili diamantati.	
	Tipi di utensili diamantati non corretti per la superficie.		
Il prodotto produce dei graffi irregolari.	Gli utensili diamantati sono montati in modo non corretto o sono fissati ad altezze diverse sui dischi di molatura.	Accertarsi che tutti gli utensili diamantati siano installati correttamente e che tutti abbiano la stessa altezza.	
	Gli utensili diamantati sono di tipi diversi.	Verificare che tutti i segmenti contengano gli stessi grani diamantati e gli stessi leganti. Se i segmenti diamantati sono ruvidi, distanziarli equamente. Far funzionare il prodotto su una superficie abrasiva fin quando tutti i segmenti non hanno la stessa altezza.	
	I bloccaggi per la testa sono allentati o mancanti.	Assicurarsi che tutti i bloccaggi per testa siano in posizione e serrati.	
	Gli utensili in resina sono misti o presentano contaminazioni indesiderate.	Assicurarsi che tutte le resine siano dello stesso tipo di grana diamantata e legante e che non vi siano contaminazioni. Per pulire gli attrezzi in resina, farli funzionare per un breve periodo su una superficie leggermente abrasiva.	
	I dischi di molatura sono usurati o danneggiati.	Controllare che i dischi di molatura non presentino sezioni rotte o movimenti eccessivi.	
Nel prodotto si presentano movimenti improvvisi non desiderati.	I dischi di molatura sono usurati o danneggiati.	Controllare se i dischi di molatura presentano parti danneggiate e movimenti eccessivi.	
	Gli utensili diamantati sono montati in modo non corretto o sono fissati ad altezze diverse sui dischi di molatura.	Accertarsi che tutti gli utensili diamantati siano installati correttamente e che tutti abbiano la stessa altezza.	

Problema	Causa	Soluzione
L'interruttore del circuito interno si attiva.	Carico troppo elevato o alimentazione insufficiente.	Eseguire un controllo dell'alimentazione.
		Ridurre la pressione di molatura, aumentare il numero di utensili diamantati o aumentare la durezza del legante.
Il prodotto si arresta nuovamente all'avvio.		Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
Non c'è tensione di controllo.	Il pulsante per l'arresto d'emergenza è innestato.	Ruotare in senso orario il pulsante per l'arresto di emergenza per disinnestare. Se il relè del pulsante per l'arresto di emergenza presenta 3 LED verdi, il circuito è chiuso. Ripristinare gli interruttori di circuito quando sono disattivati.
	Il controllo presenza operatore non è inserito.	Inserire la chiave del controllo presenza operatore.
Il prodotto non si avvia quando si preme il pulsante di avvio sul pannello di controllo o sul telecomando.	Si è verificato un errore o il messaggio "RDY" non viene visualizzato sul display.	Controllare che sul display non siano presenti messaggi di errore. Se sul display viene visualizzato "STO" o "PWR", la tensione a 24 VCC è assente. Controllare il circuito del pulsante per l'arresto di emergenza.
Si è verificato un errore nel display del tastierino.		Nel sottomenu "Cronologia errori", premere il pulsante "Guida" per una possibile soluzione. Se non è possibile risolvere il problema, riavviare il prodotto. Fare riferimento a <i>Controllo della cronologia degli errori alla pagina 88</i> .
Non è presente il collegamento tra telecomando e prodotto.	Il telecomando è troppo inclinato.	Tenere il telecomando in posizione orizzontale durante il funzionamento.
	La distanza tra il telecomando e il ricevitore sul prodotto è eccessiva.	Rimanere vicino al prodotto.
	I terminali della batteria per il telecomando o quelli per la batteria sul telecomando sono sporchi.	Pulire i terminali della batteria.
Il telecomando si arresta.	La funzione di arresto automatico è attiva.	Tenere premuto per 2 secondi il tasto invio sulla parte posteriore del telecomando. Disattivare la funzione di spegnimento automatico. Per uscire, premere 5 volte il tasto freccia sulla parte posteriore del telecomando.

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto



AVVERTENZA: prestare attenzione durante il trasporto. Il prodotto ha un peso elevato e può causare lesioni o danni se cade o si sposta durante il trasporto.

Le ruote consentono di spostare il prodotto per distanze più brevi.

Per distanze maggiori, sollevare il prodotto per sposterlo o posizionarlo su un veicolo.

- Assicurarsi che il prodotto sia nella posizione corretta durante il trasporto. Fare riferimento a

Disposizione del prodotto in posizione di trasporto alla pagina 96.

- Prestare particolare attenzione quando si sposta il prodotto manualmente o su superfici inclinate. Le piccole pendenze possono causare un movimento forte che non è possibile frenare manualmente.
- Durante il trasporto, applicare una protezione sul prodotto. La protezione evita di esporre il prodotto a elementi naturali quali pioggia e neve.

Spostamento manuale del prodotto BMG 780



AVVERTENZA: Prima di spostare il prodotto, attendere che tutte le parti mobili siano ferme.



AVVERTENZA: Usare stivali protettivi con punta in acciaio e soles antiscivolo.

1. Scollegare la presa di alimentazione.
2. Scollegare il tubo dell'estrattore di polvere.
3. Inclinare il prodotto. Fare riferimento a *Inclinazione del prodotto alla pagina 91*.
4. Spingere il prodotto afferrando le impugnature.

Spostamento manuale del prodotto con la ruota di supporto BMG 780 RC



AVVERTENZA: Prima di spostare il prodotto, attendere che tutte le parti mobili siano ferme.



AVVERTENZA: Usare stivali protettivi con punta in acciaio e soles antiscivolo.



AVVERTENZA: Non spostare manualmente il prodotto verso l'alto e verso il basso se il sistema di trasmissione è disinserito. Spostare il prodotto manualmente solo su una superficie piana.

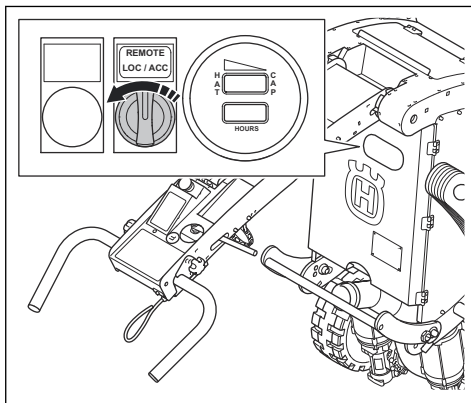
1. Scollegare la presa di alimentazione.
2. Scollegare il tubo dell'estrattore di polvere.
3. Disinserire le spine di bloccaggio nelle ruote. Fare riferimento a *Sistema di trasmissione BMG 780 RC alla pagina 94*.
4. Installare la ruota di supporto. Fare riferimento a *Installazione della ruota di supporto BMG 780 RC alla pagina 95*.

5. Regolare l'altezza della ruota di supporto. Fare riferimento a *Regolazione dell'altezza della ruota di supporto BMG 780 RC alla pagina 95*.
6. Spingere il prodotto afferrando le impugnature.

Ricarica della batteria del sistema di trasmissione BMG 780 RC

La batteria del sistema di trasmissione si ricarica automaticamente durante il funzionamento. Per caricare la batteria prima del funzionamento, procedere come descritto di seguito.

1. Collegare il prodotto a una fonte di alimentazione. Fare riferimento a *Collegamento del prodotto a una fonte di alimentazione alla pagina 82*.
2. Impostare l'interruttore di funzionamento del telecomando su "ACC" o "LOC".



3. Assicurarsi che il pulsante per l'arresto di emergenza sia disinserito. Fare riferimento a *Panoramica del prodotto BMG 780 RC alla pagina 72*.
4. Assicurarsi che il controllo della presenza dell'operatore non sia stato rimosso.
5. Avviare e arrestare il prodotto per avviare la ricarica della batteria.

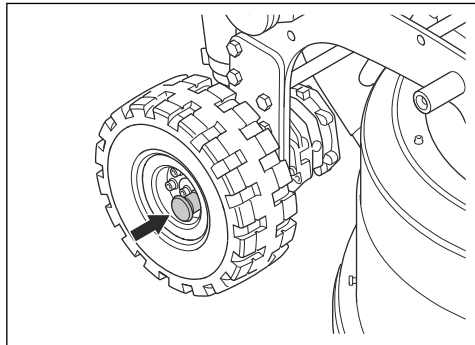
Nota: il tempo di ricarica di una batteria scarica è di circa 3 ore.

Sistema di trasmissione BMG 780 RC

Il sistema di trasmissione consente di spostare il prodotto con il telecomando. Il sistema di trasmissione può essere alimentato con la batteria presente nel prodotto o una presa di corrente.

Inserimento e disinserimento del sistema di trasmissione BMG 780 RC

1. Collegare le ruote dal motore di trasmissione.



2. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto BMG 780 RC alla pagina 84*.
3. Utilizzare il telecomando per spostare il prodotto.

Nota: Un messaggio di errore viene visualizzato sul display del telecomando se le spine di bloccaggio non sono fissate correttamente.

4. Per scollegare le ruote dal motore di trasmissione, estrarre le spine di bloccaggio.

Ruota di supporto BMG 780 RC

La ruota di supporto solleva leggermente la testa di molatura dal terreno per facilitare il trasporto a breve distanza.



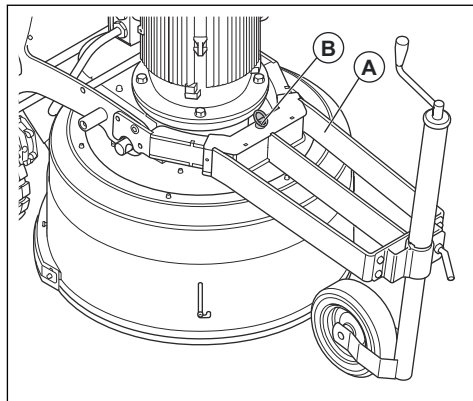
ATTENZIONE: Utilizzare la ruota di supporto solo per spostare il prodotto per brevi distanze. La ruota di supporto deve essere utilizzata solo nell'area di lavoro o su un veicolo di trasporto.



AVVERTENZA: Prestare attenzione durante l'installazione, la rimozione o la regolazione della ruota di supporto. Le parti in movimento possono causare lesioni.

Installazione della ruota di supporto BMG 780 RC

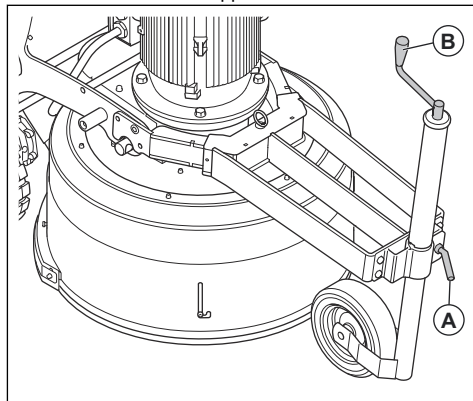
1. Assicurarsi che la staffa (A) sia fissata correttamente.



2. Bloccare la ruota di supporto con la spina (B).

Regolazione dell'altezza della ruota di supporto BMG 780 RC

1. Ruotare la leva di bloccaggio (A) sulla parte anteriore del telaio della ruota di supporto per allentare la ruota di supporto.



2. Ruotare la maniglia (B) per sollevare o abbassare la ruota di supporto.
3. Ruotare la leva di bloccaggio (A) sulla parte anteriore della ruota di supporto per bloccare la posizione di quest'ultima.

Spostamento del prodotto verso l'alto e verso il basso su una rampa



AVVERTENZA: Prestare molta attenzione quando si sposta il prodotto verso l'alto e verso il basso sulle rampe con

il motore acceso. Il prodotto è pesante e vi è il rischio di lesioni in caso di caduta o spostamento troppo rapido del prodotto.



AVVERTENZA: Per le rampe con inclinazione ripida, utilizzare sempre un verricello. Non camminare o sostare sotto il prodotto sollevato. Non rimanere nell'area a rischio del prodotto. Fare riferimento a *Sicurezza dell'area di lavoro alla pagina 77.*



AVVERTENZA: Non spostare il prodotto su pendenze ripide. Osservare quanto riportato sulla targhetta dati di funzionamento del prodotto per informazioni sull'angolo di pendenza massimo.

- Per spostare il prodotto scendendo su una rampa, farlo scorrere lentamente all'indietro.
- Per spostare il prodotto salendo su una rampa, farlo avanzare lentamente.
- Non ruotare il prodotto di oltre 45° su una rampa.

Sollevamento del prodotto



AVVERTENZA: Assicurarsi che l'attrezzatura di sollevamento abbia le specifiche corrette per sollevare il prodotto in sicurezza. La targhetta del modello sul prodotto mostra il peso del prodotto.



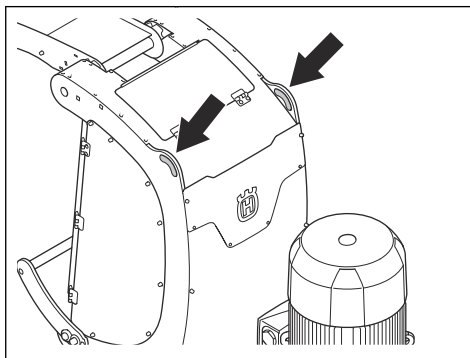
AVVERTENZA: Non camminare o sostare sotto o vicino a un prodotto sollevato. Tenere le persone lontano dall'area a rischio. Fare riferimento a *Sicurezza dell'area di lavoro alla pagina 77.*



AVVERTENZA: non sollevare un prodotto danneggiato. Accertarsi che i golfari di sollevamento siano fissati correttamente e che non siano danneggiati.

1. Assicurarsi che la testa di molatura sia impostata in posizione di trasporto. Fare riferimento a *Disposizione del prodotto in posizione di trasporto alla pagina 96.*

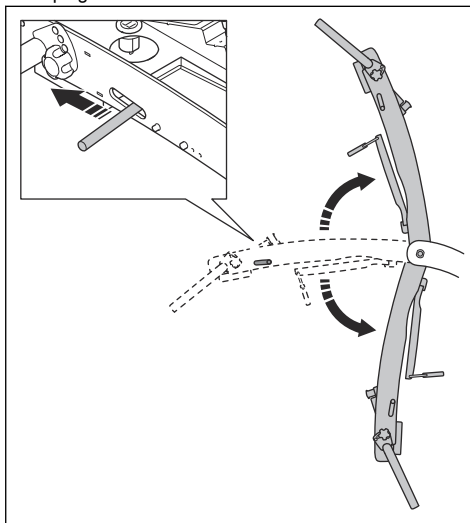
2. Collegare l'attrezzatura di sollevamento ai golfari di sollevamento.



3. Sollevare il prodotto in sicurezza.

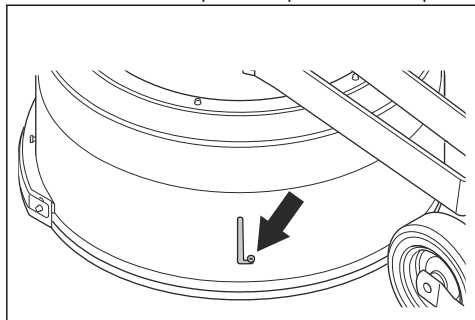
Disposizione del prodotto in posizione di trasporto

1. Ripiegare il manubrio verso il basso.



2. Per BMG 780 RC, regolare i pesi in posizione avanzata. Fare riferimento a *Regolazione dei pesi BMG 780 RC alla pagina 89.*

3. Mettere il bordo antipolvere in posizione di trasporto.



Fissaggio del prodotto a un veicolo di trasporto

Utilizzare i golfari per fissare il prodotto al veicolo di trasporto.

1. Agganciare le cinghie di ancoraggio nei golfari.
2. Agganciare e serrare le cinghie di ancoraggio al veicolo di trasporto.

AL PIANO TERRA



ATTENZIONE: Non collocare il prodotto all'aperto per conservarlo. Tenere sempre il prodotto in ambienti chiusi.

- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.
- Scollegare la batteria dal prodotto
- Pulire il prodotto ed eseguire una manutenzione completa prima di riparlo.
- Conservare il prodotto in un'area chiusa a chiave per impedire l'accesso a bambini o persone non autorizzate.

Smaltimento

- Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.
- Non smaltire la batteria come un rifiuto domestico.
- Quando il prodotto non viene più utilizzato, inviarlo a un rivenditore Husqvarna o smaltirlo presso un impianto di riciclo.

Dati tecnici

Dati tecnici BMG 780

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Potenza del motore max., kW	17,3		
Consumo elettrico, V	3x 230	3x 400	3x 480
Frequenza, Hz	60	50	60
Collegamento amperaggio	4 poli / 63 ampere	5 poli / 32 ampere	4 poli / 60 ampere
Consumo di amperaggio, A	51	29,5	28,5
Diametro disco diamantato, mm	3x240		
Velocità di funzionamento, min ⁻¹	400 - 1200		
Larghezza operativa, mm	780		
Diametro raccordo tubo delle polveri	75		
Estrattore di polvere applicabile	Rivolgersi al rivenditore Husqvarna di fiducia.		
Peso, kg	487		
Peso testa di molatura, kg	278		
Emissioni di rumore ¹⁵			

¹⁵ Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza acustica in conformità alla norma EN 60335-2-72. Incertezza di misura prevista 2,5 dB(A).

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Livello di potenza sonora, misurato in L_W (dB(A))	82		
Livelli di rumorosità ¹⁶			
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, L_p (dB(A))	XXXXXX		
Livelli di vibrazioni ¹⁷			
Impugnatura destra, m/s^2	1,6		
Impugnatura sinistra, m/s^2	1,6		

Dati tecnici BMG 780 RC

	3x 230 V	3x 400 V
Potenza del motore max., kW	17,8	
Consumo elettrico, V	3x 230	3x 400
Frequenza, Hz	60	50
Collegamento amperaggio	5 poli / 63 ampere	
Consumo di amperaggio, A	49	32,9
Diametro disco diamantato, mm	3x240	
Velocità di funzionamento, min^{-1}	400 - 1200	
Larghezza operativa, mm	780	
Diametro raccordo tubo delle polveri	75	
Unità filtro applicabile	Rivolgersi al rivenditore Husqvarna di fiducia.	
Peso con ruota di supporto, kg	639	
Peso senza ruota di supporto, kg	620	
Peso testa di molatura, kg	260-375	
Pesi, kg	66	
Pressione di molatura, con manubrio in posizione orizzontale e pesi in posizione arretrata, kg	260	
Pressione di molatura, con manubrio in posizione sollevata e pesi in posizione centrale, kg	318	
Pressione di molatura, con manubrio ripiegato e pesi in posizione avanzata, kg	373	

¹⁶ Livello di pressione sonora in conformità alla norma EN 60335-2-72. Incertezza di misura prevista 4 dB(A).

¹⁷ Livelli di vibrazioni in conformità alle norme EN 60335-1 e EN 60335-2-72. I dati riportati per il livello di vibrazioni presentano una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di $1 m/s^2$. I valori delle vibrazioni sono validi per il funzionamento manuale.

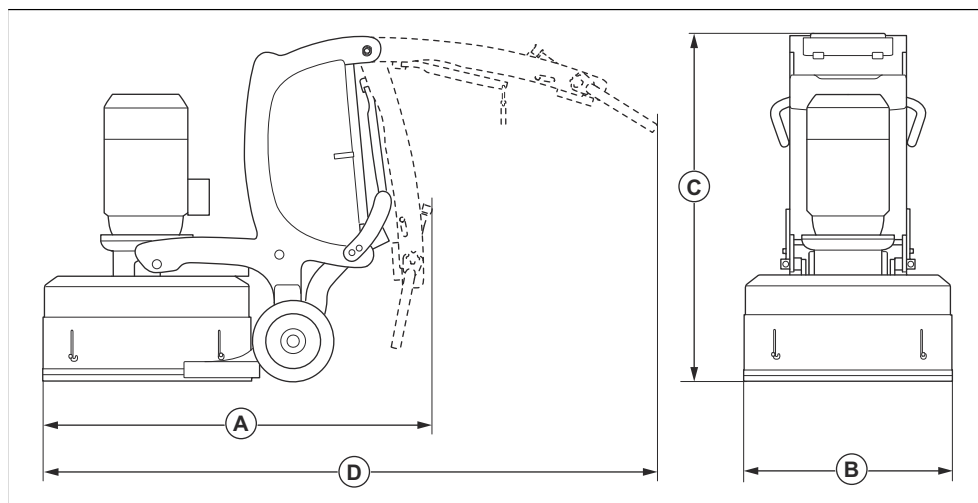
	3x 230 V	3x 400 V
Emissioni di rumore ¹⁸		
Livello di potenza sonora, misurato in L _W (dB(A))	78	
Livelli di rumorosità ¹⁹		
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, L _p (dB(A))	XXXXXX	
Livelli di vibrazioni ²⁰		
Impugnatura destra, m/s ²	2,5	
Impugnatura sinistra, m/s ²	2,5	

Dichiarazione su rumori e vibrazioni

Questi valori dichiarati sono stati ottenuti mediante test di laboratorio in conformità alla direttiva o agli standard indicati e sono adatti per il confronto con i valori dichiarati di altri prodotti testati in conformità alla stessa direttiva o agli stessi standard. Questi valori dichiarati

non sono adatti per l'uso nelle valutazioni dei rischi e i valori misurati nei singoli luoghi di lavoro possono essere più elevati. I valori di esposizione effettivi e il rischio di danni riscontrati da un singolo utente sono unici e dipendono dal modo in cui l'utente lavora, dal materiale utilizzato, dal tempo di esposizione e dalle condizioni fisiche dell'utente e del prodotto.

Dimensioni del prodotto



A	Lunghezza in posizione ripiegata, mm	1471
B	Larghezza, mm	788

¹⁸ Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza acustica in conformità alla norma EN 60335-2-72. Incertezza di misura prevista 2,5 dB(A).

¹⁹ Livello di pressione sonora in conformità alla norma EN 60335-2-72. Incertezza di misura prevista 4 dB(A).

²⁰ Livelli di vibrazioni in conformità alle norme EN 60335-1 e EN 60335-2-72. I dati riportati per il livello di vibrazioni presentano una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1 m/s². I valori delle vibrazioni sono validi per il funzionamento manuale.

C	Altezza, mm	1315
D	Lunghezza in posizione distesa, mm	2322

Cavi di prolunga

Lunghezza cavo	Sezione trasversale			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Calcolata in base a un pre-fusibile GG ²¹ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

²¹ Le sezioni trasversali devono essere ricalcolate quando vengono utilizzati pre-fusibili di altro tipo o dimensione rispetto a quanto indicato.

Dichiarazione di conformità CE

Dichiarazione di conformità UE

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

Descrizione	Molatrice per pavimenti
Marchio	Husqvarna
Tipo/Modello	BMG 780
Identificazione	Numeri di serie a partire da 2022 e successivi

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive
UE:

Direttiva/norma	Descrizione
2006/42/CE	"sulle macchine"
2014/30/UE	"sulla compatibilità elettromagnetica"

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

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Construction Division

Responsabile della documentazione tecnica



Dichiarazione di conformità UE

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

Descrizione	Molatrice per pavimenti
Marchio	Husqvarna
Tipo/Modello	BMG 780RC
Identificazione	Numeri di serie a partire da 2022 e successivi

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive
UE:

Direttiva/norma	Descrizione
2006/42/CE	"sulle macchine"
2014/53/UE	"riguardante le apparecchiature radio"

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

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Construction Division

Responsabile della documentazione tecnica



ÍNDICE

Introdução.....	103	Resolução de problemas.....	125
Segurança.....	108	Transporte, armazenamento e eliminação.....	127
Funcionamento.....	113	Especificações técnicas.....	130
Manutenção.....	122	Declaração CE de conformidade.....	134

Introdução

Descrição do produto

O produto é uma máquina de tratamento de pavimentos para superfícies com diferentes durezas.

A BMG 780 é um modelo de controlo apeado. A BMG 780 RC pode ser utilizada com um telecomando.

Finalidade

O produto é utilizado para triturar superfícies de materiais com diferentes durezas, como pedra natural,

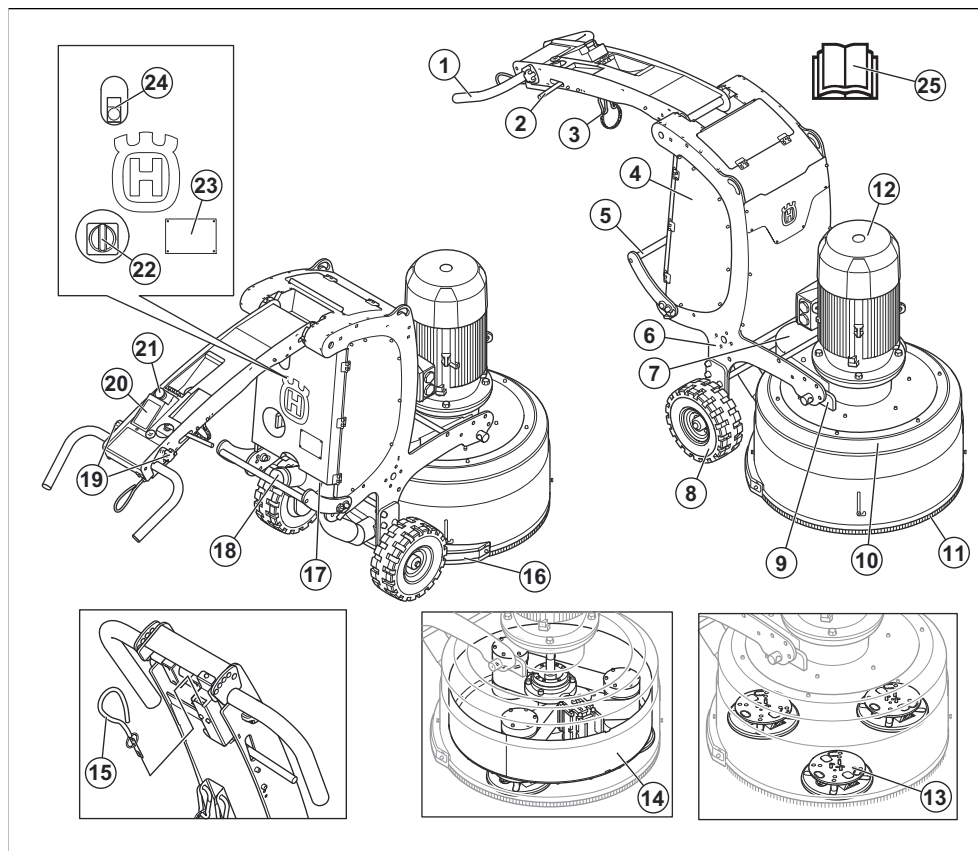
terrazzo e betão. Utilize o produto para triturar materiais de cobertura, como cola. O produto pode ser utilizado para trituração a seco ou húmida. Não utilize o produto para triturar madeira.

O produto é utilizado em operações comerciais por utilizadores profissionais.



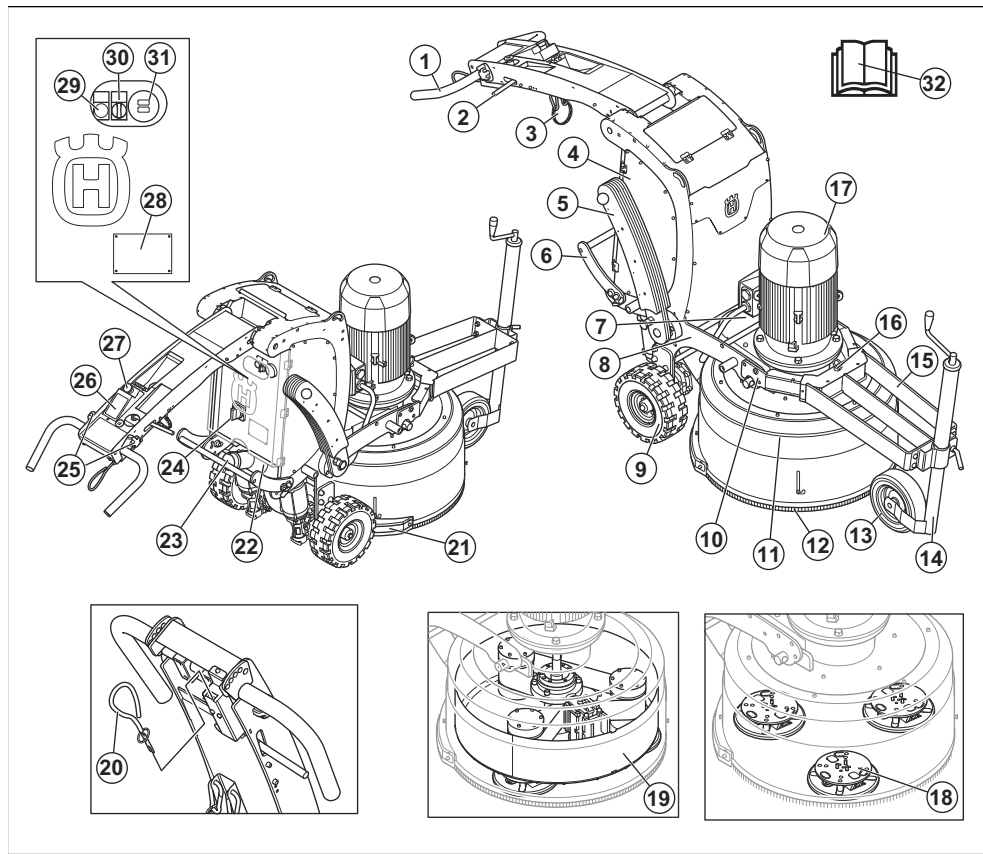
ATENÇÃO: Não utilize o produto para outras tarefas.

Vista geral do produto BMG 780



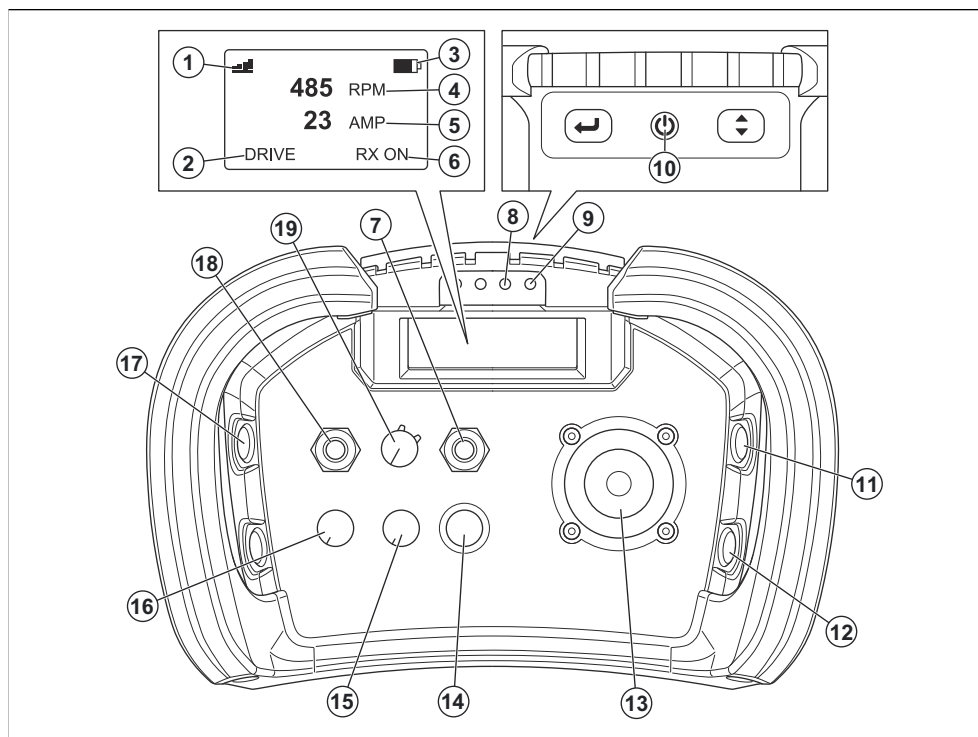
- | | |
|---|--|
| 1. Barra de direção | 13. Disco de trituração |
| 2. Alavanca de bloqueio para ajuste da barra de direção | 14. Suporte do disco de trituração |
| 3. Dispositivo de suspensão para mangueira do extrator de poeiras e cabo de alimentação | 15. Controle de presença do utilizador (OPC) |
| 4. Invólucro elétrico | 16. Bocal para pavimento na cabeça de trituração |
| 5. Suporte de inclinação | 17. Conector de alimentação |
| 6. Estrutura | 18. Ligação para extrator de poeiras |
| 7. Cobertura de proteção | 19. Botões de ajuste da barra de direção |
| 8. Roda | 20. Teclado |
| 9. Suporte para instalação da cabeça de trituração na estrutura | 21. Botão de paragem de emergência |
| 10. Cobertura da cabeça de trituração | 22. Interruptor ON/OFF |
| 11. Resguardo antipoeira | 23. Etiqueta de tipo |
| 12. Motor | 24. Indicador de falha da fonte de alimentação |
| | 25. Manual do utilizador |

Vista geral do produto BMG 780 RC



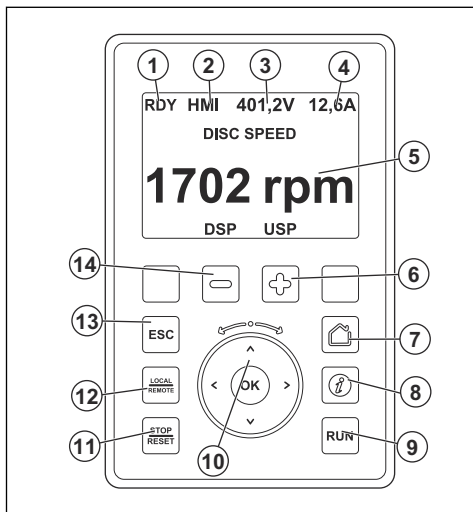
- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Barra de direção 2. Alavanca de bloqueio para ajuste da barra de direção 3. Dispositivo de suspensão para mangueira do extrator de poeiras e cabo de alimentação 4. Invólucro elétrico 5. Kit de pesos 6. Suporte de inclinação 7. Cobertura de proteção 8. Estrutura 9. Roda 10. Suporte para instalação da cabeça de trituração na estrutura 11. Cobertura da cabeça de trituração 12. Resguardo antipoeira 13. Roda de suporte 14. Ajuste da roda de suporte 15. Estrutura da roda de suporte | <ol style="list-style-type: none"> 16. Pino para instalação do suporte dianteiro 17. Motor 18. Disco de trituração 19. Suporte do disco de trituração 20. Controle de presença do utilizador (OPC) 21. Bocal para pavimento na cabeça de trituração 22. Conector de alimentação 23. Ligação para extrator de poeiras 24. Interruptor ON/OFF 25. Botões de ajuste da barra de direção 26. Teclado 27. Botão de paragem de emergência 28. Etiqueta de tipo 29. Indicador de falha da fonte de alimentação 30. Interruptor de funcionamento do telecomando 31. Indicador de alimentação da bateria/contador de horas 32. Manual do utilizador |
|---|---|

Vista geral do telecomando



1. Força do sinal
2. Controlo da velocidade de cruzeiro em funcionamento
3. Estado da bateria do telecomando
4. Rotação do disco de trituração
5. Corrente eléctrica do motor de trituração
6. Ligação do telecomando
7. Interruptor "Marcha em frente/marcha-atrás" para funcionamento em marcha em frente/marcha-atrás
8. Indicador de ligação
9. Indicador de aviso da bateria
10. Botão ON/OFF do telecomando
11. Botão "STOP" do motor de trituração
12. Botão de reposição/ligação
13. Joystick
14. Botão "ACIONAMENTO" para seleccionar o modo de controlo da velocidade de cruzeiro
15. Botão "MONITORIZAÇÃO" para conduzir o produto no modo de controlo da velocidade de cruzeiro
16. Controlo "VELOCIDADE DE MARCHA EM FRENTE" para a velocidade de marcha em frente no modo de controlo da velocidade de cruzeiro
17. Botão "START" do motor de trituração
18. Interruptor do motor de trituração esquerdo ou direito
19. Controlo "VELOCIDADE" do motor de trituração

Descrição geral do produto, teclado



1. Estado do produto

- "RDY" (pronto): o produto pode ser utilizado.
- "STO" (paragem de segurança): o produto não tem qualquer entrada no contacto de STO.
- "ACC" (aceleração): a velocidade do disco de trituração aumenta para o valor definido.
- "DEC" (desaceleração): a velocidade do disco de trituração diminui para o valor definido ou até o produto parar.
- "NST" (paragem da roda livre): o movimento do produto para.

2. Canal de comando

- "Term": o motor é desligado.
- "HMI": o motor é ligado.

3. Tensão de corrente elétrica do motor de trituração

4. Corrente elétrica do motor de trituração

5. Velocidade do disco de trituração

6. Botão para aumentar a velocidade dos discos de trituração

7. Botão de início

8. Botão de informações

9. Botão Start

10. Ajuste da velocidade dos discos de trituração

11. Botão Stop

12. Botão do sentido de rotação dos discos de trituração

13. Botão para abrir o sistema de menu

14. Botão para diminuir a velocidade dos discos de trituração

Símbolos no produto



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



Alta tensão.



Ponto de elevação do produto.



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



Utilize uma proteção respiratória aprovada.



Utilize protetores acústicos aprovados.



Utilize proteção ocular aprovada.



Utilize luvas de proteção aprovadas.



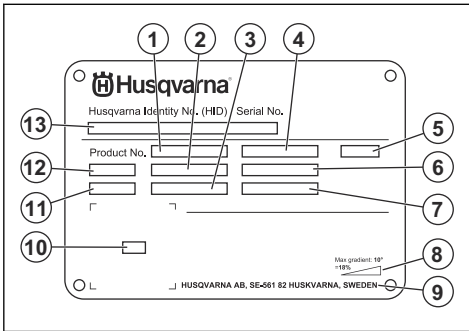
Use botas de proteção aprovadas.



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

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

Etiqueta de tipo



1. Número do produto
2. Peso do produto
3. Potência nominal
4. Tensão nominal
5. Invólucro
6. Corrente nominal

7. Frequência
8. Ângulo máximo de declive
9. Fabricante
10. Código para leitura
11. Ano de produção
12. Modelo
13. Número de série

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.

Instruções de segurança gerais



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

- Se o utilizador não for cuidadoso ou se o produto for utilizado de forma incorreta, este produto é uma ferramenta perigosa. Este produto pode provocar ferimentos graves ou a morte do operador ou terceiros. Antes de utilizar o produto, é necessário ler e compreender o conteúdo deste manual do utilizador.
- Guarde todas as instruções e avisos.
- Cumpra todas as leis e regulamentos aplicáveis.
- O operador e a entidade patronal do operador têm de conhecer e evitar os riscos durante o funcionamento do produto.
- Não permita que o produto seja utilizado por pessoas que não tenham lido e compreendido o conteúdo do manual do utilizador.
- Não utilize o produto a menos que tenha recebido formação prévia. Certifique-se de que todos os operadores receberam formação.
- Não deixe uma criança utilizar o produto.
- Permita a utilização do produto apenas a pessoas autorizadas.
- O operador é responsável por acidentes que ocorrem a terceiros ou à respetiva propriedade.
- Não utilize o produto se estiver cansado, doente ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.
- Seja sempre cuidadoso e use o seu senso comum.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de ferimentos graves ou fatais, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.
- Mantenha o produto limpo. Certifique-se de que pode ler claramente os sinais e os autocolantes.
- Não utilize o produto se este apresentar algum defeito.
- Não efetue modificações neste produto.

- Não utilize o produto se existir a possibilidade de outras pessoas terem efetuado modificações no mesmo.

Instruções de segurança para funcionamento



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

- Use equipamento de proteção pessoal. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 110*.
- A sobre-exposição a vibrações pode provocar lesões arteriais ou nervosas a pessoas com má circulação sanguínea. Procure assistência médica se sentir sintomas de sobre-exposição a vibrações. Exemplos desses sintomas são entorpecimento, ausência de tato, comichões, pontadas, dor, ausência ou redução da força normal, mudanças na cor da pele ou na sua superfície. Estes sintomas surgem normalmente nos dedos, nas mãos ou nos pulsos.
- Não utilize o produto sem que todas as coberturas de proteção estejam instaladas.
- Certifique-se de que sabe como parar o motor rapidamente em caso de emergência.
- Antes de se afastar do produto, pare o motor e desligue o cabo de alimentação. Certifique-se de que não existe risco de arranque acidental.
- Certifique-se de que a roupa, os cabelos compridos e as jóias não ficam presos nas peças móveis.
- Certifique-se de que está numa posição segura e estável durante o funcionamento.
- Utilize o produto apenas em superfícies horizontais.
- Não utilize o produto, a menos que consiga obter ajuda em caso de acidente.
- Utilize sempre acessórios aprovados. Para obter mais informações, contacte o seu revendedor Husqvarna.
- Se ocorrerem vibrações no produto ou o nível de ruído do produto for invulgarmente elevado, pare o produto imediatamente. Examine se o produto apresenta sinais de danos. Repare os danos ou solicite a reparação numa oficina aprovada.
- Ligue o produto apenas se este tiver a tira de escova instalada. A tira de escova tem de ficar justa à superfície, especialmente durante operações em superfícies secas.
- Certifique-se de que a tira de escova está limpa e de que não está danificada. Substitua uma tira de escova danificada.
- Ligue o produto a um extrator de poeiras para a remoção da poeira.
- Não puxe a mangueira do extrator de poeiras. O produto pode cair e provocar ferimentos ou danos.
- Mantenha o extrator de poeiras ligado até que o motor pare completamente.

- Certifique-se de que o cabeçal de trituração não está em contacto com a superfície quando ligar o produto.
- Utilize o produto apenas pela parte de trás e com as mãos na barra de direção.
- Confirme que não existe massa lubrificante ou óleo nos punhos.
- Mantenha sempre as 2 rodas no solo durante a operação.

Segurança da vibração



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

- Durante o funcionamento do produto, as vibrações passam do produto para o operador. A utilização regular e frequente do produto pode provocar ou aumentar o grau de ferimentos no operador. Podem ocorrer lesões nos dedos, mãos, pulsos, braços, ombros e/ou nervos e no fornecimento de sangue ou outras partes do corpo. Os ferimentos podem ser incapacitantes e/ou permanentes e podem aumentar gradualmente durante semanas, meses ou anos. As possíveis lesões incluem danos no sistema circulatório, no sistema nervoso, nas articulações e noutras estruturas do corpo.
- Os sintomas podem ocorrer durante a utilização do produto ou noutras alturas. Se tiver sintomas e continuar a utilizar o produto, os sintomas podem aumentar ou tornar-se permanentes. Se estes ou outros sintomas ocorrerem, procure assistência médica:
 - Dormência, perda de sensibilidade, formigamento, pontadas, dor, ardor, palpitações, vibração, rigidez, descoordenação, perda de força, alterações na cor ou estado da pele.
- Os sintomas podem aumentar com temperaturas frias. Utilize vestuário quente e mantenha as mãos quentes e secas quando utilizar o produto em ambientes frios.
- Efetue a manutenção e utilize o produto conforme indicado no manual do utilizador, para manter um nível de vibração correto.
- O produto está equipado com um sistema antivibração que reduz as vibrações dos punhos para o operador. Deixe o produto realizar o trabalho. Não empurre o produto com força. Segure o produto ligeiramente pelos punhos, mas certifique-se de que o controla e o utiliza em segurança. Não empurre os punhos até aos batentes mais do que o necessário.
- Mantenha as mãos apenas no punho ou nos punhos. Mantenha todas as outras partes do corpo afastadas do produto.
- Pare imediatamente o produto se ocorrerem subitamente vibrações fortes. Não continue a utilização antes de eliminar a causa do aumento de vibrações.

Segurança contra poeiras



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

- O funcionamento do produto pode provocar a libertação de poeiras para o ar. As poeiras podem provocar ferimentos graves e problemas de saúde permanentes. O pó de sílica é considerado nocivo por várias autoridades. Estes são alguns exemplos de problemas de saúde:
 - As doenças pulmonares fatais, bronquite crónica, silicose e fibrose pulmonar
 - Cancro
 - Malformações congénitas
 - Inflamação da pele
- Utilize o equipamento correto para diminuir a quantidade de poeiras e fumos no ar e para diminuir a poeira no equipamento de trabalho, vestuário, partes do corpo e superfícies. Exemplos de controlos são os sistemas de recolha de pó e os jatos de água para captar a poeira. Sempre que possível, reduza a poeira na fonte. Certifique-se de que o equipamento está instalado e é utilizado corretamente e de que é efetuada a manutenção regular.
- Utilize proteção respiratória aprovada. Certifique-se de que a proteção respiratória é aplicável aos materiais perigosos na área de trabalho.
- Certifique-se de que o fluxo de ar na área de trabalho é suficiente.

Segurança de ruído



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

- Os níveis de ruído elevados e a exposição prolongada ao ruído podem provocar perda da capacidade auditiva.
- Para manter o nível de ruído no mínimo, efetue a manutenção e utilize o produto conforme indicado no manual do utilizador.
- Utilize protetores acústicos aprovados enquanto utiliza o produto.
- Verifique se ouve os sinais de aviso e vozes quando está a utilizar os protetores acústicos. Retire os protetores acústicos quando o produto estiver parado, salvo se for necessária proteção auditiva para o nível de ruído na área de trabalho.

Equipamento de proteção pessoal



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

- Utilize sempre equipamento de proteção pessoal aprovado ao utilizar o produto. O equipamento de proteção pessoal não previne totalmente os ferimentos mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu concessionário para selecionar o equipamento de proteção pessoal correto.
- Verifique regularmente o estado do equipamento de proteção pessoal.
- Utilize um capacete de proteção aprovado.
- Utilize protetores acústicos aprovados.
- Utilize proteção respiratória aprovada.
- Utilize proteção ocular aprovada com proteção lateral.
- Utilize luvas de proteção.
- Use botas com biqueira de aço e sola antideslizante.
- Utilize vestuário de trabalho aprovado, ou vestuário justo equivalente com mangas compridas e pernas compridas.

Extintor de incêndio

- Mantenha um extintor de incêndio próximo durante o funcionamento.
- Utilize um extintor de incêndio de pó químico ou um extintor de incêndio de dióxido de carbono.

Segurança na área de trabalho



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

- Não utilize o produto com nevoeiro, chuva, ventos fortes, frio, risco de relâmpagos ou outras más condições meteorológicas.
- Não utilize o produto em zonas onde possam ocorrer incêndios ou explosões.
- Mantenha as crianças, as pessoas presentes e os animais afastados da área de trabalho e a uma distância segura do produto.
- Certifique-se de que se encontram na área de trabalho apenas pessoas autorizadas.
- Mantenha a área de trabalho limpa e suficientemente iluminada.
- Retire objetos como parafusos, fios e pedras da área de trabalho antes de utilizar o produto.
- Certifique-se de que não existem cabos ou mangueiras no sentido de funcionamento do produto.
- Certifique-se de que existe um fluxo de ar suficiente na área de trabalho.
- : O produto pode ser operado através de um telecomando de longa distância. Não utilize o produto a menos que tenha boa visibilidade do mesmo e da respetiva área adjacente. Isole a área de trabalho para evitar ferimentos em terceiros.

Segurança no manejo de eletricidade



ATENÇÃO: Existe sempre um risco de choque durante a utilização de produtos elétricos. Não utilize o produto em condições climatéricas adversas. Não toque em para-raios e objetos metálicos. Utilize sempre o produto da forma descrita neste manual de operador para evitar lesões.



ATENÇÃO: Utilize sempre uma fonte de alimentação com DDR (dispositivo diferencial residual). Um DDR diminui o risco de choque elétrico.



ATENÇÃO: Alta tensão. Existem peças não protegidas na unidade de alimentação. Desligue sempre a ficha de alimentação antes de abrir a porta da caixa elétrica.



CUIDADO: A fonte de alimentação do produto ou gerador tem de ser suficiente e estável para garantir que o motor funciona sem problemas. Uma tensão incorreta faz com que o consumo de energia e a temperatura do motor aumentem até o circuito de segurança disparar. A dimensão do cabo de alimentação tem de estar em conformidade com os regulamentos nacionais e locais. A dimensão da tomada elétrica tem de estar em conformidade com a amperagem da tomada elétrica e do cabo de extensão do produto.

Se a rede elétrica tiver um sistema de resistência superior, pode ocorrer uma pequena queda de tensão quando o produto é ligado. Isto pode afetar o funcionamento de outros produtos como, por exemplo, provocar cintilação da iluminação.

- Certifique-se de que a tensão de alimentação, do fusível e da rede elétrica correspondem ao valor de tensão indicado na etiqueta de tipo do produto.
- Desligue sempre o produto antes de desligar a ficha de alimentação.
- Não utilize o produto se o cabo ou a ficha de alimentação estiverem danificados. Entregue-o a um centro de assistência autorizado para reparação. Um cabo de alimentação danificado pode provocar lesões graves e fatais.
- Utilize o cabo de alimentação de forma correta. Não utilize o cabo de alimentação para deslocar, puxar ou desligar o produto. Segure pela ficha de alimentação para desligar o cabo de alimentação. Não puxe o cabo de alimentação.
- Não utilize o produto em água com profundidade suficiente para molhar o equipamento do produto. O

equipamento pode ficar danificado e o produto pode ficar eletrificado e provocar lesões.

- Não coloque mais humidade no sistema que a fornecida pelo sistema de água. Mantenha o produto afastado da exposição à chuva. A água que entra no produto aumenta o risco de choque elétrico.
- Desligue sempre o cabo de alimentação antes de ligar ou desligar a ligação do cabo do motor e o compartimento elétrico.

Instruções do produto com ligação à terra



ATENÇÃO: A ligação incorreta pode resultar em choques elétricos. Consulte um electricista aprovado caso não tenha a certeza de que a tomada dispõe de uma ligação adequada à terra.

Não efetue modificações na ficha de alimentação que alterem as respetivas especificações de fábrica. Se a ficha de alimentação ou o cabo de alimentação estiverem danificados ou tiverem de ser substituídos, contacte a sua oficina Husqvarna aprovada. Respeite os regulamentos e legislações locais.

Se não compreender totalmente as instruções sobre produtos com ligação à terra, contacte um electricista aprovado.

Utilize apenas cabos de extensão de ligação à terra para exteriores com fichas de ligação à terra e tomada de ligação à terra compatível com a ficha de alimentação do produto.

O produto possui um cabo de alimentação e uma ficha de alimentação com ligação à terra. Ligue sempre o produto a uma tomada de alimentação com ligação à terra. Esta ação diminui o risco de choque elétrico em caso de avaria.

Não utilize adaptadores elétricos com o produto.

Cabos de extensão

- Utilize apenas cabos de extensão aprovados com comprimento suficiente.
- O valor nominal no cabo de extensão tem de ser igual ou superior ao valor indicado na etiqueta de tipo do produto.
- Utilize cabos de extensão com ligação à terra.
- Ao utilizar o produto em espaços exteriores, utilize um cabo de extensão adequado para utilização em exteriores. Isto diminui o risco de choque elétrico.
- Mantenha a ligação ao cabo de extensão seca e afastada do chão.
- Mantenha o cabo de extensão afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou de peças em movimento. Um cabo danificado aumenta o risco de choque elétrico.

- Certifique-se de que o cabo de extensão está em bom estado e não apresenta danos.
- Não utilize o cabo de extensão enquanto este estiver enrolado. Isto pode fazer com que o cabo de extensão fique demasiado quente.
- Certifique-se de que o cabo de extensão se encontra atrás de si e do produto quando estiver a utilizar o mesmo. Isto evita danos no cabo de extensão.

Dispositivos de segurança no produto



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

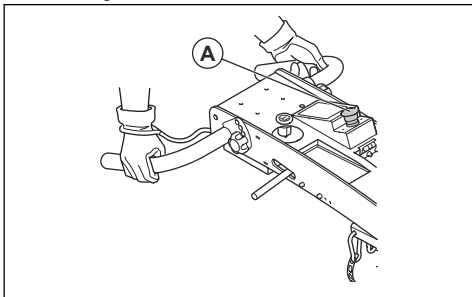
- Não utilize o produto com dispositivos de segurança defeituosos.
- Verifique regularmente os dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança estiverem defeituosos, fale com a sua oficina Husqvarna autorizada.

Botão de paragem de emergência

O botão de paragem de emergência é utilizado para desligar rapidamente o motor.

Verificar o botão de paragem de emergência

1. Rode o botão de paragem de emergência (A) para a direita para se certificar de que o botão de paragem de emergência se encontra desativado.



2. Ligue o produto. Consulte *Ligar o produto BMG 780 RC na página 117*.
3. Pressione o botão de paragem de emergência.
4. Certifique-se de que o motor para.
5. Rode o botão de paragem de emergência para a direita para desativar.

Controlo de presença do utilizador (OPC)

Quando o OPC é ativado, o motor para. Consulte *Verificar o controlo de presença do utilizador (OPC) na página 112*.

Verificar o controlo de presença do utilizador (OPC)

1. Ligue o produto. Consulte *Ligar o produto BMG 780 RC na página 117*.
2. Remova a chave do OPC. Se o motor não parar em 3 segundos, contacte uma oficina Husqvarna aprovada.

Segurança da bateria



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

- Utilize apenas baterias aprovadas.
- Não utilize uma bateria danificada ou com defeito.
- A manutenção das baterias apenas pode ser efetuada por um centro de assistência aprovado.
- Em caso de fuga da bateria, evite o contacto do líquido com a pele ou com os olhos. Em caso de contacto com o líquido, limpe a área com água e sabão abundantes e procure assistência médica. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, não os esfregue; lave os olhos com água durante, pelo menos, 15 minutos e procure assistência médica.
- Risco de choque elétrico. Não ligue os terminais da bateria a chaves, moedas, parafusos ou outros metais. Caso contrário, pode provocar um curto-circuito da bateria.
- Mantenha a bateria afastada do sol, calor ou de chamas abertas. A bateria pode causar queimaduras e/ou queimaduras químicas.
- Mantenha as baterias armazenadas afastadas de objetos metálicos como, por exemplo, pregos, parafusos ou joias.

Instruções de segurança para manutenção

- Use equipamento de proteção pessoal. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 110*.
- Mantenha o bom estado de todas as peças e certifique-se de que todas as fixações estão corretamente apertadas.
- Não utilize o produto se este apresentar algum defeito. Efetue as verificações de segurança, manutenção e assistência técnica descritas neste manual. Todos os outros trabalhos de manutenção devem ser realizados por uma oficina autorizada.
- Pare o produto antes de substituir de ferramentas diamantadas.
- Efetue a manutenção com o motor parado e a ficha de alimentação desligada. Deixe sempre o motor arrefecer antes de efetuar a manutenção do produto.
- Efetue a manutenção do produto em solo estável e nivelado.
- Limpe o óleo e a sujidade da área em redor do produto. Remova objetos indesejáveis.

- Efetue regularmente a manutenção para garantir que o produto funciona de forma correta. Consulte *Esquema de manutenção na página 123*
- Defina sinais claros que avisem as pessoas nas proximidades de que se encontra em curso um trabalho de manutenção.
- Mantenha os extintores de incêndio, os produtos médicos e um telefone de emergência por perto.

Funcionamento

Introdução



ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, tem ler e compreender o capítulo sobre segurança.

Antes de utilizar o produto

1. Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções.
2. Leia atentamente o manual do utilizador do extrator de poeiras e certifique-se de que compreende as instruções.
3. Use equipamento de proteção pessoal. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 110*.
4. Certifique-se de que se encontram na área de trabalho apenas pessoas autorizadas.
5. Efetue a manutenção diária. Consulte *Esquema de manutenção na página 123*.
6. Certifique-se de que o produto está corretamente montado e de que não está danificado.
7. Coloque o produto na área de trabalho. Certifique-se de que a superfície está nivelada. Certifique-se de que o transporte do produto para e na área de trabalho é realizado de forma segura e correta. Consulte *Segurança na área de trabalho na página 110*.
8. Certifique-se de que existem ferramentas diamantadas na cabeça de trituração e de que estas se encontram firmemente fixadas.
9. Para trituração húmida, ligue o fornecimento de água. Consulte *Ligar o fornecimento de água na página 115*.
10. Para o BMG 780 RC, coloque a roda de suporte na posição de funcionamento. Consulte *Roda de suporte BMG 780 RC na página 128*.

Ferramentas diamantadas

Existem diversos tipos e configurações de ferramentas diamantadas para o produto. As ferramentas diamantadas com ligante metálico são utilizadas para a remoção de material e as ferramentas diamantadas de resina são utilizadas para polir superfícies. Selecione as ferramentas diamantadas corretas para a superfície. Contacte o seu revendedor Husqvarna ou acesse a www.husqvarnacp.com para obter assistência para selecionar a ferramenta correta.

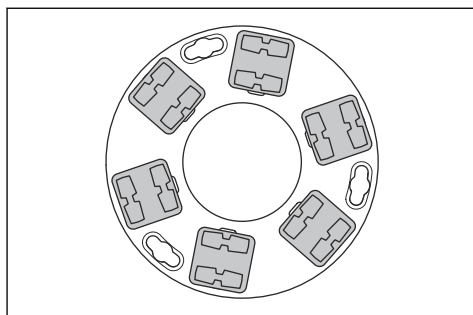
Alternativas de suportes de disco para ferramentas diamantadas

- Utilize um suporte de disco Redi lock para fixar ferramentas diamantadas de ligas metálicas.
- Utilize um suporte de disco de resina para fixar ferramentas diamantadas de plástico.

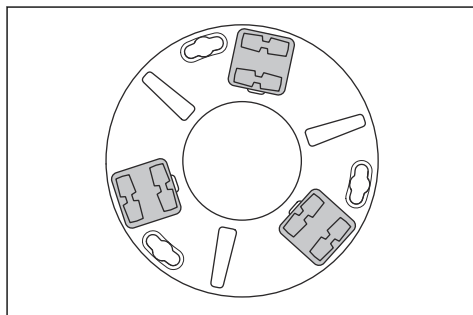
Conjunto completo e meio conjunto de ferramentas diamantadas

A configuração dos segmentos da ferramenta diamantada influencia a qualidade final da superfície. A configuração também influencia a taxa de funcionamento do produto.

- Conjunto completo de ferramentas diamantadas: Esta configuração é aplicada para um acabamento de piso plano.



- Meio conjunto de ferramentas diamantadas: Esta configuração é aplicada quando não é necessário um acabamento de piso plano.



Substituir as ferramentas diamantadas



ATENÇÃO: Desligue sempre a ficha de alimentação antes de substituir as ferramentas diamantadas para evitar arranques acidentais.



ATENÇÃO: Utilize luvas de proteção, uma vez que as ferramentas diamantadas podem ficar muito quentes.



ATENÇÃO: Utilize proteção respiratória aprovada quando substituir as ferramentas diamantadas. As poeiras que se encontram na cabeça de trituração são perigosas para a sua saúde.



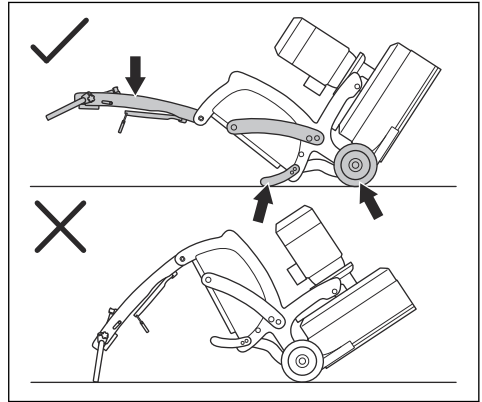
ATENÇÃO: Utilize o extrator de poeiras quando substituir as ferramentas diamantadas. O extrator de poeiras irá diminuir a poeira que pode provocar problemas de saúde.



CUIDADO: Todas as ferramentas diamantadas devem ter sempre o mesmo número e tipo de segmentos das ferramentas diamantadas. A altura dos segmentos das ferramentas diamantadas deve ser idêntica em todas as ferramentas diamantadas.

1. Pare o produto e desligue-o da ficha de alimentação. Consulte *Parar o produto na página 120*.
2. Ajuste a barra de direção para a posição vertical. Consulte *Ajustar a altura da barra de direção na página 115*.

3. Incline o produto para trás. Incline o produto até o suporte de apoio que se encontra por baixo do invólucro elétrico estar no chão. Consulte *Inclinar o produto na página 124*.



CUIDADO: Certifique-se de que o cabo de alimentação e a mangueira para pó não ficam danificados ao inclinar o produto.

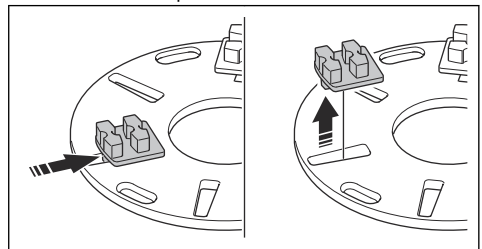


CUIDADO: Coloque um pedaço de pano ou madeira fina por baixo do suporte de apoio para evitar danos no piso.



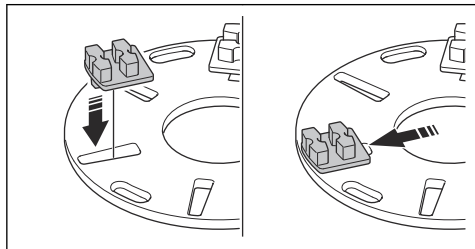
ATENÇÃO: Certifique-se de que o produto se encontra numa posição estável antes de substituir as ferramentas diamantadas.

4. Remova o pó com o aspirador.
5. Utilize um martelo para retirar as ferramentas diamantadas da placa.



6. Limpe a placa com o aspirador.

7. Fixe novas ferramentas diamantadas à placa batendo levemente com o martelo.



8. Levante cuidadosamente o produto com a barra de direção até à posição de funcionamento.

Ligar um extrator de poeiras



ATENÇÃO: Não utilize o extrator de poeiras se a respetiva mangueira estiver danificada. Tal aumenta o risco de inalação de poeiras perigosas para a sua saúde. Utilize proteção respiratória aprovada.

1. Examine a mangueira do extrator de poeiras quanto à existência de danos.
2. Certifique-se de que os filtros do extrator de poeiras se encontram intactos e limpos.
3. Ligue a mangueira do extrator de poeiras à ligação para extrator de poeiras. Consulte *Vista geral do produto BMG 780 na página 104* para obter informações sobre a ligação para extrator de poeiras no produto.

Ligar o fornecimento de água



CUIDADO: Utilize apenas água limpa para evitar uma obstrução por sujidade no sistema de água.

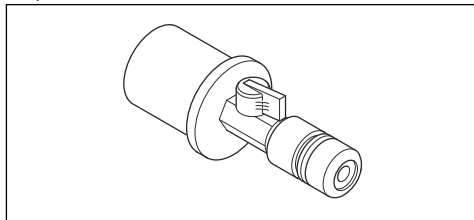


ATENÇÃO: Mantenha todos os cabos elétricos e ligações afastados de água.



ATENÇÃO: Não utilize o extrator de poeiras quando estiver a efetuar trituração húmida.

1. Ligue o kit para água ao conetor de água no produto.



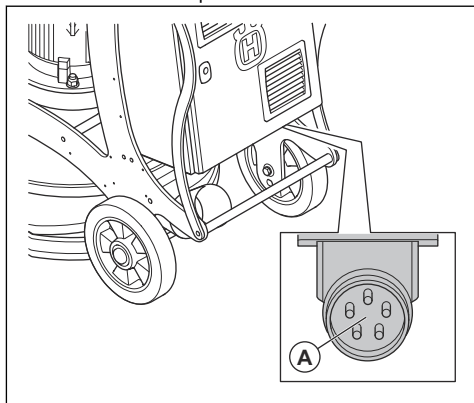
2. Ligue a mangueira da água ao kit para água.
3. Inicie o fluxo de água.



CUIDADO: Não utilize uma pressão de água superior a 30 psi (2 bar). A água destina-se apenas a evitar poeiras perigosas no ar. Se for necessária água para a utilização, contacte uma oficina Husqvarna aprovada para obter mais informações.

Ligar o produto a uma fonte de alimentação

1. Ligue a ficha de alimentação (A) do produto a um cabo de extensão aplicável.



2. Ligue o cabo de extensão a uma tomada de alimentação.



CUIDADO: Quando o produto está ligado a um extrator de poeiras, este tem de estar ligado a uma fonte de alimentação trifásica.

Ajustar a altura da barra de direção



ATENÇÃO: Tenha cuidado ao ajustar a barra de direção. Certifique-se de que a

barra de direção encaixa na devida posição.
As peças móveis podem causar ferimentos.

Utilizar o produto BMG 780

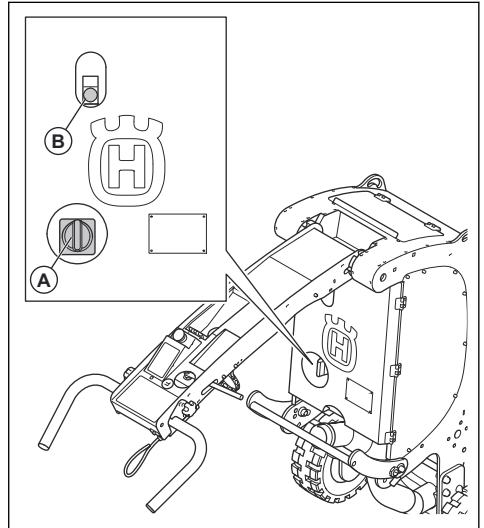
- Utilize o produto com o teclado na barra de direção.

Ligar o produto BMG 780



CUIDADO: Desloque sempre produto durante a sua utilização. Se não deslocar o produto, a superfície pode ficar irregular.

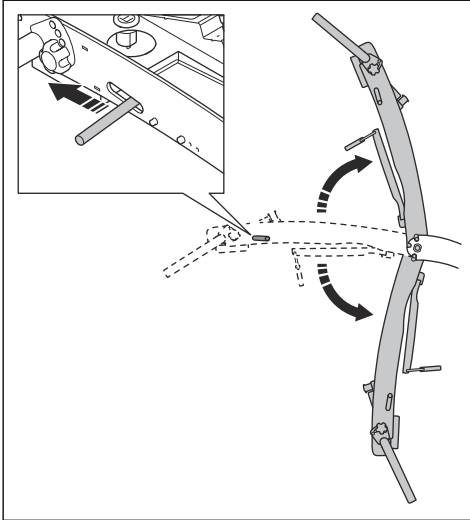
1. Ligue o extrator de poeiras.
2. Ligue a mangueira do extrator de poeiras ao produto. Consulte *Ligar um extrator de poeiras na página 115*.
3. Certifique-se de que o invólucro elétrico está fechado.
4. Ligue o produto a uma fonte de alimentação. Consulte *Ligar o produto a uma fonte de alimentação na página 115*.
5. Rode o interruptor ON/OFF (A) para a direita e verifique o indicador (B) de falha da fonte de alimentação (apenas para a versão 3x 230 V).



6. Mantenha-se atrás do produto e segure as barras de direção com as mãos.

Durante o funcionamento, defina a altura da barra de direção o mais próximo possível da altura da anca do utilizador. Durante o funcionamento, o produto pode puxar para o lado. A anca do utilizador pode ajudar a impedir este movimento para o lado.

1. Puxe a alavanca de bloqueio na direção da barra de direção e mantenha-a nesta posição.



2. Ajuste a barra de direção a uma altura de funcionamento aplicável.
3. Liberte a alavanca de bloqueio para bloquear a posição da barra de direção.

Velocidade de operação

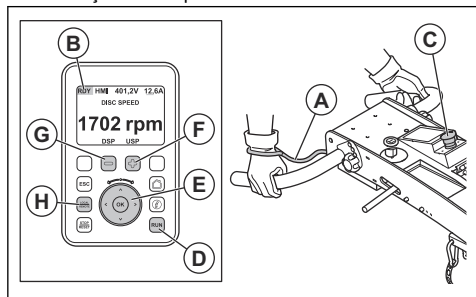
Se o produto for utilizado num novo tipo de superfície, defina inicialmente a velocidade para 70%. Se o operador conhecer o tipo de superfície, a velocidade pode ser ajustada.

Controlar o sentido de funcionamento

Durante o funcionamento, o produto pode puxar para os lados. A direção da força de tração está relacionada com o sentido de rotação do cabeçã de retificação e a forma como o produto é utilizado.

- Mantenha sempre as 2 rodas no solo durante a operação do produto.
- Aplique forças laterais no punho para orientar o produto.
- Segure sempre o punho firmemente com as 2 mãos para manter o produto estável e certifique-se de que este não se desloca lateralmente.

7. Fixe o cabo (A) do controle de presença do utilizador ao braço ou à roupa.



8. Verifique o visor.
 - a) Certifique-se de que não existem erros nem avisos.
 - b) Certifique-se de que o estado do produto (B) apresenta "RDY". Se o estado do produto apresentar "STO", o botão de paragem de emergência está ativado ou o controle de presença do utilizador foi removido.
9. Rode o botão de paragem de emergência (C) para a direita para se certificar de que o botão de paragem de emergência se encontra desativado.
10. Prima o botão Start (D).
11. Rode o ajuste da rotação dos discos de trituração (E) para a direita ou prima o botão (F) para aumentar a rotação do disco de trituração.
12. Rode o ajuste da rotação dos discos de trituração (E) para a esquerda ou prima o botão (G) para diminuir a rotação do disco de trituração.
13. Prima o botão (H) para alterar o sentido de rotação dos discos de trituração.

Utilizar o produto BMG 780 RC

- Utilize o produto manualmente com o teclado na barra de direção ou com o telecomando.
- Efetue uma operação de emparelhamento para ligar o telecomando ao produto. Consulte *Realizar uma operação de emparelhamento BMG 780 RC na página 117*.



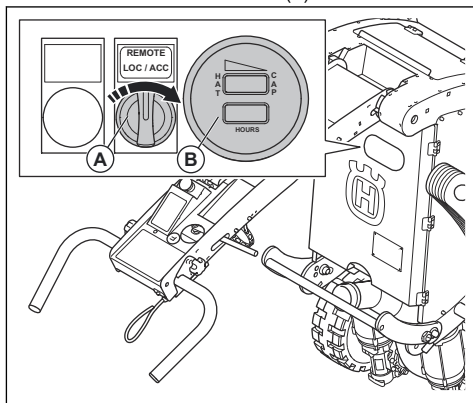
ATENÇÃO: Efetue sempre uma operação de teste com o teclado antes de utilizar o telecomando. Certifique-se de que o produto funciona corretamente.

Realizar uma operação de emparelhamento BMG 780 RC

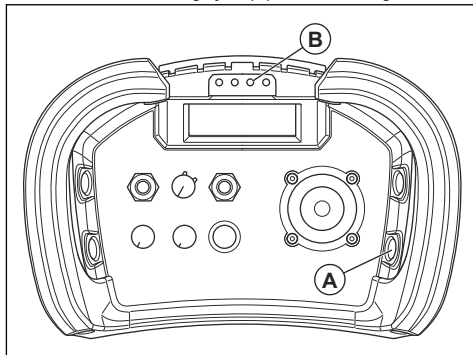
É necessário realizar uma operação de emparelhamento da primeira vez que o telecomando é utilizado com o produto.

Se o telecomando for substituído ou se trocar telecomandos entre produtos, é igualmente necessário realizar uma operação de emparelhamento.

1. Certifique-se de que os botões de paragem de emergência se encontram desativados. Consulte *Verificar o botão de paragem de emergência na página 112*.
2. Certifique-se de que o produto está ligado a uma fonte de alimentação. Consulte *Ligar o produto a uma fonte de alimentação na página 115*.
3. Rode o interruptor de funcionamento do telecomando (A) para "ACC". O indicador de alimentação da bateria e o contador de horas (B) acendem.



4. Prima o botão de ligação (A) durante 2 segundos.



5. Se o indicador de ligação (B) no telecomando acender, a operação de emparelhamento foi efetuada corretamente. Repita o procedimento se a operação de emparelhamento não for efetuada corretamente.

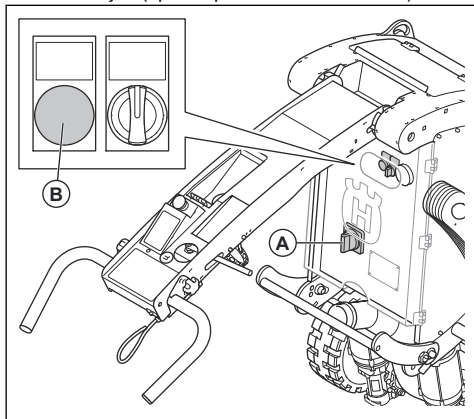
Ligar o produto BMG 780 RC



CAUIDADO: Desloque sempre produto durante a sua utilização. Se não deslocar o produto, a superfície pode ficar irregular.

1. Ligue o extrator de poeiras.

2. Ligue a mangueira do extrator de poeiras ao produto. Consulte *Ligar um extrator de poeiras na página 115*.
3. Certifique-se de que o invólucro elétrico está fechado.
4. Ligue o produto a uma fonte de alimentação. Consulte *Ligar o produto a uma fonte de alimentação na página 115*.
5. Rode o interruptor ON/OFF (A) para a direita e verifique o indicador (B) de falha da fonte de alimentação (apenas para a versão 3x 230 V).

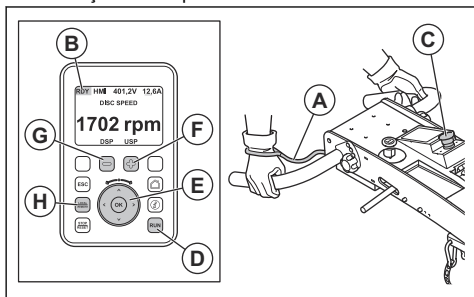


Utilizar o produto com a barra de direção BMG 780 RC



CUIDADO: Desloque sempre produto durante a sua utilização. Se não deslocar o produto, a superfície pode ficar irregular.

1. Mantenha-se atrás do produto e segure a barra de direção com as mãos.
2. Fixe o cabo (A) do controle de presença do utilizador ao braço ou à roupa.



3. Verifique o visor.
 - a) Certifique-se de que não existem erros nem avisos.

- b) Certifique-se de que o estado do produto (B) apresenta "RDY". Se o estado do produto apresentar "STO", o botão de paragem de emergência está ativado ou o controle de presença do utilizador foi removido.
4. Rode o botão de paragem de emergência (C) para a direita para se certificar de que o botão de paragem de emergência se encontra desativado.
5. Rode o ajuste da rotação dos discos de trituração (E) para a esquerda para diminuir a rotação do disco de trituração para o mínimo.
6. Prima o botão (H) para alterar o sentido de rotação dos discos de trituração.
7. Prima o botão Start (D).
8. Rode o ajuste da rotação dos discos de trituração (E) para a direita ou prima o botão (F) para aumentar a rotação do disco de trituração.
9. Rode o ajuste da rotação dos discos de trituração (E) para a esquerda ou prima o botão (G) para diminuir a rotação do disco de trituração.

Utilizar o produto com o telecomando, manualmente BMG 780 RC



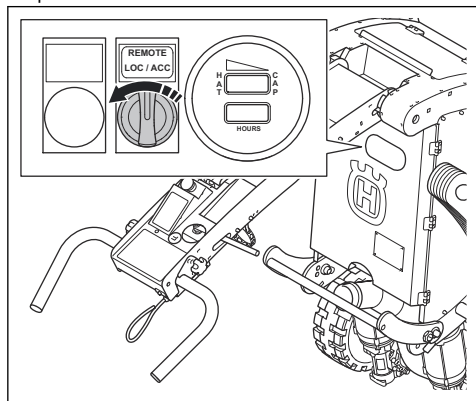
ATENÇÃO: Quando utilizar o produto através do telecomando, certifique-se de que consegue ver sempre o produto. O alcance de funcionamento do telecomando também permite deslocar o produto quando não o consegue ver. Risco de ferimentos e danos.



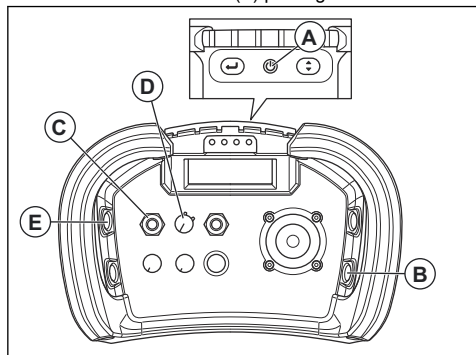
CUIDADO: Desloque constantemente o produto enquanto a cabeça de trituração estiver ligada. Se não deslocar o produto, a superfície pode ficar irregular.

1. Ligue o produto. Consulte *Ligar o produto BMG 780 RC na página 117*.

2. Rode o interruptor de funcionamento do telecomando para "LOC".

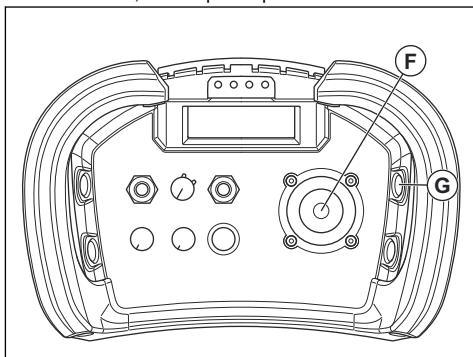


3. Efetue uma operação de emparelhamento do telecomando. Consulte *Realizar uma operação de emparelhamento BMG 780 RC na página 117*.
4. Prenda o cinto com o telecomando à volta da cintura.
5. Prima o botão ON/OFF (A) para ligar o telecomando.



6. Prima o botão de reposição/ligação (B) durante 2 segundos e mova o interruptor do motor de trituração esquerdo/direito (C) para cima e para baixo.
7. Rode o controle "VELOCIDADE" do motor de trituração (D) para a esquerda para diminuir a velocidade do motor de trituração para o mínimo.
8. Prima o botão "START" (E) para iniciar a operação de trituração.
9. Rode o controle "VELOCIDADE" do motor de trituração (D) para ajustar a velocidade do motor de trituração.

10. Mova o joystick (F) para conduzir o produto. Quanto mais o joystick for movido para a posição selecionada, mais rápido o produto se desloca.



- a) Mova o joystick no máximo para a direita ou para a esquerda para rodar o produto em torno do respetivo eixo.
- b) Mova o joystick para a esquerda ou para o canto superior direito para rodar o produto 1 roda.
11. Prima o botão "STOP" (G) para parar a operação de trituração.
12. Prima o botão ON/OFF (A) para parar o telecomando.



CUIDADO: Mova o joystick com cuidado. Mover o joystick com força não melhora o desempenho do produto. O joystick pode danificar-se se for utilizado com demasiada força.



CUIDADO: Não erga o telecomando através do joystick.

Nota: Em superfícies abrasivas, pode ser necessário empurrar o joystick para a frente para libertar a fricção da superfície das ferramentas diamantadas.

Utilizar o produto com o telecomando, controlo da velocidade de cruzeiro BMG 780 RC



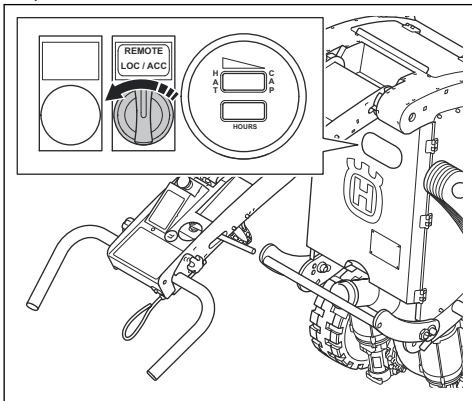
ATENÇÃO: Quando utilizar o produto através do telecomando, certifique-se de que consegue ver sempre o produto. O alcance de funcionamento do telecomando também permite deslocar o produto quando não o consegue ver. Risco de ferimentos e danos.



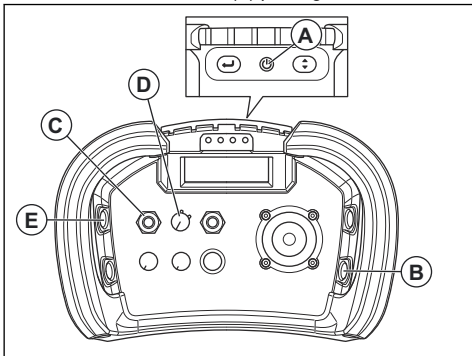
CUIDADO: Desloque constantemente o produto enquanto a cabeça de trituração

estiver ligada. Se não deslocar o produto, a superfície pode ficar irregular.

1. Ligue o produto. Consulte *Ligar o produto BMG 780 RC na página 117*.
2. Rode o interruptor de funcionamento do telecomando para "LOC".

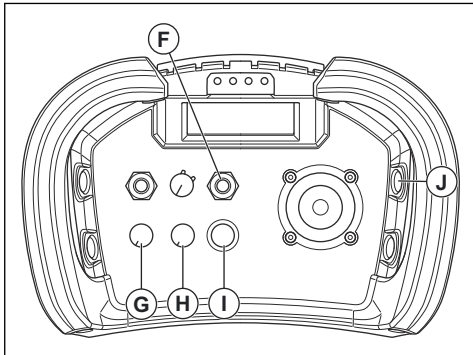


3. Efetue uma operação de emparelhamento do telecomando. Consulte *Realizar uma operação de emparelhamento BMG 780 RC na página 117*.
4. Prenda o cinto com o telecomando à volta da cintura.
5. Prima o botão ON/OFF (A) para ligar o telecomando.



6. Prima o botão de reposição/ligação (B) durante 2 segundos e mova o interruptor do motor de trituração esquerdo/direito (C) para cima e para baixo.
7. Rode o controle "VELOCIDADE" do motor de trituração (D) para a esquerda para diminuir a velocidade do motor de trituração para o mínimo.
8. Prima o botão "START" (E) para iniciar a operação de trituração.
9. Rode o controle "VELOCIDADE" do motor de trituração (D) para ajustar a velocidade do motor de trituração.

10. Mova o interruptor "Marcha em frente/marcha-atrás" (F) para cima ou para baixo para selecionar o funcionamento em marcha em frente ou em marcha-atrás.



11. Rode o botão "VELOCIDADE DE MARCHA EM FRENTE" (G) para aumentar ou diminuir a velocidade de funcionamento.
12. Rode o botão "MONITORIZAÇÃO" (H) para a posição intermédia.
13. Prima o botão "ACIONAMENTO" (I) para utilizar o controlo da velocidade de cruzeiro.
14. Rode o botão "MONITORIZAÇÃO" para conduzir o produto e o botão "VELOCIDADE DE MARCHA EM FRENTE" para alterar a velocidade de funcionamento.
15. Para parar a utilização do controlo da velocidade de cruzeiro, prima o botão "ACIONAMENTO".
16. Prima o botão "STOP" (J) para parar a operação de trituração.
17. Prima o botão ON/OFF (A) para parar o telecomando.

Parar o produto

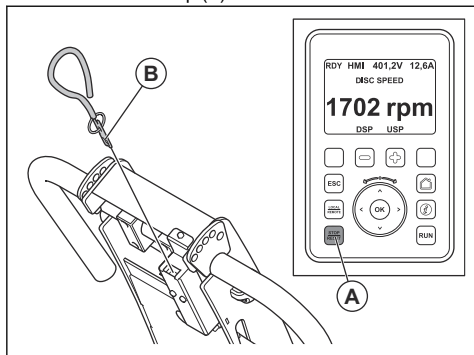


CUIDADO: Não levante a cabeça de trituração da superfície quando desliga o motor. As placas rodam durante algum tempo após a paragem do motor. Pode ser libertada poeira para o ar e a superfície pode ficar danificada.



CUIDADO: Não deixe que o produto fique parado até que as placas parem completamente.

1. Prima o botão Stop (A).



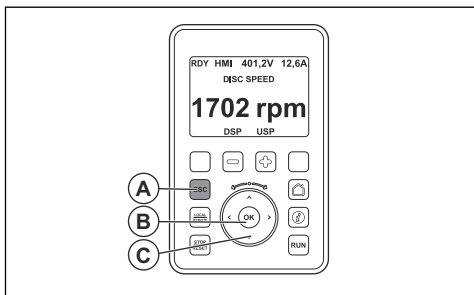
2. Mantenha as placas em contacto com a superfície até pararem completamente.
3. Remova a chave (B) do controlo de presença do utilizador do produto.
4. Desligue a ficha de alimentação.
5. Pare o extrator de poeiras.

Teclado

O teclado inclui todos os controlos necessários para operar o produto. O teclado possui um visor digital com um sistema de menu. Consulte *Menu principal na página 121*.

Menu principal

Na vista inicial, o botão "ESC" (A) no teclado abre o sistema de menu.



Menu principal	Descrição
"DRI"	Menu de funcionamento com parâmetros e definições de funcionamento.
"Identificação"	Informações de funcionamento, tipo e versão do software.
"Interface"	Definições para o idioma e o nível de acesso do visor.

Menu principal	Descrição
"TRA"	Guarde e carregue a configuração no teclado.
"Palavra-passe"	Para desbloquear o teclado.

As setas para cima e para baixo no teclado (C) permitem percorrer as listas de menu para cima e para baixo. O botão OK (B) efetua a seleção. A seta para trás no teclado (C) permite voltar ao sistema de menu.

Nota: Neste manual, os textos apresentados no visor encontram-se em inglês. No seu produto, os textos apresentados no visor encontram-se no idioma selecionado. Consulte *Alterar o idioma dos textos apresentados no visor na página 121*.

Verificar o tempo de funcionamento

1. Selecione "DRI" no menu principal.
2. Selecione "Visor".
3. Selecione "Tempo de ativação" e efetue um dos seguintes procedimentos.
 - a) Selecione "APH" para visualizar o consumo de energia.
 - b) Selecione "Tempo de funcionamento do motor" para visualizar o tempo em que o motor esteve ligado.
 - c) Selecione "Tempo de ativação" para visualizar o tempo em que o produto esteve ligado.
 - d) Selecione "Reposição do contador de tempo" para repor 1 dos 3 valores acima.

Verificar o histórico de erros

1. Selecione "DRI" no menu principal.
2. Selecione "Visor".
3. Selecione "DGT".
4. Selecione "Histórico de erros". São apresentados os últimos 10 erros.
5. Selecione um dos erros para obter mais informações, como o modo de funcionamento, a corrente do motor e a tensão do barramento DC.

Alterar o idioma dos textos apresentados no visor

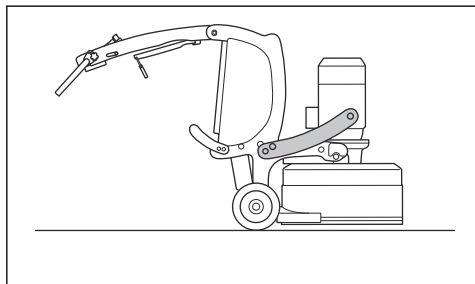
1. Selecione "Interface" no menu principal.
2. Selecione "Idioma" e escolha o idioma dos textos apresentados no visor.

Pesos BMG 780 RC

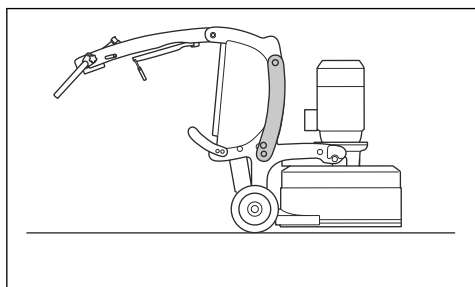
O produto tem 1 peso de cada lado. Se o produto for pesado para utilizar, ajuste os pesos para alterar a pressão na cabeça de trituração. Consulte *Especificações técnicas BMG 780 RC na página 131*. Os pesos têm de ser ajustados para a mesma posição

no lado direito e no lado esquerdo. Os pesos têm 3 posições:

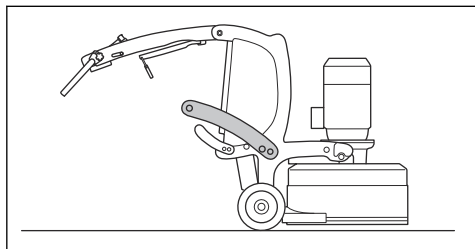
- Posição 1: Pressão elevada na cabeça de trituração. Esta posição aumenta o efeito da operação. Esta posição também é utilizada quando coloca o produto na posição de transporte.



- Posição 2: Pressão moderada na cabeça de trituração.



- Posição 3: Pressão baixa na cabeça de trituração. Esta posição também é utilizada quando inclina o produto para a posição de manutenção.



Ajustar os pesos BMG 780 RC

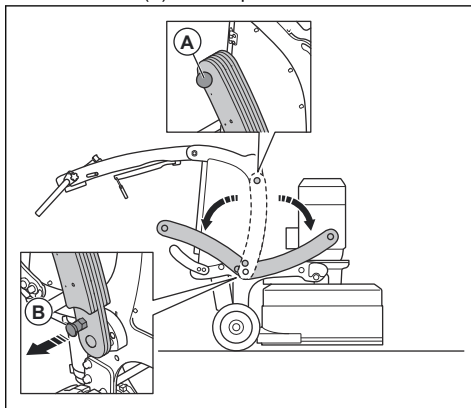


ATENÇÃO: Tenha cuidado ao ajustar os pesos. As peças móveis podem causar ferimentos.



ATENÇÃO: Certifique-se sempre de que o bloqueio dos pesos bloqueia corretamente quando os pesos são colocados na posição selecionada.

1. Fixe o botão (A) sobre o peso com uma mão.



2. Remova o pino de bloqueio (B) com a outra mão.
3. Mova o peso para a posição selecionada. Consulte *Pesos BMG 780 RC na página 121*.
4. Volte a colocar o pino de bloqueio.
5. Efetue o mesmo procedimento no lado oposto do produto.

Manutenção

Introdução



ATENÇÃO: Antes de efetuar a manutenção, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.

É necessária formação especial para realizar qualquer tarefa de manutenção ou reparação. Garantimos

a disponibilidade de reparações e manutenção profissionais. Se o seu revendedor não for uma oficina autorizada, pergunte-lhes onde se situa a oficina autorizada mais próxima.

Esquema de manutenção

* = Manutenção geral realizada pelo utilizador. As instruções não estão disponíveis neste manual do utilizador.

X = As instruções estão disponíveis neste manual do utilizador.

O = As instruções não estão disponíveis neste manual do utilizador. Solicite a realização da manutenção numa oficina aprovada.

Manutenção geral do produto	Diariamente	Semanalmente	A cada 3 meses	Anualmente
Limpe o produto.			X	
Verifique todos os dispositivos de segurança.	X			
Certifique-se de que as porcas e os parafusos estão apertados.	*			
Verifique a vedação da escova quanto a danos e desgaste.	*			
Limpe o invólucro elétrico.	*			
Verifique os componentes elétricos, os cabos e as ligações quanto a desgaste e danos.	*			
Verifique as ligações das mangueiras. Verifique todas as mangueiras do produto quanto a danos ou fugas.	*			
Certifique-se de que as mangueiras para pó não estão danificadas nem obstruídas.	*			
Certifique-se de que o depósito para a recolha de pó está vazio e ligado corretamente.	*			
Verifique os discos de trituração quanto a danos e desgaste.	*			
Verifique o botão de paragem de emergência.	X			
Verifique a tira de escova.	X			
Certifique-se de que o cabo de alimentação e o cabo de extensão estão em bom estado e não apresentam danos.	*			
Efetue uma verificação do RCD.	*			
Verifique a placa do amortecedor do disco de trituração.		X		
Limpe o produto com um pano húmido.			*	
Efetue uma manutenção e limpeza completas do produto.				O

Efetuar a manutenção do telecomando

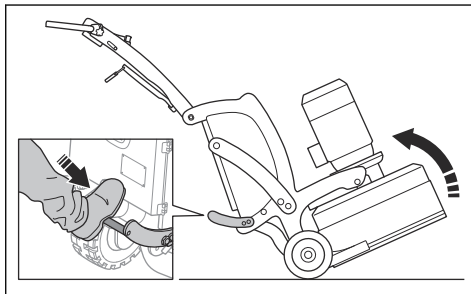


ATENÇÃO: Leia as instruções do fabricante do telecomando para obter todas as informações de segurança, assistência e manutenção.

- Realize estes procedimentos diariamente:
 - a) Inspeccione visualmente os vedantes de borracha em torno dos controlos.
 - b) Examine os interruptores e os controlos quanto a danos.
 - c) Inspeccione visualmente o telecomando quanto a fissuras e outros danos.
 - d) Inspeccione visualmente a correia do telecomando.
 - e) Certifique-se de que o bloqueio da bateria funciona corretamente.
 - f) Certifique-se de que o botão STOP manual é de fácil deslocação e não está danificado.

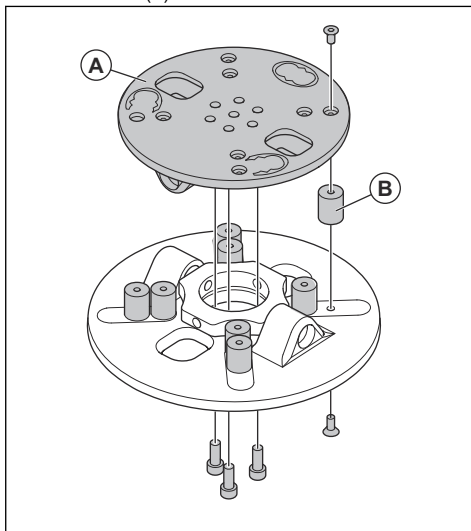
- g) Certifique-se de que os indicadores LED piscam rapidamente 1 vez quando o telecomando está na posição ON.
- h) Incline o telecomando 90 graus para verificar a função de inclinação.
- i) Remova o pó do telecomando pulverizando ar.
- Realize estes procedimentos semanalmente:
 - a) Limpe os terminais da bateria, os terminais no compartimento da bateria e o carregador de bateria. Utilize um pano macio e seco.
 - b) Limpe o painel de controlo do telecomando e certifique-se de que consegue ler nitidamente a impressão.
- Se o telecomando estiver danificado ou não funcionar corretamente, contacte uma oficina autorizada.
- Leve o telecomando anualmente a uma oficina autorizada para realizar a manutenção.

4. Segure a barra de direção e pressione a estrutura de suporte com um pé para inclinar o produto para trás.



Verificar o espaço no disco de trituração

1. Verifique o espaço no disco de trituração.
2. Se existir demasiado espaço, substitua a placa do amortecedor (A).



3. Instale 4 amortecedores (B) adicionais na placa do amortecedor, se necessário.

Nota: A placa do amortecedor é fornecida com 4 amortecedores.

Sistema de acionamento do cabeçal de retificação

O sistema de acionamento do cabeçal de retificação é um sistema fechado. Se tiver problemas com o sistema de acionamento do cabeçal de retificação, contacte a sua oficina autorizada Husqvarna.

Limpar o produto

- Limpe sempre todo o equipamento após a utilização. Utilize um aspirador.
- Não utilize uma máquina de lavar de alta pressão para limpar o produto.
- Mantenha as aberturas de ar limpas e desobstruídas para garantir que o produto está sempre a uma temperatura de arrefecimento suficiente.
- Depois de efetuar trituração húmida, limpe a tira de escova com água. Certifique-se de que a mistura restante de pó e água é totalmente removida.



ATENÇÃO: Não utilize ar comprimido para limpar por baixo do cabeçal de trituração.

Inclinar o produto



ATENÇÃO: Use botas de proteção com biqueira de aço e sola antidesslizante.

1. Ajuste a barra de direção para a posição vertical. Consulte *Ajustar a altura da barra de direção na página 115*.
2. Para o BMG 780 RC, mova os pesos para uma posição traseira. Consulte *Ajustar os pesos BMG 780 RC na página 122*.
3. Para o BMG 780 RC, certifique-se de que os pinos de bloqueio das rodas estão desengatados. Consulte *Ativar e desativar o sistema de acionamento BMG 780 RC na página 128*.

Verificar a tira da escova

- Certifique-se de que a tira de escova não está danificada e de que assenta bem sobre a superfície.

Resolução de problemas

Problema	Causa	Solução	
Demasiada vibração e/ou ruídos involuntários.	Os discos de trituração estão gastos ou danificados.	Examine os discos de trituração quanto a peças danificadas e movimento excessivo.	
	O rolamento apresenta defeito.	Efetue uma verificação do rolamento do eixo de transmissão e, se necessário, substitua.	
	Depósito de material indesejado no acoplamento.	Limpe o acoplamento.	
Desempenho reduzido ou inexistente de trituração.	As ferramentas diamantadas estão gastas.	Substitua as peças desgastadas.	
	O tipo de ferramenta diamantada não é o correto para a superfície.	Substitua as ferramentas diamantadas por ferramentas diamantadas corretas para a superfície.	
O produto não arranca.	O botão de paragem de emergência está ativado.	Rode o botão de paragem de emergência para a direita para desativar.	
	Um componente apresenta defeito.	Substitua o componente com defeito.	
	O produto está a ser alimentado apenas por corrente monofásica.		Verifique a fonte de alimentação.
			Desligue o fonte de alimentação. Aguarde 5 minutos e, em seguida, ligue a fonte de alimentação.
	O cabo de extensão está desligado ou danificado.	Ligue o cabo de extensão ou, se necessário, substitua o cabo de extensão.	
	Não existe fonte de alimentação.	Ligue o produto a uma tomada de alimentação.	
Para sistema de 230 V: tensão incorreta.	Verifique a tensão de alimentação. Verifique os relés de tensão. Solicite a um electricista que verifique se os terminais apresentam tensão suficiente.		
O produto para após algum tempo.	O interruptor de proteção do motor está em funcionamento devido a sobrecarga.	Reduza a carga.	
	O motor apresenta um defeito.	Verifique o motor.	
O produto não é fácil de segurar.	Número insuficiente de ferramentas diamantadas na cabeça de trituração.	Utilize o número correto de ferramentas diamantadas.	
	O tipo de ferramenta diamantada não é o correto para a superfície.		

Problema	Causa	Solução
O produto cria um padrão de riscos irregular.	As ferramentas diamantadas estão fixadas incorretamente ou fixadas a diferentes alturas nos discos de trituração.	Certifique-se de que todas as ferramentas diamantadas estão corretamente instaladas e têm a mesma altura.
	As ferramentas diamantadas são de tipos diferentes.	Certifique-se de que todos os segmentos têm o mesmo grão e liga diamantados. Se os segmentos diamantados forem irregulares, coloque-os à mesma distância entre si. Utilize o produto numa superfície abrasiva até que todos os segmentos tenham a mesma altura.
	Os parafusos de bloqueio estão soltos ou em falta.	Certifique-se de que todos os parafusos de bloqueio estão na devida posição e apertados.
	As ferramentas de resina estão misturadas ou apresentam contaminação indesejada.	Certifique-se de que todas as resinas têm o mesmo grão e liga diamantados e de que não existe contaminação. Para limpar as ferramentas de resina, utilize-as durante um curto período de tempo numa superfície ligeiramente abrasiva.
	Os discos de trituração estão gastos ou danificados.	Verifique os discos de trituração quanto a secções danificadas ou movimento excessivo.
Foram verificados movimentos indesejáveis inesperados no produto.	Os discos de trituração estão gastos ou danificados.	Examine os discos de trituração quanto a peças danificadas e movimento excessivo.
	As ferramentas diamantadas estão fixadas incorretamente ou fixadas a diferentes alturas nos discos de trituração.	Certifique-se de que todas as ferramentas diamantadas estão corretamente instaladas e de que todas têm a mesma altura.
O disjuntor interno dispara.	Carga demasiado elevada ou fonte de alimentação insuficiente.	Verifique a fonte de alimentação.
		Reduza a pressão de trituração, aumente o número de ferramentas diamantadas ou aumente a dureza da liga.
O produto para novamente quando é ligado.		Contacte um centro de assistência aprovado.
Não existe tensão de controlo.	O botão de paragem de emergência está ativado.	Rode o botão de paragem de emergência para a direita para desativar. Se o relé do botão de paragem de emergência apresentar 3 luzes LED verdes, o circuito está fechado. Efetue a reposição dos disjuntores quando estiverem desligados.
	O controlo de presença do utilizador está ativado.	Instale a chave do controlo de presença do utilizador.
O produto não liga quando o botão Start é premido no painel de controlo ou no teclado.	Existe um erro ou o estado "RDY" não é apresentado no visor.	Verifique as mensagens de erro no visor. Se o estado "STO" ou "PWR" for apresentado no visor, não existem 24 V DC nestas entradas. Verifique o circuito do botão de paragem de emergência.

Problema	Causa	Solução
Existe um erro no visor do teclado.		No submenu "Histórico de erros, prima o botão "Ajuda" para obter uma solução possível. Se não for possível utilizar a solução, reinicie o produto. Consulte <i>Verificar o histórico de erros na página 121</i> .
O controle do telecomando e o produto não apresentam ligação.	O telecomando está demasiado inclinado.	Mantenha o telecomando na posição horizontal durante o funcionamento.
	Distância demasiado grande entre o telecomando e o recetor no produto.	Mantenha-se perto do produto.
	Os terminais da bateria do telecomando estão sujos.	Limpe os terminais da bateria.
O telecomando para.	A função de paragem automática está em funcionamento.	Na parte traseira do telecomando, prima o botão de alimentação durante 2 segundos. Altere a função "Desativar automaticamente" para "Desativar". Prima o botão de seta na parte traseira do telecomando 5 vezes para aceder à opção "Sair".

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte



ATENÇÃO: Tenha cuidado durante o transporte. O produto é pesado e pode provocar ferimentos ou danos se cair ou caso se desloque durante o transporte.

As rodas permitem-lhe deslocar o produto em distâncias mais curtas.

Em distâncias mais longas, levante o produto para o mover ou coloque o produto num veículo.

- Certifique-se de que o produto está na posição de transporte durante o transporte. Consulte *Colocar o produto na posição de transporte na página 130*.
- Tenha muito cuidado ao deslocar o produto manualmente ou em declives. Os pequenos declives podem provocar um movimento forte que não é possível travar manualmente.
- Proporcione algum tipo de proteção ao produto durante o transporte. A proteção mantém elementos naturais como a chuva e a neve afastados do produto.

Deslocar o produto manualmente BMG 780



ATENÇÃO: Aguarde até que todas as peças móveis estejam paradas antes de deslocar o produto.



ATENÇÃO: Use botas de proteção com biqueira de aço e sola antidesslizante.

1. Desligue a ficha de alimentação.
2. Desligue a mangueira do extrator de poeiras.
3. Incline o produto. Consulte *Inclinar o produto na página 124*.
4. Empurre o produto pelos punhos.

Mover o produto manualmente com a roda de suporte BMG 780 RC



ATENÇÃO: Aguarde até que todas as peças móveis estejam paradas antes de deslocar o produto.



ATENÇÃO: Use botas de proteção com biqueira de aço e sola antidesslizante.



ATENÇÃO: Não desloque o produto manualmente para cima e para baixo em rampas com o sistema de acionamento desativado. Desloque o produto manualmente apenas em solo nivelado.

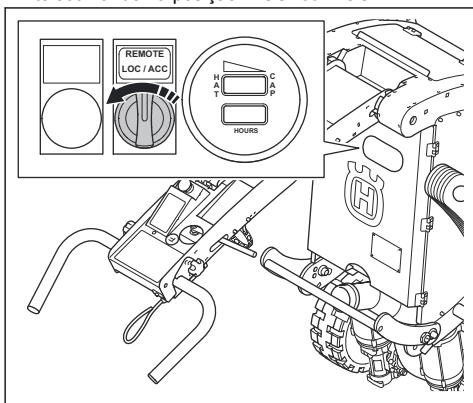
1. Desligue a ficha de alimentação.

- Desligue a mangueira do extrator de poeiras.
- Desengate os pinos de bloqueio das rodas. Consulte *Sistema de acionamento BMG 780 RC na página 128*.
- Instale a roda de suporte. Consulte *Instalar a roda de suporte BMG 780 RC na página 129*.
- Ajuste a altura da roda de suporte. Consulte *Ajustar a altura da roda de suporte BMG 780 RC na página 129*.
- Empurre o produto pelos punhos.

Carregar a bateria do sistema de acionamento BMG 780 RC

A bateria do sistema de acionamento é carregada automaticamente durante a operação. Para carregar a bateria antes da operação, efetue o seguinte procedimento.

- Ligue o produto a uma fonte de alimentação. Consulte *Ligar o produto a uma fonte de alimentação na página 115*.
- Coloque o interruptor de funcionamento do telecomando na posição "ACC" ou "LOC".



- Certifique-se de que o botão de paragem de emergência se encontra desengatado. Consulte *Vista geral do produto BMG 780 RC na página 105*.
- Certifique-se de que o controle de presença do utilizador não é removido.
- Ligue e desligue o produto para iniciar o carregamento da bateria.

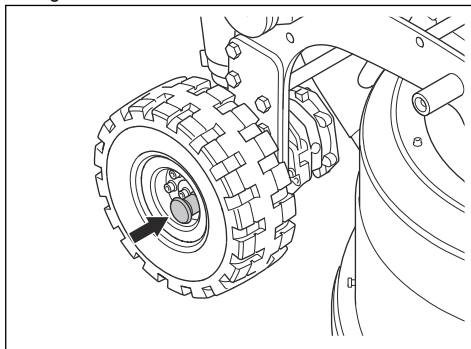
Nota: O tempo de carregamento de uma bateria descarregada é de, aproximadamente, 3 horas.

Sistema de acionamento BMG 780 RC

O sistema de acionamento permite que o produto seja deslocado com o telecomando. A fonte de alimentação do sistema de acionamento pode ser a bateria do produto ou uma tomada de parede.

Ativar e desativar o sistema de acionamento BMG 780 RC

- Ligue as rodas do motor de acionamento.



- Ligue o produto. Consulte *Ligar o produto BMG 780 RC na página 117*.
- Utilize o telecomando para deslocar o produto.

Nota: É apresentada uma mensagem de erro no visor do telecomando se os pinos de bloqueio não estiverem ligados corretamente.

- Para desligar as rodas do motor de acionamento, remova os pinos de bloqueio.

Roda de suporte BMG 780 RC

A roda de suporte eleva ligeiramente a cabeça de trituração do solo para facilitar o transporte em distâncias curtas.



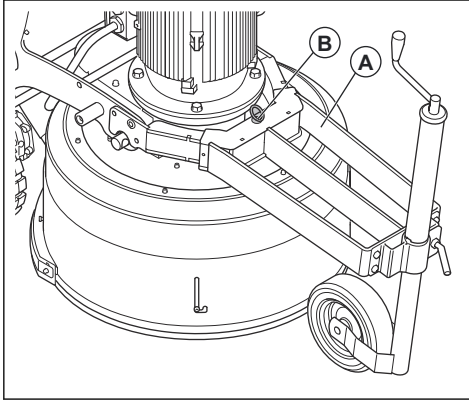
CUIDADO: Utilize a roda de suporte apenas para deslocar o produto em distâncias curtas. A roda de suporte apenas pode ser utilizada na área de trabalho ou para carregamentos e descarregamentos de um veículo de transporte.



ATENÇÃO: Tenha cuidado ao instalar, remover ou ajustar a roda de suporte. As peças móveis podem causar ferimentos.

Instalar a roda de suporte BMG 780 RC

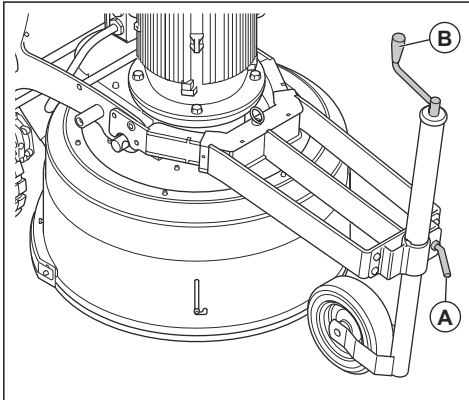
1. Certifique-se de que o suporte (A) está montado corretamente.



2. Bloquee a roda de suporte com o pino (B).

Ajustar a altura da roda de suporte BMG 780 RC

1. Rode a alavanca de bloqueio (A) na parte dianteira da estrutura da roda de suporte para soltar a roda de suporte.



2. Rode o punho (B) para elevar ou baixar a roda de suporte.
3. Rode a alavanca de bloqueio (A) na parte dianteira da roda de suporte para bloquear a posição da roda de suporte.

Mover o produto para cima e para baixo numa rampa



ATENÇÃO: Tenha muito cuidado ao deslocar o produto para cima e para baixo em rampas com o motor ligado. O produto é pesado e existe o risco de ferimentos se

o produto cair ou se se deslocar demasiado depressa.



ATENÇÃO: Em rampas com um declive acentuado, utilize sempre um guincho. Não caminhe, nem permaneça por baixo do produto. Não permaneça na área de risco do produto. Consulte *Segurança na área de trabalho* na página 110.



ATENÇÃO: Não desloque o produto em declives acentuados. Consulte a etiqueta de tipo do produto para obter informações sobre o ângulo máximo de inclinação.

- Para descer uma rampa com o produto, desloque o produto lentamente para trás.
- Para subir uma rampa com o produto, desloque o produto lentamente para a frente.
- Não vire o produto mais de 45° numa rampa.

Elevar o produto



ATENÇÃO: Certifique-se de que o equipamento de elevação tem a especificação correta para elevar o produto em segurança. A etiqueta de tipo do produto indica o peso do produto.



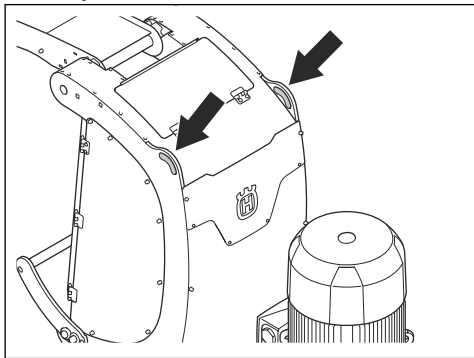
ATENÇÃO: Não caminhe nem permaneça debaixo ou próximo de um produto elevado. Mantenha as outras pessoas afastadas da área de risco. Consulte *Segurança na área de trabalho* na página 110.



ATENÇÃO: Não levante um produto danificado. Certifique-se de que os olhais de elevação estão instalados corretamente e não estão danificados.

1. Certifique-se de que a cabeça de trituração se encontra na posição de transporte. Consulte *Colocar o produto na posição de transporte* na página 130.

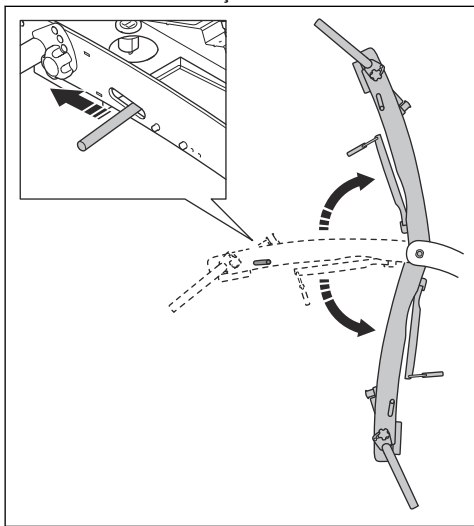
2. Fixe o equipamento de elevação nos olhais de elevação.



3. Eleve o produto com segurança.

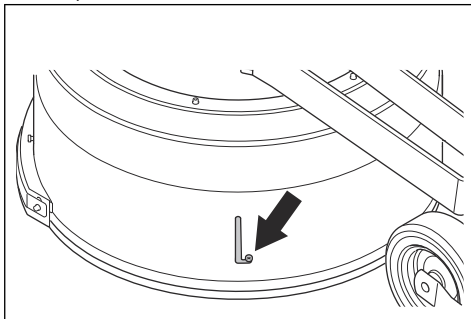
Colocar o produto na posição de transporte

1. Rebata a barra de direção.



2. Para o BMG 780 RC, ajuste os pesos para uma posição dianteira. Consulte *Ajustar os pesos BMG 780 RC* na página 122.

3. Coloque o resguardo antipoeira na posição de transporte.



Fixar o produto a um veículo de transporte

Utilize os olhais de elevação para fixar o produto ao veículo de transporte.

1. Fixe as correias de fixação aos olhais de elevação.
2. Fixe e aperte as correias de fixação ao veículo de transporte.

Armazenamento



CUIDADO: Não coloque o produto num local de armazenamento exterior. Mantenha sempre o produto no interior.

- Mantenha o produto num local seco e sem gelo.
- Desligue a bateria do produto.
- Antes de armazenar o produto, limpe-o e efetue uma manutenção completa do mesmo.
- Mantenha o produto numa área trancada para impedir o acesso a crianças ou pessoas que não disponham de aprovação.

Eliminação

- Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Não elimine a bateria como lixo doméstico.
- Quando o produto deixar de ser utilizado, envie-o para um distribuidor Husqvarna ou elimine-o numa localização de reciclagem.

Especificações técnicas

Especificações técnicas BMG 780

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Potência máx. do motor, kW		17,3	

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Consumo elétrico, V	3x 230	3x 400	3x 480
Frequência elétrica, Hz	60	50	60
Ligação de corrente	4 polos/63 amperes	5 polos/32 amperes	4 polos/60 amperes
Consumo de amperagem, A	51	29,5	28,5
Diâmetro do disco diamantado, mm	3x 240		
Rotação de funcionamento, rpm	400–1200		
Largura de funcionamento, mm	780		
Diâmetro da ligação da mangueira para pó	75		
Extrator de poeiras aplicável	Contacte o seu distribuidor Husqvarna.		
Peso, kg	487		
Peso da cabeça de trituração, kg	278		
Emissões de ruído ²²			
Nível de potência sonora, L _W (dB [A]) medidos	82		
Níveis sonoros ²³			
Nível de pressão sonora ao nível do ouvido do utilizador, L _p (dB [A])	XXXXXX		
Níveis de vibração ²⁴			
Punho direito, m/s ²	1,6		
Punho esquerdo, m/s ²	1,6		

Especificações técnicas BMG 780 RC

	3x 230 V	3x 400 V
Potência máx. do motor, kW	17,8	
Consumo elétrico, V	3x 230	3x 400
Frequência elétrica, Hz	60	50
Ligação de corrente	5 polos/63 amperes	
Consumo de amperagem, A	49	32,9
Diâmetro do disco diamantado, mm	3x 240	

²² Emissão de ruído para as imediações, medida sob forma de potência sonora, em conformidade com a norma EN 60335-2-72. Incerteza de medição esperada de 2,5 dB(A).

²³ Nível de pressão sonora em conformidade com a norma EN 60335-2-72. Incerteza de medição esperada de 4 dB(A).

²⁴ Nível de vibração em conformidade com as normas EN 60335-1 e EN 60335-2-72. Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1 m/s². Os valores de vibração são válidos para o funcionamento manual.

	3x 230 V	3x 400 V
Rotação de funcionamento, rpm	400–1200	
Largura de funcionamento, mm	780	
Diâmetro da ligação da mangueira para pó	75	
Unidade de filtro aplicável	Contacte o seu distribuidor Husqvarna.	
Peso com roda de suporte, kg	639	
Peso sem roda de suporte, kg	620	
Peso da cabeça de trituração, kg	260–375	
Peso dos pesos, kg	66	
Pressão de trituração, barra de direção na posição horizontal e pesos na posição traseira, kg	260	
Pressão de trituração, barra de direção na posição para cima e pesos na posição intermédia, kg	318	
Pressão de trituração, barra de direção dobrada e pesos na posição dianteira, kg	373	
Emissões de ruído ²⁵		
Nível de potência sonora, L _W (dB [A]) medidos	78	
Níveis sonoros ²⁶		
Nível de pressão sonora ao nível do ouvido do utilizador, L _p (dB [A])	XXXXXX	
Níveis de vibração ²⁷		
Punho direito, m/s ²	2,5	
Punho esquerdo, m/s ²	2,5	

Declaração de ruído e vibração

Estes valores declarados foram obtidos através de testes laboratoriais de acordo com a diretiva ou as normas indicadas e são adequados para comparação com os valores declarados de outros produtos testados de acordo com a mesma diretiva ou as mesmas normas. Estes valores declarados não são adequados

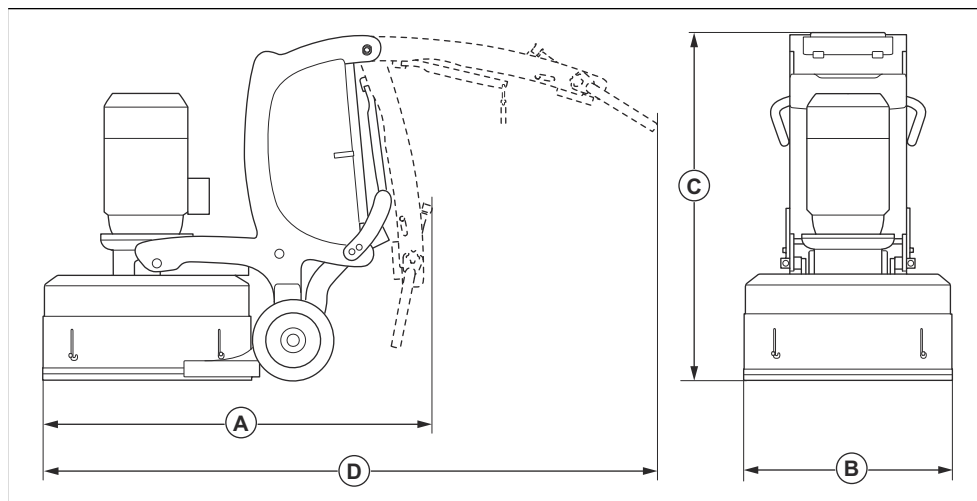
para utilização em avaliações de risco e os valores medidos em locais de trabalho individuais podem ser superiores. Os valores de exposição reais e o risco de danos sofridos por um utilizador individual são únicos e dependem da forma como o utilizador trabalha, do material onde o produto é utilizado, bem como do tempo de exposição e da condição física do utilizador, e do estado do produto.

²⁵ Emissão de ruído para as imediações, medida sob forma de potência sonora, em conformidade com a norma EN 60335-2-72. Incerteza de medição esperada de 2,5 dB(A).

²⁶ Nível de pressão sonora em conformidade com a norma EN 60335-2-72. Incerteza de medição esperada de 4 dB(A).

²⁷ Nível de vibração em conformidade com as normas EN 60335-1 e EN 60335-2-72. Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1 m/s². Os valores de vibração são válidos para o funcionamento manual.

Dimensões do produto



A	Comprimento dobrado, mm	1471
B	Largura, mm	788
C	Altura, mm	1315
D	Comprimento desdobrado, mm	2322

Cabos de extensão

Comprimento do cabo	Corte transversal			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Calculado com um pré-fusível GG ²⁸ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20m > 50m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

²⁸ As secções transversais têm de ser recalculadas quando são utilizados outros pré-fusíveis de tipo ou dimensão que não os fornecidos.

Declaração CE de conformidade

Declaração UE de conformidade

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

Descrição	Máquina de tratamento de pavimentos
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	BMG 780
Identificação	Números de série referentes a 2022 e posteriores

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

Diretiva/Regulamento	Descrição
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"

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

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Diretor de I&D, Superfícies e pavimentos de betão

Husqvarna AB, divisão de Construção

Responsável pela documentação técnica



Declaração UE de conformidade

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

Descrição	Máquina de tratamento de pavimentos
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	BMG 780RC
Identificação	Números de série referentes a 2022 e posteriores

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

Diretiva/Regulamento	Descrição
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2014/53/UE	"relativa ao equipamento de rádio"

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

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Diretor de I&D, Superfícies e pavimentos de betão

Husqvarna AB, divisão de Construção

Responsável pela documentação técnica





www.husqvarnacp.com

Αρχικές οδηγίες
Instrucciones originales
Istruzioni originali
Instruções originais

1142996-30



2022-05-10