



Οδηγίες χρήσης Husqvarna Automower® 105

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και κατανοήστε το περιεχόμενο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.



EL, Ελληνικά

Περιεχόμενα

1 Εισαγωγή		6 Αντιμετώπιση προβλημάτων	
1.1 Υποστήριξη.....	3	6.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	32
1.2 Περιγραφή προϊόντος.....	3	6.2 Μηνύματα σφάλματος.....	32
1.3 Επισκόπηση προϊόντος	4	6.3 Μηνύματα πληροφόρησης.....	37
1.4 Σύμβολα στο προϊόν.....	5	6.4 Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης.....	38
1.5 Σύμβολα στην οθόνη.....	5	6.5 Συμπλώματα.....	39
1.6 Σύμβολα στην μπαταρία.....	6	6.6 Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου.....	40
1.7 Γενικές οδηγίες εγχειριδίου.....	6		
1.8 Επισκόπηση δομής μενού.....	7	7 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη	
1.9 Οθόνη.....	8	7.1 Μεταφορά.....	43
1.10 Πληκτρολόγιο	8	7.2 Αποθήκευση.....	43
		7.3 Απόρριψη.....	43
2 Ασφάλεια		8 Τεχνικά στοιχεία	
2.1 Πληροφορίες για την ασφάλεια.....	9	8.1 Τεχνικά στοιχεία.....	44
2.2 Ορισμοί για την ασφάλεια.....	10		
2.3 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία.....	10	9 Εγγύηση	
3 Εγκατάσταση		9.1 Όροι εγγύησης.....	46
3.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση.....	14		
3.2 Βασικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση.....	14		
3.3 Γενική προετοιμασία.....	14		
3.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων.....	14		
3.5 Εγκατάσταση του προϊόντος.....	19		
3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους.....	21		
3.7 Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	22		
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	22		
3.9 Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος.....	22		
3.10 Ρυθμίσεις στο προϊόν.....	23		
4 Λειτουργία			
4.1 Κεντρικός διακόπτης.....	27		
4.2 Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος.....	27		
4.3 Τρόποι λειτουργίας.....	27		
4.4 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.....	28		
4.5 Απενεργοποίηση του προϊόντος.....	28		
4.6 Φόρτιση της μπαταρίας.....	28		
4.7 Ρύθμιση του ύψους κοπής.....	28		
5 Συντήρηση			
5.1 Εισαγωγή - Συντήρηση.....	29		
5.2 Καθαρισμός του προϊόντος.....	29		
5.3 Αντικατάσταση των λεπίδων.....	30		
5.4 Μπαταρία.....	30		
5.5 Χειμερινή συντήρηση.....	30		

1 Εισαγωγή

Αριθμός σειράς:

Αριθμός προϊόντος:

Κωδικός PIN:

Ο αριθμός σειράς και ο αριθμός προϊόντος βρίσκονται στην πινακίδα στοιχείων και στο χαρτοκιβώτιο του προϊόντος.

- Δηλώστε το προϊόν σας στην www.husqvarna.com. Εισαγάγετε τον αριθμό σειράς του προϊόντος, τον αριθμό προϊόντος και την ημερομηνία αγοράς για να δηλώσετε το προϊόν σας.

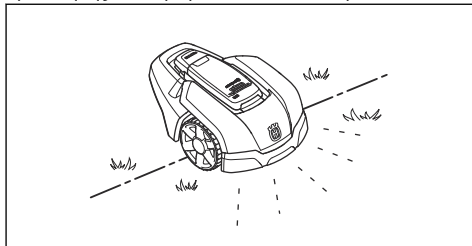
1.1 Υποστήριξη

Για υποστήριξη σχετικά με το προϊόν, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna®.

1.2 Περιγραφή προϊόντος

Περιεχόμενα Η Husqvarna® ενημερώνει τακτικά την εμφάνιση και τη λειτουργία των προϊόντων. Ανατρέξτε στην ενότητα *Υποστήριξη στη σελίδα 3*.

Το προϊόν είναι ένα ρομπωτικό χλοοκοπτικό γκαζόν. Το προϊόν χρησιμοποιεί την μπαταρία ως πηγή τροφοδοσίας και κόβει το γρασίδι αυτόματα. Η λειτουργία εναλλάσσεται διαρκώς μεταξύ κοπής και φόρτισης. Το μοτίβο κίνησης είναι τυχαίο, το οποίο σημαίνει ότι το γρασίδι κουρεύεται ομοιόμορφα και με λιγότερη φθορά. Το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης ελέγχουν την κίνηση του προϊόντος εντός του χώρου εργασίας. Οι αισθητήρες στο προϊόν ανιχνεύουν τότε πλησιάζει στο καλώδιο οριοθέτησης. Το εμπρός μέρος του προϊόντος προσπερνά πάντα το καλώδιο οριοθέτησης κατά μια συγκεκριμένη απόσταση, προτού το προϊόν γυρίσει προς τα πίσω. Όταν το προϊόν χτυπήσει σε κάποιο εμπόδιο ή πλησιάσει το καλώδιο οριοθέτησης, επιλέγει μια νέα κατεύθυνση.



Ο χειριστής επιλέγει τις ρυθμίσεις λειτουργίας με τα πλήκτρα στο πληκτρολόγιο. Στην οθόνη εμφανίζονται οι επιλεγμένες και οι δυνατές ρυθμίσεις λειτουργίας, καθώς και ο τρόπος λειτουργίας του προϊόντος.

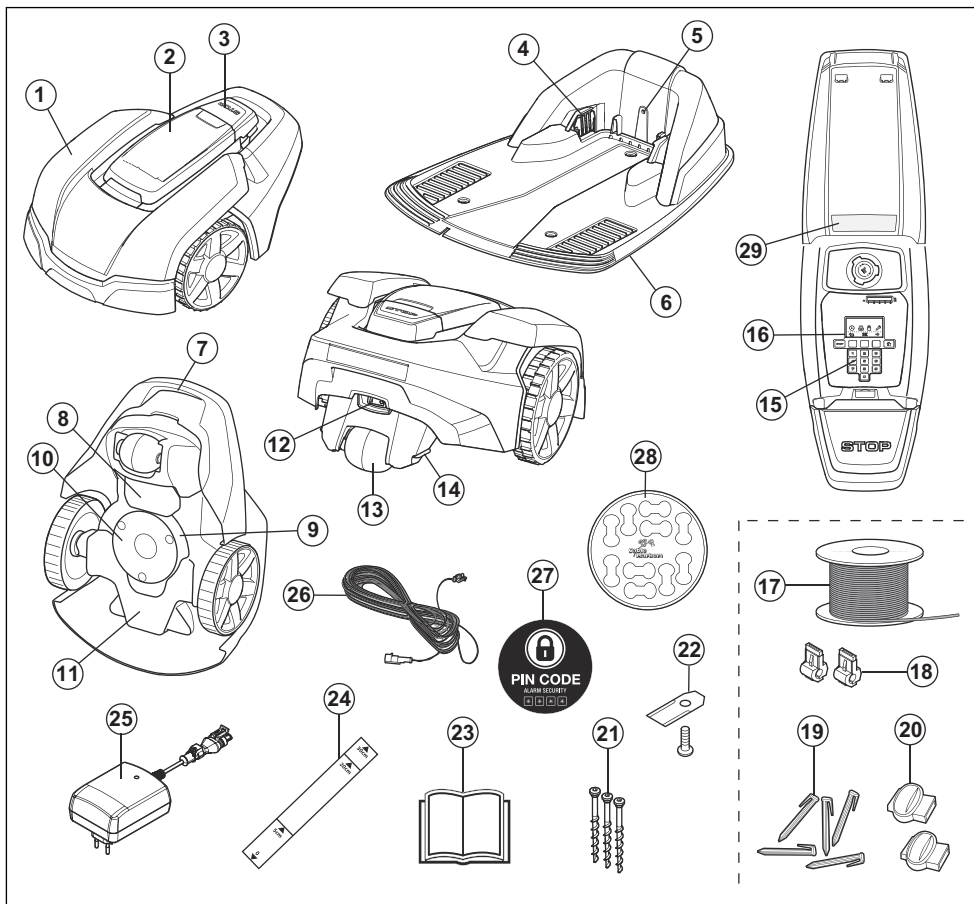
1.2.1 Τεχνική χλοοκοπής

Το προϊόν δεν εκπέμπει καυσαέρια, είναι εύχρηστο και εξοικονομεί ενέργεια. Η τεχνική συχνής κοπής βελτώνει την ποιότητα του γρασιδιού και μειώνει τη χρήση λιπασμάτων. Δεν είναι απαραίτητη η συλλογή του γρασιδιού.

1.2.2 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

Το προϊόν λειτουργεί μέχρι να μειωθεί η φόρτιση της μπαταρίας και, στη συνέχεια, ξεκινά τη μετάβαση προς τη βάση φόρτισης. Το καλώδιο οδήγησης τοποθετείται από τη βάση φόρτισης έως ένα απομακρυσμένο σημείο της περιοχής εργασίας ή μέσα από ένα στενό πέρασμα. Το καλώδιο οδήγησης συνδέεται με το καλώδιο οριοθέτησης ώστε να διευκολύνεται και να επιταχύνεται η εύρεση της βάσης φόρτισης από το προϊόν.

1.3 Επισκόπηση προϊόντος



1. Σώμα
2. Κάλυμμα οθόνης, πληκτρολόγιο και ρύθμιση ύψους κοπής
3. Κουμπί σταματήματος
4. Επαφές φόρτισης
5. Λυχνίες LED για τον έλεγχο λειτουργίας της βάσης φόρτισης, του καλωδίου οριοθέτησης και του καλωδίου οδήγησης
6. Βάση φόρτισης
7. Χειρολαβή μεταφοράς
8. Κάλυμμα μπαταρίας
9. Δίσκος λεπίδων
10. Γλίστρα
11. Πλαίσιο σασί με ηλεκτρονικά, μπαταρία και μοτέρ
12. Κεντρικός διακόπτης

13. Οπίσθιος τροχός
14. Επαφές φόρτισης
15. Πληκτρολόγιο
16. Οθόνη
17. Καλώδιο βρόχου για το βρόχο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης
18. Σύνδεσμος ανάμεσα στο καλώδιο βρόχου και στη βάση φόρτισης
19. Πάσσαλοι
20. Σύνδεσμος για το καλώδιο βρόχου
21. Βίδες ασφάλισης της βάσης φόρτισης
22. Επιπρόσθετες λεπίδες
23. Εγχειρίδιο χρήσης και Γρήγορος οδηγός

24. Μετρητής που διευκολύνει την τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης (ο μετρητής αποσπάται από το κουτί)
25. Τροφοδοτικό¹
26. Καλώδιο χαμηλής τάσης
27. Αυτοκόλλητο σήμα ειδοποίησης
28. Δείκτες καλωδίου
29. Πινακίδα στοιχείων (συμπ. κωδικού αναγνώρισης προϊόντος)

1.4 Σύμβολα στο προϊόν

Τα σύμβολα αυτά βρίσκονται πάνω στο προϊόν. Μελετήστε τα προσεκτικά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.



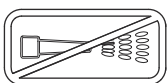
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού εκτελέσετε εργασίες ή ανυψώσετε το προϊόν.



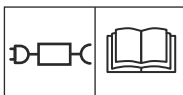
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Παραμένετε σε απόσταση ασφαλείας από το προϊόν όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ανεβαίνετε πάνω στο προϊόν. Μην τοποθετείτε τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από το προϊόν.



Μην χρησιμοποιείτε πλυτικό υψηλής πίεσης ή ακόμη και τρεχούμενο νερό για να καθαρίσετε το προϊόν.



Χρησιμοποιήστε ένα αποσπώμενο τροφοδοτικό με τις ονομαστικές τιμές λειτουργίας που ορίζονται στην πινακίδα χαρακτηριστικών δίπλα από το σύμβολο.



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



Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Οδηγίες του Ην. Βασιλείου.



Δεν επιτρέπεται η απόρριψη αυτού του προϊόντος με τα κανονικά οικιακά απορρίμματα. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν θα ανακυκλωθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής νομοθεσίας.



Το σασί περιλαμβάνει εξαρτήματα ευαίσθητα στις ηλεκτροστατικές εκκενώσεις (ESD). Το σασί πρέπει επίσης να επανασφραγιστεί επιμελώς. Για τους λόγους αυτούς, μόνο εξουσιοδοτημένοι τεχνικοί συντήρησης επιτρέπεται να ανοίγουν το σασί. Αν σπάσει η σφραγίδα, η εγγύηση παύει να ισχύει εν όλω ή εν μέρει.



Μην κόβετε, μην προεκτείνετε και μην ενώνετε το καλώδιο χαμηλής τάσης με άλλα καλώδια.

Μην χρησιμοποιείτε χορτοκοπτικό κοντά στο καλώδιο χαμηλής τάσης. Πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν εκτελείτε χορτοκοπή στα άκρα όπου βρίσκονται τα καλώδια.

1.5 Σύμβολα στην οθόνη



Στο μενού *Χρονόμετρο* μπορείτε να ρυθμίσετε πότε το προϊόν θα κόβει το γρασίδι.



Στο μενού *Ασφάλεια* μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε 3 επίπεδα ασφαλείας.



Στο μενού *Εγκατάσταση* μπορείτε να ορίσετε μη αυτόματες ρυθμίσεις για την εγκατάσταση του προϊόντος.



Στο μενού *Ρυθμίσεις* μπορείτε να ορίσετε τις γενικές ρυθμίσεις του προϊόντος.



Το προϊόν δεν θα κόβει το γρασίδι λόγω της λειτουργίας *Χρονόμετρο*.

¹ Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την αγορά



Η ένδειξη μπαταρίας εμφανίζει το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας. Κατά τη φόρτιση του προϊόντος, το σύμβολο αναβοσβήνει.



Το προϊόν βρίσκεται στη βάση φόρτισης, αλλά η μπαταρία δεν φορτίζεται.



Το προϊόν έχει ρυθμιστεί στη *Λειτουργία ECO*.

1.6 Σύμβολα στην μπαταρία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου μπορεί να εκραγούν ή να προκαλέσουν πυρκαγιά, εάν αποσυναρμολογηθούν, βραχυκυκλωθούν ή δεν τις μεταχειριστείτε σωστά. Μην εκθέτετε σε νερό, φωτιά ή υψηλή θερμοκρασία.



Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.



Μην απορρίπτετε την μπαταρία σε φωτιά και μην την εκθέτετε σε πηγές θερμότητας.



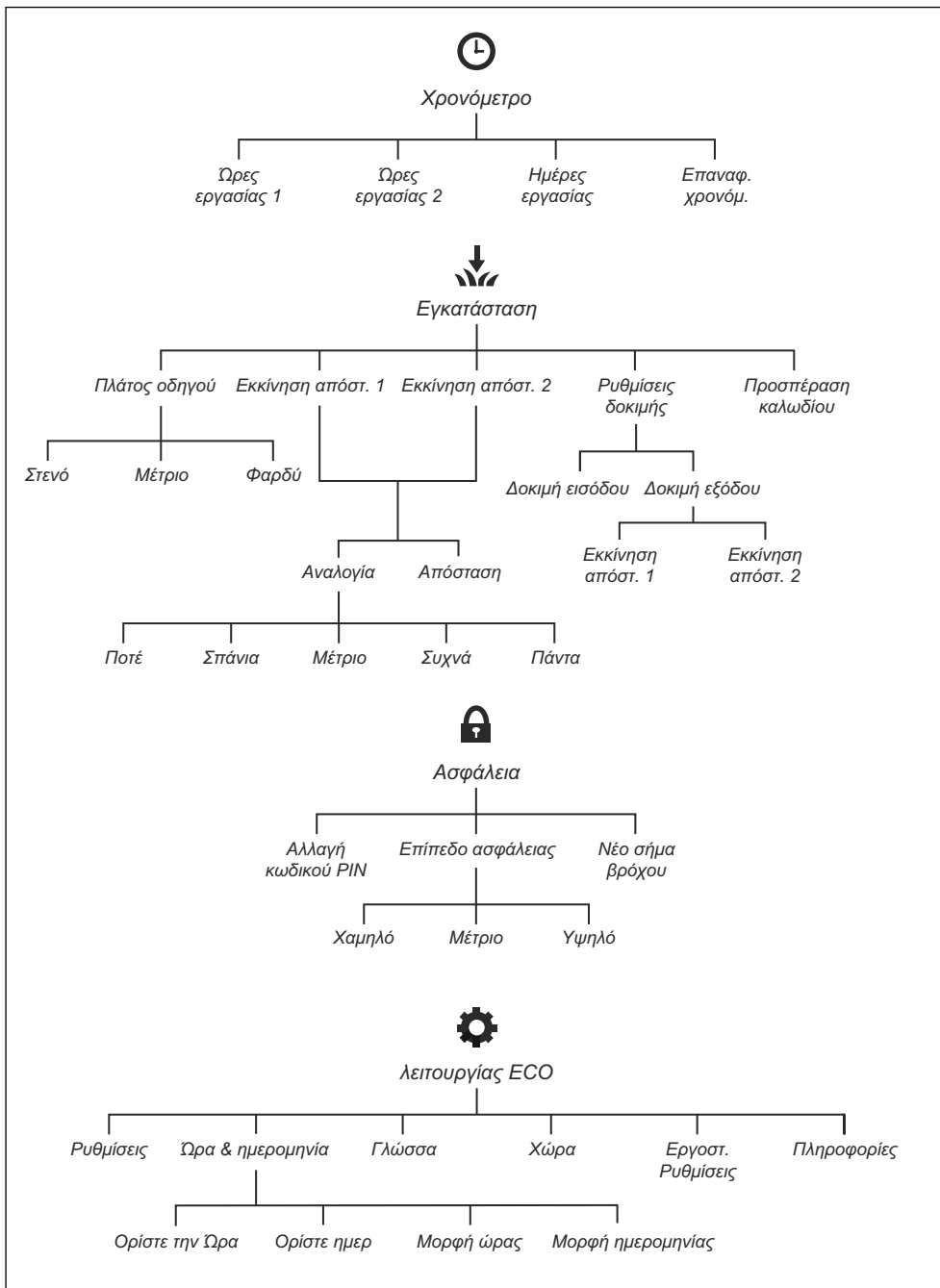
Μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.

1.7 Γενικές οδηγίες εγχειριδίου

Για λόγους διευκόλυνσης, στο εγχειρίδιο χρήσης χρησιμοποιείται το ακόλουθο σύστημα:

- Το κείμενο με *πλάγια γραφή* είναι κείμενο που εμφανίζεται στην οθόνη ή παραπέμπει σε άλλη ενότητα του εγχειριδίου χρήσης.
- Το κείμενο με *έντονη γραφή* αντιστοιχεί σε ένα από τα κουμπιά του προϊόντος.

1.8 Επισκόπηση δομής μενού



1.9 Οθόνη

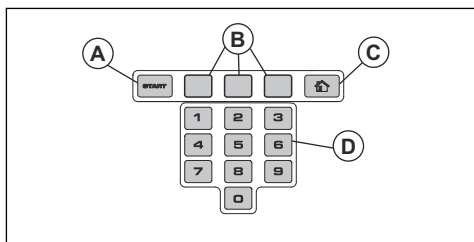
Στην οθόνη του προϊόντος εμφανίζονται πληροφορίες και ρυθμίσεις του προϊόντος.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη, πατήστε το κουμπί **STOP**.

1.10 Πληκτρολόγιο

Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο του προϊόντος για να περιηγηθείτε στο μενού. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο πληκτρολόγιο, πατήστε το κουμπί σταματήματος **STOP**.

- Χρησιμοποιήστε το κουμπί **START** (A) για να θέσετε σε λειτουργία το προϊόν.
- Χρησιμοποιήστε τα 3 κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** (B) για να επιλέξετε τις λειτουργίες που εμφανίζονται στην οθόνη πάνω από αυτά τα κουμπιά.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί **επιλογής λειτουργίας** (C) για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας του προϊόντος.
- Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά (D) για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN, την ώρα και την ημερομηνία.



2 Ασφάλεια

2.1 Πληροφορίες για την ασφάλεια

2.1.1 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ. ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή κινδύνους που μπορεί να προκύψουν σε άλλα άτομα ή στην ακίνητη περιουσία τους.

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες κινητικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες (που μπορεί να επηρεάσουν τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος) ή από άτομα με έλλειψη γνώσεων και εμπειρίας, εκτός αν τελούν υπό την εποπτεία ή καθοδήγηση ατόμου υπεύθυνου για την ασφάλειά τους αναφορικά με τη χρήση αυτής της συσκευής.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, εφόσον τη χρησιμοποιούν υπό εποπτεία ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να θέτουν περιορισμούς για την ηλικία του χειριστή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Μην συνδέετε ποτέ το τροφοδοτικό σε πρίζα, αν το φις ή το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά. Αν το καλώδιο φθαρεί ή καταστραφεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Φορτίζετε την μπαταρία μόνο στη συνοδευτική βάση φόρτισης. Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία. Σε περίπτωση διαρροής ηλεκτρολύτη, ξεπλύνετε με νερό/

εξουδετερωτική ουσία. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Η ασφάλεια του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη με τη χρήση άλλων μπαταριών. Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

Πρέπει να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα για να αφαιρέσετε την μπαταρία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν μπορεί να γίνει επικίνδυνο σε περίπτωση λανθασμένης χρήσης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε περίπτωση τραυματισμού ή ατυχήματος, ζητήστε ιατρική βοήθεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν στην περιοχή εργασίας υπάρχουν άνθρωποι, ειδικά παιδιά, ή ζώα.



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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες. Μην τοποθετείτε ποτέ τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από το προϊόν, όταν είναι ενεργοποιημένο.



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.

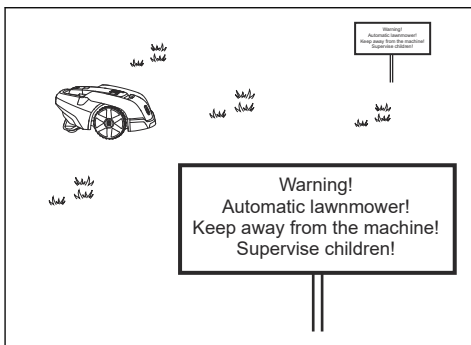
2.3 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία

2.3.1 Χρήση

- Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο με τον εξοπλισμό που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Όλες οι άλλες χρήσεις είναι εσφαλμένες. Οι οδηγίες του κατασκευαστή για τη

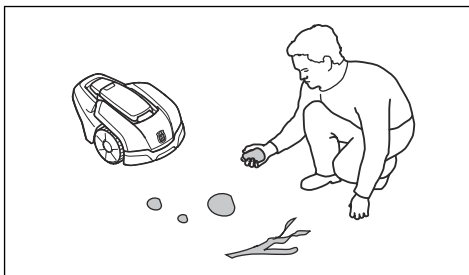
λειτουργία και την επισκευή πρέπει να τηρούνται επακριβώς.

- Αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους, πρέπει να τοποθετηθούν προειδοποιητικά σήματα γύρω από την περιοχή εργασίας. Τα σήματα πρέπει να έχουν το ακόλουθο κείμενο: **Προειδοποίηση! Αυτόματο χλοοκοπτικό! Παραμένετε μακριά από το μηχάνημα! Εποπτεύετε τα παιδιά!**



- Αν στην περιοχή εργασίας βρίσκονται άτομα, ιδίως παιδιά ή κατοικίδια, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **HOME** ή απενεργοποιήστε το προϊόν από τον κεντρικό διακόπτη. Συνιστάται ο προγραμματισμός του προϊόντος, ώστε το προϊόν να λειτουργεί όταν δεν εκτελούνται άλλες δραστηριότητες στην περιοχή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη στη σελίδα 23*. Λάβετε υπόψη ότι ορισμένα είδη, π.χ. σκαντζόχοιροι, είναι δραστήρια τη νύχτα. Μπορούν δυνητικά να τραυματιστούν από το προϊόν.
- Μην τοποθετείτε τη βάση φόρτισης, συμπεριλαμβανομένων των αξεσουάρ, σε θέση που βρίσκεται κάτω ή σε απόσταση μικρότερη ή ίση με 60 εκ. / 24 ίντσες από εύφλεκτα υλικά. Μην τοποθετείτε τη μονάδα του τροφοδοτικού σε εύφλεκτο περιβάλλον. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, ενδέχεται να θερμανθεί η βάση φόρτισης και το τροφοδοτικό και να προκληθεί πιθανός κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Η χρήση, η συντήρηση και η επισκευή του προϊόντος επιτρέπεται να γίνεται μόνο από άτομα που είναι πλήρως εξοικειωμένα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του και τους κανονισμούς ασφαλείας. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες πριν από τη χρήση του προϊόντος.
- Απαγορεύεται η τροποποίηση της αρχικής σχεδίασης του προϊόντος. Οποιαδήποτε τροποποίηση γίνεται με δικό σας κίνδυνο.
- Βεβαιωθείτε ότι στο γρασίδι δεν υπάρχουν πέτρες, κλαδιά, εργαλεία, παιχνίδια ή άλλα αντικείμενα που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ζημιά στις λεπίδες. Αντικείμενα στο γρασίδι μπορούν επίσης

να έχουν ως αποτέλεσμα το προϊόν να κολλήσει. Μπορεί να απαιτείται βοήθεια για την αφαίρεση του αντικειμένου, ώστε το προϊόν να μπορεί να συνεχίσει τη χλοοκοπή. Να ρυθμίζετε πάντα τον κύριο διακόπτη στη θέση *0* προτού διορθώσετε κάποιο μπλοκάρισμα.



- Το προϊόν πρέπει να εκκινείται σύμφωνα με τις οδηγίες. Όταν ο κεντρικός διακόπτης είναι στη θέση *1*, μην πλησιάζετε τα χέρια και τα πόδια σας στις περιστρεφόμενες λεπίδες. Μην τοποθετείτε ποτέ τα χέρια και τα πόδια σας κάτω από το προϊόν.
- Μην αγγίζετε ποτέ τα κινούμενα επικινδύνως εξαρτήματα, όπως τον δίσκο λεπίδων, πριν σταματήσουν τελείως.
- Μην ανασκώνετε ποτέ το προϊόν και μην το μεταφέρετε όταν ο κεντρικός διακόπτης είναι στη θέση *1*.
- Δεν πρέπει να αφήνετε ποτέ το προϊόν να συγκρούεται με ανθρώπους ή ζώα. Αν βρεθεί στην πορεία του προϊόντος άνθρωπος ή ζώο, πρέπει να διακόπτετε αμέσως τη λειτουργία του. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 28*.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή στη βάση φόρτισής του.
- Μην επιτρέπετε τη χρήση του προϊόντος, αν υπάρχει ελάττωμα στον προφυλακτήρα, στο δίσκο λεπίδων ή στο σώμα του μηχανήματος. Επίσης, μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, αν υπάρχουν ελαττωματικές λεπίδες, βίδες, παξιμάδια ή καλώδια. Ποτέ μην συνδέετε ένα κατεστραμμένο καλώδιο και μην αγγίζετε τα κατεστραμμένα καλώδια πριν να αποσυνδεθούν από την τροφοδοσία ρεύματος.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν δεν λειτουργεί ο κύριος διακόπτης.
- Όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται, πρέπει πάντα να το απενεργοποιείτε χρησιμοποιώντας τον κύριο διακόπτη. Το προϊόν εκκινείται μόνο αφού γυρίσετε τον κεντρικό διακόπτη στη θέση *1* και εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN.
- Το προϊόν δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείται ταυτόχρονα με κάποιο ποτιστικό σύστημα. Ρυθμίστε τη λειτουργία χρονομέτρου, ώστε το προϊόν να μην λειτουργεί ποτέ ταυτόχρονα με το ποτιστικό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη στη σελίδα 23*.

- Η Husqvarna® δεν εγγυάται την πλήρη συμβατότητα του προϊόντος με άλλα ασύρματα συστήματα, όπως τηλεχειριστήρια, ραδιοτηλεφώνους, βοηθήματα ακοής, υπόγειες ηλεκτρικές περιφράξεις για ζώα ή παρόμοιο εξοπλισμό.
- Ο ήχος του ενσωματωμένου συναγερμού είναι πολύ δυνατός. Πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τη χρήση του προϊόντος σε εσωτερικό χώρο.
- Μεταλλικά αντικείμενα στο έδαφος (για παράδειγμα, οπλισμένο σκυρόδεμα ή παγίδες ερπετών) μπορούν να προκαλέσουν διακοπή λειτουργίας. Τα μεταλλικά αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολές στο κυκλικό σήμα, με αποτέλεσμα τη διακοπή της λειτουργίας.
- Η θερμοκρασία λειτουργίας και αποθήκευσης είναι 0-50 °C/32-122 °F. Το εύρος θερμοκρασιών φόρτισης είναι 0-45 °C/32-113 °F. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

2.3.2 Ασφάλεια μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου μπορεί να εκραγούν ή να προκαλέσουν πυρκαγιά, εάν αποσυναρμολογηθούν, βραχυκυκλωθούν ή εκτεθούν σε νερό, φωτιά ή υψηλές θερμοκρασίες. Πρέπει να χειρίζεστε με προσοχή την μπαταρία, να μην την αποσυναρμολογείτε, να μην την ανοίγετε και να μην την εκθέτετε σε ηλεκτρικές/μηχανικές καταπονήσεις. Αποφύγετε τη φύλαξη στο άμεσο ηλιακό φως.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα *Μπαταρία στη σελίδα 30*

2.3.3 Τρόπος ανύψωσης και μετακίνησης του προϊόντος



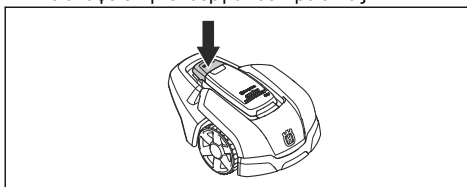
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιηθεί πριν από την ανύψωση. Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο όταν ο **κύριος διακόπτης** βρίσκεται στη θέση 0.



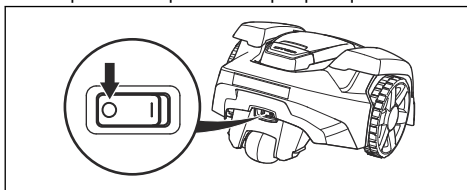
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασκινείτε το προϊόν όταν είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη βάση φόρτισης ή/και στο προϊόν. Πατήστε το κουμπί **STOP** και τραβήξτε το προϊόν έξω από τη βάση φόρτισης πριν το σηκώσετε.

Για ασφαλή μετακίνηση από το χώρο εργασίας ή μέσα σε αυτόν:

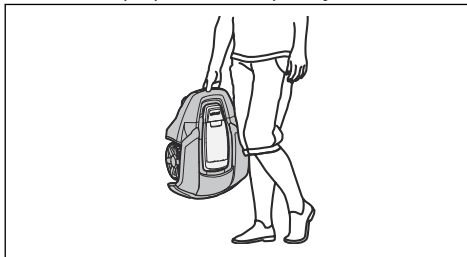
1. Πατήστε το κουμπί σταματήματος **STOP**, για να διακόψετε τη λειτουργία του προϊόντος.



2. Γυρίστε τον κύριο διακόπτη στη θέση 0.



3. Μεταφέρετε το προϊόν από τη λαβή με το δίσκο λεπίδων μακριά από το σώμα σας.

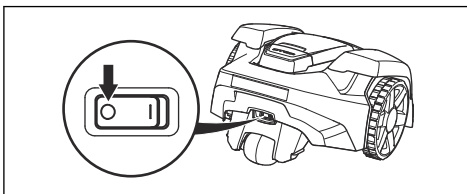


2.3.4 Συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν αναποδογυρίζετε το προϊόν, ο κεντρικός διακόπτης πρέπει πάντα να βρίσκεται στη θέση 0.

Ο κεντρικός διακόπτης πρέπει να ρυθμίζεται στη θέση 0 πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας στο σασί του προϊόντος, όπως ο καθαρισμός ή η αντικατάσταση των λεπίδων.





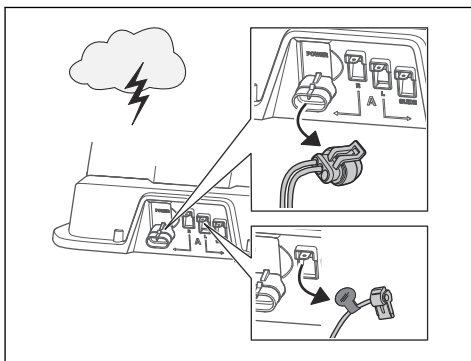
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ πλυστικό υψηλής πίεσης ή ακόμα και τρεχούμενο νερό για να καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαλύτες για τον καθαρισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε το φισ για να αποσυνδέσετε τη βάση φόρτισης προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού ή συντήρησης της βάσης φόρτισης ή του καλωδίου βρόχου.

Πρέπει να επιθεωρείτε το προϊόν κάθε εβδομάδα και να αντικαθιστάτε όλα τα εξαρτήματα που έχουν φθαρεί ή υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 29*.

2.3.5 Σε περίπτωση καταιγίδας



Εάν υπάρχει πιθανότητα καταιγίδας, συνιστάται η αποσύνδεση όλων των συνδέσεων στη βάση φόρτισης (τροφοδοτικό, καλώδιο οριοθέτησης και καλώδιο οδήγησης), ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος ζημιάς στα ηλεκτρικά εξαρτήματα του προϊόντος και της βάσης φόρτισης.

1. Σημαδέψτε τα καλώδια για να μπορείτε να τα επανασυνδέσετε εύκολα. Οι συνδέσεις της βάσης φόρτισης επισημαίνονται με τις ενδείξεις R, L και GUIDE.
2. Αποσυνδέστε όλα τα συνδεδεμένα καλώδια και το τροφοδοτικό.
3. Συνδέστε όλα τα καλώδια και το τροφοδοτικό, εάν δεν υπάρχει πλέον κίνδυνος καταιγίδας. Προσέξτε ώστε κάθε καλώδιο να συνδέεται στο σωστό σημείο.

3 Εγκατάσταση

3.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και υλικά εγκατάστασης.

Περιεχόμενα Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.husqvarna.com.

3.2 Βασικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει τα ακόλουθα εξαρτήματα:

- Ένα ρομπωτικό χλοοκοπτικό, το οποίο κόβει αυτόματα το γρασίδι.
- Μια βάση φόρτισης που έχει 3 λειτουργίες:
 - Την αποστολή σημάτων ελέγχου κατά μήκος του καλωδίου οριοθέτησης.
 - Την αποστολή σημάτων ελέγχου κατά μήκος του καλωδίου οδήγησης, ώστε το προϊόν να μπορεί να ακολουθήσει το καλώδιο οδήγησης σε συγκεκριμένες απομακρυσμένες περιοχές στον κήπο και να μπορεί να επιστρέψει στη βάση φόρτισης.
 - Φόρτιση του προϊόντος.
- Ένα τροφοδοτικό, το οποίο συνδέεται στη βάση φόρτισης και σε μια πρίζα 100-240 V.
- Το καλώδιο βρόχου, το οποίο τοποθετείται γύρω από την περιοχή εργασίας και γύρω από αντικείμενα και φυτά στα οποία δεν πρέπει να χτυπήσει το προϊόν. Το καλώδιο βρόχου χρησιμοποιείται ως καλώδιο οριοθέτησης και ως καλώδιο οδήγησης.

3.3 Γενική προετοιμασία



ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι τρύπες με νερό στο γρασίδι μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

Περιεχόμενα Διαβάστε ολόκληρο το κεφάλαιο εγκατάστασης προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Ο τρόπος εγκατάστασης επηρεάζει την απόδοση

λειτουργίας του προϊόντος. Επομένως, είναι σημαντικό να σχεδιάσετε την εγκατάσταση προσεκτικά.

- Δημιουργήστε ένα σχέδιο της περιοχής εργασίας και συμπεριλάβετε όλα τα εμπόδια. Αυτό θα σας διευκολύνει να δείτε τις ιδανικές θέσεις για τη βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.
- Κάντε ένα σημάδι στο σχέδιο όπου θα τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.
- Κάντε ένα σημάδι στο σχέδιο στο σημείο όπου το καλώδιο οδήγησης συνδέεται με το καλώδιο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21*.
- Γεμίστε τις τρύπες στο γρασίδι.
- Κόψτε το γρασίδι πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το γρασίδι έχει μέγιστο ύψος 4 cm / 1.6 in.

Περιεχόμενα Τις πρώτες εβδομάδες μετά την εγκατάσταση, η αντιληπτή στάθμη ήχου κατά την κοπή του γρασιδιού μπορεί να είναι υψηλότερη από την αναμενόμενη. Όταν το προϊόν έχει κόψει γρασίδι για κάποιο χρονικό διάστημα, η αντιληπτή στάθμη ήχου είναι πολύ χαμηλότερη.

3.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων

Μπορείτε να επιλέξετε να στερεώσετε τα καλώδια με πασάλους ή να τα θάψετε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις 2 διαδικασίες για την ίδια περιοχή εργασίας.

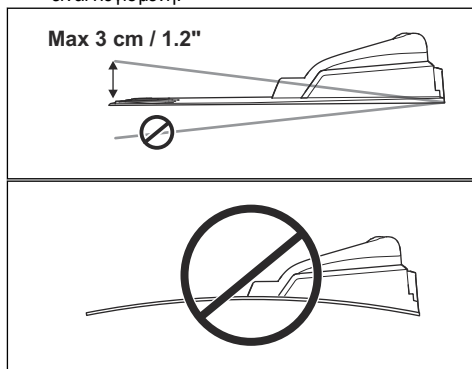


ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν χρησιμοποιείτε αραιωτήρα στην περιοχή εργασίας, θάψτε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης για να μην υποστούν ζημιά.

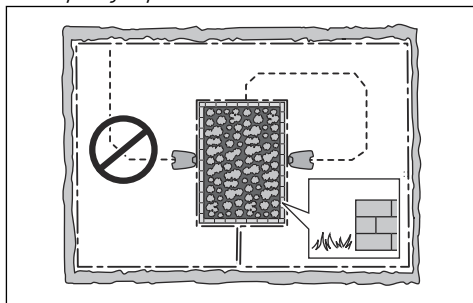
3.4.1 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης

- Αφήστε τουλάχιστον 3 m/9.8 ft. ελεύθερο χώρο μπροστά από τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 18*.
- Αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 1.5 m/4.9 ft. δεξιά και αριστερά από το κέντρο της βάσης φόρτισης.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης κοντά σε πρίζα.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε οριζόντια επιφάνεια.

- Η πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης δεν πρέπει να είναι λυγισμένη.



- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στο χαμηλότερο τμήμα της περιοχής εργασίας.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε περιοχή όπου δεν υπάρχει σύστημα άρδευσης.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
- Αν η βάση φόρτισης εγκατασταθεί σε νησίδα, φροντίστε να συνδέσετε το καλώδιο οδήγησης στη νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 17*.



3.4.2 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του τροφοδοτικού



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κόβετε και μην προεκτείνετε το καλώδιο χαμηλής τάσης. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Φροντίστε ώστε οι λεπίδες στο προϊόν να μην κόψουν το καλώδιο χαμηλής τάσης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το καλώδιο παροχής ρεύματος και το καλώδιο προέκτασης πρέπει να βρίσκονται έξω από

την περιοχή εργασίας, για να μην υποστούν ζημιά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετείτε το καλώδιο χαμηλής τάσης τυλιγμένο ή κάτω από την πλάκα βάσης φόρτισης. Η περιέλιξη προκαλεί παρεμβολές στο σήμα από τη βάση φόρτισης.



- Τοποθετήστε το τροφοδοτικό σε σημείο με οροφή και προστασία από τον ήλιο και τη βροχή.
- Τοποθετήστε το τροφοδοτικό σε σημείο με καλή ροή αέρα.
- Όταν συνδέετε το τροφοδοτικό στην πρίζα, χρησιμοποιήστε ένα ρελέ διαφυγής (RCD) με ρεύμα ενεργοποίησης 30 mA το μέγιστο.

Καλώδια χαμηλής τάσης με διαφορετικά μήκη διατίθενται ως αξεσουάρ.

3.4.3 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει να υπάρχει ένα εμπόδιο με ύψος τουλάχιστον 15 cm/6 in. ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης και οποιεσδήποτε υδάτινες μάζες, πρηνή, βάραθρα ή δημόσιους δρόμους. Αυτό εμποδίζει την πρόκληση ζημιάς στο προϊόν.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε το προϊόν να λειτουργεί σε χαλίκι.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οριοθέτησης κατά την εγκατάστασή του.

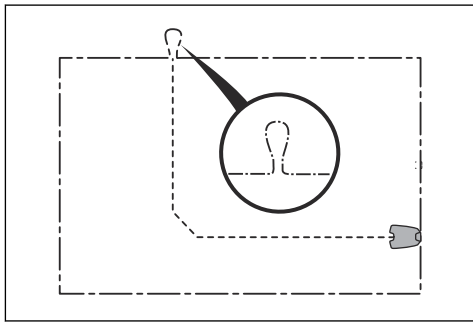


ΠΡΟΣΟΧΗ: Για προσεκτική, αθόρυβη λειτουργία, απομονώστε όλα τα εμπόδια, όπως δέντρα, ρίζες και πέτρες.

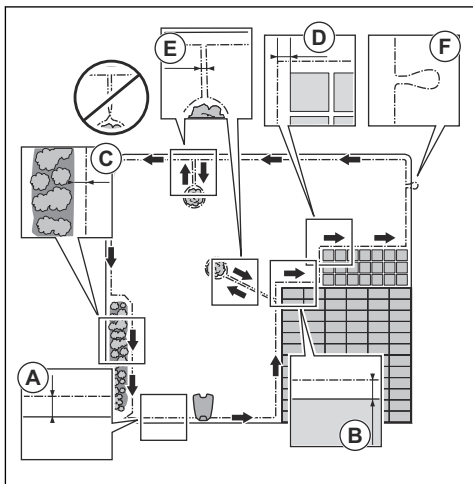
Το καλώδιο οριοθέτησης πρέπει να τοποθετηθεί κυκλικά γύρω από την περιοχή εργασίας. Οι αισθητήρες στο προϊόν ανιχνεύουν τότε το προϊόν πλησιάζει στο καλώδιο οριοθέτησης και το προϊόν επιλέγει άλλη κατεύθυνση. Όλα τα τμήματα της περιοχής εργασίας

πρέπει να απέχουν 15m/50 ft. το πολύ από το καλώδιο οριοθέτησης.

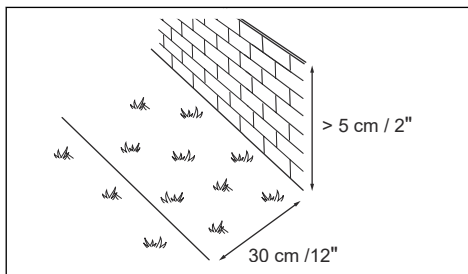
Για να διευκολύνετε τη σύνδεση μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης, συνιστάται να κάνετε μια θηλιά στο σημείο που θα συνδεθεί το καλώδιο οδήγησης. Κάντε τη θηλιά περίπου στα 20 cm / 8 in. του καλωδίου οριοθέτησης.



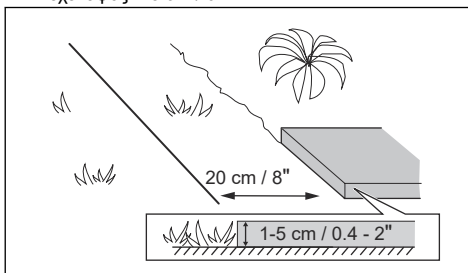
Περιεχόμενα Δημιουργήστε ένα προσχέδιο της περιοχής εργασίας προτού τοποθετήσετε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.



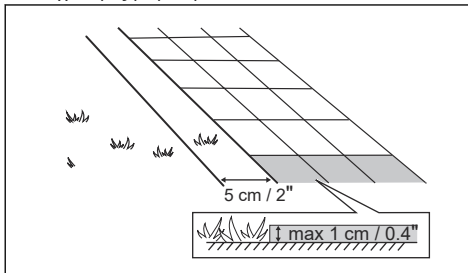
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από ολόκληρη την περιοχή εργασίας (A). Προσαρμόστε την απόσταση ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης και τα εμπόδια.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 30 cm / 12 in. (B) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος μεγαλύτερο από 5 cm / 2 in.



- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 20 cm / 8 in. (C) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος 1-5 cm / 0.4-2 in.



- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 5 cm / 2 in. (D) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος μικρότερο από 1 cm / 0.4 in.



- Αν έχετε πλακόστρωτο μονοπάτι που βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με το γρασίδι, τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης κάτω από την πλάκα.

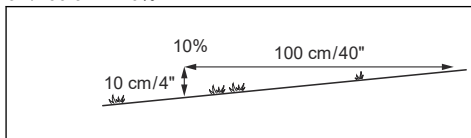
Περιεχόμενα Αν η πλάκα έχει πλάτος τουλάχιστον 30 cm / 12 in., χρησιμοποιήστε την εργοστασιακή ρύθμιση για τη λειτουργία *Προσπέρασης καλωδίου* για την κοπή όλου του χορταριού που βρίσκεται δίπλα στην πλάκα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση της λειτουργίας Προσπέρασης καλωδίου* στη σελίδα 25.

- Αν δημιουργήσετε μια νησίδα, τοποθετήστε τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από τη νησίδα σε μικρή μεταξύ τους απόσταση (E). Τοποθετήστε τα καλώδια στον ίδιο πάσσαλο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας* στη σελίδα 17.

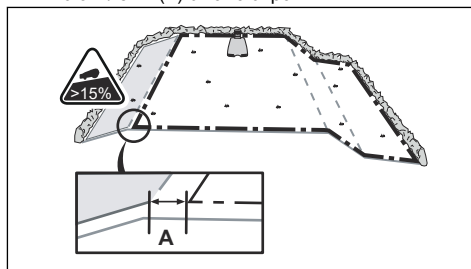
- Δημιουργήστε μια θηλιά (F) εκεί όπου το καλώδιο οδήγησης πρέπει να συνδεθεί με το καλώδιο οριοθέτησης.

3.4.3.1 Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση

Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει σε επιφάνειες με κλίση 25%. Οι περιοχές με πολύ απότομη κλίση πρέπει να απομονώνονται με το καλώδιο οριοθέτησης. Η κλίση (%) υπολογίζεται ως ύψος ανά m. Παράδειγμα: 10 cm/100 cm = 10%.



- Σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 25% μέσα στην περιοχή εργασίας, απομονώστε την κεκλιμένη επιφάνεια με καλώδιο οριοθέτησης.
- Σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 15% κατά μήκος του εξωτερικού άκρου του γρασιδιού, τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 20 cm / 8 in. (A) από το άκρο.



- Στις κεκλιμένες επιφάνειες που βρίσκονται δίπλα σε δημόσιο δρόμο, τοποθετήστε ένα φραγμό τουλάχιστον 15 cm / 6 in. κατά μήκος του εξωτερικού άκρου της κεκλιμένης επιφάνειας. Ως φραγμό μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα τοιχίο ή έναν φράχτη.

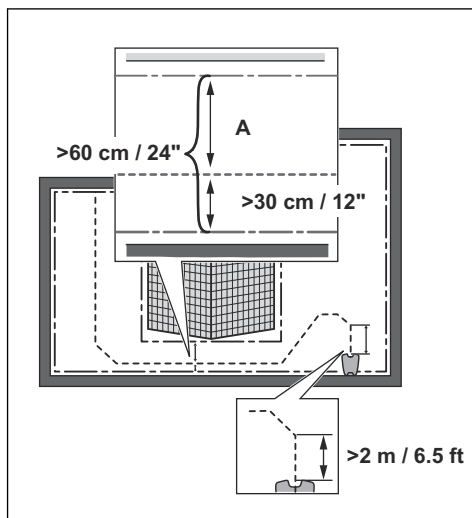
3.4.3.2 Πέρασματα

Το πέρασμα είναι ένα τμήμα που διαθέτει καλώδιο οριοθέτησης σε κάθε πλευρά και συνδέει 2 τμήματα της περιοχής εργασίας. Η απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης σε κάθε πλευρά του περάσματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 60 cm/24 in.

Περιεχόμενα Αν το πέρασμα έχει πλάτος μικρότερο από 2 m / 6.5 ft., τοποθετήστε ένα καλώδιο οδήγησης μέσω του περάσματος.

Η ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης είναι 30 cm / 12 in. Το προϊόν κινείται πάντα αριστερά από το καλώδιο οδήγησης όπως φαίνεται κοιτώντας τη βάση φόρτισης. Συνιστάται να υπάρχει όσο το

δυνατόν μεγαλύτερος ελεύθερος χώρος στα αριστερά του καλωδίου οδήγησης (A).



3.4.3.3 Δημιουργία νησίδας



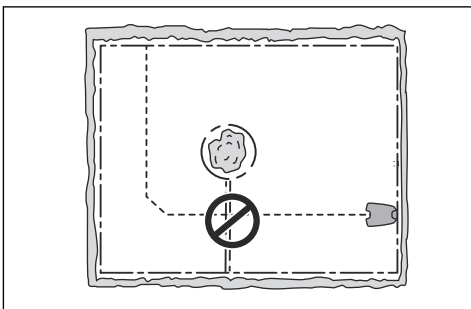
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετήσετε ένα τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης επάνω από το άλλο. Τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης πρέπει να είναι παράλληλα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην διασταυρώνετε το καλώδιο οδήγησης με το καλώδιο οριοθέτησης.



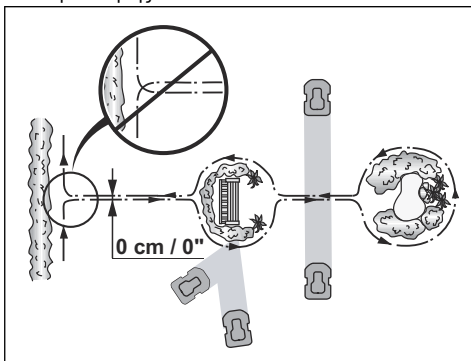
ΠΡΟΣΟΧΗ: Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν ύψος μικρότερο από 15 cm/5.9 in. Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν μικρή κλίση π.χ. πέτρες, δέντρα ή ρίζες. Με αυτόν τον τρόπο εμποδίζεται η πρόκληση ζημιάς στις λεπίδες του προϊόντος.



Για να δημιουργήσετε μια νησίδα, απομονώστε τμήματα στην περιοχή εργασίας με το καλώδιο οριοθέτησης. Συνιστούμε να απομονώνετε όλα τα σταθερά αντικείμενα μέσα στην περιοχή εργασίας.

Ορισμένα εμπόδια αντέχουν σε περίπτωση σύγκρουσης, για παράδειγμα, δέντρα ή θάμνοι με ύψος μεγαλύτερο από 15 cm/5.9 in. Το προϊόν θα συγκρουστεί με το εμπόδιο και, στη συνέχεια, θα επιλέξει νέα κατεύθυνση.

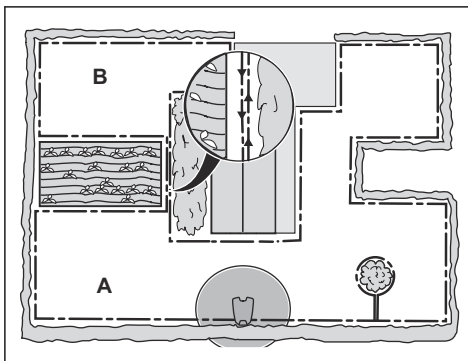
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης στο εμπόδιο και γύρω από αυτό, για να δημιουργήσετε μια νησίδα.
- Τοποθετήστε μαζί τα 2 τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από τη νησίδα. Με αυτόν τον τρόπο, το προϊόν θα περνά πάνω από το καλώδιο.
- Τοποθετήστε τα 2 τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης στον ίδιο πάσσαλο.



3.4.3.4 Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής

Δημιουργήστε μια δευτερεύουσα περιοχή (B), αν η περιοχή εργασίας έχει 2 περιοχές που δεν συνδέονται με μονοπάτι. Η περιοχή εργασίας με τη βάση φόρτισης είναι η κεντρική περιοχή (A).

Περιεχόμενα Το προϊόν πρέπει να μετακινείται χειροκίνητα μεταξύ της κεντρικής και της δευτερεύουσας περιοχής.



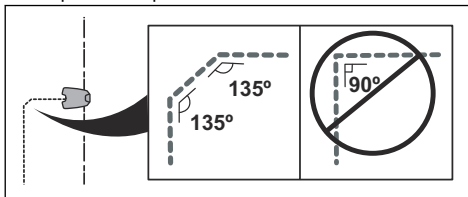
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από τη δευτερεύουσα περιοχή (B), για να δημιουργήσετε μια νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 17*.

Περιεχόμενα Το καλώδιο οριοθέτησης πρέπει να τοποθετείται κυκλικά σαν 1 θηλιά γύρω από όλη την περιοχή εργασίας (A + B).

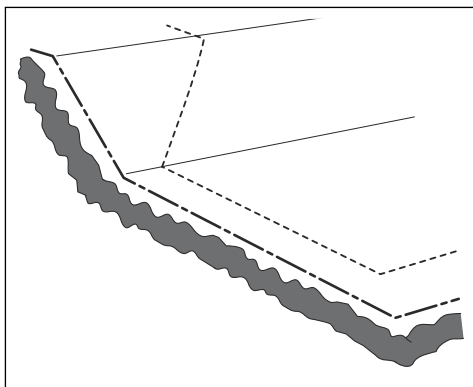
Περιεχόμενα Όταν το προϊόν κόβει γρασίδι στη δευτερεύουσα περιοχή, πρέπει να είναι επιλεγμένη η λειτουργία *MAN*. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τρόποι λειτουργίας στη σελίδα 27*.

3.4.4 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης

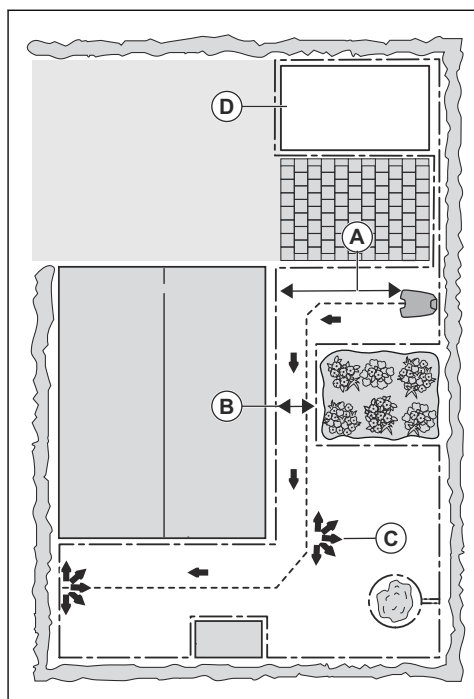
- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε μια γραμμή, σε ελάχιστη απόσταση 2 m / 7 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Αφήστε όσο το δυνατόν περισσότερο ελεύθερο χώρο στα αριστερά του καλωδίου οδήγησης όπως φαίνεται κοιτώντας τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πλάτος οδηγού στη σελίδα 24*.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε ελάχιστη απόσταση 30 cm / 12 in. από το καλώδιο οριοθέτησης.
- Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οδήγησης κατά την εγκατάστασή του.



- Αν η περιοχή εργασίας έχει κλίση, τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης διαγώνια στην κεκλιμένη επιφάνεια.



3.4.5 Παραδείγματα περιοχών εργασίας



- Αν η βάση φόρτισης τοποθετηθεί σε μικρή περιοχή (A), βεβαιωθείτε ότι η απόσταση από το καλώδιο οριοθέτησης είναι τουλάχιστον 3 m / 10 ft.
- Αν η περιοχή εργασίας διαθέτει πέρασμα (B), η ελάχιστη απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης είναι 2 m/6.6 ft. αν δεν έχει εγκατασταθεί καλώδιο οδήγησης. Αν υπάρχει καλώδιο οδήγησης τοποθετημένο μέσα από το πέρασμα, η ελάχιστη απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης είναι 60 cm/24 in.

- Αν η περιοχή εργασίας έχει τμήματα που συνδέονται με ένα στενό πέρασμα (B), μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να περνά το καλώδιο οδήγησης μετά από μια συγκεκριμένη απόσταση (C). Οι ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν στο *Εκκίνηση απόστ. 1 στη σελίδα 24*.
- Αν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια δευτερεύουσα περιοχή (D), ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής στη σελίδα 18*. Τοποθετήστε το προϊόν στη δευτερεύουσα περιοχή και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας *Χειρ.*

3.5 Εγκατάσταση του προϊόντος

3.5.1 Εργαλεία εγκατάστασης

- Μεταλλικό/πλαστικό σφυρί: Για εύκολη τοποθέτηση των πασσάλων στο έδαφος.
- Κοπτικό εργαλείο άκρων/ευθύ φτυάρι: Για να θάψετε το καλώδιο οριοθέτησης.
- Πένσα: Για να κόψετε το καλώδιο οριοθέτησης και να κλείσετε τους συνδέσμους.
- Ρυθμιζόμενη πένσα: Για να κλείσετε τους συνδέσμους.

3.5.2 Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς για την ασφάλεια των ηλεκτρικών συσκευών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με το τροφοδοτικό που παρέχεται από τη Husqvarna®.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τοποθετήσετε το τροφοδοτικό σε ύψος τέτοιο ώστε να υπάρχει κίνδυνος να μπει μέσα σε νερό. Μην τοποθετείτε το τροφοδοτικό πάνω στο έδαφος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην περικλείετε το τροφοδοτικό με οποιοδήποτε υλικό. Το νερό από την υγραποίηση υδρατμών μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο τροφοδοτικό και να αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Όταν συνδέετε το τροφοδοτικό στην πρίζα, πρέπει να εγκαθιστάτε μια διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD) με ρεύμα ενεργοποίησης 30 mA το μέγιστο. Εφαρμόζεται στις Η.Π.Α. και τον Καναδά. Εάν η τροφοδοσία ρεύματος είναι εγκατεστημένη σε εξωτερικό χώρο: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Συνδέστε μόνο σε μια πρίζα με καπάκι κατηγορίας A GFCI (RCD) που έχει περιβλήμα ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες είτε το καπάκι του βύσματος σύνδεσης είναι τοποθετημένο είτε έχει αφαιρεθεί.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανοίξετε νέες οπές στην πλάκα της βάσης φόρτισης.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην βάλετε τα πόδια σας επάνω στην πλάκα της βάσης φόρτισης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το καλώδιο του τροφοδοτικού και το καλώδιο προέκτασης πρέπει να βρίσκονται έξω από την περιοχή εργασίας, για να μην υποστούν ζημιά τα καλώδια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα του καλωδίου χαμηλής τάσης και του τροφοδοτικού είναι καθαρά και στεγνά πριν τα συνδέσετε.

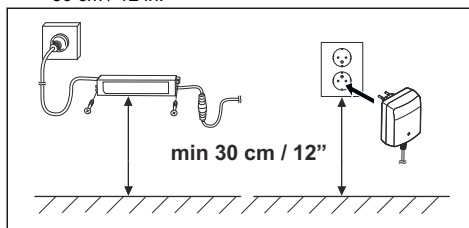
Το τροφοδοτικό πρέπει να συνδέεται μόνο σε πρίζες συνδεδεμένες σε διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD).

1. Διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 14*.
2. Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στην επιλεγμένη περιοχή.

Περιεχόμενα Μην στερεώσετε τη βάση φόρτισης στο έδαφος με τις βίδες μέχρι να γίνει η τοποθέτηση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21*.

3. Συνδέστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στη βάση φόρτισης.

4. Τοποθετήστε το τροφοδοτικό σε ύψος τουλάχιστον 30 cm / 12 in.



5. Συνδέστε το καλώδιο του τροφοδοτικού σε μια πρίζα 100-240 V.

Περιεχόμενα Μόλις συνδεθεί η βάση φόρτισης, μπορείτε να φορτίσετε το προϊόν. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης όσο τοποθετείτε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης. Ενεργοποιήστε το προϊόν για να ξεκινήσει η φόρτιση του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κεντρικός διακόπτης στη σελίδα 27*. Μην κάνετε ρυθμίσεις στο προϊόν εάν δεν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

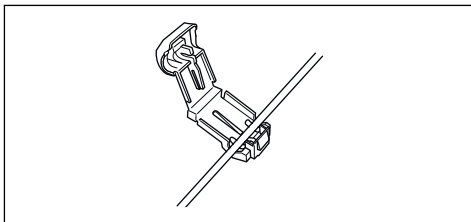
6. Τοποθετήστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στο έδαφος με πασάλους ή θάψτε το. Ανατρέξτε στις ενότητες *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασάλους στη σελίδα 21* ή *Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 22*.
7. Συνδέστε τα καλώδια στη βάση φόρτισης μετά την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης και του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20* και *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21*.
8. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στο έδαφος με τις παρεχόμενες βίδες μετά την τοποθέτηση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21*.

3.5.3 Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης

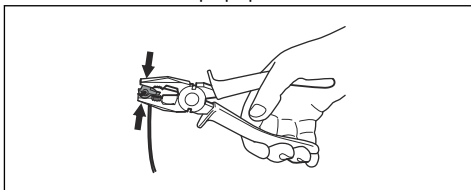


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τυλίγετε το καλώδιο που περισσεύει. Το τυλιγμένο καλώδιο προκαλεί παρεμβολές στο προϊόν.

1. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από ολόκληρη την περιοχή εργασίας. Ξεκινήστε και ολοκληρώστε την εγκατάσταση πίσω από τη βάση φόρτισης.
2. Ανοίξτε το σύνδεσμο και τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης μέσα στο σύνδεσμο.



3. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.



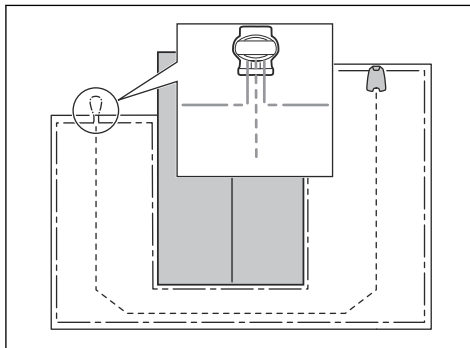
4. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 1-2 cm / 0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.
5. Πιέστε το δεξιό σύνδεσμο στο μεταλλικό ακροδέκτη της βάσης φόρτισης με το σημάδι "R".
6. Πιέστε τον αριστερό σύνδεσμο στο μεταλλικό ακροδέκτη της βάσης φόρτισης με το σημάδι "L".

3.5.4 Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συστροφή των καλωδίων ή η χρήση βιδωτών ακροδεκτών μονωμένων με μονωτική ταινία, δεν αποτελούν ικανοποιητικούς τρόπους ένωσης. Η υγρασία του εδάφους θα προκαλέσει την οξείδωση του καλωδίου και, μετά από κάποιο χρονικό διάστημα, θα οδηγήσει σε διακοπή του κυκλώματος.

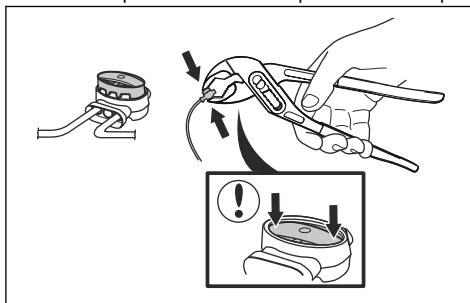
1. Ανοίξτε το σύνδεσμο και τοποθετήστε το καλώδιο μέσα στο σύνδεσμο.
2. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.
3. Κόψτε το καλώδιο οδήγησης σε απόσταση 1-2 cm / 0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.
4. Πιέστε το καλώδιο οδήγησης μέσα από την εσοχή στην πλάκα της βάσης φόρτισης.
5. Πιέστε το σύνδεσμο στο μεταλλικό πείρο της βάσης φόρτισης με το σημάδι "GUIDE".
6. Αποσυνδέστε τη βάση φόρτισης από την πρίζα.
7. Τοποθετήστε το άκρο του καλωδίου οδήγησης στη θηλιά στο καλώδιο οριοθέτησης.
8. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης με έναν κόφτη καλωδίων.
9. Συνδέστε το καλώδιο οδήγησης στο καλώδιο οριοθέτησης με ένα σύνδεσμο.



- a) Τοποθετήστε τα 2 άκρα του καλωδίου οριοθέτησης και το άκρο του καλωδίου οδήγησης μέσα στο σύνδεσμο.

Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να δείτε τα άκρα των καλωδίων οδήγησης μέσα από τη διαφανή περιοχή του συνδέσμου.

- b) Πιέστε προς τα κάτω το κάλυμμα στο σύνδεσμο με ρυθμιζόμενη πένσα, για να στερεωθούν τα καλώδια μέσα στο σύνδεσμο.



10. Στερεώστε το καλώδιο οδήγησης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε το στο έδαφος. Ανατρέξτε στις ενότητες *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 21* ή *Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 22*.
11. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στην πρίζα.

3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους



ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι οι πάσσαλοι συγκρατούν το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης στο έδαφος.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η κοπή του γρασιδιού σε πολύ μικρό ύψος αμέσως μετά την εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μόνωση του καλωδίου. Οι ζημιές στη μόνωση μπορεί να μην προκαλέσουν διακοπή έως αρκετές εβδομάδες ή μήνες αργότερα.

1. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης στο έδαφος.
2. Τοποθετήστε τους πασσάλους σε μέγιστη απόσταση 75 cm/30 in. τον ένα από τον άλλο.
3. Στερεώστε τους πασσάλους στο έδαφος με μεταλλικό ή πλαστικό σφυρί.

Περιεχόμενα Το καλώδιο καλύπτεται με γρασίδι και δεν είναι ορατό μετά από μερικές εβδομάδες.

3.7 Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης

- Κόψτε μια εγκοπή στο έδαφος με ένα κοπτικό εργαλείο άκρων ή ένα ευθύ φτυάρι.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης σε βάθος 1-20 cm / 0.4-8 in. μέσα στο έδαφος.

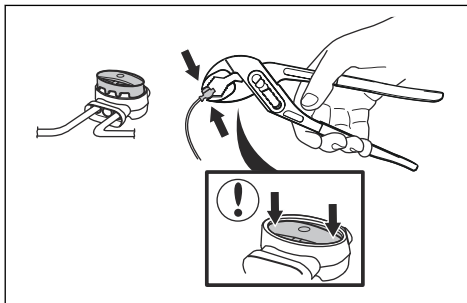
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης

Περιεχόμενα Προεκτείνετε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης, αν είναι πολύ μικρό για την περιοχή εργασίας. Χρησιμοποιήστε γνήσια ανταλλακτικά, για παράδειγμα συνδέσμους.

1. Αποσυνδέστε τη βάση φόρτισης από την πρίζα.
2. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης με έναν κόφτη καλωδίων εάν είναι απαραίτητο για την εγκατάσταση της προέκτασης.
3. Προσθέστε καλώδιο όπου είναι απαραίτητο για την εγκατάσταση της προέκτασης.
4. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης στη θέση του.
5. Τοποθετήστε τα άκρα των καλωδίων μέσα σε ένα σύνδεσμο.

Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να δείτε τα άκρα του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης μέσα από τη διαφανή περιοχή του συνδέσμου.

6. Πιέστε προς τα κάτω το κάλυμμα στο σύνδεσμο με ρυθμιζόμενη πένσα, για να στερεωθούν τα καλώδια μέσα στο σύνδεσμο.

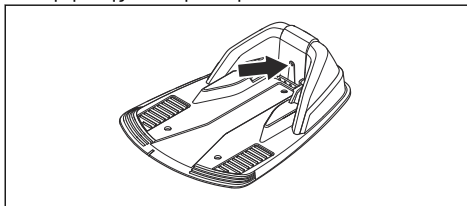


7. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης στη θέση του με πασσάλους.
8. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στην πρίζα.

3.9 Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος

3.9.1 Οπτικός έλεγχος της βάσης φόρτισης

1. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης είναι πράσινη.



2. Αν η ενδεικτική λυχνία LED δεν είναι πράσινη, κάντε έλεγχο της εγκατάστασης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης στη σελίδα 38* και *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 19*.

3.9.2 Εκτέλεση των βασικών ρυθμίσεων

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά, πρέπει να κάνετε τις βασικές ρυθμίσεις.

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Ενεργοποιήστε το προϊόν.
3. Πατήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK**. Επιλέξτε γλώσσα, χώρα, ημερομηνία, ώρα και ορίστε έναν κωδικό PIN.

Περιεχόμενα Για ορισμένα μοντέλα, είναι απαραίτητος ένας εργοστασιακός κωδικός PIN προτού επιλέξετε έναν προσωπικό κωδικό PIN. Δεν είναι δυνατή η χρήση του αριθμού 0000 ως κωδικού PIN.

4. Πατήστε το κουμπί **Start** και κλείστε το κάλυμμα, για να ξεκινήσετε τη διαδικασία βαθμονόμησης του προϊόντος.

Περιεχόμενα Εάν η στάθμη φόρτισης της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή, το προϊόν πρέπει να φορτίσει πλήρως τις μπαταρίες προτού ξεκινήσει η βαθμονόμηση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Βαθμονόμηση στη σελίδα 23*.

Περιεχόμενα Σημειώστε τον κωδικό PIN. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 3*.

3.9.3 Βαθμονόμηση

Η διαδικασία βαθμονόμησης είναι αυτόματη. Αφού ολοκληρωθούν οι βασικές ρυθμίσεις, το προϊόν θα απομακρυνθεί από τη βάση φόρτισης και θα σταματήσει, εκτελώντας ταυτόχρονα βαθμονόμηση ορισμένων από τις ρυθμίσεις του. Όταν ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση, το προϊόν ξεκινά τη χλοοκοπή.

3.10 Ρυθμίσεις στο προϊόν

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να προσαρμόσετε όλες τις ρυθμίσεις στο προϊόν. Ο πίνακας ελέγχου διαθέτει οθόνη και πληκτρολόγιο, και παρέχει πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες μέσω των μενού. Οι λειτουργίες διαθέτουν εργοστασιακές ρυθμίσεις που είναι κατάλληλες για τις περισσότερες περιοχές εργασίας, ωστόσο οι ρυθμίσεις μπορούν να προσαρμοστούν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν σε κάθε περιοχή εργασίας.

3.10.1 Δομή μενού

Το κύριο μενού περιέχει τα εξής:

- *Χρονόμετρο*
- *Εγκατάσταση*
- *Ασφάλεια*
- *Ρυθμίσεις*

Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση δομής μενού στη σελίδα 7*.

3.10.2 Πρόσβαση στο μενού

1. Πατήστε το κουμπί **STOP**.
2. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN με το πληκτρολόγιο.
3. Πατήστε το κουμπί **πολλαπλών επιλογών**.

3.10.3 Ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη



Περιεχόμενα Ρυθμίστε το *Χρονόμετρο* αν η περιοχή εργασίας είναι μικρότερη από 600 m²/0.15 εκτάρια, για να αποφύγετε την καταπόνηση του γρασιδιού και τη φθορά στο προϊόν.

3.10.3.1 Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε μέσα στη δομή μενού και επιλέξτε *Χρονόμετρο*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να επιλέξετε *Ωρες εργασίας 1 ή Ωρες εργασίας 2*.
4. Εισαγάγετε την ώρα με τα **αριθμητικά κουμπιά**.
5. Πατήστε *OK*.
6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να επιλέξετε *Ημέρες εργασίας*.
7. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να επιλέξετε τις ημέρες που θα λειτουργεί το προϊόν.
8. Πατήστε *OK*.

3.10.3.2 Κάντε μια εκτίμηση για τον απαραίτητο χρόνο λειτουργίας

Εάν η περιοχή εργασίας είναι μικρότερη από τη μέγιστη ικανότητα λειτουργίας του προϊόντος, το πρόγραμμα πρέπει να ορίζεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μειώνεται η φθορά στο γρασίδι και στο προϊόν. Το προϊόν έχει μέγιστο χρόνο κοπής κάθε ημέρα. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο λειτουργίας του προϊόντος στο πρόγραμμα. Ο χρόνος λειτουργίας περιλαμβάνει κοπή, αναζήτηση και φόρτιση. Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί να διαφέρει για πολλούς λόγους, όπως για παράδειγμα η διάταξη της περιοχής εργασίας, το πόσο έχει μεγαλώσει το γρασίδι και η ηλικία της μπαταρίας. Όταν το προϊόν έχει λειτουργήσει για τον μέγιστο χρόνο κοπής σε μια ημέρα, στην οθόνη της εφαρμογής εμφανίζεται το μήνυμα *Η σημερινή χλοοκοπή έχει ολοκληρωθεί*.

Οι συνιστώμενοι χρόνοι λειτουργίας για ορισμένα παραδείγματα περιοχών εργασίας παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα. Εάν το αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό, αυξήστε τον χρόνο λειτουργίας.

Επιφάνεια γρασιδιού, m ²	Συνιστώμενος χρόνος λειτουργίας, h
300	6-7
600	12-13

3.10.3.3 Επαναφορά της ρύθμισης του χρονοδιακόπτη

Μπορείτε να καταργήσετε όλες τις ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη και να χρησιμοποιήσετε την εργοστασιακή ρύθμιση. Η εργοστασιακή ρύθμιση του χρονομέτρου επιτρέπει στο προϊόν να λειτουργεί όλες τις ώρες κάθε ημέρας της εβδομάδας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κάντε μια εκτίμηση για τον απαραίτητο χρόνο λειτουργίας στη σελίδα 23*.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.

- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Χρονόμετρο > Επαναφ. χρόν.μ.*
- Πατήστε *OK*.

3.10.4 Εγκατάσταση



Στο μενού Εγκατάσταση μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος για να επιτύχετε το καλύτερο αποτέλεσμα χλοοκοπής.

3.10.4.1 Πλάτος οδηγού

Το πλάτος οδηγού είναι ένα μέτρο του πόσο μακριά μπορεί να κινηθεί το προϊόν από το καλώδιο οδηγίησης, όταν το ακολουθεί προς και από τη βάση φόρτισης. Η περιοχή δίπλα στο καλώδιο που χρησιμοποιεί το προϊόν ονομάζεται "διάδρομος".

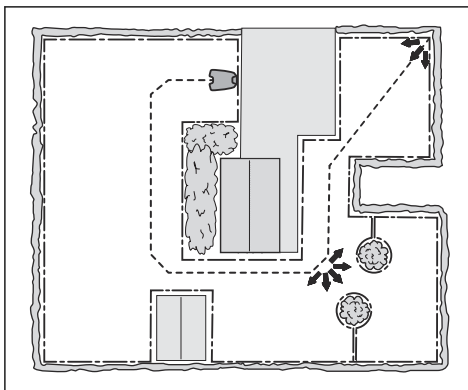
Το προϊόν διαθέτει μια προεπιλεγμένη ρύθμιση για διαδρόμους *μέτριου* πλάτους. Για να μειωθεί περαιτέρω ο κίνδυνος δημιουργίας αυλακώσεων, συνιστάται να επιλέξετε έναν όσο το δυνατόν φαρδύτερο διάδρομο. Η επιλογή *στενού* διαδρόμου συνήθως δεν συνιστάται, αλλά σε έναν κήπο με ένα ή περισσότερα στενά περάσματα, ένας στενός διάδρομος μπορεί να είναι η μόνη επιλογή. Η ρύθμιση *στενού* διαδρόμου αυξάνει τον κίνδυνο σχηματισμού αυλακώσεων κατά μήκος του καλωδίου οδηγίησης.

Ρύθμιση πλάτους οδηγού

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για μετακίνηση στη δομή του μενού και επιλέξτε *Εγκατάσταση > Πλάτος οδηγού*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να επιλέξετε *Στενό*, *Μεσαίο* ή *Φαρδύ*.
- Πατήστε *OK*.

3.10.4.2 Εκκίνηση απόστ. 1

Η λειτουργία *Εκκίνηση απόστ.* χρησιμοποιείται για την καθοδήγηση του προϊόντος σε απομακρυσμένα σημεία της περιοχής εργασίας. Αν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει περιοχές που συνδέονται με στενά περάσματα, η λειτουργία *Εκκίνηση απόστ.* είναι χρήσιμη για τη διατήρηση ενός καλά κουρεμένου γρασιδιού σε όλα τα σημεία της αυλής. Το προϊόν αρχίζει τη χλοοκοπή όταν φτάνει στο σημείο *Εκκίνηση απόστ.*. Όλες τις υπόλοιπες φορές, το προϊόν αναχωρεί από τη βάση φόρτισης με τον συνήθη τρόπο και ξεκινά τη χλοοκοπή.



Ρύθμιση της λειτουργίας Εκκίνησης απόστασης

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Εγκατάσταση > Εκκίνηση απόστ.* > *Αναλογία*.
- Επιλέξτε πόσο συχνά θα χρησιμοποιείται η λειτουργία *Εκκίνηση απόστ.*. Υπάρχουν 5 επιλογές:
 - Ποτέ (0%)
 - Σπάνια (περ. 20%)
 - Μέτρια (περ. 50%)
 - Συχνά (περ. 80%)
 - Πάντα (100%)
- Επιλέξτε την απόσταση από τη βάση φόρτισης έως την *Εκκίνηση απόστ.*.
- Πατήστε *OK*.

3.10.4.3 Εκκίνηση απόστ. 2

Αν ο χώρος εργασίας περιλαμβάνει 2 απομακρυσμένες περιοχές, το καλώδιο οδηγίησης πρέπει να εγκατασταθεί ώστε να φτάνει και στις δύο περιοχές. Οι λειτουργίες *Εκκίνηση απόστ. 1* και *Εκκίνηση απόστ. 2* μπορούν στη συνέχεια να συνδυαστούν, προκειμένου το προϊόν να κατευθύνεται σε κάθε περιοχή.

Οι ρυθμίσεις για τις λειτουργίες *Αναλογία* και *Απόσταση* γίνονται με τον ίδιο τρόπο όπως στη λειτουργία *Εκκίνηση απόστ. 1*. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι *Ποτέ*.

Περιεχόμενα Το άθροισμα των τιμών *Αναλογία* για *Εκκίνηση απόστ. 1* και *Εκκίνηση απόστ. 2* δεν μπορεί να ξεπερνά το 100%.

Για παράδειγμα, αν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση *Συχνά* για τη λειτουργία *Εκκίνηση απόστ. 1*, τότε μπορείτε να επιλέξετε μόνο τη ρύθμιση *Ποτέ* ή *Σπάνια* για τη λειτουργία *Εκκίνηση απόστ. 2*.

Μέτρηση της απόστασης από τη βάση φόρτισης

- Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Εγκατάσταση > Εκκίνηση απόστ. 1 ή Εκκίνηση απόστ. 2 > Απόσταση*.
- Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά για να ορίσετε την απόσταση στα 100 m.
- Πατήστε **OK**.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Εγκατάσταση > Ρυθμίσεις δοκιμής > Δοκιμή εξόδου*.
- Πατήστε **OK**.
- Πατήστε το κουμπί **STOP** όταν το προϊόν είναι στην απόσταση που επιλέγετε για τη μέτρηση. Η απόσταση εμφανίζεται στην οθόνη.

3.10.4.4 Ρυθμίσεις δοκιμής

Στο μενού *Ρυθμίσεις δοκιμής*, μπορείτε να ελέγξετε πώς λειτουργούν οι ρυθμίσεις για τις λειτουργίες *Εκκίνηση απόστ. 1* και *Εκκίνηση απόστ. 2* στη συγκεκριμένη περιοχή εργασίας.

Εκτέλεση δοκιμής της λειτουργίας Εκκίνησης απόστασης

- Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Εγκατάσταση > Ρυθμίσεις δοκιμής > Δοκιμή εξόδου > Εκκίνηση απόστ. 1 ή Εκκίνηση απόστ. 2*.
- Πατήστε **OK**.
- Πατήστε το κουμπί **START**.
- Κλείστε το κάλυμμα.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν μπορεί να βρει την περιοχή.

3.10.4.5 Ρύθμιση της λειτουργίας Προσπέρασης καλωδίου

Το μπροστινό μέρος του προϊόντος κινείται πάντα πέρα από το καλώδιο οριοθέτησης κατά μια καθορισμένη απόσταση προτού το προϊόν επιστρέψει στην περιοχή εργασίας. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 25 cm. Μπορείτε να επιλέξετε μια απόσταση 20-30 cm.

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Εγκατάσταση > Προσπέραση καλωδίου*.
- Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά για να ορίσετε την απόσταση σε cm.
- Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

3.10.5 Επίπεδο ασφαλείας



Υπάρχουν 3 επίπεδα ασφαλείας για το προϊόν.

Λειτουργία	Χαμηλό	Μέτριο	Πολύς
<i>Συναγερμός</i>			X
<i>Αίτημα PIN</i>		X	X
<i>Κλειδωμα χρονομέτρου</i>	X	X	X

- Ειδοποίηση* - Ενεργοποιείται μια ειδοποίηση αν ο κωδικός PIN δεν εισαχθεί εντός 10 δευτερολέπτων από το πάτημα του κουμπιού σταματήματος **STOP**. Η ειδοποίηση επίσης απενεργοποιείται με την ανύψωση του προϊόντος. Η ειδοποίηση σταματά με την εισαγωγή του κωδικού PIN.
- Κωδικός PIN* - Πρέπει να εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN για να αποκτήσετε πρόσβαση στη δομή μενού του προϊόντος. Αν εισάγετε λάθος κωδικό PIN 5 συνεχόμενες φορές, το προϊόν κλειδώνει για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Το κλειδωμα παρατείνεται για κάθε νέα λάθος προσπάθεια.
- Κλειδωμα χρονομέτρου* - Το προϊόν κλειδώνει αν ο κωδικός PIN δεν έχει εισαχθεί για διάστημα 30 ημερών. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN για να αποκτήσετε πρόσβαση στο προϊόν.

3.10.5.1 Αλλαγή του κωδικού PIN

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για μετακίνηση στη δομή του μενού και επιλέξτε *Ασφάλεια > Αλλαγή κωδικού PIN*.
- Εισαγάγετε το νέο κωδικό PIN.
- Πατήστε **OK**.
- Εισαγάγετε ξανά το νέο κωδικό PIN.
- Πατήστε **OK**.
- Σημειώστε το νέο κωδικό PIN. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 3*.

3.10.5.2 Ρύθμιση του επιπέδου ασφαλείας

Επιλέξτε 1 από τα 3 επίπεδα ασφαλείας για το προϊόν σας.

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Ασφάλεια > Επίπεδο ασφαλείας*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να επιλέξετε το επίπεδο ασφαλείας.

4. Πατήστε *OK*.

3.10.5.3 Δημιουργία νέου σήματος βρόχου

Το σήμα βρόχου επιλέγεται τυχαία προκειμένου να δημιουργηθεί μια αποκλειστική ζεύξη μεταξύ του προϊόντος και της βάσης φόρτισης. Σε σπάνιες περιπτώσεις, μπορεί να χρειαστεί να δημιουργηθεί ένα νέο σήμα, για παράδειγμα αν δύο κοντινές εγκαταστάσεις έχουν παρόμοια σήματα.

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Ασφάλεια > Νέο σήμα βρόχου*.
4. Πατήστε *OK* και περιμένετε επιβεβαίωση ότι το σήμα βρόχου έχει δημιουργηθεί. Αυτή η διαδικασία συνήθως διαρκεί περίπου 10 δευτερόλεπτα.

3.10.6 Ρυθμίσεις



Στην ενότητα Ρυθμίσεις μπορείτε να αλλάξετε τις γενικές ρυθμίσεις του προϊόντος.

3.10.6.1 Λειτουργία ECO

Η *Λειτουργία ECO* σταματά το σήμα στο βρόχο οριοθέτησης, το καλώδιο οδήγησης και τη βάση φόρτισης, όταν το προϊόν είναι σταθμευμένο ή φορτίζεται.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιήστε τη *Λειτουργία ECO* για εξοικονόμηση ενέργειας και για να αποφύγετε τις παρεμβολές σε άλλο εξοπλισμό π.χ. βοηθήματα ακοής ή πότερες γκαράζ.

Περιεχόμενα Πατήστε το κουμπί **STOP** προτού αφαιρέσετε το προϊόν από τη βάση φόρτισης. Διαφορετικά, το προϊόν δεν μπορεί να εκκινήσει στην περιοχή εργασίας.

Ρύθμιση της λειτουργίας ECO

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Λειτουργία ECO*.
3. Πατήστε *OK*.

3.10.6.2 Ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.

2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Ωρα & ημερομηνία*.
3. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά για να ρυθμίσετε την ώρα και κατόπιν πατήστε *OK*.
4. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και κατόπιν πατήστε *OK*.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να ρυθμίσετε τη μορφή της ώρας και κατόπιν πατήστε *OK*.
6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να ρυθμίσετε τη μορφή της ημερομηνίας και κατόπιν πατήστε *OK*.

3.10.6.3 Ρύθμιση της γλώσσας

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Γλώσσα*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να επιλέξετε γλώσσα και κατόπιν πατήστε *OK*.

3.10.6.4 Ρύθμιση της χώρας

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Χώρα*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να επιλέξετε χώρα και κατόπιν πατήστε *OK*.

3.10.6.5 Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Πρόσβαση στο μενού στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού και επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εργαστ. Ρυθμίσεις*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **πολλαπλών επιλογών** για να επιλέξετε χώρα και κατόπιν πατήστε *OK*.
4. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
5. Πατήστε *OK* για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις χρήστη.

Περιεχόμενα Δεν είναι δυνατή η επαναφορά των ρυθμίσεων *Επίπεδο ασφαλείας, Κωδικός PIN, Σήμα βρόχου, Μηνύματα, Ημερομηνία και ώρα, Γλώσσα και Χώρα*.

3.10.6.6 Μενού Πληροφορίες

Το μενού *Πληροφορίες* εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το προϊόν, για παράδειγμα τον αριθμό σειράς και τις εκδόσεις υλικολογισμικού.

4 Λειτουργία

4.1 Κεντρικός διακόπτης



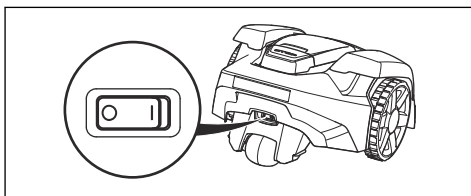
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας προτού θέσετε σε λειτουργία το προϊόν.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες. Μην τοποθετείτε ποτέ τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από το προϊόν, όταν το μοτέρ κοπής είναι ενεργοποιημένο.



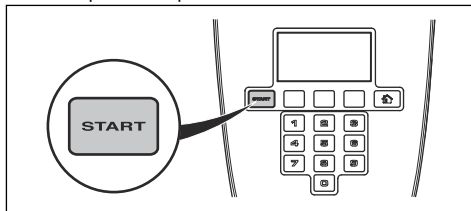
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν στην περιοχή εργασίας υπάρχουν άνθρωποι, ειδικά παιδιά, ή ζώα.



- Για να εκκινήσετε το προϊόν, γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση 1.
- Όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται ή πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας επιθεώρησης ή συντήρησης, πρέπει να γυρίσετε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση 0.

4.2 Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί **STOP** για να ανοίξετε το κάλυμμα.
2. Γυρίστε τον κύριο διακόπτη στη θέση 1.
3. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
4. Πατήστε το κουμπί **START**.



5. Κλείστε το κάλυμμα.

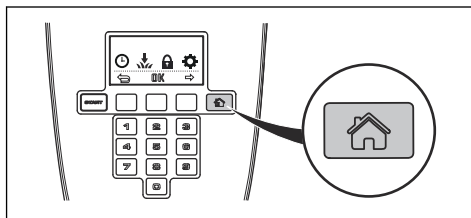
Περιεχόμενα Αν το προϊόν βρίσκεται στη βάση φόρτισης, θα φύγει από τη βάση φόρτισης μόνο αν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως και το χρονόμετρο επιτρέπει τη λειτουργία του προϊόντος.

Περιεχόμενα Προτού κλείσετε το κάλυμμα για να εκκινήσετε το προϊόν, πατήστε το κουμπί **START**. Αν δεν πατηθεί το κουμπί **START**, ακούγεται ένας προειδοποιητικός ήχος και το προϊόν δεν εκκινείται.

4.3 Τρόποι λειτουργίας

Πατήστε το κουμπί **Επιλογή λειτουργίας**, για να επιλέξετε έναν από τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας:

- *Home*
- *Auto*
- *Man*



4.3.1 Λειτουργία Home

Ο τρόπος λειτουργίας *Home* σημαίνει ότι το προϊόν παραμένει στη βάση φόρτισης μέχρι να επιλεγεί διαφορετικός τρόπος λειτουργίας. Η λειτουργία *Home* χρησιμοποιείται επίσης για να ελέγξει εάν το προϊόν μπορεί να ακολουθήσει το καλώδιο οδήγησης και να συνδεθεί στη βάση φόρτισης.

4.3.2 Αυτόματη λειτουργία

Η λειτουργία *Auto* είναι ο κανονικός τρόπος λειτουργίας κατά τον οποίο το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή και φορτίζεται αυτόματα.

4.3.3 Χειροκίνητη λειτουργία

Για χλοοκοπή στις δευτερεύουσες περιοχές πρέπει να επιλεγεί ο τρόπος λειτουργίας *Man*. Στον τρόπο λειτουργίας *Man*, ο χειριστής πρέπει να μετακινήσει το προϊόν χειροκίνητα μεταξύ της κύριας και της δευτερεύουσας περιοχής. Το προϊόν κάνει χλοοκοπή μέχρι να αδειάσει η μπαταρία.

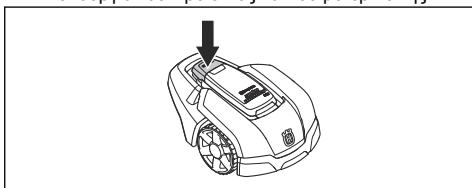
Όταν η μπαταρία είναι άδεια, το προϊόν σταματά και στην οθόνη του προϊόντος εμφανίζεται το μήνυμα *Χρειάζεται χειροκίνητη φόρτιση*. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση

φόρτισης για να φορτίσετε την μπαταρία. Όταν φορτιστεί η μπαταρία, το προϊόν απομακρύνεται από τη βάση φόρτισης και σταματά. Το προϊόν είναι τώρα έτοιμο να ξεκινήσει να λειτουργεί, αλλά πρώτα χρειάζεται επιβεβαίωση από το χειριστή.

Περιεχόμενα Εάν θέλετε να κάνετε χλοοκοπή στην κύρια περιοχή μετά τη φόρτιση της μπαταρίας, ρυθμίστε το προϊόν σε λειτουργία *Auto* προτού το τοποθετήσετε στη βάση φόρτισης.

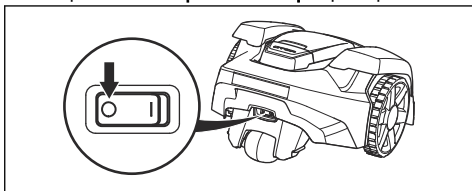
4.4 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί **STOP**, για να διακόψετε τη λειτουργία του προϊόντος και του μοτέρ κοπής.



4.5 Απενεργοποίηση του προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί **STOP** στο επάνω μέρος του προϊόντος.
2. Γυρίστε τον **Κεντρικό διακόπτη** στη θέση *0*.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το προϊόν μέσω του κύριου διακόπτη, αν χρειάζεται συντήρηση ή αν πρέπει να μετακινηθεί εκτός της περιοχής εργασίας.

4.6 Φόρτιση της μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να φορτίζετε το προϊόν μόνο με τη βάση φόρτισης που προορίζεται για αυτό. Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία.

Σε περίπτωση διαρροής ηλεκτρολύτη, ξεπλύνετε με νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια, αν έρθει σε επαφή με τα μάτια κ.λπ.

Όταν το προϊόν είναι καινούργιο ή έχει αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, η μπαταρία μπορεί να είναι άδεια και πρέπει να φορτιστεί πριν από την έναρξη λειτουργίας του προϊόντος. Στη λειτουργία *Κεντρική περιοχή*, το προϊόν εκτελεί αυτόματα εναλλαγή μεταξύ χλοοκοπής και φόρτισης.

1. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση *1*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Σύρετε προς τα μέσα το προϊόν όσο το δυνατόν περισσότερο, για να εξασφαλίσετε σωστή επαφή μεταξύ του προϊόντος και της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στις πληροφορίες για τις επαφές και τις πλάκες φόρτισης στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 4*.
3. Στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ότι η φόρτιση βρίσκεται σε εξέλιξη.

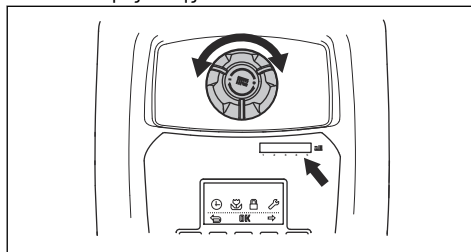
4.7 Ρύθμιση του ύψους κοπής

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από την ελάχιστη τιμή MIN (2 cm/0.8 in.) έως τη μέγιστη τιμή MAX (5 cm/2 in.).

Περιεχόμενα Την πρώτη εβδομάδα μετά τη νέα εγκατάσταση, το ύψος κοπής πρέπει να ρυθμιστεί στο μέγιστο, ώστε να μην προκληθούν ζημιές στο καλώδιο βρόχου. Στη συνέχεια, μπορείτε να μειώνετε το ύψος κοπής βήμα-βήμα κάθε δεύτερη εβδομάδα μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό ύψος κοπής.

4.7.1 Ρύθμιση του ύψους κοπής

1. Πατήστε το κουμπί **STOP** για να διακόψετε τη λειτουργία του προϊόντος και ανοίξτε το κάλυμμα.
2. Γυρίστε το κουμπί της ρύθμισης ύψους στην κατάλληλη θέση. Η επιλεγμένη θέση υποδεικνύεται από την πορτοκαλί στήλη στην ένδειξη ρύθμισης ύψους.
 - Γυρίστε το αριστερόστροφα για να αυξήσετε το ύψος κοπής.
 - Γυρίστε προς τα δεξιά, για να μειώσετε το ύψος κοπής.



3. Κλείστε το κάλυμμα.

5 Συντήρηση

5.1 Εισαγωγή - Συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιείται πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φορέστε προστατευτικά γάντια.

Για καλύτερη λειτουργία και μεγαλύτερη ωφέλιμη χρονική διάρκεια ζωής, πρέπει να ελέγχετε και να καθαρίζετε τακτικά το προϊόν και να αντικαθιστάτε τυχόν φθαρμένα εξαρτήματα. Όλες οι εργασίες συντήρησης και σέρβις πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της Husqvarna®. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγγύηση στη σελίδα 46*.

Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, ο δίσκος λεπίδων και οι λεπίδες θα πρέπει να επιθεωρούνται μία φορά την εβδομάδα. Αν ο βαθμός φθοράς μέσα σε αυτό το διάστημα είναι χαμηλός, το χρονικό διάστημα επιθεώρησης μπορεί να αυξηθεί.

Είναι σημαντικό ο δίσκος λεπίδων να περιστρέφεται εύκολα. Τα άκρα των λεπίδων δεν θα πρέπει να έχουν υποστεί ζημιά. Η χρονική διάρκεια ζωής των λεπίδων μεταβάλλεται σε μεγάλο βαθμό και εξαρτάται, για παράδειγμα, από:

- Το χρόνο λειτουργίας και το μέγεθος της περιοχής εργασίας.
- Τύπος γρασιδιού και εποχιακή ανάπτυξη.
- Χώμα, άμμος και χρήση λιπασμάτων.
- Την παρουσία αντικειμένων, όπως κουκουάρια, πεσμένα δέντρα/καρποί, παιχνίδια, εργαλεία, πέτρες, ρίζες και παρόμοια στοιχεία.

Η κανονική διάρκεια ζωής κυμαίνεται από 4 έως 7 εβδομάδες όταν χρησιμοποιείται υπό ευνοϊκές συνθήκες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 30* σχετικά με τον τρόπο αντικατάστασης των λεπίδων.

Περιεχόμενα Η εργασία με φθαρμένες λεπίδες παρέχει μη ικανοποιητικό αποτέλεσμα χλοοκοπής. Δεν διασφαλίζεται η καθαρή κοπή του γρασιδιού και απαιτείται περισσότερη ενέργεια, με αποτέλεσμα το προϊόν να μην εκτελεί χλοοκοπή σε τόσο μεγάλη περιοχή.

5.2 Καθαρισμός του προϊόντος



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ πλυστική συσκευή υψηλής πίεσης για να

καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαλύτες για τον καθαρισμό.

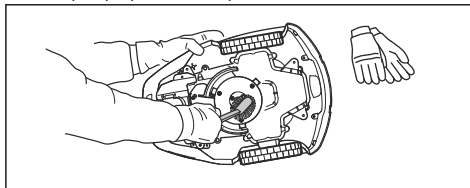
Το προϊόν δεν λειτουργεί ικανοποιητικά σε κεκλιμένες επιφάνειες, εάν το γρασίδι μπλοκάρει τους τροχούς. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε το προϊόν.

Η Husqvarna® συνιστά τη χρήση ενός ειδικού kit καθαρισμού και συντήρησης, το οποίο διατίθεται ως αξεσουάρ. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna® για περισσότερες πληροφορίες.

5.2.1 Σασί και δίσκος λεπίδων

Επιθεωρείτε το δίσκο λεπίδων και τις λεπίδες μία φορά την εβδομάδα.

1. Πατήστε το κουμπί σταματήματος **STOP**.
2. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση *0*.
3. Σηκώστε το προϊόν και γυρίστε το στο πλάι.
4. Καθαρίστε το δίσκο λεπίδων και το σασί χρησιμοποιώντας, για παράδειγμα, μια βούρτσα για τα πιάτα. Ταυτόχρονα, ελέγξτε ότι ο δίσκος λεπίδων περιστρέφεται ελεύθερα σε σχέση με το προστατευτικό για τα πόδια. Ελέγξτε επίσης αν οι λεπίδες είναι άθικτες και αν μπορούν να περιστραφούν ελεύθερα.



5.2.2 Καθαρισμός τροχών

Το προϊόν δεν λειτουργεί ικανοποιητικά σε κεκλιμένες επιφάνειες, εάν το γρασίδι μπλοκάρει τους τροχούς.

- Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε τους τροχούς.

5.2.3 Καθαρισμός σώματος προϊόντος

- Χρησιμοποιήστε ένα υγρό πανί και ήπιο σαπούνι για τον καθαρισμό του σώματος του προϊόντος.

5.2.4 Καθαρισμός της βάσης φόρτισης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή καθαρισμού της βάσης φόρτισης ή του τροφοδοτικού.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε πλυστικό υψηλής πίεσης ή και τρεχούμενο νερό για να καθαρίσετε τη βάση φόρτισης.

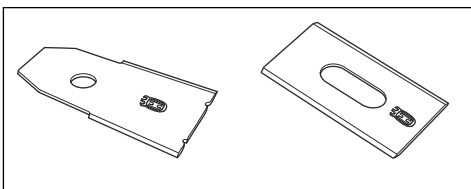
Περιεχόμενα Το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης εάν υπάρχουν αντικείμενα στη βάση φόρτισης. Καθαρίζετε τη βάση φόρτισης τακτικά.

- Αφαιρέστε το γρασίδι, τα κλαδιά και άλλα αντικείμενα από τη βάση φόρτισης.

5.3 Αντικατάσταση των λεπίδων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η Husqvarna® μπορεί να εγγυηθεί την ασφάλεια μόνο εάν χρησιμοποιείτε γνήσιες λεπίδες Husqvarna® με το εγχάρακτο σήμα H με την κορώνα.

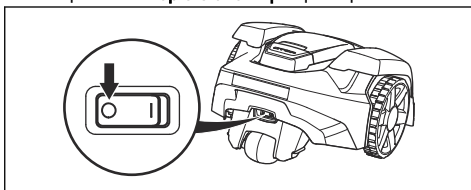


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να αντικαθιστάτε τις βίδες, όταν αντικαθιστάτε τις λεπίδες. Οι χρησιμοποιημένες βίδες μπορεί να φθαρούν γρήγορα και να χαλαρώσουν τη λεπίδα, με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

Αντικαταστήστε τις φθαρμένες ή κατεστραμμένες λεπίδες για ασφαλή λειτουργία. Αντικαθιστάτε τακτικά τις λεπίδες για ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Για να παραμείνει ισορροπημένο το σύστημα κοπής, πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα και οι 3 λεπίδες και οι βίδες.

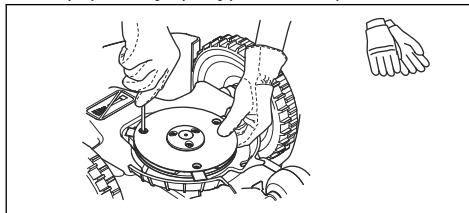
5.3.1 Για αντικατάσταση των λεπίδων

1. Πατήστε το κουμπί **STOP**.
2. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση 0.



3. Αναποδογυρίστε το προϊόν. Τοποθετήστε το προϊόν σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια για να αποφύγετε τυχόν γρατσουνιές στο προϊόν.

4. Περιστρέψτε τη γλίστρα έτσι ώστε οι σπές της να ευθυγραμμιστούν με τις βίδες για τη λεπίδα.
5. Αφαιρέστε τις 3 βίδες με ένα κατσαβίδι.



6. Αφαιρέστε τις 3 λεπίδες.
7. Στερεώστε τις 3 καινούργιες λεπίδες και τις βίδες.
8. Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες περιστρέφονται ανεμπόδιστα.

5.4 Μπαταρία



ΠΡΟΣΟΧΗ: Φορτίστε πλήρως την μπαταρία προτού αποθηκεύσετε το προϊόν. Εάν η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη, μπορεί να υποστεί ζημιά.

Αν ο χρόνος λειτουργίας του προϊόντος είναι συντομότερος από το συνήθη χρόνο μεταξύ φορτίσεων, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Αντικαταστήστε την μπαταρία για να παρατείνετε τον χρόνο λειτουργίας.

Περιεχόμενα Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας συνδέεται με τη διάρκεια της σεζόν και τον αριθμό των ωρών λειτουργίας του προϊόντος κάθε ημέρα. Μια μεγάλης διάρκειας σεζόν ή πολλές ώρες χρήσης την ημέρα σημαίνουν ότι η μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται πιο τακτικά.

5.5 Χειμερινή συντήρηση

Δώστε το προϊόν σας στο τμήμα κεντρικής εξυπηρέτησης της Husqvarna® για σέρβις πριν από την περίοδο χειμερινής αποθήκευσης. Με την τακτική χειμερινή συντήρηση, το προϊόν θα διατηρείται σε καλή κατάσταση και θα δημιουργούνται οι καλύτερες συνθήκες για τη νέα σεζόν χωρίς προβλήματα.

Η συντήρηση συνήθως περιλαμβάνει τα εξής:

- Σχολαστικό καθαρισμό του σώματος, του σασί, του δίσκου λεπίδων και όλων των υπόλοιπων κινούμενων εξαρτημάτων.
- Έλεγχο της λειτουργίας και των εξαρτημάτων του προϊόντος.
- Έλεγχο και, αν χρειάζεται, αντικατάσταση των στοιχείων που φθείρονται, όπως οι λεπίδες και τα ρουλεμάν.

- Έλεγχο της χωρητικότητας της μπαταρίας του προϊόντος και σύσταση για την αντικατάσταση της μπαταρίας, αν χρειάζεται.
- Αν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό, το προϊόν ενημερώνεται.

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

6.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε αυτό το κεφάλαιο μπορείτε να βρείτε πληροφορίες και βοήθεια σχετικά με τις βλάβες και τα συμπτώματα του προϊόντος. Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες και FAQ (Συχνές ερωτήσεις) στη διεύθυνση www.husqvarna.com.

6.2 Μηνύματα σφάλματος

Τα μηνύματα σφάλματος στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται στην οθόνη του προϊόντος. Αν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna®.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Μπλοκαρισμένο μοτέρ αριστερού/δεξιού τροχού</i>	Έχει τυλιχτεί γρασίδι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το γρασίδι ή το άλλο αντικείμενο.
<i>Μπλοκαρισμένο σύστημα κοπής</i>	Έχει τυλιχτεί γρασίδι ή άλλο αντικείμενο γύρω από το δίσκο λεπίδων.	Ελέγξτε το δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το γρασίδι ή το άλλο αντικείμενο.
	Ο δίσκος λεπίδων βρίσκεται μέσα σε λιμνάζοντα νερά.	Μετακινήστε το προϊόν και εμποδίστε τη συγκέντρωση νερού στην περιοχή εργασίας.
	Το γρασίδι είναι πολύ ψηλό.	Κόψτε το γρασίδι πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το γρασίδι έχει μέγιστο ύψος 4 cm / 1.6 in.
<i>Παγιδευμένο</i>	Το προϊόν έχει κολλήσει σε μια μικρή περιοχή πίσω από εμπόδια.	Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια που δυσκολεύουν το προϊόν να συνεχίσει να κινείται από τη συγκεκριμένη θέση. Αφαιρέστε τα εμπόδια ή δημιουργήστε μια νησίδα γύρω από τα εμπόδια. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 17</i> .
<i>Εκτός περιοχής εργασίας</i>	Οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης διασταυρώνονται.	Ελέγξτε αν το καλώδιο οριοθέτησης έχει συνδεθεί σωστά.
	Το καλώδιο οριοθέτησης είναι πολύ κοντά στο άκρο της περιοχής εργασίας.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει διαστρωθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
	Η περιοχή εργασίας έχει πολύ έντονη κλίση κοντά στο βρόχο οριοθέτησης καλώδιο.	
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί με λάθος κατεύθυνση γύρω από μια νησίδα.	
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδινος οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	Δοκιμάστε να μετακινήσετε το καλώδιο οριοθέτησης.
	Το προϊόν δυσκολεύεται να διακρίνει το σήμα επειδή υπάρχει μια κοντινή εγκατάσταση ενός άλλου προϊόντος.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο κυκλικό σήμα.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Άδεια μπαταρία</i>	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση του σύρματος οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 30</i> .
	Η κεραία της βάσης φόρτισης είναι ελαττωματική.	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης είναι κόκκινη και αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης στη σελίδα 38</i> .
	Οι πλάκες φόρτισης στο προϊόν ή οι πλάκες επαφής στη βάση φόρτισης έχουν διαβρωθεί.	Καθαρίστε τις πλάκες φόρτισης και τις πλάκες επαφής χρησιμοποιώντας ένα λεπτό σμυριδόπανο. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Λάθος κωδικός PIN</i>	Καταχωρήθηκε λάθος κωδικός PIN. Επιτρέπονται πέντε προσπάθειες. Στη συνέχεια, το πληκτρολόγιο κλειδώνει για μια χρονική περίοδο.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Εάν ξεχάσετε τον κωδικό PIN, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna®.
<i>Δεν κινείται</i>	Το προϊόν έχει παγιδευτεί σε κάποιο αντικείμενο και ολισθαίνει.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του γρασιδιού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το γρασίδι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
	Η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια επικλινή επιφάνεια.	Οι επικλινείς επιφάνειες θα πρέπει να απομονώνονται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 15</i> .
	Το καλώδιο οδήγησης δεν είναι τοποθετημένο διαγώνια στην κεκλιμένη επιφάνεια.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει τοποθετηθεί διαγώνια στην κεκλιμένη επιφάνεια. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 18</i> .
<i>Υπερφόρτωση μοτέρ αριστερού/δεξιού τροχού</i>	Έχει τυλιχτεί γρασίδι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το γρασίδι ή το αντικείμενο.
<i>Πρόβλημα στον αισθητήρα πρόσκρουσης, πίσω</i>	Το σώμα του προϊόντος δεν μπορεί να κινηθεί ελεύθερα γύρω από το σασί του.	Βεβαιωθείτε ότι το σώμα του προϊόντος μπορεί να κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί του. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Ειδοποίηση! Χλοσκοπική μηχανή αβηστή</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε επειδή απενεργοποιήθηκε το προϊόν.	Ρυθμίστε το επίπεδο ασφαλείας στο μενού <i>Ασφάλεια</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Επίπεδο ασφαλείας στη σελίδα 25</i> .
<i>Ειδοποίηση! Το χλοσκοπτικό σταμάτησε</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε επειδή το προϊόν σταμάτησε.	
<i>Ειδοποίηση! Ανυψωμένο χλοσκοπ.</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε επειδή το προϊόν ανυψώθηκε.	
<i>Ειδοποίηση! Το χλοσκοπτικό είναι υπό κλίση</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε επειδή το προϊόν έχει γείρει.	
<i>Μπλοκαρισμένη βάση φόρτισης</i>	Η ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στις πλάκες φόρτισης στο προϊόν και στις πλάκες επαφής της βάσης φόρτισης μπορεί να μην είναι καλή και το προϊόν έχει επιχειρήσει αρκετές φορές να φορτιστεί.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες φόρτισης και οι πλάκες επαφής κάνουν καλή ηλεκτρική επαφή.
	Ένα αντικείμενο εμποδίζει την είσοδο του προϊόντος στη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
	Η βάση φόρτισης είναι ανυψωμένη ή λυγισμένη.	Τοποθετήστε την πλάκα σε οριζόντιο έδαφος.
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21</i> .
<i>Κολλημένο στη βάση φόρτισης</i>	Υπάρχει ένα αντικείμενο στη διαδρομή του προϊόντος, το οποίο το εμποδίζει να εγκαταλείψει τη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
<i>Αναποδογυρισμένο</i>	Το προϊόν έχει υπερβολικά μεγάλη κλίση ή έχει ανατραπεί.	Γυρίστε το προϊόν στη σωστή θέση.
<i>Χρειάζεται χειροκίνητη φόρτιση</i>	Το προϊόν έχει ρυθμιστεί στον τρόπο λειτουργίας ΧΕΙΡ..	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
<i>Επόμενη εκκίνηση ωω:ΛΛ</i>	Η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη εμποδίζει τη λειτουργία του προϊόντος.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη στη σελίδα 23</i> .
	Η περίοδος παύσης είναι σε εξέλιξη. Το προϊόν έχει προεπιλεγμένο χρόνο αναμονής, ο οποίος αναφέρεται στον πίνακα "Χρόνος αναμονής".	Αυτή η συμπεριφορά είναι φυσιολογική και δεν απαιτείται κάποια ενέργεια.
	Η ένδειξη ώρας ή ημερομηνίας στο προϊόν δεν είναι σωστή.	Ρυθμίστε την ώρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας στη σελίδα 26</i> .
<i>Η σημερινή χλοσκοπή ολοκληρώθηκε</i>	Το προϊόν έχει προεπιλεγμένο χρόνο αναμονής, ο οποίος αναφέρεται στον πίνακα "Χρόνος αναμονής".	Αυτή η συμπεριφορά είναι φυσιολογική και δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάντε μια εκτίμηση για τον απαραίτητο χρόνο λειτουργίας στη σελίδα 23</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Ανυψωμένο</i>	Ο αισθητήρας ανύψωσης ενεργοποιήθηκε κατά την ανύψωση του προϊόντος.	Βεβαιωθείτε ότι το σώμα του προϊόντος μπορεί να κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί του. Απομακρύνετε ή δημιουργήστε μια νησίδα γύρω από αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν την ανύψωση του σασί. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα δεξιού/αριστερού κινητήριου τροχού</i>	Έχει τυλιχτεί γρασίδι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Καθαρίστε τους τροχούς και την περιοχή γύρω από τους τροχούς.
<i>Ηλεκτρονικό πρόβλημα</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή με το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα κυκλικού σήματος, εμπρός/πίσω</i>		
<i>Πρόβλημα αισθητήρα κλίσης</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα</i>		
<i>Μη έγκυρος συνδυασμός υπο-συσκευής</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα μπαταρίας</i>		
<i>Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης</i>	Λανθασμένος τύπος μπαταρίας.	Να χρησιμοποιείτε γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
<i>Πρόβλημα μπαταρίας</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με την μπαταρία ή με το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
	Λανθασμένος τύπος μπαταρίας.	Να χρησιμοποιείτε γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
<i>Θερμοκρασία μπαταρίας εκτός ορίων</i>	Η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή για να ξεκινήσει η λειτουργία.	Καμία ενέργεια. Το προϊόν θα αρχίσει να λειτουργεί όταν η θερμοκρασία είναι εντός των ορίων.
<i>Πολύ υψηλή ένταση ρεύματος φόρτισης</i>	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα συνδεσιμότητας</i>	Υπάρχει πιθανό πρόβλημα στην ηλεκτρονική πλακέτα συνδεσιμότητας στο προϊόν.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Επαναφορά ρυθμίσεων επικοινωνίας</i>	Έγινε επαναφορά των ρυθμίσεων επικοινωνίας λόγω βλάβης.	Ελέγξτε και αλλάξτε τις ρυθμίσεις, εάν χρειάζεται.
<i>Φτωχή ποιότητα σήματος</i>	Η ηλεκτρονική πλακέτα επικοινωνίας στο προϊόν έχει συναρμολογηθεί ανάποδα ή το ίδιο το προϊόν βρίσκεται υπό κλίση ή ανάποδα.	Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν είναι αναποδογυρισμένο ή γερμένο. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Κανένα κυκλικό σήμα</i>	Δεν έχει συνδεθεί το τροφοδοτικό ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.	Εάν η λυχνία LED κατάστασης στη βάση φόρτισης δεν είναι αναμμένη, αυτό υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει τροφοδοσία. Ελέγξτε τη σύνδεση της πρίζας και το ρελέ διαφυγής. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο χαμηλής τάσης είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.
	Το τροφοδοτικό ή το καλώδιο χαμηλής τάσης έχει υποστεί ζημιά ή δεν είναι συνδεδεμένο.	Αντικαταστήστε το τροφοδοτικό ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.
	Το καλώδιο οριοθέτησης δεν είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι του καλωδίου οριοθέτησης έχουν τοποθετηθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Αντικαταστήστε τους συνδέσμους, αν έχουν υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει κοπεί.	Ελέγξτε την λυχνία LED κατάστασης στη βάση φόρτισης. Εάν εμφανίζει διακοπή στο καλώδιο οριοθέτησης, αντικαταστήστε το κατεστραμμένο τμήμα με ένα καινούργιο καλώδιο βρόχου και ενώστε χρησιμοποιώντας ένα γνήσιο σύνδεσμο.
	Η <i>Λειτουργία ECO</i> είναι ενεργοποιημένη και έγινε προσπάθεια εκκίνησης του προϊόντος έξω από τη βάση φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης, θέστε το σε λειτουργία και κλείστε το κάλυμμα.
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει διασταυρωθεί καθώς κατευθύνεται προς μία νησίδα και επιστρέφει από αυτήν.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης είναι τοποθετημένο σύμφωνα με τις οδηγίες, π. χ. προς τη σωστή κατεύθυνση γύρω από τη νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
	Η αντιστοίχιση του προϊόντος με τη βάση φόρτισης έχει διακοπεί.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία νέου σήματος βρόχου στη σελίδα 26</i> .
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδινος οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	Δοκιμάστε να μετακινήσετε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε νησίδες μέσα στην περιοχή εργασίας, για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.
<i>Το χλοοκοπτικό είναι υπό κλίση</i>	Το προϊόν βρίσκεται πολύ μακριά από το καλώδιο οριοθέτησης.	Επαναλάβετε την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης, ώστε όλα τα τμήματα της περιοχής εργασίας να βρίσκονται σε απόσταση 15 m/50 ft. το πολύ από το καλώδιο οριοθέτησης.
	Το προϊόν έχει κλίση μεγαλύτερη από τη μέγιστη γωνία.	Μετακινήστε το προϊόν σε επίπεδη περιοχή.
<i>Η σύνδεση ΔΕΝ άλλαξε</i>	Η αλλαγή του κυκλικού σήματος απέτυχε.	Προσπαθήστε να δημιουργήσετε ένα <i>νέο κυκλικό σήμα</i> πολλές φορές. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία νέου σήματος βρόχου στη σελίδα 26</i> . Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.

6.3 Μηνύματα πληροφόρησης

Τα μηνύματα πληροφοριών στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται στην οθόνη του προϊόντος. Αν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna®.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Χαμηλή μπαταρία</i>	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21</i> .
	Η μπαταρία βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 30</i> .
	Η κεραία της βάσης φόρτισης είναι ελαττωματική.	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης είναι κόκκινη και αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης στη σελίδα 38</i> .
	Οι πλάκες φόρτισης στο προϊόν ή οι πλάκες επαφής στη βάση φόρτισης είναι ελαττωματικές λόγω διάβρωσης.	Καθαρίστε τις πλάκες φόρτισης και τις πλάκες επαφής. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης της Husqvarna®.
<i>Επαναφορά ρυθμίσεων</i>	Έχει ολοκληρωθεί η <i>Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη</i> .	Συνήθης λειτουργία του προϊόντος.
<i>Οδηγός 1 δεν βρέθηκε</i>	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τη βάση φόρτισης.	Συνδέστε το καλώδιο οδήγησης στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21</i> .
	Έχει προκληθεί ζημιά στο καλώδιο οδήγησης.	Αντικαταστήστε το τμήμα που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο οδήγησης.
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τον βρόχο οριοθέτησης.	Συνδέστε σωστά το καλώδιο οδήγησης στον βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
<i>Αστοχία βαθμονόμησης καλωδίου οδήγησης</i>	Το προϊόν δεν έχει βαθμονομήσει το καλώδιο οδήγησης λόγω σφάλματος.	Τοποθετήστε σωστά το καλώδιο οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21</i> .
<i>Επετεύχθη βαθμονόμηση καλωδίου οδήγησης</i>	Το προϊόν βαθμονόμησε το καλώδιο οδήγησης.	Συνήθης λειτουργία του προϊόντος.
<i>Άλλαξε η σύνδεση</i>	Αλλαγή του νέου σήματος βρόχου.	Συνήθης λειτουργία του προϊόντος.

6.4 Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης

Η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης ανάβει σταθερά ή αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα όταν έχει γίνει σωστή εγκατάσταση. Εάν δεν συμβαίνει αυτό, ακολουθήστε τις οδηγίες στον παρακάτω οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων.

Μπορείτε επίσης να βρείτε πληροφορίες στο www.husqvarna.com. Απευθυνθείτε στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna® για περισσότερες πληροφορίες.

Φως	Ατία	Ενέργεια
<i>Σταθερό φως με πράσινο χρώμα</i>	Ισχυρά σήματα.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
<i>Πράσινο φως που αναβοσβήνει</i>	Τα σήματα είναι ισχυρά και η <i>Λειτουργία ECO</i> είναι ενεργοποιημένη.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη <i>Λειτουργία ECO</i> , ανατρέξτε στην ενότητα <i>Λειτουργία ECO</i> στη <i>σελίδα 26</i> .
<i>Μπλε φως που αναβοσβήνει</i>	Ο βρόχος οριοθέτησης δεν είναι συνδεδεμένος με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος του καλωδίου οριοθέτησης έχει εφαρμοστεί σωστά στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης</i> στη <i>σελίδα 20</i> .
	Διακοπή στο βρόχο οριοθέτησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το φθαρμένο τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης με νέο καλώδιο βρόχου και ενώστε τα καλώδια με ένα γνήσιο σύνδεσμο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου</i> στη <i>σελίδα 40</i> .
<i>Κίτρινο φως που αναβοσβήνει</i>	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος του καλωδίου οδήγησης είναι σωστά συνδεδεμένος στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης</i> στη <i>σελίδα 21</i> .
	Διακοπή στο καλώδιο οδήγησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το τμήμα του καλωδίου οδήγησης που έχει υποστεί ζημιά με νέο καλώδιο βρόχου και ενώστε τα καλώδια με ένα γνήσιο σύνδεσμο.
<i>Κόκκινο φως που αναβοσβήνει</i>	Διακοπή στην κεραία της βάσης φόρτισης.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna® στην περιοχή σας.
<i>Σταθερό κόκκινο χρώμα</i>	Βλάβη στην ηλεκτρονική πλακέτα ή εσφαλμένη τάση τροφοδοσίας στη βάση φόρτισης. Η βλάβη θα πρέπει να επιδιορθωθεί από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna® στην περιοχή σας.

6.5 Συμπτώματα

Αν το προϊόν δεν λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο, ακολουθήστε τον παρακάτω οδηγό συμπτωμάτων.

Στη διεύθυνση www.husqvarna.com μπορείτε να βρείτε την ενότητα FAQ (Συχνές ερωτήσεις), στην οποία παρέχονται πιο λεπτομερείς απαντήσεις για διάφορες συνηθείς ερωτήσεις. Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna®, εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε την αιτία του σφάλματος.

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν δυσκολεύεται να συνδεθεί.	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί σε μακριά ευθεία γραμμή, σε αρκετή απόσταση από τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ενότητας <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 18</i>
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί στην υποδοχή κάτω από τη βάση φόρτισης.	Είναι απολύτως απαραίτητο για τη λειτουργία το καλώδιο οδήγησης να είναι εντελώς ευθύγραμμο και στη σωστή θέση κάτω από τη βάση φόρτισης. Συνεπώς, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης είναι πάντα στη σχισμή του στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21</i> .
	Η βάση φόρτισης βρίσκεται σε επικλινή επιφάνεια.	Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε μια εντελώς επίπεδη επιφάνεια. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 14</i> .
Το προϊόν λειτουργεί σε λάθος ώρα	Απαιτείται ρύθμιση του ρολογιού του προϊόντος.	Ρυθμίστε το ρολόι. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας στη σελίδα 26</i> .
	Οι χρόνοι εκκίνησης και διακοπής λειτουργίας του χλοοκοπτικού είναι λανθασμένοι.	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις χρόνου εκκίνησης και διακοπής λειτουργίας για τη χλοοκοπή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Επαναφορά της ρύθμισης του χρονοδιακόπτη στη σελίδα 23</i> .
Το προϊόν δονείται.	Οι κατεστραμμένες λεπίδες προκαλούν ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	Επιθεωρήστε τις λεπίδες και τις βίδες και αντικαταστήστε τις, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 30</i> .
	Ο υπερβολικός αριθμός λεπίδων στην ίδια θέση προκαλεί ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	Βεβαιωθείτε ότι σε κάθε βίδα έχει τοποθετηθεί μόνο μία λεπίδα.
	Χρησιμοποιούνται λεπίδες διαφορετικής έκδοσης (πάχους) της Husqvarna®.	Ελέγξτε αν οι λεπίδες είναι διαφορετικών εκδόσεων.
Το προϊόν λειτουργεί, αλλά ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται.	Το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης ή κατευθύνεται προς το σημείο εκκίνησης.	Καμία ενέργεια. Ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται όταν το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης.
Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή για μικρότερα χρονικά διαστήματα από ό,τι συνήθως μεταξύ των φορτίσεων.	Υπάρχει γρασίδι ή άλλο ξένο αντικείμενο που έχει μπλοκάρει το δίσκο λεπίδας.	Αφαιρέστε και καθαρίστε το δίσκο λεπίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Σασί και δίσκος λεπίδων στη σελίδα 29</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αφαίρεση της μπαταρίας στη σελίδα 43</i> .

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Οι χρόνοι χλοοκοπής και φόρτισης είναι μικρότεροι απ' ό,τι συνήθως.	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αφαίρεση της μπαταρίας στη σελίδα 43</i> .
Το προϊόν είναι σταθμευμένο για ώρες στη βάση φόρτισης.	Το προϊόν έχει προεπιλεγμένο χρόνο αναμονής, ο οποίος αναφέρεται στον πίνακα Χρόνος αναμονής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάντε μια εκτίμηση για τον απαραίτητο χρόνο λειτουργίας στη σελίδα 23</i> .	Καμία ενέργεια.
	Το κουμπί STOP έχει ενεργοποιηθεί.	Ανοίξτε το κάλυμμα, εισαγάγετε τον κωδικό PIN και επιβεβαιώστε με το κουμπί OK . Πατήστε το κουμπί εκκίνησης Start και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα.
Ανομοιόμορφα αποτελέσματα χλοοκοπής.	Το προϊόν λειτουργεί πολύ λίγες ώρες κάθε ημέρα.	Αυξήστε το χρόνο της κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάντε μια εκτίμηση για τον απαραίτητο χρόνο λειτουργίας στη σελίδα 23</i> .
	Το σχήμα της περιοχής εργασίας απαιτεί τη χρήση της λειτουργίας <i>Εκκίνηση απόστ.</i> , έτσι ώστε το προϊόν να μπορεί να κατευθυνθεί σε όλες τις απομακρυσμένες περιοχές.	Οδηγήστε το προϊόν σε μια απομακρυσμένη περιοχή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εκκίνηση απόστ. 2 στη σελίδα 24</i> .
	Η ρύθμιση της παραμέτρου <i>Αναλογία</i> είναι λανθασμένη σε σχέση με τη διάταξη της περιοχής εργασίας.	Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή τιμή για την παράμετρο <i>Αναλογία</i> .
	Πολύ μεγάλη περιοχή εργασίας.	Δοκιμάστε να περιορίσετε την περιοχή εργασίας ή να παρατείνετε το χρόνο εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη στη σελίδα 23</i> .
	Φθαρμένες λεπίδες.	Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 30</i> .
	Μακρύ γρασίδι σε σχέση με το ορισμένο ύψος κοπής.	Αυξήστε το ύψος κοπής και κατόπιν μειώστε το σταδιακά.
	Συσσώρευση γρασιδιού στο δίσκο λεπίδων ή γύρω από τον άξονα του μοτέρ.	Ελέγξτε ότι ο δίσκος λεπίδων περιστρέφεται ελεύθερα και εύκολα. Σε αντίθετη περίπτωση, ξεβιδώστε το δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το γρασίδι και τα ξένα αντικείμενα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Σασί και δίσκος λεπίδων στη σελίδα 29</i> .

6.6 Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου

Το καλώδιο βρόχου κόβεται συνήθως λόγω ακούσιας φυσικής φθοράς που προκαλείται, για παράδειγμα, από τη χρήση φτυαριού. Σε χώρες με πάγο στο έδαφος, ακόμα και αιχμηρές πέτρες που μετακινούνται μέσα στο έδαφος μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο καλώδιο. Το καλώδιο μπορεί επίσης να κοπεί, αν τεντωθεί υπερβολικά κατά την εγκατάσταση.

Η κοπή του γρασιδιού σε πολύ μικρό ύψος αμέσως μετά την εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μόνωση του καλωδίου. Οι ζημιές στη μόνωση μπορεί

να μην προκαλέσουν διακοπή έως αρκετές εβδομάδες ή μήνες αργότερα. Για να αποτρέψετε κάτι τέτοιο, κατά την πρώτη εβδομάδα μετά την εγκατάσταση πρέπει να επιλέγεται το μέγιστο ύψος κοπής και ακολούθως να μειώνεται κατά ένα βήμα την εβδομάδα μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού ύψους κοπής.

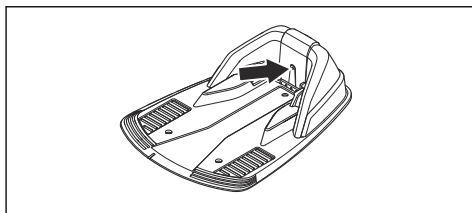
Μια ελαττωματική ένωση στο καλώδιο βρόχου μπορεί επίσης να οδηγήσει σε διακοπή αρκετές εβδομάδες μετά τη δημιουργία της ένωσης. Ελαττωματική ένωση μπορεί, για παράδειγμα, να προκύψει αν ο σύνδεσμος δεν έχει πιεστεί αρκετά δυνατά με πένσα ή αν έχει χρησιμοποιηθεί σύνδεσμος χαμηλότερης ποιότητας από τον γνήσιο. Ελέγξτε όλες τις γνωστές συνδέσεις

καλωδίων προτού ασχοληθείτε περαιτέρω με την αντιμετώπιση του προβλήματος.

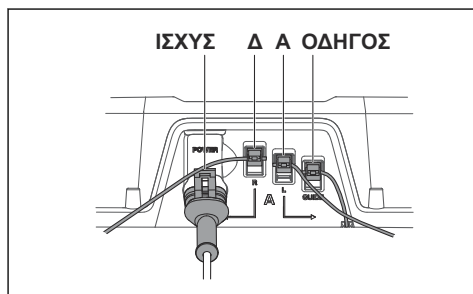
Ένα κομμένο σημείο στο καλώδιο μπορεί να εντοπιστεί με σταδιακή μείωση της απόστασης του βρόχου όπου μπορεί να υπάρχει το εν λόγω σημείο, μέχρι να μείνει ένα πολύ μικρό τμήμα καλωδίου.

Η παρακάτω μέθοδος δεν φέρνει αποτέλεσμα, εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ECO. Βεβαιωθείτε πρώτα ότι η λειτουργία ECO είναι απενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία ECO* στη σελίδα 26.

1. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα, το οποίο υποδεικνύει διακοπή στο βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης* στη σελίδα 38.



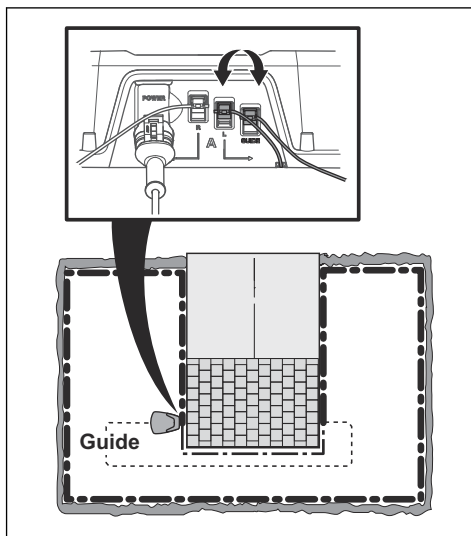
2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης έχουν γίνει σωστά και δεν έχουν υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης εξακολουθεί να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.



3. Αλλάξτε τις συνδέσεις μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης.

Ξεκινήστε εναλλάσσοντας τη σύνδεση L και GUIDE.

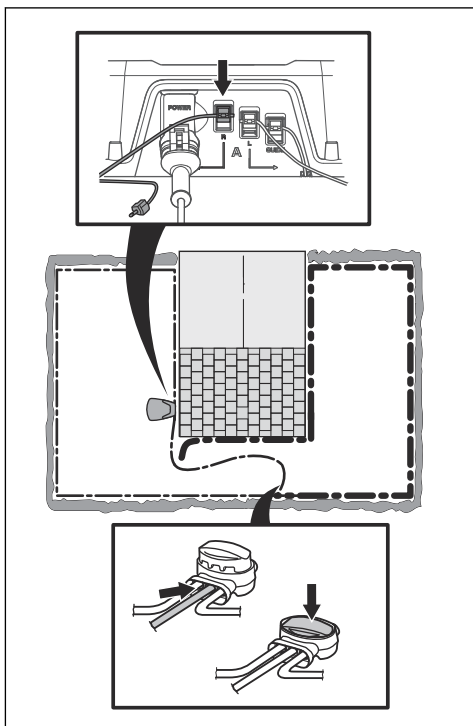
Αν η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο του καλωδίου οριοθέτησης μεταξύ του L και της θέσης σύνδεσης του καλωδίου οδήγησης με το καλώδιο οριοθέτησης (παχιά μαύρη γραμμή στην εικόνα).



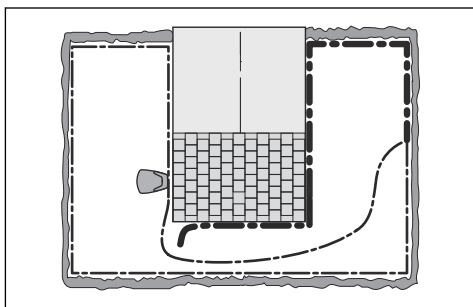
Για να διορθώσετε το πρόβλημα θα χρειαστείτε καλώδιο οριοθέτησης, συνδέσμους και φις:

α) Εάν το προβληματικό καλώδιο οριοθέτησης είναι κοντό, τότε είναι ευκολότερο να αλλάξετε ολόκληρο το καλώδιο οριοθέτησης ανάμεσα στο L και το σημείο στο οποίο το καλώδιο οδήγησης ενώνεται με το καλώδιο οριοθέτησης (παχιά μαύρη γραμμή).

β) Αν το προβληματικό καλώδιο οριοθέτησης είναι μακρύ (παχιά μαύρη γραμμή), κάντε τα εξής: Τοποθετήστε τα L και GUIDE στις αρχικές τους θέσεις. Στη συνέχεια, αποσυνδέστε το R. Συνδέστε ένα νέο καλώδιο βρόχου στο R. Συνδέστε το άλλο άκρο αυτού του νέου καλωδίου βρόχου στο μέσον του τμήματος προβληματικού καλωδίου.



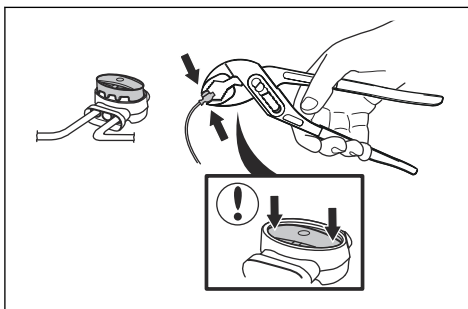
Εάν η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει πλέον κίτρινη, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο στο καλώδιο μεταξύ του αποσυνδεδεμένου άκρου και του σημείου σύνδεσης του νέου καλωδίου (η παχιά μαύρη γραμμή παρακάτω). Εάν ισχύει αυτό, μετακινήστε τη σύνδεση για το νέο καλώδιο πιο κοντά στο αποσυνδεδεμένο άκρο (περίπου στο μέσον του πιθανού τμήματος καλωδίου) και ελέγξτε ξανά αν ανάβει με πράσινο χρώμα η ενδεικτική λυχνία.



Συνεχίστε μέχρι να απομείνει πολύ μικρό τμήμα καλωδίου που να προκαλεί αλλαγή μεταξύ της συνεχούς λειτουργίας με πράσινο χρώμα και

της αναλαμπής με μπλε χρώμα. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στο βήμα 5 παρακάτω.

4. Αν η ενδεικτική λυχνία εξακολουθεί να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα, ανατρέξτε στο βήμα 3 παραπάνω: Συνδέστε ξανά τα L και GUIDE στις αρχικές τους θέσεις. Κατόπιν, ενεργοποιήστε τα R και GUIDE. Αν η ενδεικτική λυχνία ανάβει τώρα σταθερά με πράσινο χρώμα, αποσυνδέστε το L και συνδέστε ένα νέο καλώδιο οριοθέτησης στο L. Συνδέστε το άλλο άκρο αυτού του νέου καλωδίου στο μέσον του τμήματος του προβληματικού καλωδίου. Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία όπως στα βήματα 3α) και 3β) παραπάνω.
5. Όταν εντοπιστεί η διακοπή, το τμήμα που έχει υποστεί ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί με καινούργιο καλώδιο. Πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσιους συνδέσμους.



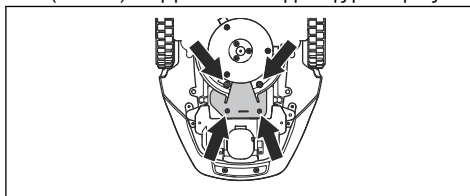
7 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

7.1 Μεταφορά

Οι παρεχόμενες μπαταρίες ιόντων λιθίου πληρούν όλες τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί επικίνδυνων εμπορευμάτων.

- Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.
- Πρέπει να τηρείτε τις ειδικές απαιτήσεις που αναγράφονται στη συσκευασία και στις ετικέτες σχετικά με την εμπορική μεταφορά. Οι απαιτήσεις αυτές πρέπει επίσης να τηρούνται από οποιουδήποτε τρίτους και από τους διαμετακομιστές.

3. Αναποδογυρίστε το προϊόν.
4. Καθαρίστε την περιοχή γύρω από το κάλυμμα της μπαταρίας.
5. Αφαιρέστε τις 4 βίδες στο κάλυμμα της μπαταρίας (Τοιχ 20) και βγάλτε το κάλυμμα της μπαταρίας.



7.2 Αποθήκευση

- Φορτίστε πλήρως το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 28*.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 28*.
- Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 29*.
- Διατηρείτε το προϊόν σε ένα χώρο στεγνό και χωρίς πάγο.
- Φυλάσσετε το προϊόν με όλους τους τροχούς να βρίσκονται σε επίπεδο έδαφος κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης ή χρησιμοποιήστε ένα γνήσιο εξάρτημα επιτοίχιας ανάρτησης, εάν υπάρχει.
- Αν διατηρείτε τη βάση φόρτισης σε εσωτερικό χώρο, αποσυνδέστε και αφαιρέστε το τροφοδοτικό και όλους τους συνδέσμους από τη βάση φόρτισης. Τοποθετήστε το άκρο κάθε συνδέσμου καλωδίου σε ένα δοχείο με γράσο.

6. Αφαιρέστε τη βίδα του μπράτσου συγκράτησης της μπαταρίας και βγάλτε το μπράτσο.
7. Τραβήξτε την μπαταρία προς τα έξω, τραβώντας την ταινία.

Περιεχόμενα Αν διατηρείτε τη βάση φόρτισης σε εξωτερικό χώρο, μην αποσυνδέσετε το τροφοδοτικό και τους συνδέσμους.

7.3 Απόρριψη

- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Για ερωτήσεις σχετικά με τον τρόπο αφαίρεσης της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση της μπαταρίας στη σελίδα 43*.

7.3.1 Αφαίρεση της μπαταρίας

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αφαιρέσετε την μπαταρία από το προϊόν.

1. Γυρίστε τον **Κεντρικό διακόπτη** στη θέση *0*.
2. Θέστε το ύψος κοπής στη χαμηλότερη θέση.

8 Τεχνικά στοιχεία

8.1 Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις	Automower® 105
Μήκος, cm / in	55 / 21,7
Πλάτος, cm / in	39 / 15,4
Ύψος, cm / in	25 / 9,8
Βάρος, kg/lbs	6,9 / 15
Ηλεκτρικό σύστημα	Automower® 105
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,5 V/2,1 Ah, κωδ. πρ.	586 57 62-02
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/2,0 Ah, κωδ. πρ.	586 57 62-03, 586 57 62-05
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,25 V/2,0 Ah, κωδ. πρ.	586 57 62-04
Τροφοδοτικό (28 V DC), V AC	100-240
Μήκος καλωδίου χαμηλής τάσης, m / ft	5 / 16,4
Μέση κατανάλωση ενέργειας σε μέγιστη χρήση	5 kWh/μήνα σε περιοχή εργασίας 600 m ² / 0,15 εκταρίων
Ένταση ρεύματος φόρτισης, A DC	1,3
Τύπος τροφοδοτικού	ADP-40BR XX, ADP 40EW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3
Μέσος χρόνος χλοοκοπής, min	65
Μέσος χρόνος φόρτισης, min	50
Κεραία καλωδίου οριοθέτησης	Automower® 105
Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας, Hz	100-80000
Μέγιστο μαγνητικό πεδίο ² , dBuA/m	82
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας ³ , mW στα 60 m	<25

² Μέτρηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 303 447.

³ Μέγιστη ενεργή ισχύς εξόδου για κεραίες στη ζώνη συχνοτήτων όπου λειτουργεί το ραδιόφωνο.

Δεδομένα ήχου⁴	Automower® 105
Στάθμη θορύβου, ανιληπτή, dB (A)	65
Μετρούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	58
Αβεβαιότητες εκπομπών θορύβου, KWA dB (A)	3
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	61
Στάθμη ηχητικής πίεσης θορύβου στο αυτί του χειριστή ⁵ , dB (A)	47

Χλοοκοπή	Automower® 105
Σύστημα κοπής	3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής
Ταχύτητα μοτέρ κοπής, σ.α.λ.	2900
Κατανάλωση ρεύματος κατά τη διάρκεια της κοπής W +/- 20 %	20
Ύψος κοπής, cm/in.	2-5 / 0,8-2
Πλάτος κοπής, cm/in.	17 / 6,7
Ελάχιστο πλάτος μονοπατιού, cm / in.	60 / 24
Μέγιστη γωνία για την περιοχή εργασίας, %	25
Μέγιστη γωνία για το καλώδιο οριοθέτησης, %	15
Μέγιστο μήκος καλωδίου οριοθέτησης, m / ft.	400 / 1300
Μέγιστο μήκος βρόχου οδήγησης ⁶ , m / ft.	200 / 650
Μέγιστη απόσταση έως το καλώδιο οριοθέτησης, m / ft	15 / 50
Ικανότητα κοπής, m ² / εκτάρια, +/- 20%	600 / 0,15

Κατηγορία IP	Automower® 105
Ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν	IPX4
Βάση φόρτισης	IPX1
Παροχή ρεύματος	IPX4/IP44

Η κατασκευάστρια εταιρεία δεν μπορεί να εγγυηθεί την πλήρη συμβατότητα του ρομποτικού χλοοκοπτικού με άλλους τύπους ασύρματων συστημάτων όπως τηλεχειριστήρια, ραδιοελεγκτές, βρόχοι βαρηκοΐας, υπόγειες ηλεκτρικές περιφράξεις ζώων ή συναφή συστήματα.

⁴ Καθορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/EK και το πρότυπο EN 50636-2-107. Εκτός από τη στάθμη θορύβου, ανιληπτή, που μετρείται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11094:1991.

⁵ Αβεβαιότητες ηχητικής πίεσης θορύβου K_{pA} , 2-4 dB (A)

⁶ Ο βρόχος οδήγησης είναι ο βρόχος που σχηματίζεται από το καλώδιο οδήγησης και το τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης από το σημείο διασταύρωσης με το καλώδιο οδήγησης έως τη δεξιά σύνδεση στη βάση φόρτισης.

9 Εγγύηση

9.1 Όροι εγγύησης

Η Husqvarna® εγγυάται την καλή λειτουργία του παρόντος προϊόντος για μια περίοδο 2 ετών (από την ημερομηνία αγοράς). Η εγγύηση καλύπτει σοβαρά ελαττώματα στα υλικά ή ελαττωματική κατασκευή. Εντός της περιόδου εγγύησης, αντικαθιστούμε ή επισκευάζουμε το προϊόν χωρίς χρέωση, εάν πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Το προϊόν και η βάση φόρτισης πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου χρήσης. Η παρούσα εγγύηση του κατασκευαστή δεν επηρεάζει τα δικαιώματα εγγύησης έναντι του αντιπροσώπου/εμπόρου λιανικής πώλησης.
- Τελικοί χρήστες ή μη εξουσιοδοτημένα τρίτα μέρη απαγορεύεται να επιχειρήσουν να επισκευάσουν το προϊόν.

Παραδείγματα βλαβών που δεν περιλαμβάνονται στην εγγύηση:

- Ζημιές από εισχώρηση νερού λόγω της χρήσης πλαστικής συσκευής υψηλής πίεσης ή βύθισης κάτω από το νερό, για παράδειγμα, όταν σχηματιστούν λιμνάζοντα νερά από δυνατή βροχή.
- Ζημιά από κεραυνό.
- Ζημιά από μη ενδειγμένη αποθήκευση ή χειρισμό της μπαταρίας.
- Ζημιά από χρήση μη γνήσιας μπαταρίας της Husqvarna®.
- Ζημιά που μπορεί να προκληθεί από τη μη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών και αξεσουάρ της Husqvarna®, όπως λεπίδες και υλικά εγκατάστασης.
- Ζημιά στο καλώδιο βρόχου.
- Βλάβη που προκλήθηκε από μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή ή τροποποίηση του προϊόντος ή του τροφοδοτικού του.

Οι λεπίδες και οι τροχοί θεωρούνται αναλώσιμα και δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Αν προκύψει σφάλμα στο προϊόν Husqvarna®, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna® για περαιτέρω οδηγίες. Όταν επικοινωνείτε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna®, θα πρέπει να έχετε πρόχειρη την απόδειξη και τον αριθμό σειράς του προϊόντος.



Το AUTOMOWER® είναι σήμα κατατεθέν και ανήκει στην Husqvarna AB.
Copyright® 2022 HUSQVARNA. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

www.husqvarna.com

Αρχικές οδηγίες

1142743-71



2022-03-08