



Οδηγίες χρήσης
HUSQVARNA AUTOMOWER®
535 AWD



EL, Ελληνικά

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

Περιεχόμενα

1 Εισαγωγή	
1.1 Υποστήριξη.....	3
1.2 Περιγραφή προϊόντος.....	3
1.3 Automower® Connect.....	3
1.4 Automower® Intelligent Mapping (AIM).....	3
1.5 Επισκόπηση προϊόντος	4
1.6 Σύμβολα στο προϊόν.....	5
1.7 Σύμβολα στην μπαταρία.....	6
1.8 Γενικές οδηγίες ασφαλείας.....	6
2 Ασφάλεια	
2.1 Πληροφορίες για την ασφάλεια.....	7
2.2 Ορισμοί για την ασφάλεια.....	8
2.3 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία.....	8
3 Εγκατάσταση	
3.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση.....	12
3.2 Βασικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση.....	12
3.3 Γενική προετοιμασία.....	12
3.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων.....	12
3.5 Εγκατάσταση του προϊόντος.....	18
3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους.....	20
3.7 Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	20
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	21
3.9 Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος.....	21
3.10 Automower® Connect.....	21
3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM).....	22
3.12 Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά.....	23
3.13 Ρυθμίσεις.....	23
4 Λειτουργία	
4.1 Ενεργοποίηση του προϊόντος.....	28
4.2 Τρόποι λειτουργίας.....	28
4.3 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.....	29
4.4 Απενεργοποίηση του προϊόντος.....	29
4.5 Φόρτιση της μπαταρίας.....	30
4.6 Ρύθμιση του ύψους κοπής με το Automower® Connect.....	30
5 Συντήρηση	
5.1 Εισαγωγή - Συντήρηση.....	31
5.2 Καθαρισμός του προϊόντος.....	31
5.3 Αντικατάσταση των λεπίδων.....	32
5.4 Επανατοποθέτηση των επάνω καλυμμάτων.....	33
5.5 Μπαταρία.....	36
5.6 Χειμερινή συντήρηση.....	36
6 Αντιμετώπιση προβλημάτων	
6.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	37
6.2 Μηνύματα σφάλματος.....	37
6.3 Μηνύματα πληροφόρησης.....	44
6.4 Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης.....	45
6.5 Συμπτώματα.....	46
6.6 Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου.....	48
7 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη	
7.1 Μεταφορά.....	51
7.2 Αποθήκευση.....	51
7.3 Απόρριψη.....	51
8 Τεχνικά στοιχεία	
8.1 Τεχνικά στοιχεία.....	53
8.2 Σήματα κατατεθέντα.....	55
9 Εγγύηση	
9.1 Όροι εγγύησης.....	56
10 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ	

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.

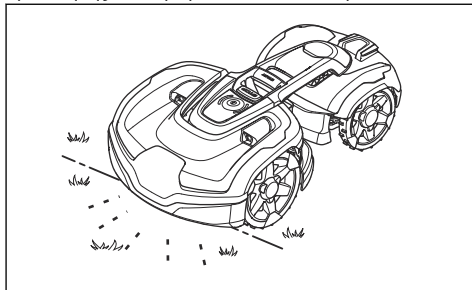
1.1 Υποστήριξη

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 στην εφαρμογή Automower® Connect. Στην εφαρμογή 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, μεταβαίνει στη βάση φόρτισης. Το προϊόν διαθέτει 3 μεθόδους αναζήτησης για την εύρεση της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εντοπισμός της βάσης φόρτισης στη σελίδα 24*.

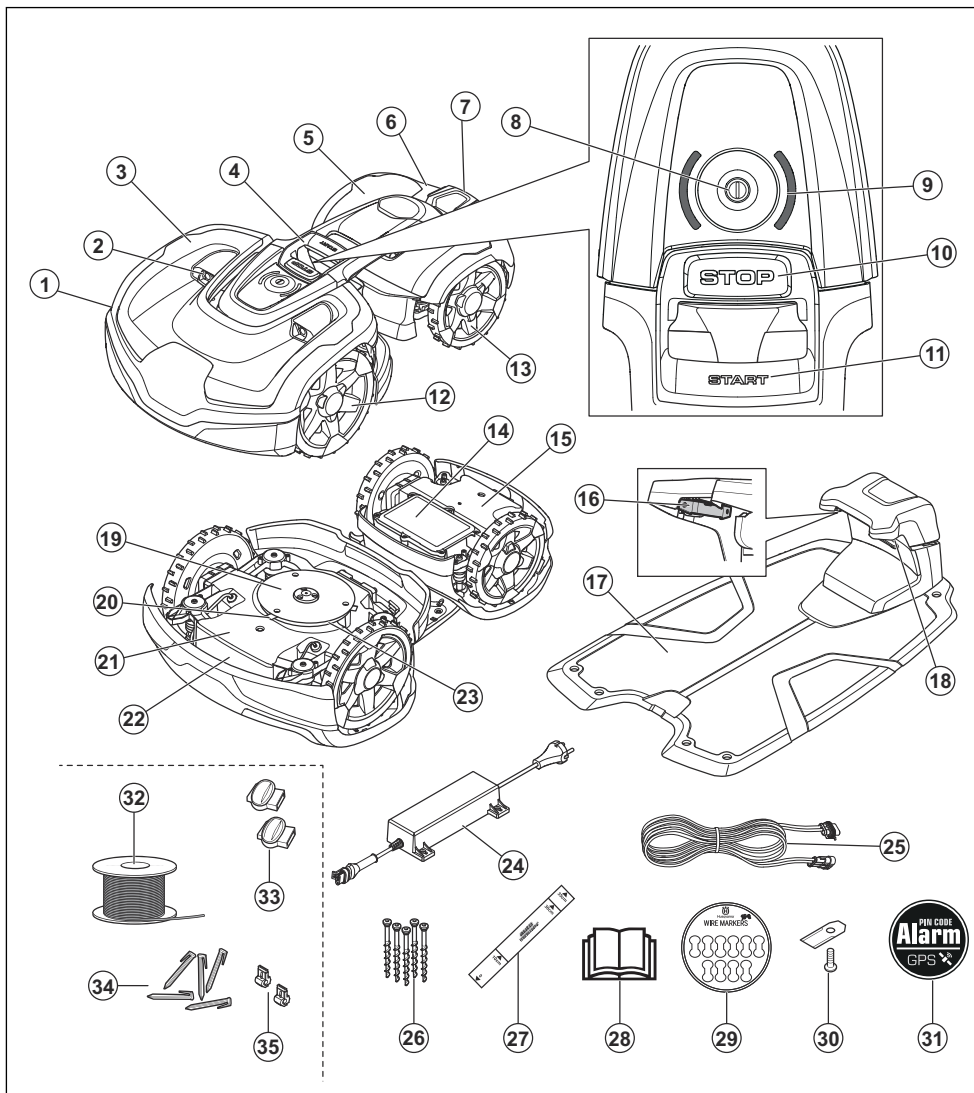
1.3 Automower® Connect

Το Automower® Connect είναι μια εφαρμογή για κινητές συσκευές, η οποία παρέχει τη δυνατότητα επιλογής των ρυθμίσεων λειτουργίας από απόσταση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Connect στη σελίδα 21*.

1.4 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Το Automower® Intelligent Mapping (AIM) είναι διαθέσιμο στην εφαρμογή Automower® Connect. Χρησιμοποιήστε το Automower® Intelligent Mapping (AIM) για να δημιουργήσετε έναν εικονικό χάρτη του γρασιδιού και της εγκατάστασης. Στον χάρτη μπορείτε να δημιουργήσετε εικονικές περιοχές εργασίας και ζώνες απαγόρευσης εισόδου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Intelligent Mapping (AIM) στη σελίδα 22*.

1.5 Επισκόπηση προϊόντος



1. Μπροστινό τμήμα αμαξώματος
2. Αισθητήρες υπερήχων
3. Μπροστινό επάνω κάλυμμα
4. Λαβή ανύψωσης
5. Πίσω πάνω κάλυμμα
6. Πίσω τμήμα αμαξώματος
7. Πλάκες φόρτισης

8. Κουμπί On/Off
9. Λυχνία LED κατάστασης
10. Κουμπί **STOP**
11. Κουμπί **START**
12. Μπροστινοί τροχοί
13. Πίσω τροχοί
14. Κάλυμμα μπαταρίας

15. Πίσω κιβώτιο σασί με ηλεκτρονικά συστήματα, μοτέρ και μπαταρία
16. Λυχνίες LED για τον έλεγχο λειτουργίας της βάσης φόρτισης και του καλωδίου οριοθέτησης
17. Βάση φόρτισης
18. Επαφές φόρτισης
19. Γλίστρα
20. Λεπίδες
21. Μπροστινό κιβώτιο σασί με ηλεκτρονικά συστήματα και μοτέρ
22. Πινακίδα στοιχείων (συμπ. κωδικού αναγνώρισης προϊόντος)
23. Δίσκος λεπίδων
24. Τροφοδοτικό (μπορεί να διαφέρει εξωτερικά ανάλογα με τη χώρα)
25. Καλώδιο χαμηλής τάσης
26. Βίδες ασφάλισης της βάσης φόρτισης
27. Μετρητής που διευκολύνει την τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης (ο μετρητής αποσπάται από το κουτί)
28. Εγχειρίδιο χρήσης και Γρήγορος οδηγός
29. Δείκτες καλωδίου
30. Επιπρόσθετες λεπίδες
31. Αυτοκόλλητο σήμα ειδοποίησης
32. Καλώδιο βρόχου για τον βρόχο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης ¹
33. Σύνδεσμοι για το καλώδιο βρόχου ²
34. Πάσσαλοι³
35. Σύνδεσμος για το καλώδιο βρόχου ⁴

1.6 Σύμβολα στο προϊόν

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



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



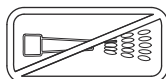
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού εκτελέσετε εργασίες ή ανυψώσετε το προϊόν.



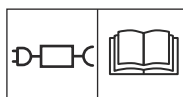
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Παραμένετε σε απόσταση ασφαλείας από το προϊόν όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.



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



Μην χρησιμοποιείτε πλυστικό 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.

¹ Είναι ένα μέρος του κιτ εγκατάστασης το οποίο πωλείται ξεχωριστά.

² Βλ. σημείωση 1

³ Βλ. σημείωση 1

⁴ Βλ. σημείωση 1



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.

1.7 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.



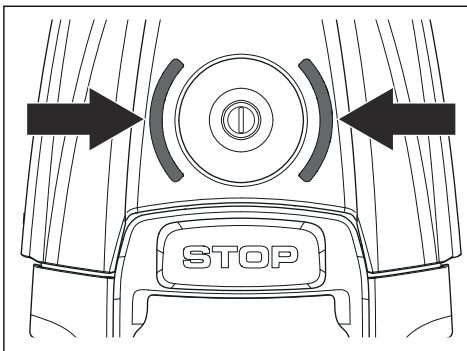
Μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.

1.8 Γενικές οδηγίες ασφαλείας

Για διευκόλυνση, στο εγχειρίδιο χρήσης χρησιμοποιείται το ακόλουθο σύστημα:

- Το κείμενο με **πλάγια γραφή** είναι κείμενο που εμφανίζεται στην εφαρμογή Automower® Connect ή παραπέμπει σε άλλη ενότητα του εγχειριδίου χρήσης.
- Το κείμενο με **έντονη γραφή** αντιστοιχεί στα κουμπιά του προϊόντος.
- Οι λέξεις με **ΚΕΦΑΛΑΙΑ** γράμματα και **πλάγια γραφή** αναφέρονται στους διάφορους τρόπους λειτουργίας του προϊόντος.

1.8.1 Λυχνία LED κατάστασης



Ένδειξη LED	Κατάσταση
Πράσινο	Σε λειτουργία
Μπλε	Παρκαρισμένο
Κόκκινο	Σφάλμα
Κίτρινο	Παύση/διακοπή λειτουργίας
Αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα	Απαιτείται κωδικός PIN
Παλλόμενο πράσινο/μπλε χρώμα	Φόρτιση σε εξέλιξη
Αναβοσβήνει με πράσινο/μπλε χρώμα	Πατήστε το κουμπί ON/OFF , για να επιβεβαιώσετε την έναρξη λειτουργίας
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα και χαμηλή συχνότητα	Ανενεργό
Λευκό	Κατά την απενεργοποίηση

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

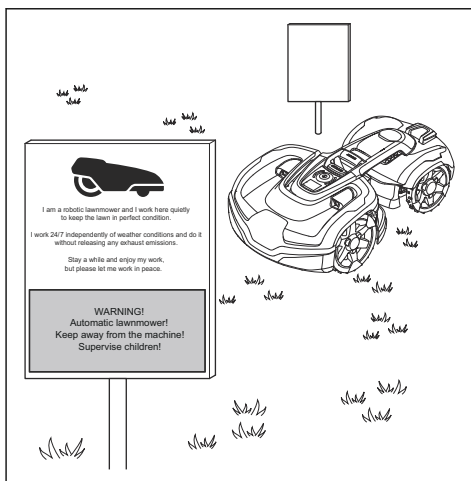
2.3.1 Χρήση

- 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.

- 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.
- 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:

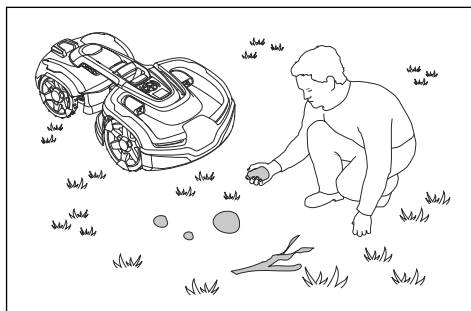
**Προειδοποίηση! Αυτόματο χλοοκοπτικό γκαζόν!
Παραμένετε μακριά από το μηχάνημα! Εποπτεύετε τα παιδιά!**



- Όταν στην περιοχή εργασίας βρίσκονται άτομα, ιδίως παιδιά ή ζώα, χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας Παρκάρισμα, ανατρέξτε στην ενότητα *Στάθμευση στη σελίδα 28*, ή απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*. Συνιστάται ο προγραμματισμός του προϊόντος, ώστε το προϊόν να λειτουργεί όταν δεν εκτελούνται άλλες δραστηριότητες στην περιοχή. Λάβετε υπόψη ότι ορισμένα ζώα π.χ. σκαντζόχοιροι, είναι δραστήρια τη νύχτα. Μπορούν δυνητικά να τραυματιστούν από το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα στη σελίδα 23*.
- Μην εγκαθιστάτε τη βάση φόρτισης, συμπεριλαμβανομένων των αξεσουάρ, σε χώρο που βρίσκεται 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.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ξένα αντικείμενα, όπως πέτρες, κλαδιά, εργαλεία ή παιχνίδια στο γρασίδι. Εάν οι λεπίδες χτυπήσουν σε ξένα αντικείμενα, μπορεί να υποστούν ζημιά. Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το προϊόν προτού διορθώσετε μια εμπλοκή. Ελέγξτε το προϊόν για τυχόν ζημιές προτού το θέσετε ξανά σε λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.



- Εάν το προϊόν παρουσιάσει ασυνήθιστους κραδασμούς. Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το προϊόν και να το επιθεωρείτε για τυχόν ζημιές πριν το θέσετε ξανά σε λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
- Πρέπει να εκκινείτε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες. Όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο, φροντίστε να 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 επικινδύντα εξαρτήματα, όπως τον δίσκο λεπίδων, πριν σταματήσουν τελείως.
- Μην ανασηκώνετε και μην μεταφέρετε ποτέ το προϊόν, όταν είναι ενεργοποιημένο.
- 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 29*.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή στη βάση φόρτισής του.
- Μην επιτρέπεται 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 καλώς. 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 το κουμπί **STOP**.
- Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το προϊόν όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Το προϊόν εκκινείται μόνο αφού γίνει εισαγωγή του σωστού κωδικού PIN.
- Το προϊόν δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείται ταυτόχρονα με κάποιο ποτιστικό σύστημα. Ρυθμίστε τη λειτουργία *Προγράμματος*, ώστε το προϊόν να μην λειτουργεί ποτέ ταυτόχρονα με το ποτιστικό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα στη σελίδα 23*.
- Η Husqvarna δεν εγγυάται την πλήρη συμβατότητα του προϊόντος με άλλα ασύρματα συστήματα, όπως τηλεχειριστήρια, ραδιοεμπόρους, 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 36*

2.3.3 Τρόπος ανύψωσης και μετακίνησης του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να απενεργοποιείτε το προϊόν, προτού το σηκώσετε. Το προϊόν είναι

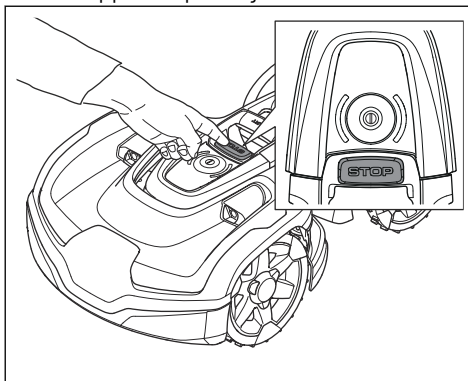
απενεργοποιημένο, όταν η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης είναι σβηστή.



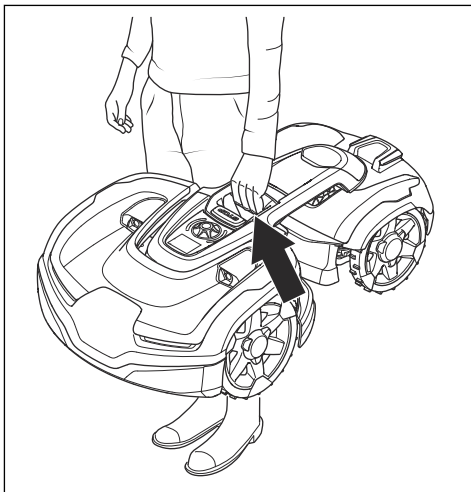
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασκώνετε το προϊόν όταν είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη βάση φόρτισης ή/και στο προϊόν. Πατήστε το κουμπί **STOP** και βγάλτε το προϊόν από τη βάση φόρτισης προτού το σηκώσετε.

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

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



2. Αν χρειάζεται, εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
3. Πατήστε το κουμπί **ON/OFF** για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.
4. Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED κατάστασης δεν είναι αναμμένη.
5. Για να μεταφέρετε το προϊόν, πιάστε το από τη λαβή ανύψωσης.



2.3.4 Συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιηθεί πριν αναποδογυρισθεί και πριν πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε πλυτικό υψηλής πίεσης ή ακόμη και τρεχούμενο νερό για να καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες για τον καθαρισμό.

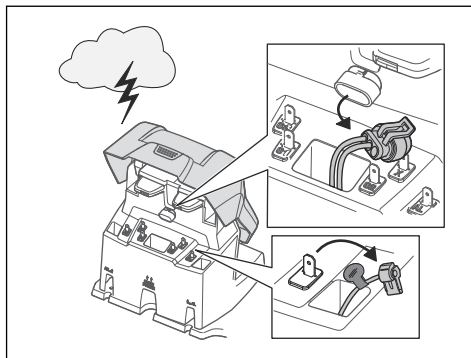


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Χρησιμοποιήστε το φίς 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 31*.

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. Σημαδεύστε τα καλώδια για να μπορείτε να τα επανασυνδέσετε εύκολα. Οι συνδέσεις της βάσης φόρτισης επισημαίνονται με τις ενδείξεις AR, AL και G1, G2, G3.
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 όπου θα τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20*.
- Γεμίστε τις τρύπες στο γρασίδι.
- Κόψτε το γρασίδι πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το γρασίδι έχει μέγιστο ύψος 10 cm / 4 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

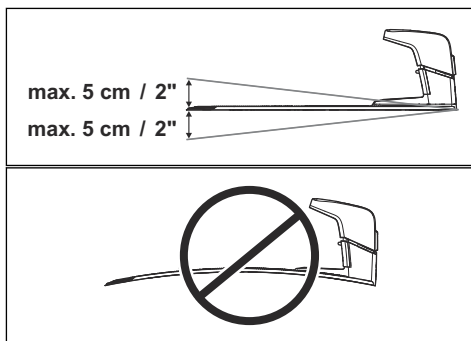
Μπορείτε να επιλέξετε να στερεώσετε τα καλώδια με πασάλους ή να τα θάψετε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις 2 διαδικασίες για την ίδια περιοχή εργασίας.



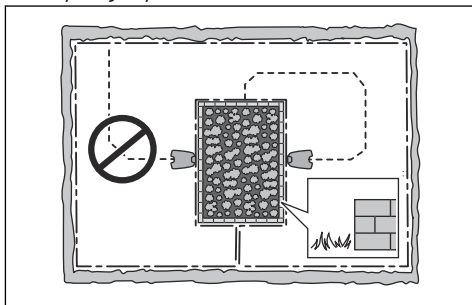
ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν χρησιμοποιείτε αραιωτήρα στην περιοχή εργασίας, θάψτε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης για να μην υποστούν ζημιά.

3.4.1 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης

- Αφήστε τουλάχιστον 3 m / 10 ft. ελεύθερο χώρο μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Αφήστε τουλάχιστον 1.5 m / 5 ft. ελεύθερο χώρο στα δεξιά και αριστερά της βάσης φόρτισης.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης κοντά σε μια πρίζα ρεύματος.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε οριζόντια επιφάνεια.
- Η πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης δεν πρέπει να είναι λυγισμένη.



- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στο μεγαλύτερο ανοικτό 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 16*.



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.



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 οποιαδήποτε υδάτινες μάζες, πρανή, βάραιθρα ή δημόσιους δρόμους. Αυτό εμποδίζει την πρόκληση ζημιάς στο προϊόν.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε το προϊόν να λειτουργεί σε χαλίκι.



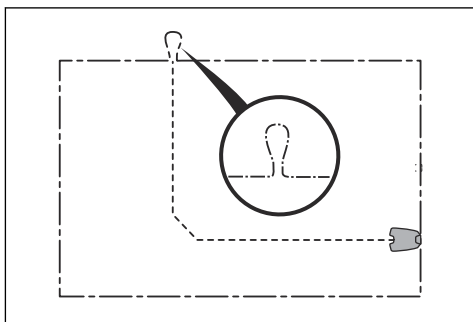
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οριοθέτησης κατά την εγκατάστασή του.



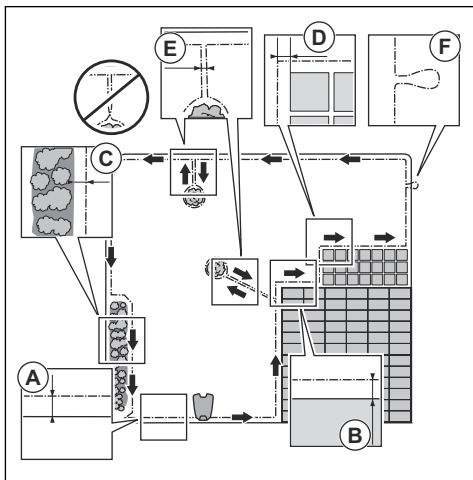
ΠΡΟΣΟΧΗ: Για προσεκτική, αθόρυβη λειτουργία, απομονώστε όλα τα εμπόδια, όπως δέντρα, ρίζες και πέτρες.

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 35m/115 ft. το πολύ από το καλώδιο οριοθέτησης.

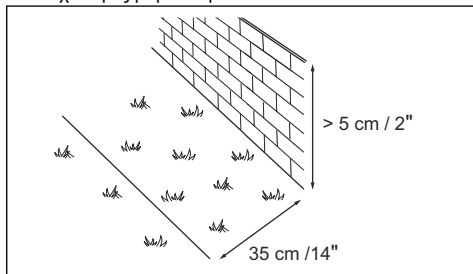
Για να διευκολύνετε τη σύνδεση μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης, συνιστάται να κάνετε μια θηλιά στο σημείο που θα συνδεθεί το καλώδιο οδήγησης. Κάντε τη θηλιά περίπου στα 20 cm / 8 in. του καλωδίου οριοθέτησης.



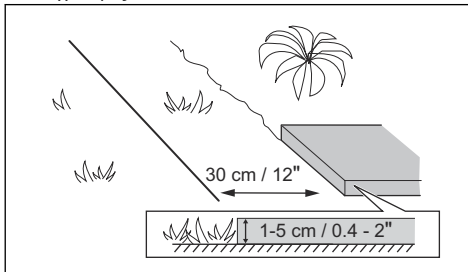
Περιεχόμενα Δημιουργήστε ένα προσχέδιο της περιοχής εργασίας προτού τοποθετήσετε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.



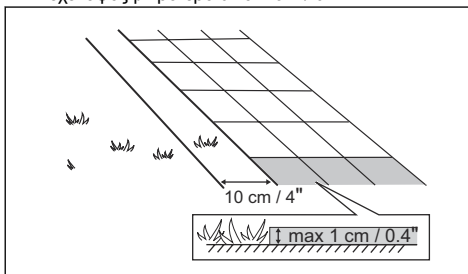
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από ολόκληρη την περιοχή εργασίας (A). Προσαρμόστε την απόσταση ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης και τα εμπόδια.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 35 cm / 14 in. (B) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος μεγαλύτερο από 5 cm / 2 in.



- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 30 cm / 12 in. (C) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος 1-5 cm / 0.4-2 in.



- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 10 cm / 4 in. (D) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος μικρότερο από 1 cm / 0.4 in.



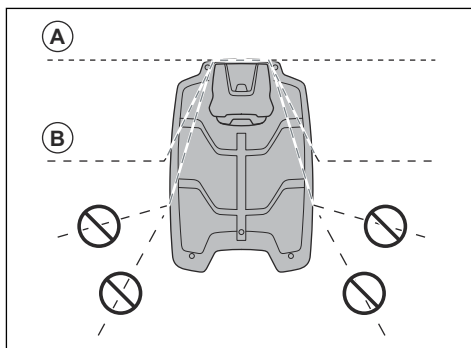
- Αν έχετε πλακόστρωτο μονοπάτι που βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με το γρασίδι, τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης κάτω από την πλάκα.

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 Προσπέραση καλωδίου στη σελίδα 26.

- 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 16.
- Δημιουργήστε μια θηλιά (F) εκεί όπου το καλώδιο οδήγησης πρέπει να συνδεθεί με το καλώδιο οριοθέτησης.

3.4.4 Έλεγχος του τρόπου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης γύρω από τη βάση φόρπισης

- Η Husqvarna συνιστά να τοποθετείτε τα καλώδια οριοθέτησης σε ευθεία γραμμή από τη βάση φόρπισης (A).

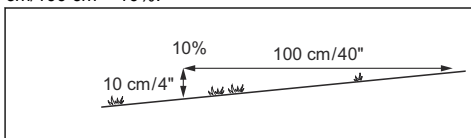


- Αν χρειάζεται, μπορείτε να τοποθετήσετε το καλώδιο οριοθέτησης κάτω από τη βάση φόρτισης υπό γωνία (B).

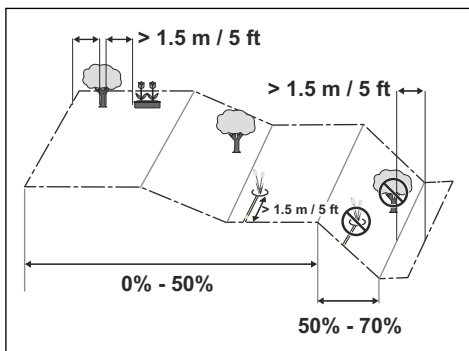
Περιεχόμενα Μην τοποθετείτε το καλώδιο οριοθέτησης πολύ χαμηλά κάτω από τη βάση φόρτισης. Το προϊόν μπορεί να δυσκολεύεται να το εντοπίσει και να μπει στη βάση φόρτισης.

3.4.4.1 Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση

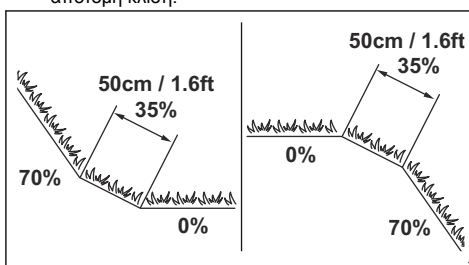
Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει σε επιφάνειες με κλίση 70%. Οι περιοχές με κλίση πάνω από 70% πρέπει να απομονώνονται με το καλώδιο οριοθέτησης. Η κλίση (%) υπολογίζεται ως ύψος ανά m. Παράδειγμα: 10 cm/100 cm = 10%.



- Το προϊόν λειτουργεί όπως συνήθως σε επιφάνειες με μέγιστη κλίση 50% μέσα στην περιοχή εργασίας. Διατηρήστε μια απόσταση 1.5 m / 5 ft μεταξύ του καλωδίου οριοθέτησης και τυχόν εμποδίων ή μεταξύ οποιωνδήποτε εμποδίων.
- Σε περιοχές με κλίση μεταξύ 50-70%, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμποδία στην κεκλιμένη επιφάνεια. Πρέπει να υπάρχει απόσταση 1.5 m / 5 ft m/ ft από τη βάση της κεκλιμένης επιφάνειας έως το καλώδιο οριοθέτησης.



- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει μια περιοχή cm/ ft. μεταξύ του επιπέδου εδάφους και των περιοχών με απότομη κλίση.



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

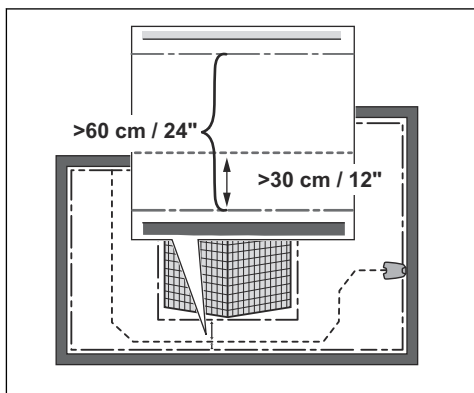
3.4.4.2 Μονοπάτια

Το πέρασμα είναι ένα τμήμα που διαθέτει καλώδιο οριοθέτησης σε κάθε πλευρά και συνδέει 2 τμήματα της περιοχής εργασίας. Το μονοπάτι πρέπει να έχει πλάτος τουλάχιστον 2 m / 6.5 ft για να επιτευχθεί ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής. Τα μικρά μονοπάτια μπορούν να έχουν πλάτος έως και 60 cm / 2 ft, εάν έχει τοποθετηθεί καλώδιο οδήγησης μέσα στο μονοπάτι. Ένα μακρύ και στενό μονοπάτι μπορεί να επηρεάσει αρνητικά το αποτέλεσμα της κοπής.

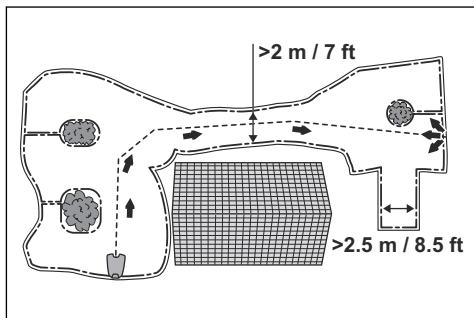
Περιεχόμενα Αν το μονοπάτι έχει πλάτος μικρότερο από 2 m / 6.5 ft., τοποθετήστε ένα καλώδιο οδήγησης μέσω του μονοπατιού.

Το προϊόν κατευθύνεται πάντα προς τα αριστερά του καλωδίου οδήγησης, όπως φαίνεται κοιτώντας προς τη βάση φόρτισης. Συνιστάται η απόσταση μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης να είναι το ένα τρίτο του συνολικού πλάτους του περάσματος στη δεξιά πλευρά και τα δύο τρίτα του συνολικού πλάτους του περάσματος προς τα αριστερά του καλωδίου οδήγησης (A). Η ελάχιστη απόσταση

μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης είναι 30 cm / 12 in.



Οποιοδήποτε αδιέξοδο πρέπει να έχει πλάτος τουλάχιστον 2.5 m / 8.5 ft.



3.4.4.3 Δημιουργία νησίδας



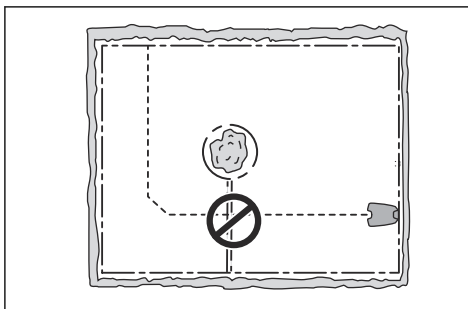
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετήσετε ένα τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης επάνω από το άλλο. Τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης πρέπει να είναι παράλληλα.



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



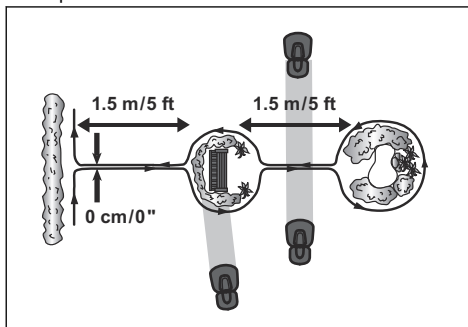
ΠΡΟΣΟΧΗ: Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν ύψος μικρότερο από 15 cm/6 in. Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν μικρή κλίση π.χ. πέτρες, δέντρα ή ρίζες. Με αυτόν τον τρόπο εμποδίζεται η πρόκληση ζημιάς στις λεπίδες του προϊόντος.



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.

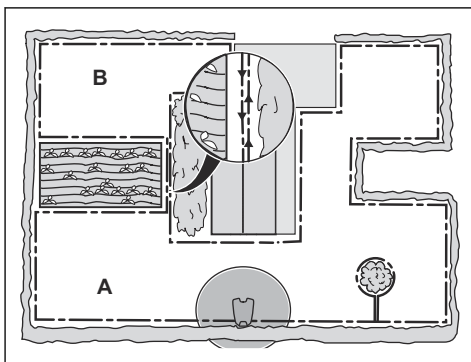
Ορισμένα εμπόδια αντέχουν σε περίπτωση σύγκρουσης, για παράδειγμα, δέντρα ή θάμνοι με ύψος μεγαλύτερο από 15 cm/6 in. Το προϊόν θα συγκρουστεί με το εμπόδιο και, στη συνέχεια, θα επιλέξει νέα κατεύθυνση.

- 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.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 1.5 m / 5 ft πριν από οποιοδήποτε εμπόδιο.



3.4.4.4 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 16*.

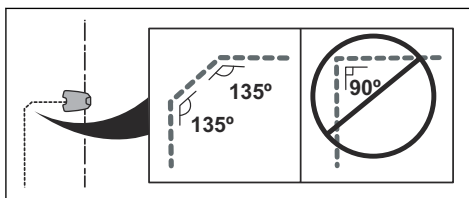
Περιεχόμενα Το καλώδιο οριοθέτησης πρέπει να τοποθετείται κυκλικά σαν 1 θηλιά γύρω από όλη την περιοχή εργασίας (A + B).

Περιεχόμενα Όταν το προϊόν κόβει γρασίδι στη δευτερεύουσα περιοχή, η λειτουργία *Δευτερεύουσα περιοχή* πρέπει να είναι επιλεγμένη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δευτερεύουσα περιοχή στη σελίδα 28*.

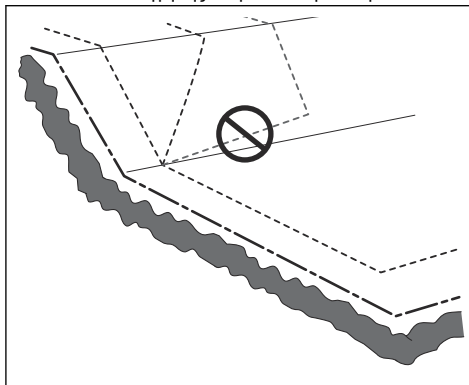
3.4.5 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης

Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης από τη βάση φόρτισης μέσα στην περιοχή εργασίας και συνδέστε το στο καλώδιο οριοθέτησης. Αυτό το προϊόν διαθέτει 3 καλώδια οδήγησης. Χρησιμοποιήστε την ίδια προσέγγιση για όλα τα καλώδια οδήγησης.

- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε μια γραμμή, σε ελάχιστη απόσταση 2 m / 7 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει όσο το δυνατό μεγαλύτερο ελεύθερο χώρο στα αριστερά του καλωδίου οδήγησης, όταν είναι στραμμένο προς τη βάση φόρτισης.
- 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 σε ευθεία γραμμή από τη βάση έως την κορυφή της πλαγιάς. Εάν δεν είναι εφικτή η τοποθέτηση σε ευθεία γραμμή, τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης διαγώνια στην πλαγιά.



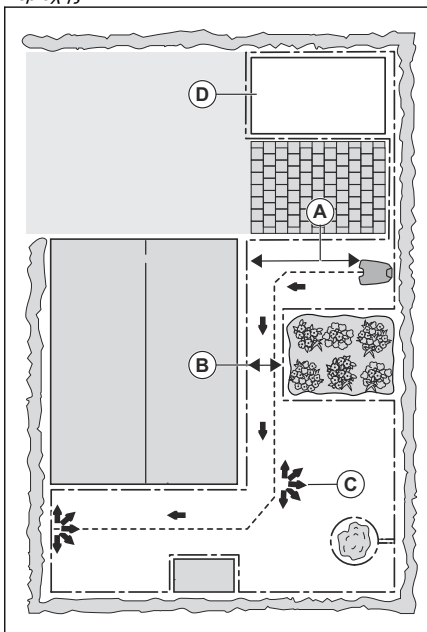
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετείτε το καλώδιο οδήγησης παράλληλα με την πλαγιά, όπως φαίνεται στην εικόνα. Αυτό μπορεί να αυξήσει τη φθορά πάνω στο γρασίδι.

3.4.6 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. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει πέρασμα (B) χωρίς καλώδιο οδήγησης, η ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης είναι 2 m / 6.5 ft. Με ένα καλώδιο οδήγησης τοποθετημένο μέσα από το πέρασμα, η ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης είναι 60 cm / 24 in.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει τμήματα που συνδέονται με ένα στενό μονοπάτι (B), μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε πρώτα να ακολουθεί και στη συνέχεια να αφήνει το καλώδιο οδήγησης μετά από μια συγκεκριμένη απόσταση (C). Οι ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν στο *Κάλυψη χλοοτάπητα στη σελίδα 25*.
- Το προϊόν διαθέτει σύστημα πλοήγησης με τη βοήθεια GPS, το οποίο το βοηθά να επιλέγει

τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κάλυψη χλοοτάπητα στη σελίδα 25*.

- Αν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια δευτερεύουσα περιοχή (D), ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής στη σελίδα 16*. Τοποθετήστε το προϊόν στη δευτερεύουσα περιοχή και επιλέξτε *Λειτουργία δευτερεύουσας περιοχής*.



3.5 Εγκατάσταση του προϊόντος

3.5.1 Εργαλεία εγκατάστασης

- Μεταλλικό/πλαστικό σφυρί: Για εύκολη τοποθέτηση των πασσάλων στο έδαφος.
- Κοπτικό εργαλείο άκρων/ευθύ φυτάρι: 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 περίβλημα 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.



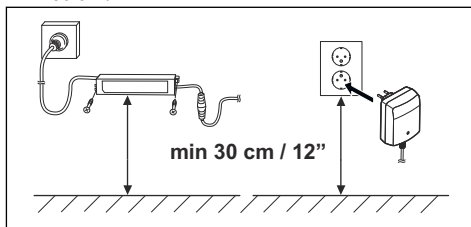
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα του καλωδίου χαμηλής τάσης και του τροφοδοτικού είναι καθαρά και στεγνά πριν τα συνδέσετε.

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 12*.
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 20*.

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 *Ενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 28*. 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 20* ή *Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20*.
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 19 και Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20.

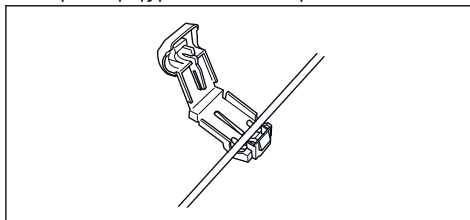
8. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στο έδαφος με τις παρεχόμενες βίδες μετά την τοποθέτηση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20*.

3.5.3 Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης

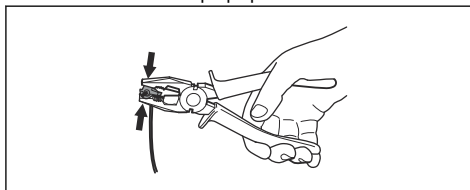


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τυλίγετε το καλώδιο που περισσεύει. Το τυλιγμένο καλώδιο προκαλεί παρεμβολές στο προϊόν.

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 πέννα.



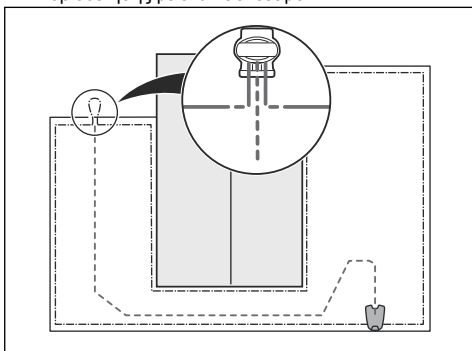
4. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 1-2 cm / 0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.
5. Τοποθετήστε το δεξί άκρο του καλωδίου οριοθέτησης στο κανάλι με το σημάδι "AR".
6. Τοποθετήστε το αριστερό άκρο του καλωδίου οριοθέτησης στο κανάλι με το σημάδι "AL".
7. Πιέστε το δεξιό σύνδεσμο στο μεταλλικό ακροδέκτη της βάσης φόρτισης με το σημάδι "AR".
8. Πιέστε τον αριστερό σύνδεσμο στο μεταλλικό ακροδέκτη της βάσης φόρτισης με το σημάδι "AL".
9. Τοποθετήστε το σημάδι καλωδίου στο αριστερό και στο δεξί καλώδιο οριοθέτησης. Μην πατάτε επάνω στη βάση φόρτισης.

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.

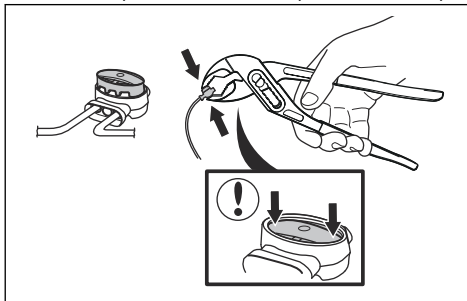
1. Ανοίξτε το σύνδεσμο και τοποθετήστε τα σύρματα μέσα στο σύνδεσμο.
2. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.
3. Κόψτε τα καλώδια οδήγησης σε απόσταση 1-2 cm/ 0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.
4. Τοποθετήστε τα καλώδια οδήγησης κεντρικά κάτω από την πλάκα της βάσης φόρτισης και σπρώξτε τα μέσα από την υποδοχή στον πύργο της βάσης φόρτισης.
5. Πιέστε το σύνδεσμο στο μεταλλικό πείρο της βάσης φόρτισης με το σημάδι "G1, G2" ή "G3".
6. Αποσυνδέστε τη βάση φόρτισης από την πρίζα.
7. Τοποθετήστε το σημάδι καλωδίου στα καλώδια οδήγησης.
8. Τοποθετήστε το άκρο των καλωδίων οδήγησης στον κρίκο στο καλώδιο οριοθέτησης.
9. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης με έναν κόφτη καλωδίων.
10. Συνδέστε τα καλώδια οδήγησης στο καλώδιο οριοθέτησης με έναν σύνδεσμο.



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

Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να δείτε το άκρο 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.



11. Στερεώστε τα καλώδια οδήγησης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε τα στο έδαφος. Ανατρέξτε στις ενότητες *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 20* ή *Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20*.
12. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στην πρίζα.

3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους



ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι οι πασσάλοι 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 φυτάρι.

- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης σε βάθος 1-20 cm / 0.4-8 in. μέσα στο έδαφος.

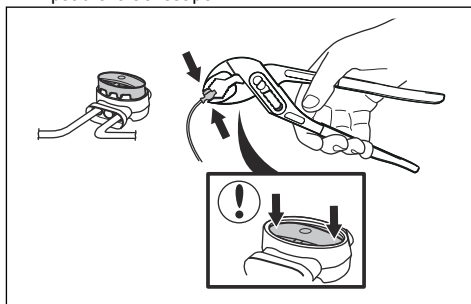
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης

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 πέννα, για να στερεωθούν τα καλώδια μέσα στο σύνδεσμο.

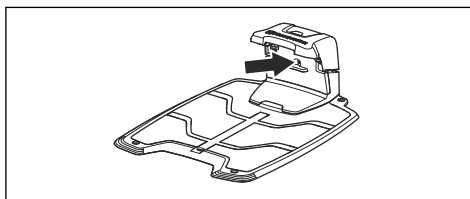


7. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης στη θέση του με πασσάλους.
8. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στην πρίζα.

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.

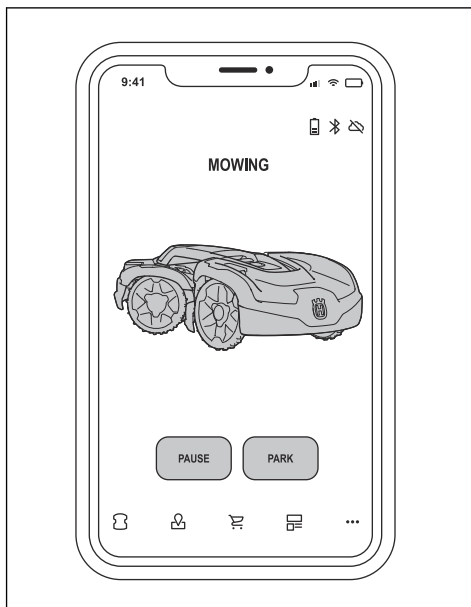


2. Αν η ενδεικτική λυχνία LED δεν είναι πράσινη, κάντε έλεγχο της εγκατάστασης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης στη σελίδα 45* και *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 18*.

3.10 Automower® Connect

Η Automower® Connect είναι μια δωρεάν εφαρμογή για τη φορητή συσκευή σας. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή για την εγκατάσταση, τις ρυθμίσεις και τον χειρισμό του προϊόντος. Μπορείτε επίσης να βρείτε περισσότερες πληροφορίες, όπως, για παράδειγμα, σχετικά με τις ειδοποιήσεις και τα στατιστικά στοιχεία, στην εφαρμογή Automower® Connect.

Η εφαρμογή παρέχει 2 τρόπους σύνδεσης: Συνδεσιμότητα κινητής τηλεφωνίας μεγάλης εμβέλειας και συνδεσιμότητα μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth®.



- Ο "Πίνακας εργαλείων" παρουσιάζει την τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος και την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.

Περιεχόμενα Η σύνδεση μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας με το Automower® Connect δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες, καθώς σε κάθε περιοχή χρησιμοποιούνται διαφορετικά συστήματα κινητής τηλεφωνίας. Το σέρβις εφ' όρου ζωής που συμπεριλαμβάνεται για το Automower® Connect ισχύει μόνο εάν υπάρχει τρίτος υποπομηθευτής στην περιοχή χρήσης.

3.10.1 Εγκατάσταση της εφαρμογής Automower® Connect

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Automower® Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Δημιουργήστε έναν λογαριασμό Husqvarna στην εφαρμογή Automower® Connect.
3. Στην καταχωρημένη διεύθυνση email αποστέλλεται ένα email. Ακολουθήστε εντός 24 ωρών τις οδηγίες που περιέχονται στο email για να επαληθεύσετε το λογαριασμό σας.
4. Συνδεθείτε στο λογαριασμό Husqvarna σας μέσα από την εφαρμογή Automower® Connect.

3.10.2 Αντιστοίχιση του Automower® Connect με το προϊόν

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-6 που περιγράφονται στην *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά στη σελίδα 23*.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

3.10.3 Λήψη υλικολογισμικού με ασύρματη ενημέρωση (Firmware over the air FOTA)

Το προϊόν διαθέτει μια λειτουργία που πραγματοποιεί αυτόματα λήψη νέου υλικολογισμικού. Όταν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό, εμφανίζεται μια ειδοποίηση στην εφαρμογή και μπορείτε να επιλέξετε να εγκαταστήσετε το νέο υλικολογισμικό. Στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.

3.10.4 Automower® Direct

Το Automower® Direct χρησιμοποιεί τη λειτουργία επικοινωνίας μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth® και περιλαμβάνεται στο Automower® 535 AWD.

Η Husqvarna δεν μπορεί να εγγυηθεί τη χρονική περίοδο ή την περιοχή κάλυψης της σύνδεσης μεγάλης εμβέλειας μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Μπορείτε να επικοινωνείτε με το προϊόν μέσω Bluetooth®, αν βρίσκεστε σε μικρή απόσταση από το προϊόν. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Automower® Direct χωρίς λογαριασμό Husqvarna, αρκεί να έχετε τον κωδικό PIN του προϊόντος.

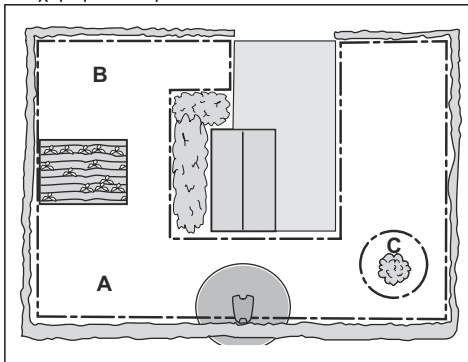
3.10.4.1 Για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν Automower® Direct

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Automower® Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Επιλέξτε το Automower® Direct στην αρχική οθόνη της εφαρμογής Automower® Connect.
3. Εκκινήστε το Bluetooth® στην κινητή συσκευή και στο προϊόν. Βλ. *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά στη σελίδα 23*.
4. Μεταβείτε στο σύμβολο *Ρυθμίσεις* στην οθόνη και ενεργοποιήστε το Bluetooth®.
5. Επιλέξτε το προϊόν προς αντιστοίχιση με την εφαρμογή Automower® Connect.
6. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN για το προϊόν.

Περιεχόμενα Θα έχετε πρόσβαση στα μενού και στις λειτουργίες όσο βρίσκεστε σε μικρή απόσταση από το Bluetooth®.

3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Το Automower® Intelligent Mapping (AIM) είναι διαθέσιμο στην εφαρμογή Automower® Connect. Η τεχνολογία χρησιμοποιεί διάφορους αισθητήρες, συμπεριλαμβανομένου του GPS, στο προϊόν. Η ακρίβεια του χάρτη είναι περίπου m/ ft.



Ορισμένες από τις λειτουργίες με το AIM είναι:

- Εμφανίζει έναν χάρτη του γρασιδιού στην εφαρμογή Automower® Connect με τη βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης, το καλώδιο οδήγησης και τις νησίδες.
- Μπορείτε να δημιουργήσετε περιοχές εργασίας (A) και (B) στην εγκατάσταση και μπορείτε να ορίσετε ένα χρονοδιάγραμμα και ύψος κοπής για κάθε περιοχή εργασίας.
- Μπορείτε να δημιουργήσετε ζώνες απαγόρευσης εισόδου (C), στις οποίες δεν μπορεί να μπαίνει το προϊόν και να κόβει το γρασίδι.

Περιεχόμενα Με τη λειτουργία AIM μπορείτε να ορίσετε περιοχές εργασίας και ζώνες απαγόρευσης εισόδου με ακρίβεια περίπου m/ ft.

Η συλλογή δεδομένων για τον χάρτη AIM ξεκινά αυτόματα. Το προϊόν συλλέγει δεδομένα ενώ λειτουργεί και ο χάρτης ολοκληρώνεται σε 1-2 εβδομάδες. Όταν το προϊόν λειτουργεί και συλλέγει δεδομένα, πρέπει να αφαιρείτε τα προσωρινά εμπόδια στο γρασίδι. Εάν αλλάξετε την εγκατάσταση των καλωδίων ή της βάσης φόρτισης, πρέπει να κάνετε νέο χάρτη. Διαβάστε περισσότερα για το AIM στην εφαρμογή Automower® Connect.

3.12 Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά

Όταν το προϊόν τίθεται για πρώτη φορά σε λειτουργία, πρέπει να γίνουν κάποιες βασικές ρυθμίσεις προκειμένου το προϊόν να μπορέσει να λειτουργήσει.

1. Πατήστε το κουμπί **ON/OFF** για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.

Περιεχόμενα Η λειτουργία αντιστοίχισης μέσω Bluetooth® παραμένει ενεργοποιημένη για 3 λεπτά και η λυχνία LED αναβοσβήνει με μπλε χρώμα. Αν δεν γίνει αντιστοίχιση του προϊόντος μέσω Bluetooth® μέσα σε 3 λεπτά, απενεργοποιήστε το προϊόν. Περιμένετε να σβήσει η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά το προϊόν.

2. Εισαγάγετε τον εργοστασιακό κωδικό PIN.
3. Συνδεθείτε στο λογαριασμό Husqvarna σας στην εφαρμογή Automower® Connect, για να αντιστοιχίσετε το προϊόν με το Automower® Connect.

Περιεχόμενα Συνιστούμε να κάνετε αντιστοίχιση του προϊόντος με το Automower® Connect, για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες του προϊόντος. Αν δεν χρειάζεται να εκτελέσετε αντιστοίχιση του προϊόντος με το Automower® Connect, πατήστε το σύμβολο *βέλους* για να προχωρήσετε στο μενού.

4. Εκκινήστε το Bluetooth® στην κινητή συσκευή σας.
5. Επιλέξτε *Τα χλοοκοπτικά μου* στην εφαρμογή Automower® Connect και μετά επιλέξτε το σύμβολο συν (+).
6. Επιλέξτε μοντέλο. Η εφαρμογή Automower® Connect πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα προϊόντα εντός μικρής εμβέλειας (Bluetooth®).
7. Επιλέξτε προϊόν.
8. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

3.13 Ρυθμίσεις

Το προϊόν έχει εργοστασιακές ρυθμίσεις, αλλά οι ρυθμίσεις μπορούν να προσαρμοστούν ανάλογα με την περιοχή εργασίας.

3.13.1 Πρόγραμμα



Στην ενότητα *Πρόγραμμα* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις προγράμματος του προϊόντος.

Η λειτουργία προγράμματος ελέγχει τις ώρες λειτουργίας και μη λειτουργίας του προϊόντος. Όταν το προϊόν δεν λειτουργεί, είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Οι ώρες και ημέρες λειτουργίας εμφανίζονται σε μια επισκόπηση στην εφαρμογή Automower® Connect.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση προγράμματος επιτρέπει στο προϊόν να λειτουργεί όλο το εικοσιτετράωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα. Αυτή είναι συνήθως η κατάλληλη ρύθμιση για μια περιοχή εργασίας και αντιστοιχεί στη μέγιστη απόδοση. Εάν η περιοχή εργασίας είναι μικρότερη από τη μέγιστη ικανότητα λειτουργίας, θα πρέπει να χρησιμοποιείται το πρόγραμμα ώστε να ελαχιστοποιείται η φθορά στο γρασίδι και στο προϊόν.

Για τον υπολογισμό της ρύθμισης του προγράμματος, ανατρέξτε στην ενότητα *Υπολογισμός της ρύθμισης χρονοδιαγράμματος στη σελίδα 23*.

3.13.1.1 Υπολογισμός της ρύθμισης χρονοδιαγράμματος

1. Υπολογίστε τη διάσταση του γρασιδιού σας σε m² / yd².
2. Διαιρέστε τα m² / yd² του γρασιδιού με την κατά προσέγγιση ικανότητα κοπής. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.
3. Το αποτέλεσμα ισούται με τον αριθμό των ωρών που το προϊόν πρέπει να λειτουργεί κάθε μέρα.

Περιεχόμενα Η ικανότητα λειτουργίας αναφέρεται κατά προσέγγιση και υπολογίζεται για μια επίπεδη και ανοικτή περιοχή εργασίας. Εάν η περιοχή εργασίας έχει πολλά σημεία με κλίσεις ή εμπόδια, πρέπει να αυξησετε τις ρυθμίσεις για το *Πρόγραμμα*.

Μοντέλο	Κατά προσέγγιση ικανότητα λειτουργίας, m ² / yd ² / h
Automower® 535 AWD	146 / 175

Παράδειγμα: Γρασίδι 500 m² / 600 yd², κομμένο με Automower® 535 AWD.

500 m² / 146 ≈ 3.5 h.

600 yd² / 175 ≈ 3.5 h.

Ημέρες / εβδομάδα	Ώρες / ημέρα	Ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

3.13.2 Ύψος κοπής



3.13.2.1 Ρύθμιση του ύψους κοπής

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από την ελάχιστη τιμή MIN (3 cm/1.2 in.) έως τη μέγιστη τιμή MAX (7 cm/2.8 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.

3.13.2.2 TargetHeight

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία TargetHeight για μείωση του ύψους κοπής από το μέγιστο MAX έως το καθορισμένο ύψος κοπής σταδιακά μέσα σε μια περίοδο 10 ημερών. Εάν αλλάξετε το ύψος κοπής χειροκίνητα κατά τη διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος, θα απενεργοποιηθεί η λειτουργία TargetHeight.

3.13.3 Λειτουργία



Στην ενότητα *Λειτουργία* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις λειτουργίας του προϊόντος.

3.13.3.1 Αποφυγή αντικειμένων

Η λειτουργία *Αποφυγή αντικειμένων* μειώνει την ταχύτητα του προϊόντος όταν αυτό πλησιάζει ένα εμπόδιο και, στη συνέχεια, απομακρύνεται από το εμπόδιο.

Περιεχόμενα Το αποτέλεσμα μπορεί να είναι να μην κόβεται το γρασίδι γύρω από το εμπόδιο. Αυτή η λειτουργία μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα μη ικανοποιητική κοπή σε ψηλό γρασίδι.

3.13.3.2 Χρονοδιακόπτης καιρού

Ο *Χρονοδιακόπτης καιρού* προσαρμόζει αυτόματα το χρόνο κοπής ανάλογα με το ρυθμό ανάπτυξης του γρασιδιού. Το προϊόν δεν επιτρέπεται να λειτουργεί

περισσότερο από αυτό που ορίζεται στις ρυθμίσεις προγράμματος.

Περιεχόμενα Όταν χρησιμοποιείτε το *Χρονοδιακόπτη καιρού*, συνιστάται να διαθέτετε όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο λειτουργίας για το *Χρονοδιακόπτη καιρού*. Μην περιορίζετε το πρόγραμμα περισσότερο από όσο χρειάζεται.

Η πρώτη λειτουργία της ημέρας ορίζεται από τις ρυθμίσεις προγράμματος. Το προϊόν ολοκληρώνει πάντα 1 κύκλο χλοοκοπής και κατόπιν ο *Χρονοδιακόπτης καιρού* επιλέγει αν το προϊόν θα συνεχίσει να λειτουργεί.

Περιεχόμενα Γίνεται επαναφορά του *Χρονοδιακόπτη καιρού*, εάν το προϊόν δεν λειτουργήσει για περισσότερο από 50 ώρες ή εάν γίνει *Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη*. Ο *Χρονοδιακόπτης καιρού* δεν μεταβάλλεται εάν γίνει *Επαναφορά των ρυθμίσεων προγράμματος*.

3.13.3.3 Λειτουργία ECO

Εάν ενεργοποιηθεί η *Λειτουργία ECO*, απενεργοποιεί το σήμα στον βρόχο οριοθέτησης, το καλώδιο οδήγησης και τη βάση φόρτισης, όταν το προϊόν είναι παρκαρισμένο ή φορτίζεται.

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

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

3.13.4 Εγκατάσταση



Στην ενότητα *Εγκατάσταση* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης του προϊόντος.

3.13.4.1 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

Το προϊόν μπορεί να ρυθμιστεί να αναζητά τη βάση φόρτισης με 3 μεθόδους:

- *Σήμα βάσης φόρτισης*
- *Ακολούθηση του καλωδίου οριοθέτησης*
- *Ακολούθηση του καλωδίου οδήγησης*

Η εργοστασιακή ρύθμιση χρησιμοποιεί και τις 3 μεθόδους αναζήτησης ταυτόχρονα. Χρησιμοποιήστε

την εργοστασιακή ρύθμιση για να βρείτε τη βάση φόρτισης όσο το δυνατόν πιο γρήγορα και για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο να δημιουργηθούν ίχνη στο γρασίδι. Το προϊόν ξεκινά πάντα με την αναζήτηση για *Σήμα βάσης φόρτισης*. Μετά από καθορισμένο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιεί επίσης τις λειτουργίες *Ακολουθήση του καλωδίου οδήγησης* και *Ακολουθήση του καλωδίου οριοθέτησης*.

Ορισμένες αιτίες για τις οποίες το προϊόν δεν μπορεί να ακολουθήσει το καλώδιο είναι οι εξής:

- Υπάρχουν εμπόδια που δεν έχουν απομονωθεί κοντά στο καλώδιο.
- Η βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης δεν έχουν εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες στις ενότητες *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 12*, *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 13* και *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 17*.

Σήμα βάσης φόρτισης

Για ορισμένες εγκαταστάσεις θα πρέπει να μειώσετε το σήμα της βάσης φόρτισης. Για παράδειγμα, όταν η βάση φόρτισης τοποθετείται κοντά σε εμπόδια, όπως θάμνους ή τοίχους. Το προϊόν εντοπίζει το σήμα της βάσης φόρτισης στην άλλη πλευρά του εμποδίου και προσπαθεί να βρει τη βάση φόρτισης, αλλά το αντικείμενο το εμποδίζει να φτάσει στη βάση φόρτισης. Μπορείτε να ρυθμίσετε το σήμα της βάσης φόρτισης στην *ελάχ.*, *μέση* ή *μέγ.* τιμή.

Περιεχόμενα Η Husqvarna συνιστά τη ρύθμιση του σήματος της βάσης φόρτισης στη *μέγ.* τιμή. Είναι συνήθως καλύτερο να μετακινήσετε τη βάση φόρτισης παρά να μειώσετε την εμβέλεια του σήματος της βάσης φόρτισης.

Ακολουθήση του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα στο οποίο θα ξεκινά το προϊόν να ακολουθεί το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης για να βρει τη βάση φόρτισης.

3.13.4.2 Δοκιμή του καλωδίου οριοθέτησης

1. Επιλέξτε *Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης > Δοκιμή: Ρύθμιση του καλωδίου οριοθέτησης*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν σε απόσταση 3 m/9 ft. από το καλώδιο οριοθέτησης, στραμμένο προς το καλώδιο οριοθέτησης.
3. Πατήστε το κουμπί **START**.
4. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν ακολουθεί το καλώδιο οριοθέτησης έως τη βάση φόρτισης.
5. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν συνδέεται στη βάση φόρτισης.
6. Αν το προϊόν δεν συνδέεται με τη βάση φόρτισης, αλλάξτε τη θέση της βάσης φόρτισης ή του

καλωδίου οριοθέτησης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 18* και *Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 19*.

3.13.4.3 Έλεγχος του καλωδίου οδήγησης

1. Επιλέξτε *Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης > Δοκιμή: Ρύθμιση καλωδίου οδήγησης 1-3*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν σε απόσταση 3 m/9 ft. από το καλώδιο οδήγησης, στραμμένο προς το καλώδιο οδήγησης.
3. Πατήστε το κουμπί **START**.
4. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν ακολουθεί το καλώδιο οδήγησης έως τη βάση φόρτισης.
5. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν συνδέεται στη βάση φόρτισης.
6. Αν το προϊόν δεν συνδέεται με τη βάση φόρτισης, αλλάξτε τη θέση της βάσης φόρτισης ή του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 18* και *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20*.

3.13.4.4 Κάλυψη χλοοτάπητα

Το προϊόν διαθέτει Πλοήγηση με τη βοήθεια GPS, η οποία το βοηθά να επιλέγει τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας.

Για χειροκίνητες ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα*.

Περιεχόμενα Όταν είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα χρήσης της πλοήγησης με τη βοήθεια GPS, η λειτουργία παραμένει ενεργή για όσο διάστημα υπάρχει υπηρεσία GPS. Αν η υπηρεσία GPS δεν είναι διαθέσιμη, το προϊόν χρησιμοποιεί τις χειροκίνητες ρυθμίσεις για τη λειτουργία.

Ρύθμιση της λειτουργίας "Κάλυψη χλοοτάπητα"

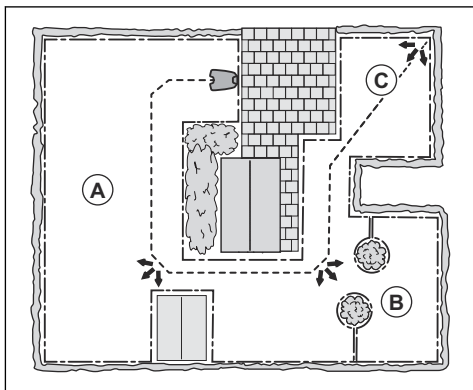
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* για την εκτέλεση χλοοκοπής με το προϊόν σε απομακρυσμένα σημεία της περιοχής εργασίας. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* εάν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει απομακρυσμένα τμήματα που συνδέονται με στενά περάσματα, ώστε να διατηρείτε ικανοποιητικά κομμένο το γρασίδι μέσα στην περιοχή εργασίας. Μπορείτε να ορίσετε έως απομακρυσμένες περιοχές το ανώτερο, στις οποίες θα ξεκινά το προϊόν τη χλοοκοπή.

Το προϊόν ακολουθεί πρώτα το καλώδιο οδήγησης μέχρι την καθορισμένη απόσταση και, στη συνέχεια, αρχίζει να εκτελεί χλοοκοπή στην περιοχή εργασίας.

Περιοχή Α, περίπου 50%

Περιοχή Β, περίπου 30%

Περιοχή Γ, περίπου 20%



Υπάρχει δυνατότητα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης κάθε περιοχής. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Δοκιμή* για να μετρήσετε την απόσταση από τη βάση φόρτισης μέχρι το σημείο όπου πρέπει να αρχίζει να εκτελεί χλοοκοπή το προϊόν.

Με βάση τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, το προϊόν ακολουθεί το καλώδιο οδήγησης κατά 300 m/980 ft το 20% των φορών που φεύγει από τη βάση φόρτισης. Εάν το καλώδιο οδήγησης είναι μικρότερο από 300 m / 980 ft, το προϊόν θα το ακολουθήσει μέχρι το σημείο όπου το καλώδιο οδήγησης συνδέεται με το καλώδιο οριοθέτησης.

3.13.4.5 Προσπέραση 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 για τη λειτουργία *Προσπέραση καλωδίου* είναι 31 cm/ in. Μπορείτε να επιλέξετε μια απόσταση 20-50 cm/ in.

Περιεχόμενα Με την εργοστασιακή ρύθμιση, το προϊόν θα εκτελεί κοπή σε απόσταση 11 cm/ in. πέρα από το καλώδιο.

Περιεχόμενα Εάν η απόσταση για την *Προσπέραση καλωδίου* αλλάξει, η απόσταση θα αλλάξει κατά μήκος του καλωδίου οριοθέτησης σε κάθε σημείο της περιοχής εργασίας.

3.13.4.6 Σημείο εκκίνησης

Η λειτουργία *Σημείο εκκίνησης* σας επιτρέπει να ελέγχετε πόσο θα απομακρύνεται το προϊόν από τη βάση φόρτισης κινούμενο προς τα εμπρός, προτού αρχίσει να λειτουργεί. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία αν η βάση φόρτισης βρίσκεται σε σημείο με περιορισμένο χώρο.

Περιεχόμενα Το σημείο εκκίνησης δεν πρέπει να ρυθμιστεί σε απόσταση μεγαλύτερη από την

απόσταση στην οποία είναι τοποθετημένο το καλώδιο οδήγησης σε ευθεία γραμμή μπροστά από τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης* στη σελίδα 17.

3.13.5 Αξεσουάρ



Στην ενότητα *Αξεσουάρ* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τα αξεσουάρ του προϊόντος.

3.13.5.1 Αποφυγή συγκρούσεων με το σπίτι του Automower®

Όταν ενεργοποιείται αυτή η επιλογή, η φθορά στο προϊόν και το σπίτι του Automower® μειώνεται, αλλά αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να παραμένει περισσότερο άκοπο γρασίδι γύρω από τη βάση φόρτισης.

3.13.6 Γενικά (μόνο στο Bluetooth®)



Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της ώρας και της ημερομηνίας ή για την επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

3.13.6.1 Ώρα & ημερομηνία

Μπορείτε να αλλάξετε την ώρα και την ημερομηνία με μη αυτόματο τρόπο ή μέσω της ρύθμισης ώρας και ημερομηνίας στην κινητή συσκευή.

3.13.6.2 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Μπορείτε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Περιεχόμενα Δεν θα γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων *Κωδικός PIN*, *Κυκλικό σήμα*, *Μηνύματα* και *Ημερομηνία και ώρα*.

3.13.7 Ασφάλεια (μόνο στο Bluetooth®)



Οι ρυθμίσεις ασφαλείας ελέγχουν τον κωδικό PIN, τη λειτουργία GeoFence και άλλες λειτουργίες ασφαλείας. Για να επιτραπεί η πρόσβαση στο μενού *Ασφάλεια* της εφαρμογής Automower® Connect, πρέπει να γίνει εισαγωγή του σωστού κωδικού PIN.

3.13.7.1 Νέο σήμα 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 2 κοντινές εγκαταστάσεις έχουν παρόμοια σήματα.

3.13.7.2 Αλλαγή κωδικού PIN

Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό PIN στην εφαρμογή Automower® Connect. Σημειώστε τον νέο κωδικό PIN στο Υπόμνημα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 3*.

3.13.7.3 Αντικλεπτική προστασία

Στο μενού *Αντικλεπτική προστασία* μπορείτε να ορίσετε τη διάρκεια του συναγερμού καθώς επίσης και τα συμβάντα που θα πυροδοτούν το συναγερμό. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι να απαιτείται κωδικός PIN και η διάρκεια του συναγερμού να είναι 1 λεπτό.

Διάρκεια συναγερμού

Μπορείτε να ορίσετε για πόσο χρόνο θα διαρκεί το σήμα συναγερμού. Υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης μεταξύ 1 και 10 λεπτών.

Κουμπί STOP πατημένο

Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση συναγερμού "*Κουμπί STOP πατημένο*", ο συναγερμός απενεργοποιείται αν πατήσει κάποιος το κουμπί **STOP** και δεν γίνει εισαγωγή του κωδικού PIN μέσα σε 30 δευτερόλεπτα.

Απομακρύνθηκε

Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση συναγερμού *Απομακρύνθηκε*, το προϊόν ανιχνεύει τις απροσδόκητες κινήσεις και ο συναγερμός απενεργοποιείται.

3.13.7.4

Η λειτουργία είναι μια λειτουργία αντικλεπτικής προστασίας βασισμένη στο GPS και δημιουργεί έναν εικονικό φράχτη για το προϊόν. Εάν το προϊόν απομακρυνθεί από την κεντρική θέση περισσότερο από μια καθορισμένη απόσταση, θα απενεργοποιηθεί και θα ξεκινήσει μια ειδοποίηση. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία, ως κεντρική θέση θα οριστεί η τρέχουσα θέση του προϊόντος. Ο κωδικός PIN είναι απαραίτητος για την απενεργοποίηση της ειδοποίησης και για την επανεκκίνηση του προϊόντος. Το ενεργοποιείται μόνο όταν το προϊόν είναι σε λειτουργία.

3.13.8 Automower® Connect (μόνο στο Bluetooth®)



Στο *Automower® Connect* μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μονάδα Automower® Connect. Μπορείτε επίσης να δείτε την ισχύ του σήματος, την κατάσταση σύνδεσης, να ξεκινήσετε μια νέα αντιστοίχιση

ή να καταργήσετε το προϊόν από τους αντιστοιχισμένους λογαριασμούς.

3.13.9 Μηνύματα

Σε αυτό το μενού, μπορείτε να εντοπίσετε τα προηγούμενα μηνύματα σφάλματος και πληροφοριών. Για ορισμένα μηνύματα, παρέχονται συμβουλές που βοηθούν στην αποκατάσταση του προβλήματος.

Αν η λειτουργία του προϊόντος διαταραχθεί με οποιονδήποτε τρόπο, για παράδειγμα, αν το προϊόν παγιδευτεί ή μειωθεί ή ισχύς της μπαταρίας, αποθηκεύεται ένα μήνυμα σχετικά με το συμβάν και την ώρα που συνέβη.

Αν επαναλαμβάνεται το ίδιο μήνυμα πολλές φορές, αυτό μπορεί να υποδεικνύει ότι απαιτείται ρύθμιση στην εγκατάσταση ή στο προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση στη σελίδα 12*.

3.13.10 Προφίλ χλοοκοπής

Μπορείτε να αποθηκεύσετε διάφορα σετ ρυθμίσεων στα *Προφίλ χλοοκοπής*. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία όταν χρησιμοποιείτε ένα προϊόν σε περισσότερες από μία τοποθεσίες ή όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικές ρυθμίσεις στην ίδια τοποθεσία. Στα *Προφίλ χλοοκοπής* αποθηκεύονται οι ρυθμίσεις του προϊόντος, τα αντικείμενα χάρτη και οι ρυθμίσεις τους.

3.13.11 Εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™

Η εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™ είναι μια λύση cloud που προσφέρει στο διαχειριστή ενός επαγγελματικού στόλου μηχανημάτων μια συνοπτική εικόνα για όλα τα προϊόντα. Η εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™ παρέχεται μαζί με το Automower® 535 AWD. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™, μπορείτε να επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.husqvarna.com.

3.13.11.1 Σύνδεση στο προϊόν με το

1. Κάντε λήψη της εφαρμογής και της εφαρμογής Automower® Connect στην κινητή συσκευή σας.
2. Συνδεθείτε στην εφαρμογή .
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αντιστοίχισης του προϊόντος με το .

4 Λειτουργία

4.1 Ενεργοποίηση του προϊόντος



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

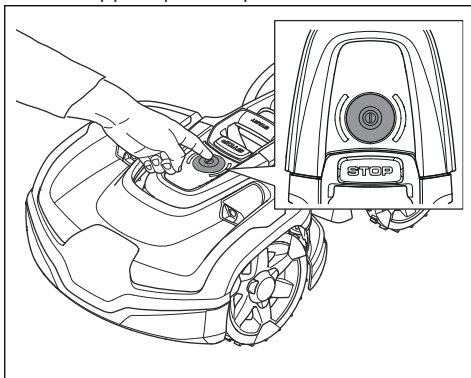


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φροντίστε τα χέρια και τα πόδια σας να βρίσκονται μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες. Μην τοποθετείτε ποτέ τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από το προϊόν, όταν το μοτέρ της κοπής βρίσκεται σε λειτουργία.



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

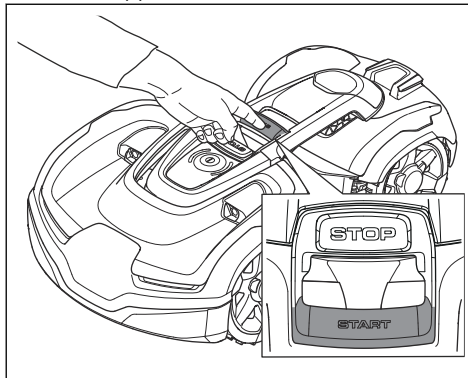
1. Πατήστε το κουμπί **ON/OFF** για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.



Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί **STOP** είναι πατημένο.

2. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Automower® Connect, για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού, πρέπει να εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Αν γίνει εισαγωγή λάθος κωδικού PIN 5 συνεχόμενες φορές, το προϊόν κλειδώνει για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Το κλειδωμα παρατείνεται για κάθε νέα λάθος προσπάθεια.
3. Επιλέξτε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας στην εφαρμογή Automower® Connect. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τρόποι λειτουργίας στη σελίδα 28*.

4. Πατήστε το κουμπί **START** για να θέσετε το προϊόν σε λειτουργία.



Αν το προϊόν είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης, θα φύγει από τη βάση φόρτισης μόνο όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως και αν το *Πρόγραμμα* έχει ρυθμιστεί για να επιτρέπει στο προϊόν να λειτουργήσει.

4.2 Τρόποι λειτουργίας

Στο μενού Automower® Connect μπορείτε να επιλέξετε τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας:

- Κύρια περιοχή
- Δευτερεύουσα περιοχή
- Παρκάρισμα

4.2.1 Κύρια περιοχή

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

4.2.2 Δευτερεύουσα περιοχή

Για χλοοκοπή στις δευτερεύουσες περιοχές πρέπει να επιλεγεί η λειτουργία *Δευτερεύουσας περιοχής*. Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, ο χειριστής πρέπει να μετακινήσει το προϊόν χειροκίνητα μεταξύ της κύριας και της δευτερεύουσας περιοχής. Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή για ένα επιλεγμένο χρονικό διάστημα ή μέχρι να αδειάσει η μπαταρία.

4.2.3 Στάθμευση

Εάν επιλέξετε τη λειτουργία *Στάθμευση*, μπορείτε να επιλέξετε τις εξής δυνατότητες:

- Στάθμευση μέχρι νεότερης ειδοποίησης
- Στάθμευση για έναν καθορισμένο αριθμό ωρών

4.2.3.1 Παρκάρισμα μέχρι νεότερης ειδοποίησης

Το προϊόν μεταβαίνει στη βάση φόρτισης όπου παραμένει μέχρι να επιλέξετε διαφορετικό τρόπο λειτουργίας.

4.2.3.2 Στάθμευση για επιλεγμένο αριθμό ωρών

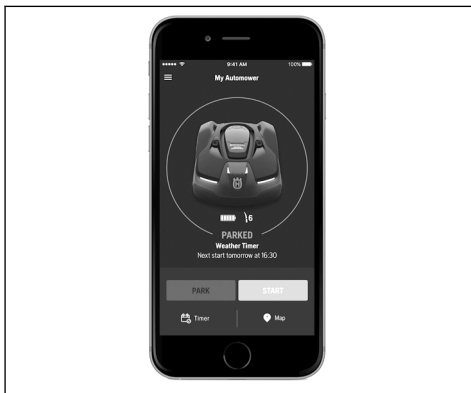
Το προϊόν μεταβαίνει στη βάση φόρτισης όπου παραμένει για έναν επιλεγμένο αριθμό ωρών και, στη συνέχεια, μεταβαίνει αυτόματα στη συνήθη λειτουργία που έχει οριστεί στις ρυθμίσεις για το *Πρόγραμμα*. Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν πρέπει να σταματήσετε προσωρινά τη λειτουργία, π.χ. αν η περιοχή πρέπει να ποτιστεί ή αν πρόκειται να παίξουν παιδιά στο γρασίδι.

4.2.4 Το κουμπί στάθμευσης της βάσης φόρτισης

Το κουμπί **ΠΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ** στη βάση φόρτισης χρησιμοποιείται για κλήση του προϊόντος για επιστροφή στη βάση φόρτισης. Η επιλογή *Παρκάρισμα* στην εφαρμογή Automower® Connect παρέχει την ίδια λειτουργία. Το κουμπί **ΠΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ** στη βάση φόρτισης είναι χρήσιμο, για παράδειγμα, όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε μια μεγάλη περιοχή εργασίας και ο χειριστής δεν έχει πρόσβαση στην εφαρμογή Automower® Connect.

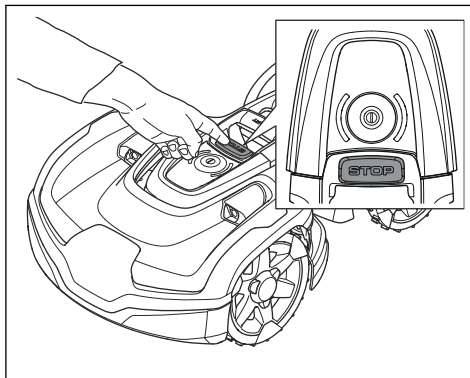
Όταν πατηθεί το κουμπί **ΠΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ**, ανάβει μια λυχνία LED στο κουμπί. Η λυχνία LED σβήνει όταν το προϊόν σταθμεύσει στη βάση φόρτισης.

Το προϊόν παραμένει στη βάση φόρτισης μέχρι να πατηθεί το κουμπί *Start* στην εφαρμογή Automower® Connect.



4.3 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

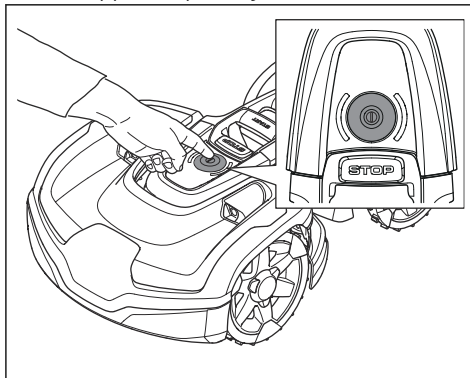
1. Πατήστε το κουμπί **STOP** στο πάνω μέρος του προϊόντος.



Το προϊόν και το μοτέρ κοπής σταματούν.

4.4 Απενεργοποίηση του προϊόντος

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



2. Πατήστε το κουμπί **ON/OFF** για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.
3. Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED κατάστασης δεν είναι αναμμένη.

Περιεχόμενα Εάν η λυχνία LED κατάστασης είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με οποιοδήποτε χρώμα, το προϊόν δεν έχει απενεργοποιηθεί. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λυχνία LED κατάστασης* στη *σελίδα 6*.

Περιεχόμενα Το προϊόν δεν απενεργοποιείται, όταν στέκεται μέσα στη βάση φόρτισης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιείται πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή αν πρέπει να μετακινηθεί από την περιοχή εργασίας.

4.5 Φόρτιση της μπαταρίας

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να φορτίζετε το προϊόν μόνο με τη βάση φόρτισης και το τροφοδοτικό που προορίζονται 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.

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Τοποθετήστε το προϊόν όσο το δυνατόν πιο μέσα και βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.

Μπορείτε να παρακολουθείτε την κατάσταση της μπαταρίας στη γραμμή κατάστασης της οθόνης.

Περιεχόμενα Εάν η μπαταρία αδειάσει, το προϊόν πρέπει να φορτιστεί για μεγαλύτερη χρονική περίοδο για να μπορέσει να εκκινηθεί.

4.6 Ρύθμιση του ύψους κοπής με το Automower® Connect

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από την ελάχιστη τιμή MIN (3 cm/ 1.2 in.) έως τη μέγιστη τιμή MAX (7 cm/2.8 in.).

Περιεχόμενα Τις πρώτες εβδομάδες μετά τη νέα εγκατάσταση, το ύψος κοπής πρέπει να ρυθμιστεί στην τιμή MAX για να μην προκληθεί ζημιά στο καλώδιο βρόχου. Στη συνέχεια, μπορείτε να μειώνετε σταδιακά το ύψος κοπής κάθε εβδομάδα μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό ύψος κοπής.

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Ύψος κοπής*.
2. Μετακινήστε την οριζόντια γραμμή, για να ρυθμίσετε το ύψος κοπής.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

5 Συντήρηση

5.1 Εισαγωγή - Συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιείται πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης. Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο, όταν η ενδεικτική λυχνία LED είναι σβηστή.



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 56*.

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 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 κουκουνάρια, πεσμένα δέντρα/καρποί, παιχνίδια, εργαλεία, πέτρες, ρίζες και παρόμοια στοιχεία.

Η κανονική διάρκεια ζωής κυμαίνεται από 3 έως 6 εβδομάδες όταν χρησιμοποιείται υπό ευνοϊκές συνθήκες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 32* 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.

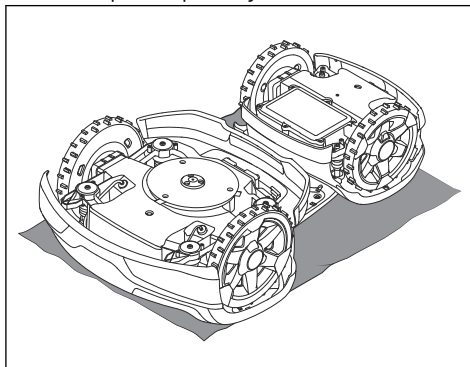
Το προϊόν δεν λειτουργεί ικανοποιητικά σε κεκλιμένες επιφάνειες, εάν το γρασίδι μπλοκάρει τους τροχούς. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε το προϊόν.

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

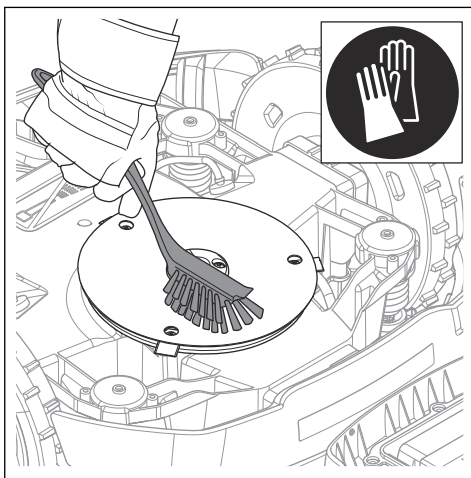
5.2.1 Καθαρισμός του δίσκου λεπίδων

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

1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
2. Αναποδογυρίστε το προϊόν ή τοποθετήστε το στο πλάι. Τοποθετήστε το προϊόν σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια για να αποφύγετε γρατσουνιές στο σώμα του προϊόντος.



3. Καθαρίστε το δίσκο λεπίδων με μια βούρτσα.



4. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος λεπίδων μπορεί να περιστραφεί ελεύθερα.
5. Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες είναι άθικτες και ότι μπορούν να περιστραφούν ελεύθερα.

5.2.2 Καθαρισμός σασί

- Καθαρίστε το κάτω μέρος του σασί με μια βούρτσα ή ένα υγρό πανί.

5.2.3 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.

5.2.4 Καθαρισμός σώματος προϊόντος

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

5.2.5 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.

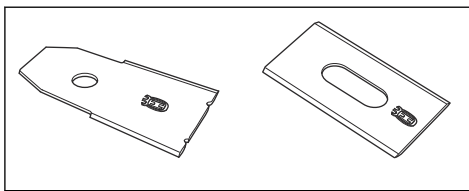
Περιεχόμενα Το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης εάν υπάρχουν αντικείμενα στη βάση φόρτισης. Καθαρίζετε τη βάση φόρτισης τακτικά.

- 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.

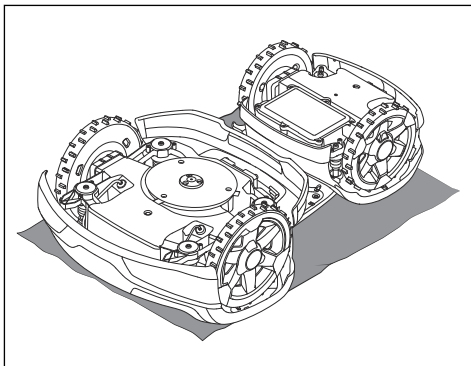


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να αντικαθιστάτε τις βίδες, όταν αντικαθιστάτε τις λεπίδες. Οι χρησιμοποιημένες βίδες μπορεί να φθαρούν γρήγορα και να χαλαρώσουν τη λεπίδα, με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

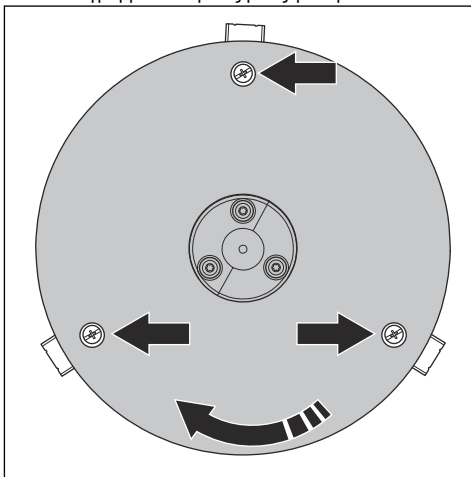
Αντικαταστήστε τις φθαρμένες ή κατεστραμμένες λεπίδες για ασφαλή λειτουργία. Αντικαθιστάτε τακτικά τις λεπίδες για ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Για να παραμείνει ισορροπημένο το σύστημα κοπής, πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα και οι 3 λεπίδες και οι βίδες.

5.3.1 Αντικατάσταση των λεπίδων

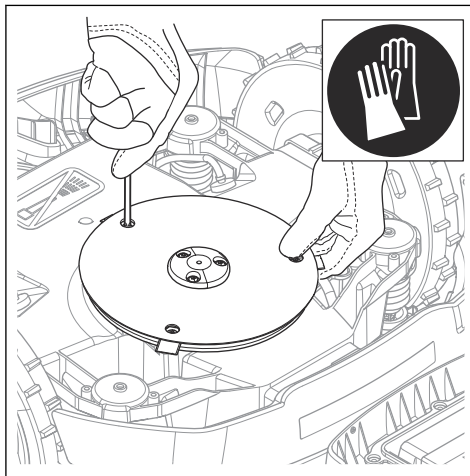
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
2. Φορέστε προστατευτικά γάντια.
3. Αναποδογυρίστε το προϊόν. Τοποθετήστε το προϊόν σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια για να αποφύγετε γρατσουνιές στο σώμα.



4. Περιστρέψτε τη γλίστρα έτσι ώστε οι οπές της να ευθυγραμμιστούν με τις βίδες για τη λεπίδα.



5. Αφαιρέστε τις 3 βίδες. Χρησιμοποιήστε απλό κατασβίδι με ίσια μύτη ή σταυροκατασβίδο.



6. Αφαιρέστε κάθε λεπίδα και βίδα.
7. Στερεώστε τις καινούργιες λεπίδες και βίδες.
8. Ελέγξτε αν οι λεπίδες μπορούν να περιστρέφονται ελεύθερα.

5.4 Επανατοποθέτηση των επάνω καλυμμάτων

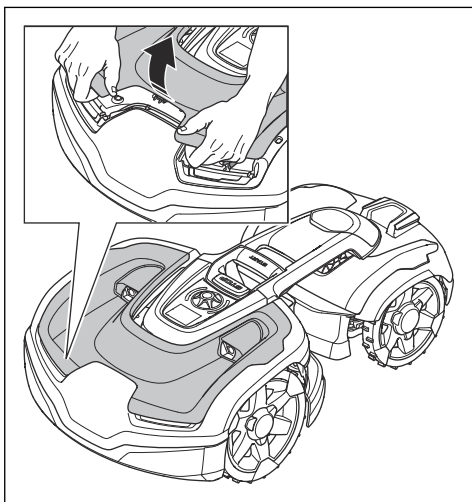
Το επάνω κάλυμμα είναι ένα αξεσουάρ διαθέσιμο σε διάφορα χρώματα. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας για περισσότερες πληροφορίες.



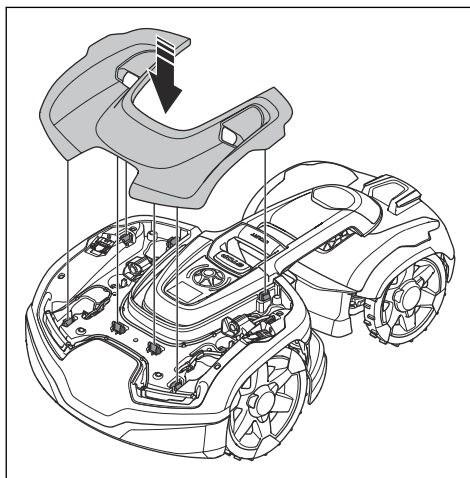
ΠΡΟΣΟΧΗ: Καθαρίστε το γρασίδι και τα χώματα από το προϊόν προτού αφαιρέσετε τα καλύμματα.

5.4.1 Αφαίρεση του μπροστινού επάνω καλύμματος

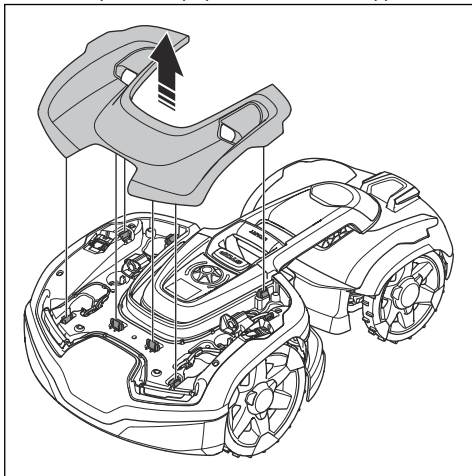
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
2. Αφαιρέστε το μπροστινό πάνω κάλυμμα από τα κουμπωτά κλιπ που υπάρχουν στο προϊόν.



3. Ανασηκώστε το μπροστινό επάνω κάλυμμα.

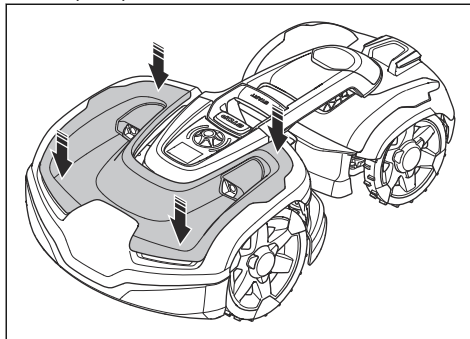


2. Πιέστε το μπροστινό επάνω κάλυμμα για να μπει στη θέση του.



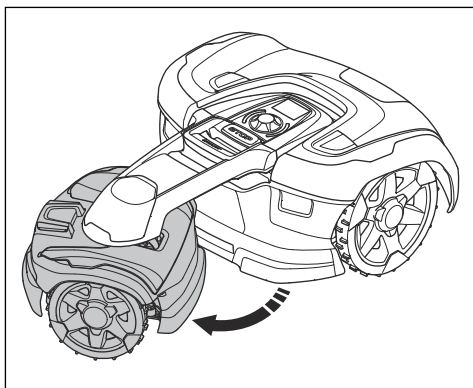
5.4.2 Τοποθέτηση του εμπρός επάνω καλύμματος

1. Τοποθετήστε το μπροστινό επάνω κάλυμμα στα κουμπωτά κλιπ.

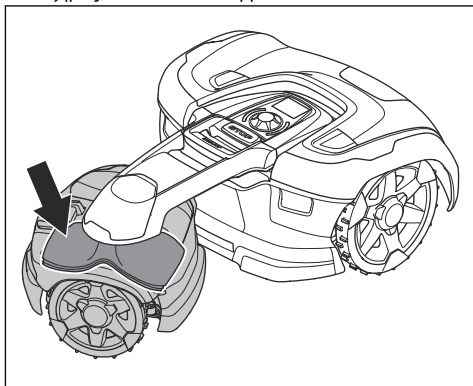


5.4.3 Αφαίρεση του πίσω επάνω καλύμματος

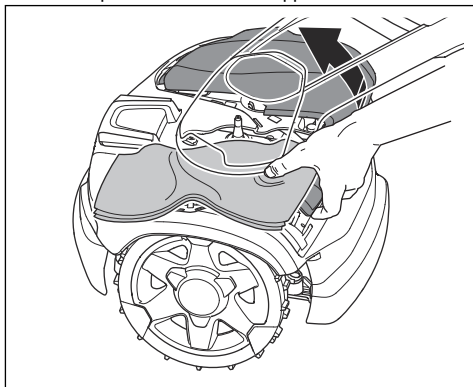
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
2. Γυρίστε το πίσω σώμα προς τα αριστερά ή τα δεξιά.



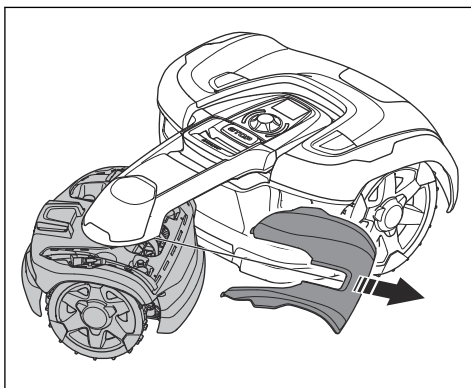
3. Τοποθετήστε ένα προστατευτικό ανάμεσα στο κάλυμμα και στο βραχίονα. Έτσι, θα αποφύγετε τις ζημιές στο επάνω κάλυμμα.



4. Ανασηκώστε το επάνω κάλυμμα.

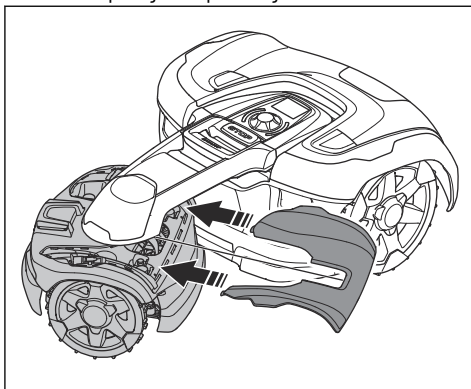


5. Αφαιρέστε το επάνω κάλυμμα.

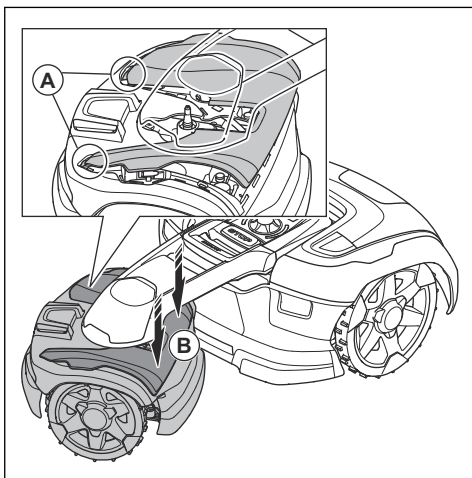


5.4.4 Τοποθέτηση του πίσω επάνω καλύμματος

1. Τοποθετήστε το πάνω κάλυμμα στο πίσω τμήμα του σώματος του προϊόντος.



2. Τοποθετήστε το επάνω κάλυμμα στη θέση (A) και πιέστε τους 2 μαγνήτες για να συναρμολογήσετε το επάνω κάλυμμα (B).



5.5 Μπαταρία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να φορτίζετε το προϊόν μόνο σε βάση φόρτισης και με τροφοδοτικό που προορίζεται για τον σκοπό αυτόν. 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.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Η ασφάλεια του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη με άλλες μπαταρίες. Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται πριν από την αποθήκευση για τον χειμώνα. Αν η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη, μπορεί να υποστεί ζημιά και, σε ορισμένες περιπτώσεις, να αχρηστευτεί.

Ο χρόνος φόρτισης μεταβάλλεται, ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, μεταξύ άλλων παραγόντων.

Τα παρακάτω υποδεικνύουν ότι η μπαταρία παλιώνει και τελικά θα πρέπει να αντικατασταθεί:

- Ο χρόνος λειτουργίας του προϊόντος είναι μικρότερος από το κανονικό μεταξύ των φορτίσεων. Αυτό οδηγεί σε περισσότερους

κύκλους φόρτισης από το κανονικό, με αποτέλεσμα να αυξάνεται ο κίνδυνος σχηματισμού αυλακιών κοντά στη βάση φόρτισης.

- Το προϊόν συχνά βρίσκεται ακινητοποιημένο επάνω στο γρασίδι και εμφανίζεται το μήνυμα *Άδεια μπαταρία*. Αυτό υποδεικνύει ότι το προϊόν δεν διαθέτει αρκετή ισχύ μπαταρίας για να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.

Η μπαταρία είναι σε καλή κατάσταση όσο το προϊόν διατηρεί το γρασίδι καλά κομμένο.

Περιεχόμενα Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας εξαρτάται από 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.

Για την αντικατάσταση της μπαταρίας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.

5.6 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 θα βρείτε μια σειρά μηνυμάτων που μπορεί να εμφανιστούν στο Automower® Connect σε περίπτωση δυσλειτουργίας. Υπάρχει μία πρόταση σχετικά με την αιτία και τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε για κάθε μήνυμα. Σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζονται επίσης μερικά συμπτώματα που μπορεί να σας καθοδηγήσουν αν το προϊόν δε λειτουργεί όπως αναμένεται. Στη διεύθυνση www.husqvarna.com μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες για τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή για τα πιθανά συμπτώματα.

6.2 Μηνύματα σφάλματος

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται ορισμένα μηνύματα σφάλματος που μπορεί να εμφανιστούν στο Automower® Connect. Ορισμένα σφάλματα μπορούν να επιβεβαιωθούν στο Automower® Connect και ορισμένα από τα μηνύματα πρέπει να επιβεβαιώνονται στο προϊόν. Εάν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Μηνύματα στη σελίδα 27*.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Παγιδευμένο</i>	Το προϊόν έχει κολλήσει σε μια μικρή περιοχή πίσω από εμπόδια.	Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια που δυσκολεύουν την απομάκρυνση του προϊόντος από τη συγκεκριμένη θέση.
<i>Μπλοκαρισμένο μοτέρ τροχών</i>	Έχει τυλιχτεί γρασίδι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.
<i>Πρόβλημα σε μοτέρ τροχών</i>		
<i>Μπλοκαρισμένο σύστημα κοπής</i>	Έχει τυλιχτεί γρασίδι ή άλλο αντικείμενο γύρω από το δίσκο λεπίδων.	Ελέγξτε τον δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το γρασίδι ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.
	Ο δίσκος λεπίδων βρίσκεται μέσα σε λιμνάζοντα νερά.	Μετακινήστε το προϊόν και εμποδίστε τη συγκέντρωση νερού στην περιοχή εργασίας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Λάθος κωδικός PIN	Καταχωρήθηκε λάθος κωδικός PIN. Επιτρέπονται πέντε προσπάθειες. Στη συνέχεια, το προϊόν κλειδώνει για μια χρονική περίοδο.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Αν ο κωδικός PIN είναι λανθασμένος, χρησιμοποιήστε τη σύνδεση στην εφαρμογή για να στείλετε τον κωδικό PIN στη διεύθυνση email που έχετε καταχωρήσει. Εάν δεν έχετε καταχωρήσει τη διεύθυνση email, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Άδεια μπαταρία	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 20</i> . Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης που αφορούν τον τρόπο εύρεσης της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπισμός της βάσης φόρτισης στη σελίδα 24</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 36</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 LED της βάσης φόρτισης στη σελίδα 45</i> .
Ολίσθηση	Το προϊόν έχει παγιδευτεί σε κάποιο αντικείμενο και ολισθαίνει.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του χορταριού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το χορτάρι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
	Η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια επικλινή επιφάνεια.	Η μέγιστη εγγυημένη κλίση είναι 70%. Οι πιο απότομες επικλινείς επιφάνειες πρέπει να απομονώνονται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση στη σελίδα 15</i> .
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά σε μια επικλινή επιφάνεια.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει τοποθετηθεί διαγώνια στο πρηνές. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20</i> .
Υπερφόρτωση μοτέρ τροχών	Το προϊόν έχει παγιδευτεί σε κάποιο αντικείμενο.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του χορταριού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το χορτάρι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
Μπλοκαρισμένη βάση φόρτισης	Μπορεί να μην γίνεται καλή ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στις ταινίες φόρτισης και το προϊόν έχει επιχειρήσει αρκετές φορές να φορτιστεί.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και βεβαιωθείτε ότι οι ταινίες φόρτισης κάνουν καλή ηλεκτρική επαφή. Καθαρίστε τις πλάκες επαφής και φόρτισης.
	Ένα αντικείμενο εμποδίζει την κίνηση και το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
	Η πλάκα βάσης έχει κλίση ή είναι λυγισμένη.	Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα βάσης είναι τοποθετημένη σε οριζόντιο έδαφος.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Κολλημένο στη βάση φόρτισης</i>	Το προϊόν ολισθαίνει πάνω στην πλάκα βάσης.	Καθαρίστε την πλάκα βάσης.
	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>Το χλοοκοπτικό είναι υπό κλίση</i>	Το προϊόν έχει κλίση μεγαλύτερη από την επιτρεπόμενη.	Μετακινήστε το προϊόν σε επίπεδη περιοχή.
<i>Ανυψωμένο</i>	Ένα εμπόδιο ενεργοποίησε τους αισθητήρες ανύψωσης και προκάλεσε τη διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.	Απομακρύνετε το προϊόν από το εμπόδιο. Αν το πρόβλημα παραμένει, απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Γρανές με μεγάλη κλίση</i>	Το χλοοκοπτικό σταμάτησε, επειδή η πλαγιά έχει πολύ μεγάλη κλίση.	Αλλάξτε την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης, ώστε να μην περιλαμβάνει αυτό το έντονα κεκλιμένο τμήμα της περιοχής εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 13</i> .
<i>Ειδοποίηση! Χλοοκοπτικό σβηστό</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε επειδή απενεργοποιήθηκε το προϊόν.	Ρυθμίστε το επίπεδο ασφαλείας στο μενού <i>Ασφάλεια</i> , ανατρέξτε στο <i>Ασφάλεια (μόνο στο Bluetooth®) στη σελίδα 26</i> .
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό σταμάτησε</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή σταμάτησε το προϊόν.	
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό μετακινήθηκε</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν μετακινήθηκε.	
<i>Ειδοποίηση! Εκτός Geofence</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή το χλοοκοπτικό βρέθηκε εκτός του GeoFence.	Ρυθμίστε την περιοχή αντικλεπτικής προστασίας (GeoFence) στο μενού του <i>Automower Connect</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Ηλεκτρονικό πρόβλημα	Προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά συστήματα ή το υλικολογισμικό.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Πρόβλημα αισθητήρα σήματος βρόχου		
Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης		
Πρόβλημα αισθητήρα κλίσης		
Προσωρινό πρόβλημα		
Πρόβλημα κουμπιού STOP		
Πρόβλημα στο σύστημα υπερήχων		
Πρόβλημα πλοήγησης GPS		
Πρόβλημα στον αισθητήρα γωνίας		
Πρόβλημα καλωδίου διακόπτη		
Μη έγκυρος συνδυασμός υπο-συσκευής		
Μη έγκυρη διαμόρφωση ρυθμίσεων συστήματος		
Πρόβλημα στον αισθητήρα ανύψωσης		
Πρόβλημα στον αισθητήρα πρόσκρουσης		
Προσωρινό πρόβλημα μπαταρίας	Προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με την μπαταρία ή το υλικολογισμικό.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Πρόβλημα μπαταρίας		
Θερμοκρασία μπαταρίας εκτός ορίων	Αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, το προϊόν δεν λειτουργεί.	Το προϊόν θα αρχίσει να λειτουργεί ξανά όταν η θερμοκρασία φτάσει μεταξύ των καθορισμένων ορίων και αν οι ρυθμίσεις του χρονοδιαγράμματος επιτρέπουν τη λειτουργία του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει τοποθετηθεί σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
Λανθασμένος συνδυασμός μπαταριών	Ο τύπος των μπαταριών δεν είναι σωστός.	Χρησιμοποιήστε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με την μπαταρία ή το λογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
	Ο τύπος των μπαταριών δεν είναι σωστός.	Χρησιμοποιήστε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
<i>Υψηλό ρεύμα φόρτισης</i>	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Πρόβλημα συνδεσιμότητας</i>	Πρόβλημα στη μονάδα Automower® Connect.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Επαναφορά ρυθμίσεων συνδεσιμότητας</i>	Έγινε επαναφορά των ρυθμίσεων συνδεσιμότητας για τη μονάδα Automower® Connect λόγω βλάβης.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και αλλάξτε τις, εάν χρειάζεται.
<i>Εκτός περιοχής εργασίας</i>	Οι συνδέσεις του καλώδιου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης διασταυρώνονται.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει συνδεθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλώδιου οριοθέτησης στη σελίδα 13.</i>
	Το καλώδιο οριοθέτησης είναι πολύ κοντά στο άκρο της περιοχής εργασίας.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλώδιου οριοθέτησης στη σελίδα 19.</i>
	Η περιοχή εργασίας έχει πολύ έντονη κλίση κοντά στον βρόχο οριοθέτησης.	
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί με λάθος κατεύθυνση γύρω από μια νησίδα.	
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδιнос οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	Μετακινήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες μέσα στην περιοχή εργασίας για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.
	Το προϊόν δυσκολεύεται να διακρίνει το σήμα από μια κοντινή εγκατάσταση ενός άλλου προϊόντος.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου στη σελίδα 27.</i>

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Περιορισμένο ύψος κοπής	Η διάταξη ρύθμισης ύψους κοπής δεν μπορεί να κινηθεί.	Ελέγξτε τη ρύθμιση του ύψους κοπής και αφαιρέστε το γρασίδι και τα άλλα ανεπιθύμητα υλικά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Μη αναμενόμενο ύψος κοπής		
Πρόβλημα ύψους κοπής, κινητήρια μονάδα		
Μπλοκαρισμένο ύψος κοπής		
Πρόβλημα ύψους κοπής		
Δεν παρέχεται ρεύμα στη βάση φόρτισης	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Ελέγξτε το τροφοδοτικό. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το τροφοδοτικό.
	Διακοπή ρεύματος.	Βρείτε και διορθώστε την αιτία της διακοπής ρεύματος.
	Δεν γίνεται ηλεκτρική επαφή μεταξύ των πλακών επαφής και των πλακών φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες φόρτισης και οι πλάκες επαφής είναι συνδεδεμένες.
Ανισορροπία συστήματος κοπής	Υπερβολικά λίγες ή υπερβολικά πολλές λεπίδες.	Ελέγξτε τις λεπίδες στον δίσκο λεπίδων.
Ασθενές σήμα GPS	Ο ουρανός καλύπτεται από εμπόδια σε μεγάλα τμήματα της περιοχής εργασίας.	Αν είναι εφικτό, απομακρύνετε τα αντικείμενα που εμποδίζουν. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία πλοήγησης μέσω GPS και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κάλυψης χλοοτάπητα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη χλοοτάπητα στη σελίδα 25</i> .
Πρόβλημα αισθητήρα πρόσκρουσης, εμπρός/πίσω Σύγκρουση	Ένα εμπόδιο προκάλεσε διακοπή της λειτουργίας του προϊόντος.	Απομακρύνετε το προϊόν από το εμπόδιο και ελέγξτε την αιτία της διακοπής.
	Το σώμα του προϊόντος δεν κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί.	Αφαιρέστε τα χώματα και τα άλλα ανεπιθύμητα υλικά από την περιοχή ανάμεσα στο σασί και το σώμα του προϊόντος, για να εξασφαλίσετε ότι το σώμα θα μπορεί να κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί.
	Το σώμα του προϊόντος δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στους ελαστικούς αποσβεστήρες.	Βεβαιωθείτε ότι οι ελαστικοί αποσβεστήρες έχουν στερεωθεί σωστά στο σώμα του προϊόντος και στο σασί. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Κανένα σήμα βρόχου	Δεν έχει συνδεθεί το τροφοδοτικό ή το καλώδιο τάσης.	Ελέγξτε την κατάσταση της λυχνίας LED στη βάση φόρτισης. Αν η λυχνία LED δεν είναι αναμμένη, αυτό υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει παροχή ρεύματος. Ελέγξτε τη σύνδεση της πρίζας και δείτε εάν έχει ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο χαμηλής τάσης είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.
	Το τροφοδοτικό ή το καλώδιο χαμηλής τάσης έχουν υποστεί ζημιά.	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 συνδεθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Αντικαταστήστε τους συνδέσμους, αν έχουν υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 18</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει κοπεί.	Ελέγξτε το σήμα που παρέχεται από τα ενδεικτικά λαμπάκια LED στη βάση φόρτισης. Εάν η λυχνία LED υποδεικνύει διακοπή στο καλώδιο οριοθέτησης, εντοπίστε το σημείο διακοπής. Αντικαταστήστε το τμήμα του βρόχου που έχει υποστεί ζημιά με ένα καινούργιο καλώδιο και κάντε την ένωση χρησιμοποιώντας έναν γνήσιο σύνδεσμο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου στη σελίδα 48</i> .
	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 προϊόν σε λειτουργία.
	Η αντιστοιχία του προϊόντος με τη βάση φόρτισης έχει διακοπεί.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου στη σελίδα 27</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει διασταυρωθεί καθώς κατευθύνεται προς μία νησίδα και επιστρέφει από αυτήν.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 19</i> .
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδινος σπλισμός) ή θαμμένα καλώδια.	Μετακινήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες μέσα στην περιοχή εργασίας για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.
	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 35 m/115 ft. το πολύ από το καλώδιο οριοθέτησης.

6.3 Μηνύματα πληροφόρησης

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται ορισμένα μηνύματα πληροφοριών που μπορεί να εμφανιστούν στο Automower® Connect. Εάν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Μηνύματα στη σελίδα 27*.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Επαναφορά ρυθμίσεων</i>	Επιβεβαιώση ότι έχει εκτελεστεί η <i>Επαν. ρυθμ. χρήση</i> .	Αυτό είναι φυσιολογικό. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
<i>Δεν βρέθηκε ο οδηγός 1/2/3</i>	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος του καλωδίου οδήγησης έχει εφαρμόσει καλά στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20</i> .
	Διακοπή στο καλώδιο οδήγησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το τμήμα του καλωδίου οδήγησης που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο βρόχου και πραγματοποιήστε την ένωση με έναν γνήσιο σύνδεσμο.
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τον βρόχο οριοθέτησης.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει συνδεθεί σωστά με τον βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20</i> .
<i>Άλλαξε η σύνδεση</i>	Επιτυχής αλλαγή του νέου σήματος βρόχου.	Καμία ενέργεια.
<i>Η σύνδεση ΔΕΝ άλλαξε</i>	Η αλλαγή του σήματος βρόχου απέτυχε.	Δημιουργήστε ένα νέο σήμα βρόχου. Δοκιμάστε πολλές φορές. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου στη σελίδα 27</i> .
<i>Πρανές με μεγάλη κλίση</i>	Το προϊόν σταμάτησε τη χλοοκοπή, επειδή η πλαγιά έχει πολύ μεγάλη κλίση.	Αν αυτό το πρόβλημα εμφανίζεται συχνά, αλλάξτε την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης ώστε να μην περιλαμβάνει το έντονα κεκλιμένο τμήμα της περιοχής εργασίας.
<i>Φτωχή ποιότητα σήματος</i>	Η μονάδα Automower® Connect στο προϊόν έχει συναρμολογηθεί ανάποδα ή το προϊόν έχει κλίση ή έχει τοποθετηθεί ανάποδα.	Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν είναι αναποδογυρισμένο ή γερμένο. Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να εμφανίζεται, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Απαιτείται αναβάθμιση του λογισμικού της πλακέτας επικοινωνιών</i>	Το υλικολογισμικό της μονάδας Automower® Connect πρέπει να ενημερωθεί.	Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις για να ενημερωθεί το υλικολογισμικό.
<i>Πρόβλημα Geofence</i>	Το Geofence δεν λειτουργεί λόγω μη ικανοποιητικής ή λόγω απουσίας επικοινωνίας με το σύστημα GPS.	Τοποθετήστε το προϊόν σε μια περιοχή με ανοιχτό ουρανό και περιμένετε περίπου 15 λεπτά. Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να εμφανίζεται, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
	Το σήμα GPS είναι ασθενές για την τρέχουσα περιοχή εργασίας. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η υποστηριζόμενη με GPS πλοήγηση.	Αν το μήνυμα εμφανίζεται συχνά, απενεργοποιήστε την υποστηριζόμενη με GPS πλοήγηση και χρησιμοποιήστε τις χειροκίνητες ρυθμίσεις για την <i>Κάλυψη χλοοτάπητα</i> .

6.4 Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης

Η ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης είναι πράσινη όταν η εγκατάσταση είναι σωστή. Αν η ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης δεν είναι πράσινη, ακολουθήστε τον παρακάτω πίνακα αντιμετώπισης προβλημάτων.

Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna ή μεταβείτε στη διεύθυνση www.husqvarna.com για περισσότερες πληροφορίες.

Ένδειξη LED	Αιτία	Ενέργεια
Σταθερά αναμμένη με πράσινο χρώμα	Τα σήματα της βάσης φόρτισης είναι εντάξει.	Δεν απαιτείται καμία διαδικασία.
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	Τα σήματα της βάσης φόρτισης είναι εντάξει και είναι ενεργοποιημένη η <i>Λειτουργία ECO</i> .	Δεν απαιτείται καμία διαδικασία.
Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα	Το καλώδιο οριοθέτησης δεν είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.	Συνδέστε το καλώδιο οριοθέτησης στη βάση φόρτισης.
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε το τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο οριοθέτησης.
Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Παραμβολή στην κεραία της βάσης φόρτισης.	Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Σταθερά αναμμένη με κόκκινο χρώμα	Σφάλμα στην ηλεκτρονική πλακέτα ή λανθασμένη παροχή ρεύματος στη βάση φόρτισης.	Το σφάλμα πρέπει να διορθωθεί από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.

6.5 Συμπλώματα

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. Αν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να εντοπίσετε την αιτία της βλάβης, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.

Συμπλώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν δυσκολεύεται να συνδεθεί.	Το καλώδιο οριοθέτησης δεν έχει τοποθετηθεί σε μακριά ευθεία γραμμή, η οποία φτάνει σε επαρκή απόσταση από τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 18</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 12</i> .
Το προϊόν λειτουργεί σε λάθος ώρα.	Απαιτείται ρύθμιση του ρολογιού.	Ρυθμίστε το ρολόι. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ωρα & ημερομηνία στη σελίδα 26</i> .
	Οι χρόνοι έναρξης και διακοπής λειτουργίας του χλοοκοπτικού είναι λανθασμένοι.	Μηδενίστε την ώρα έναρξης και αλλάξτε τις ρυθμίσεις στο <i>Χρονοδιάγραμμα</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα 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 32</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 διαφορετικού τύπου.
Το προϊόν λειτουργεί, αλλά ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται.	Το προϊόν εκτελεί αναζήτηση της βάσης φόρτισης.	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 τον δίσκο λεπίδας.	Αφαιρέστε και καθαρίστε τον δίσκο λεπίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 32</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 36</i> .
Οι χρόνοι χλοοκοπής και φόρτισης είναι μικρότεροι απ' ό,τι συνήθως.	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 36</i> .

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν παραμένει παρκαρισμένο για ώρες στη βάση φόρτισης.	Το κουμπί σταματήματος STOP έχει ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί START είναι πατημένο.
	Η λειτουργία παρκαρίσματος είναι ενεργοποιημένη.	Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας στο Automower® Connect.
	Αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, το προϊόν δεν επιτρέπεται να λειτουργήσει.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης είναι τοποθετημένη σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
Ανομοιόμορφα αποτελέσματα χλοοκοπής.	Το προϊόν λειτουργεί πολύ λίγες ώρες κάθε ημέρα.	Αυξήστε τον χρόνο της κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα στη σελίδα 23</i> .
	Οι ρυθμίσεις για τη λειτουργία της <i>Κάλυψης χλοοτάπητα</i> είναι λάθος σε σχέση με τη διάταξη της περιοχής εργασίας.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία <i>Κάλυψης χλοοτάπητα</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα για την Κάλυψη χλοοτάπητα.
	Το σχήμα της περιοχής εργασίας απαιτεί τη χρήση της λειτουργίας <i>Περιοχή 1-5</i> , έτσι ώστε το προϊόν να μπορεί να κατευθυνθεί σε όλες τις απομακρυσμένες περιοχές.	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <i>Περιοχή 1-5</i> , για να οδηγήσετε το προϊόν σε μια απομακρυσμένη περιοχή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη χλοοτάπητα στη σελίδα 25</i> .
	Η περιοχή εργασίας είναι πολύ μεγάλη.	Δοκιμάστε να περιορίσετε την περιοχή εργασίας ή να παρατείνετε τον χρόνο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα στη σελίδα 23</i> .
	Στομωμένες λεπίδες.	Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 32</i> .
	Μακρύ γρασίδι σε σχέση με το ορισμένο ύψος κοπής.	Αυξήστε το ύψος κοπής και κατόπιν μειώστε το σταδιακά.
	Συσσώρευση χορταριού στον δίσκο λεπίδων ή γύρω από τον άξονα του μοτέρ.	Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος λεπίδων περιστρέφεται ελεύθερα και εύκολα. Σε αντίθετη περίπτωση, ξεβιδώστε τον δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το χορτάρι και τα ξένα αντικείμενα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του δίσκου λεπίδων στη σελίδα 31</i> .
Το προϊόν δεν έχει συνδεθεί στην εφαρμογή Automower® Connect.	Το προϊόν δεν έχει συνδεθεί ποτέ πριν στην εφαρμογή και δεν περιλαμβάνεται στη λίστα <i>Τα χλοοκοπτικά μου</i> στην εφαρμογή Automower® Connect.	Εκτελέστε μια διαδικασία σύζευξης του προϊόντος με την κινητή συσκευή. <i>Αντιστοίχιση του Automower® Connect με το προϊόν στη σελίδα 22</i> .
Το προϊόν έχει μόνο σύνδεση Bluetooth® (μικρής εμβέλειας) με την εφαρμογή Automower® Connect και όχι σύνδεση κινητής τηλεφωνίας (μεγάλης εμβέλειας).	Το προϊόν δεν έχει σύνδεση κινητής τηλεφωνίας με την εφαρμογή Automower® Connect.	Ανοίξτε την εφαρμογή Automower® Connect στην κινητή συσκευή σας. Επιλέξτε Automower® Connect και εκτελέστε μια νέα διαδικασία σύζευξης.

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Δεν μπορεί να γίνει σύνδεση του προϊόντος με πρόσθετη κινητή συσκευή.	Μόνο μία κινητή συσκευή μπορεί να είναι συνδεδεμένη στο προϊόν με το Bluetooth® οποιαδήποτε στιγμή.	Απενεργοποιήστε την εφαρμογή Automower® Connect σε όλες τις άλλες συνδεδεμένες συσκευές. Αν το πρόβλημα παραμένει, απενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη κινητή συσκευή και εκκινήστε την ξανά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.
Η σύνδεση κινητής τηλεφωνίας έχει λειτουργήσει στο παρελθόν, αλλά δεν λειτουργεί τώρα.	Υπάρχει πρόβλημα συνδεσιμότητας του δικτύου κινητής τηλεφωνίας.	- Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάλυψη δικτύου κινητής τηλεφωνίας στην περιοχή. - Απενεργοποιήστε το Automower® Connect στην εφαρμογή και ενεργοποιήστε το ξανά. Περιμένετε 1 ώρα και προσπαθήστε ξανά. - Επανεκκινήστε το προϊόν. - Εάν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό στην εφαρμογή, εγκαταστήστε το για να εξασφαλίσετε ότι διαθέτετε το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. - Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής Automower® Connect. - Εάν το πρόβλημα παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.

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.

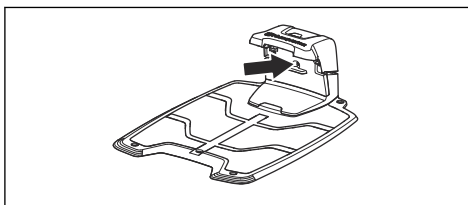
Μια ελαττωματική ένωση στο καλώδιο βρόχου μπορεί επίσης να οδηγήσει σε διακοπή αρκετές εβδομάδες μετά τη δημιουργία της ένωσης. Μια ελαττωματική ένωση μπορεί, για παράδειγμα, να δημιουργηθεί γιατί δεν έχει πιεστεί αρκετά δυνατά με πένσα ο σύνδεσμος ή γιατί έχει χρησιμοποιηθεί σύνδεσμος χαμηλότερης ποιότητας από το 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

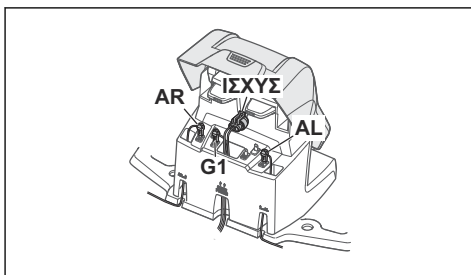
μπορεί να υπάρχει το εν λόγω σημείο, μέχρι να μείνει ένα πολύ μικρό τμήμα καλωδίου.

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 24*.

- Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα, το οποίο υποδεικνύει διακοπή στο βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης στη σελίδα 45*.



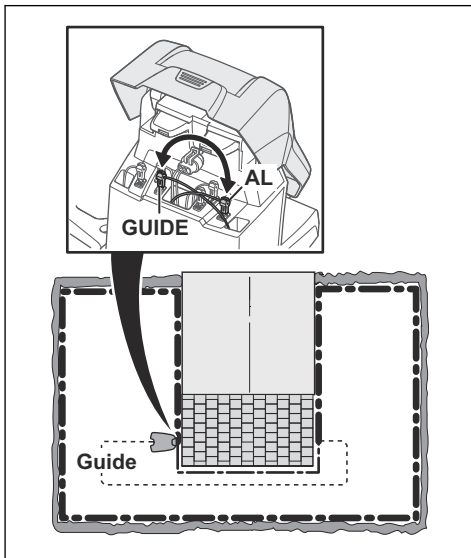
- Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης έχουν γίνει σωστά και δεν έχουν υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης εξακολουθεί να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.



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

Ξεκινήστε εναλλάσσοντας τη σύνδεση AL και G1. Ορισμένα μοντέλα διαθέτουν περισσότερα από ένα καλώδια οδήγησης (G2, G3). Μπορείτε να ακολουθήσετε την ίδια διαδικασία και για αυτά.

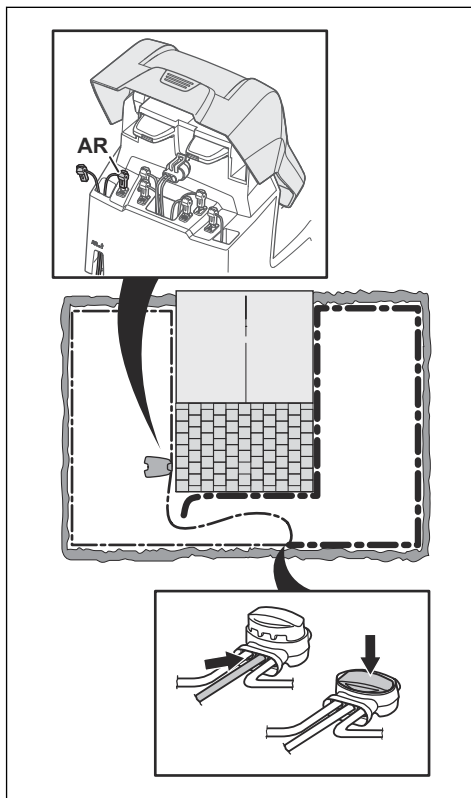
Εάν η ενδεικτική λυχνία ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο του καλωδίου οριοθέτησης μεταξύ του AL και του σημείου σύνδεσης του καλωδίου οδήγησης με το καλώδιο οριοθέτησης (η παχιά μαύρη γραμμή στην εικόνα).



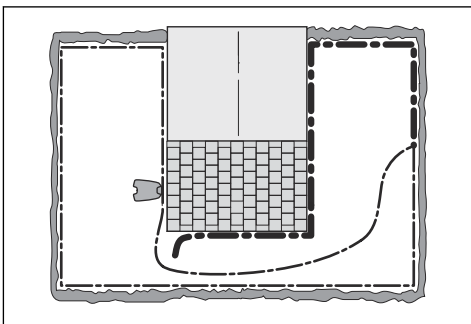
Για να διορθώσετε το πρόβλημα θα χρειαστείτε καλώδιο οριοθέτησης, συνδέσμους και φις:

α) Εάν το προβληματικό καλώδιο οριοθέτησης είναι κοντό, τότε είναι ευκολότερο να αλλάξετε ολόκληρο το καλώδιο οριοθέτησης ανάμεσα στο AL 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 AL και G1 στις αρχικές τους θέσεις. Στη συνέχεια, αποσυνδέστε το AR. Συνδέστε ένα νέο καλώδιο βρόχου στο AR. Συνδέστε το άλλο άκρο αυτού του νέου καλωδίου βρόχου στο μέσον του τμήματος προβληματικού καλωδίου.

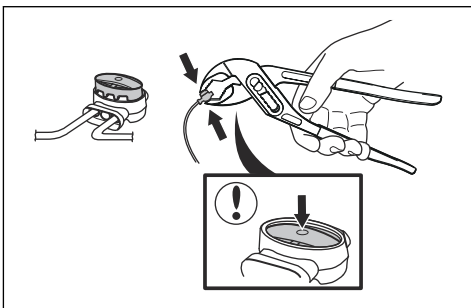


Εάν η ενδεικτική λυχνία είναι πλέον πράσινη, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο στο καλώδιο μεταξύ του αποσυνδεδεμένου άκρου και του σημείου σύνδεσης του νέου καλωδίου (η παχιά μαύρη γραμμή παρακάτω). Εάν ισχύει αυτό, μετακινήστε τη σύνδεση για το νέο καλώδιο πιο κοντά στο αποσυνδεδεμένο άκρο (περίπου 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 AL και G1 στις αρχικές τους θέσεις. Κατόπιν, ενεργοποιήστε τα AR και G1. Αν η ενδεικτική λυχνία ανάβει τώρα σταθερά με πράσινο χρώμα, αποσυνδέστε το AL και συνδέστε ένα νέο καλώδιο οριοθέτησης στο AL. 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 οποιοσδήποτε τρίτους και από τους διαμετακομιστές.

7.2 Αποθήκευση

- Φορτίστε πλήρως το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 30*.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
- Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 31*.
- Διατηρείτε το προϊόν σε ένα χώρο στεγνό και χωρίς πάγο.
- Διατηρείτε το προϊόν σε όλους τους τροχούς σε επίπεδο έδαφος κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης.
- 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 κουτί προστασίας συνδέσμων.

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

- Επικοινωνήστε με το τμήμα σέρβις της Husqvarna για πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα αξεσουάρ αποθήκευσης για το προϊόν σας.

7.3 Απόρριψη

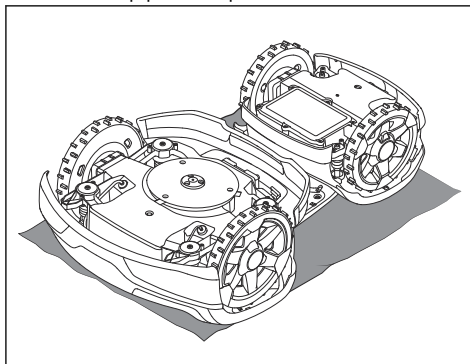
- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Για ερωτήσεις σχετικά με τον τρόπο αφαίρεσης της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση της μπαταρίας στη σελίδα 51*.

7.3.1 Αφαίρεση της μπαταρίας

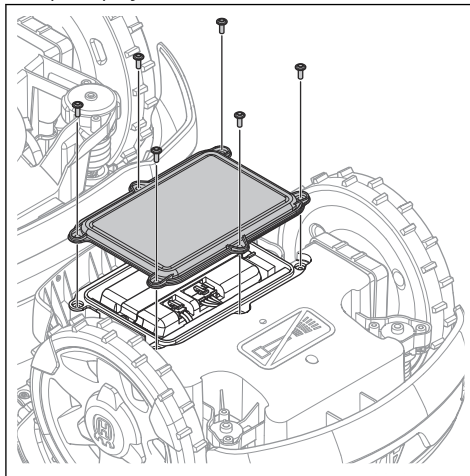


ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μπαταρία πρέπει να αφαιρείται μόνο σε περίπτωση απόρριψης του προϊόντος.

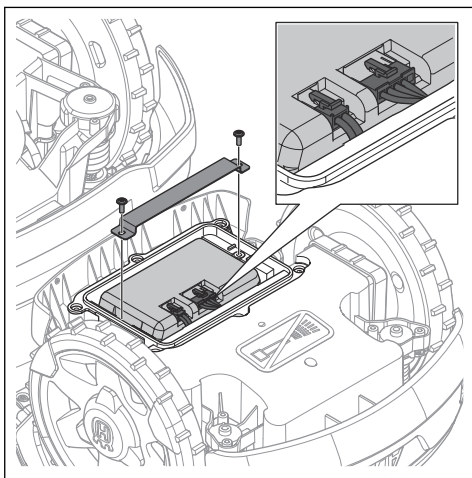
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
2. Αναποδογυρίστε το προϊόν.



3. Βγάλε τις 6 βίδες και αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας.



4. Βγάλε τις δύο βίδες και αφαιρέστε το στήριγμα.



5. Αποσυνδέστε τα δύο καλώδια από την μπαταρία και αφαιρέστε την.

8 Τεχνικά στοιχεία

8.1 Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις	Automower® 535 AWD
Μήκος, cm/in.	93/36,6
Πλάτος, cm/in.	55/21,6
Ύψος, cm/in.	29/11,4
Βάρος, kg/lbs	17,3/38,1
Ηλεκτρικό σύστημα	Automower® 535 AWD
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,0 V/5,0 Ah, κωδ. πρ.	590 81 01-01, 590 81 01-03, 590 81 01-04
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,0 V/4,9 Ah, κωδ. πρ.	590 81 01-02
Τροφοδοτικό (28 V DC), V AC	100-240
Μήκος καλωδίου χαμηλής τάσης, m / ft	10 / 33
Μέση κατανάλωση ενέργειας σε μέγιστη χρήση	24 kWh/μήνα σε 3500 m ²
Ένταση ρεύματος φόρτισης, A DC	7
Τύπος τροφοδοτικού ⁵	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Τυπικός χρόνος χλοοκοπής, ελάχ.	100
Τυπικός χρόνος φόρτισης, ελάχ.	30
Κεραία καλωδίου οριοθέτησης	Automower® 535 AWD
Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας, Hz	100-80000
Μέγιστο μαγνητικό πεδίο, dBuA/m ⁶	82
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας ⁷ , mW στα 60 m	<25
Δεδομένα ήχου⁸	Automower® 535 AWD
Στάθμη ήχου, αντιληπτή, dB (A)	60
Μετρούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	60
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	62
Αβεβαιότητες εκπομπών θορύβου KWA, dB (A)	2
Στάθμη ηχητικής πίεσης θορύβου στο αυτί του χειριστή ⁹ , dB (A)	49

⁵ Τα XX, YY μπορεί να είναι οποιοδήποτε αλφαριθμητικοί χαρακτήρες ή κενά μόνο για λόγους μάρκετινγκ, χωρίς τεχνικές διαφορές.

⁶ Μέτρηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 303 447.

⁷ Μέγιστη ενεργή ισχύς εξόδου για κεραίες στη ζώνη συχνοτήτων όπου λειτουργεί το ραδιόφωνο.

⁸ Καθορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/EK και το πρότυπο EN 50636-2-107. Εκτός από τη στάθμη ήχου, αντιληπτή, που μετράται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11094:1991.

⁹ Αβεβαιότητες ηχητικής πίεσης θορύβου K_{PA}, 2-4 dB (A)

Χλοοκοπή	Automower® 535 AWD
Σύστημα κοπής	3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής
Μέγιστη ταχύτητα μοτέρ κοπής, σ.α.λ.	2475
Κατανάλωση ρεύματος κατά τη διάρκεια της κοπής W +/- 20 %	40
Ύψος κοπής, cm/in.	3-7 / 1,2-2,8
Πλάτος κοπής, cm/in.	22/8,7
Ελάχιστο πλάτος μονοπατιού, cm / in.	60 / 24
Μέγιστη κλίση για την περιοχή εργασίας, %	70
Μέγιστη κλίση για το καλώδιο οριοθέτησης, %	50
Μέγιστο μήκος καλωδίου οριοθέτησης, m / ft	800 / 2600
Μέγιστο μήκος βρόχου οδήγησης ¹⁰ , m / ft	400 / 1300
Ικανότητα λειτουργίας, m ² / εκτάρια, +/- 20%	3500/0,9

Κωδικός IP	Automower® 535 AWD
Ρομποτικό χλοοκοπτικό	IPX4
Βάση φόρτισης	IPX1
Παροχή ρεύματος	IP44

Υποστήριξη ζωνών συχνοτήτων	
Εύρος συχνοτήτων Bluetooth®	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 3G	Ζώνη 19 (800 MHz), Ζώνη 5 (850 MHz), Ζώνη 8 (900 MHz), Ζώνη 2 (1900 MHz), Ζώνη 1 (2100 MHz)
Automower® Connect 4G	Ζώνη 12 (700 MHz), Ζώνη 17 (700 MHz), Ζώνη 28 (700 MHz), Ζώνη 13 (700 MHz), Ζώνη 20 (800 MHz), Ζώνη 26 (850 MHz), Ζώνη 5 (850 MHz), Ζώνη 19 (850 MHz), Ζώνη 8 (900 MHz), Ζώνη 4 (1700 MHz), Ζώνη 3 (1800 MHz), Ζώνη 2 (1900 MHz), Ζώνη 25 (1900 MHz), Ζώνη 1 (2100 MHz), Ζώνη 39 (1900 MHz)

Κατηγορία ισχύος		
Ισχύς εξόδου Bluetooth®	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Κατηγορία ισχύος 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Κατηγορία ισχύος 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Κατηγορία ισχύος E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Κατηγορία ισχύος E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 3G	Κατηγορία ισχύος 3	24 dBm
Automower® Connect 4G	Κατηγορία ισχύος 3	23 dBm

Η Husqvarna AB δεν εγγυάται την πλήρη συμβατότητα του προϊόντος με άλλα ασύρματα συστήματα, όπως τηλεχειριστήρια, ραδιοπομπούς, βοηθήματα ακοής, υπόγειες ηλεκτρικές περιφράξεις για ζώα ή παρόμοιο εξοπλισμό.

¹⁰ 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.

Τα προϊόντα κατασκευάζονται στην Αγγλία ή στην Τσεχική Δημοκρατία. Δείτε τις πληροφορίες στην πινακίδα ονομαστικών τιμών. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 3*.

8.2 Σήματα κατατεθέντα

Η λέξη *Bluetooth®* και τα σχετικά λογότυπα είναι σήματα κατατεθέντα και ανήκουν στην *Bluetooth SIG, inc.*. Οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Husqvarna γίνεται κατόπιν αδείας.

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 ενδεδειγμένη 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.

10 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

Περιγραφή	Ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος/Μοντέλο	HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από την 2021 εβδομάδα 40

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

Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/EC	Σχετικά με τα μηχανήματα
2014/53/EU	Σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό
2011/65/EU	Περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών

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



- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

και για το HUSQVARNA AUTOMOWER® εξοπλισμένο
με Automower® Connect 3G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1

για το HUSQVARNA AUTOMOWER® εξοπλισμένο με
Automower® Connect 4G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1



Το AUTOMOWER® είναι σήμα κατατεθέν και ανήκει στην Husqvarna AB.
Copyright® 2021 HUSQVARNA. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

www.husqvarna.com

Αρχικές οδηγίες

1142742-71



2022-01-21