



Οδηγίες χρήσης HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550



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 Επισκόπηση προϊόντος.....	4
1.4 Σύμβολα στο προϊόν.....	5
1.5 Σύμβολα στο Automower® Connect.....	5
1.6 Σύμβολα στην μπαταρία.....	6
1.7 Γενικές οδηγίες εγχειριδίου.....	6
1.8 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων για το Automower® Connect (1).....	7
1.9 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων Automower® Connect (2).....	8
1.10 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων για το Automower® Connect (3) (Bluetooth® μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας).....	9
2 Ασφάλεια	
2.1 Πληροφορίες για την ασφάλεια.....	10
2.2 Ορισμοί για την ασφάλεια.....	11
2.3 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία.....	11
3 Εγκατάσταση	
3.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση.....	15
3.2 Βασικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση.....	15
3.3 Γενική προετοιμασία.....	15
3.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων.....	15
3.5 Εγκατάσταση του προϊόντος.....	21
3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασάλους.....	23
3.7 Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	23
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	23
3.9 Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος.....	24
3.10 Automower® Connect.....	24
3.11 Ρυθμίσεις στο Automower® Connect.....	26
4 Λειτουργία	
4.1 Κεντρικός διακόπτης.....	34
4.2 Από.....	34
4.3 Τρόπος λειτουργίας - Έναρξη.....	34
4.4 Τρόπος λειτουργίας - Στάθμευση.....	35
4.5 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.....	35
4.6 Απενεργοποίηση του προϊόντος.....	35
4.7 Φόρτιση της μπαταρίας.....	36
5 Συντήρηση	
5.1 Εισαγωγή - Συντήρηση.....	37
5.2 Καθαρισμός του προϊόντος.....	37
5.3 Αντικατάσταση των λεπίδων.....	38
5.4 Αντικατάσταση των ψηκτρών των τροχών.....	38
5.5 Μπαταρία.....	39
5.6 Χειμερινή συντήρηση.....	39
6 Αντιμετώπιση προβλημάτων	
6.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	40
6.2 Μηνύματα σφάλματος.....	40
6.3 Μηνύματα πληροφόρησης.....	46
6.4 Ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης.....	48
6.5 Ενδεικτική λυχνία LED στο προϊόν.....	49
6.6 Συμπτώματα.....	50
6.7 Εύρεση κομμένων σημείων στο καλώδιο βρόχου.....	52
7 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη	
7.1 Μεταφορά.....	55
7.2 Αποθήκευση.....	55
7.3 Απόρριψη.....	55
8 Τεχνικά στοιχεία	
8.1 Τεχνικά στοιχεία.....	56
8.2 Σήματα κατατεθέντα.....	58
9 Εγγύηση	
9.1 Όροι εγγύησης.....	59
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.

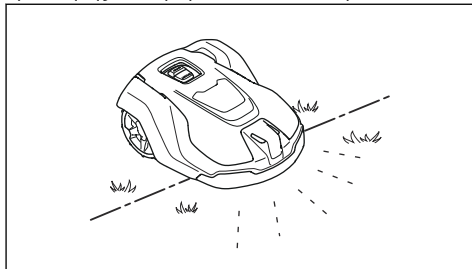
1.1 Υποστήριξη

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 πότε 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 βελτιώνει την ποιότητα του γρασιδιού και μειώνει τη χρήση λιπασμάτων. Δεν είναι απαραίτητη η συλλογή του γρασιδιού.

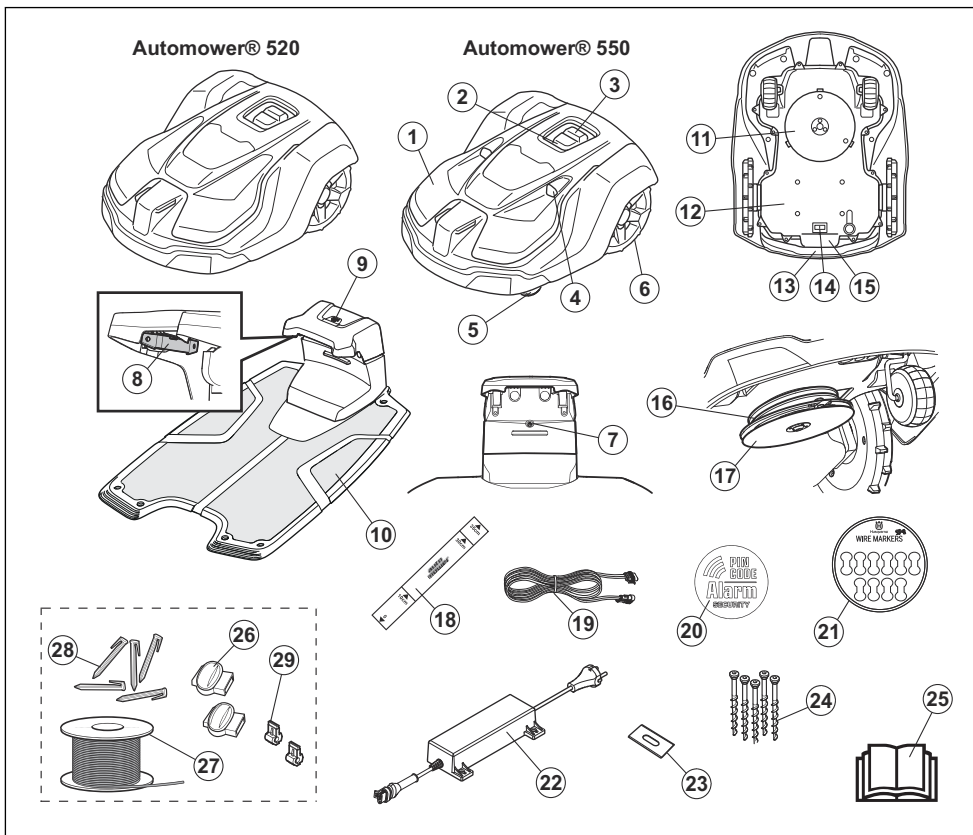
1.2.2 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

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 28*.

1.2.3 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 (μόνο στο Bluetooth®) στη σελίδα 32*.

1.3 Επισκόπηση προϊόντος



Οι αριθμοί στην εικόνα αναπαριστούν τα εξής:

1. Σώμα
2. Ενδεικτική λυχνία LED του προϊόντος
3. Κουμπί STOP/START
4. Αισθητήρες υπερήχων
5. Εμπρόσθιοι τροχοί
6. Οπίσθιοι τροχοί
7. Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης
8. Επαφές φόρτισης
9. Κουμπί στάθμευσης
10. Βάση φόρτισης
11. Σύστημα κοπής
12. Πλαίσιο σασί με ηλεκτρονικά, μπαταρία και μοτέρ
13. Λαβή

14. Κύριος διακόπτης
15. Πινακίδα ονομαστικών τιμών (συμπεριλ. του κωδικού αναγνώρισης προϊόντος)
16. Δίσκος λεπίδων
17. Γλίστρα
18. Μετρητής
19. Καλώδιο χαμηλής τάσης
20. Αυτοκόλλητο σήμα ειδοποίησης
21. Δείκτες καλωδίου
22. Παροχή ρεύματος¹
23. Επιπρόσθετες λεπίδες
24. Βίδες ασφάλισης της βάσης φόρτισης
25. Εγχειρίδιο χρήσης και Γρήγορος οδηγός
26. Σύνδεσμοι για το καλώδιο βρόχου²

¹ Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την αγορά

² Είναι ένα μέρος του κιτ εγκατάστασης το οποίο πωλείται ξεχωριστά.

27. Καλώδιο βρόχου για τον βρόχο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης³
28. Πάσσαλοι⁴
29. Σύνδεσμος για το καλώδιο βρόχου⁵

1.4 Σύμβολα στο προϊόν

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.



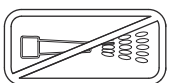
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού εκτελέσετε εργασίες ή ανυψώσετε το προϊόν.



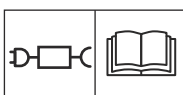
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Παραμένετε σε απόσταση ασφαλείας από το προϊόν όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.



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 ΕΚ.



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



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



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

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

1.5 Σύμβολα στο Automower® Connect



Το μενού προγράμματος χρησιμοποιείται για ρύθμιση του χρόνου κατά τον οποίο το προϊόν θα κόβει το γρασίδι.



Το μενού ρύθμισης του ύψους κοπής επιτρέπει στον χειριστή να ρυθμίζει το ύψος κοπής του προϊόντος.



Το μενού λειτουργίας χρησιμοποιείται για χειροκίνητες ρυθμίσεις σχετικά με τη λειτουργία.



Το μενού εγκατάστασης χρησιμοποιείται για χειροκίνητες ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση.



Το μενού αξεσουάρ χρησιμοποιείται για ρυθμίσεις που γίνονται για τα αξεσουάρ.



Το μενού ρυθμίσεων χρησιμοποιείται για τον καθορισμό των γενικών ρυθμίσεων του προϊόντος. (Είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας Bluetooth®)

³ Βλ. σημείωση 2

⁴ Βλ. σημείωση 2

⁵ Βλ. σημείωση 2



Το μενού ασφαλείας επιτρέπει στον χειριστή να επιλέξει μεταξύ 3 επιπέδων ασφαλείας. (Είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας Bluetooth®)



Στο Automower® Connect, ο χειριστής μπορεί να ενεργοποιεί και να απενεργοποιεί τη μονάδα Automower® Connect στο προϊόν. (Είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας Bluetooth®)

1.6 Σύμβολα στην μπαταρία



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



Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.



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



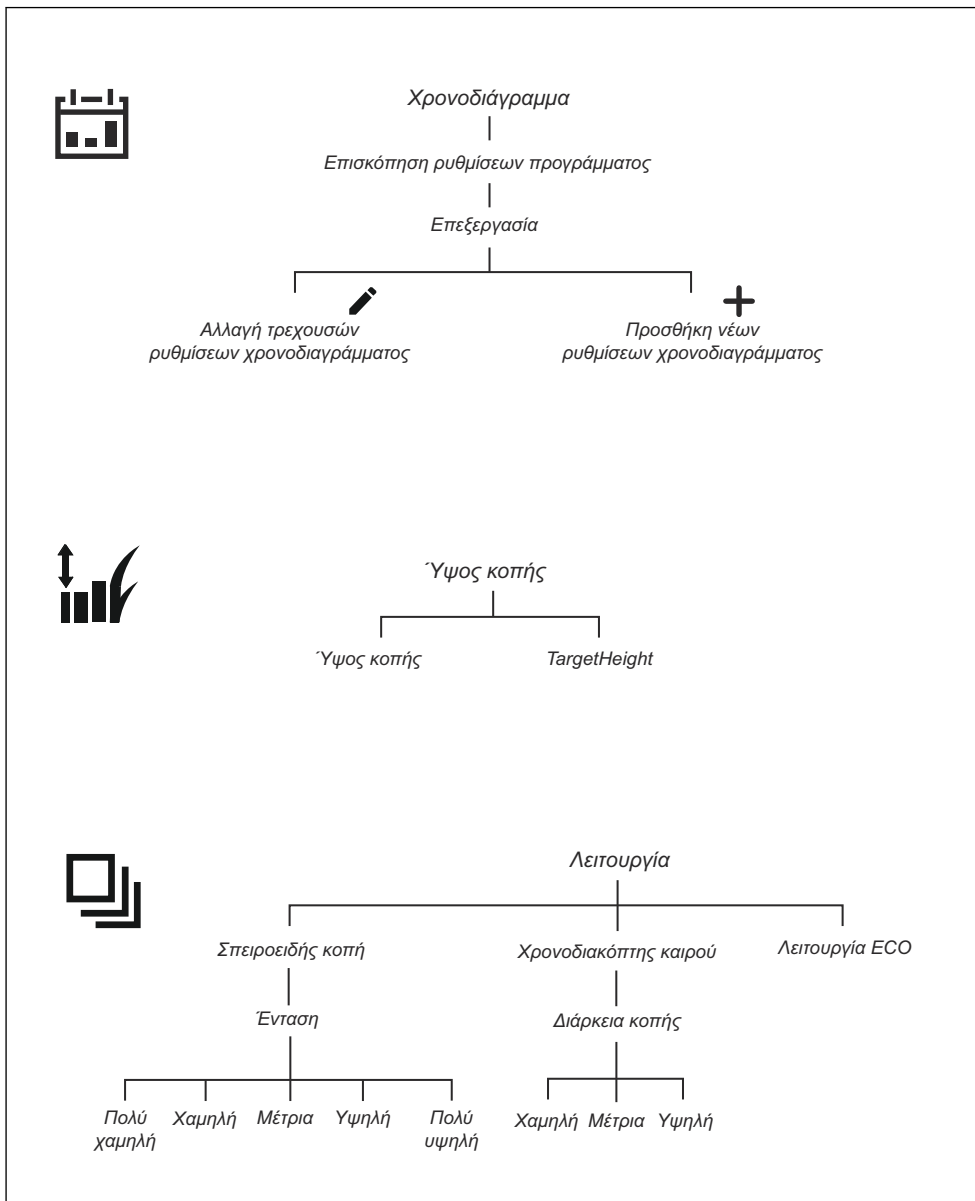
Μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.

1.7 Γενικές οδηγίες εγχειριδίου

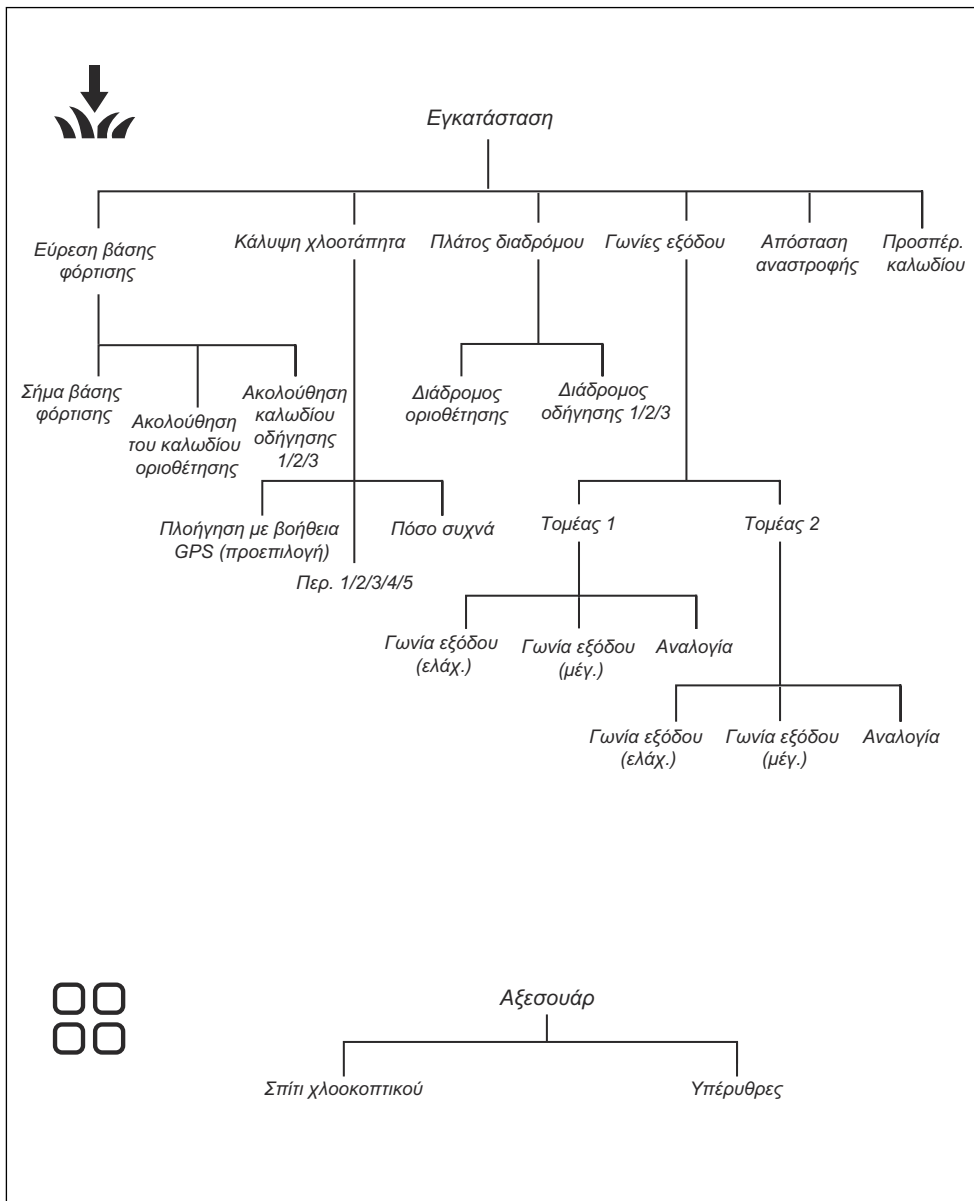
Για λόγους διευκόλυνσης, στο εγχειρίδιο χρήσης χρησιμοποιείται το ακόλουθο σύστημα:

- Το κείμενο με *πλάγια γραφή* είναι κείμενο που εμφανίζεται στην εφαρμογή Automower® Connect ή παραπέμπει σε άλλη ενότητα του εγχειριδίου χρήσης.
- Το κείμενο με *έντονη γραφή* αντιστοιχεί στα κουμπιά που υπάρχουν στο προϊόν ή στο Automower® Connect.

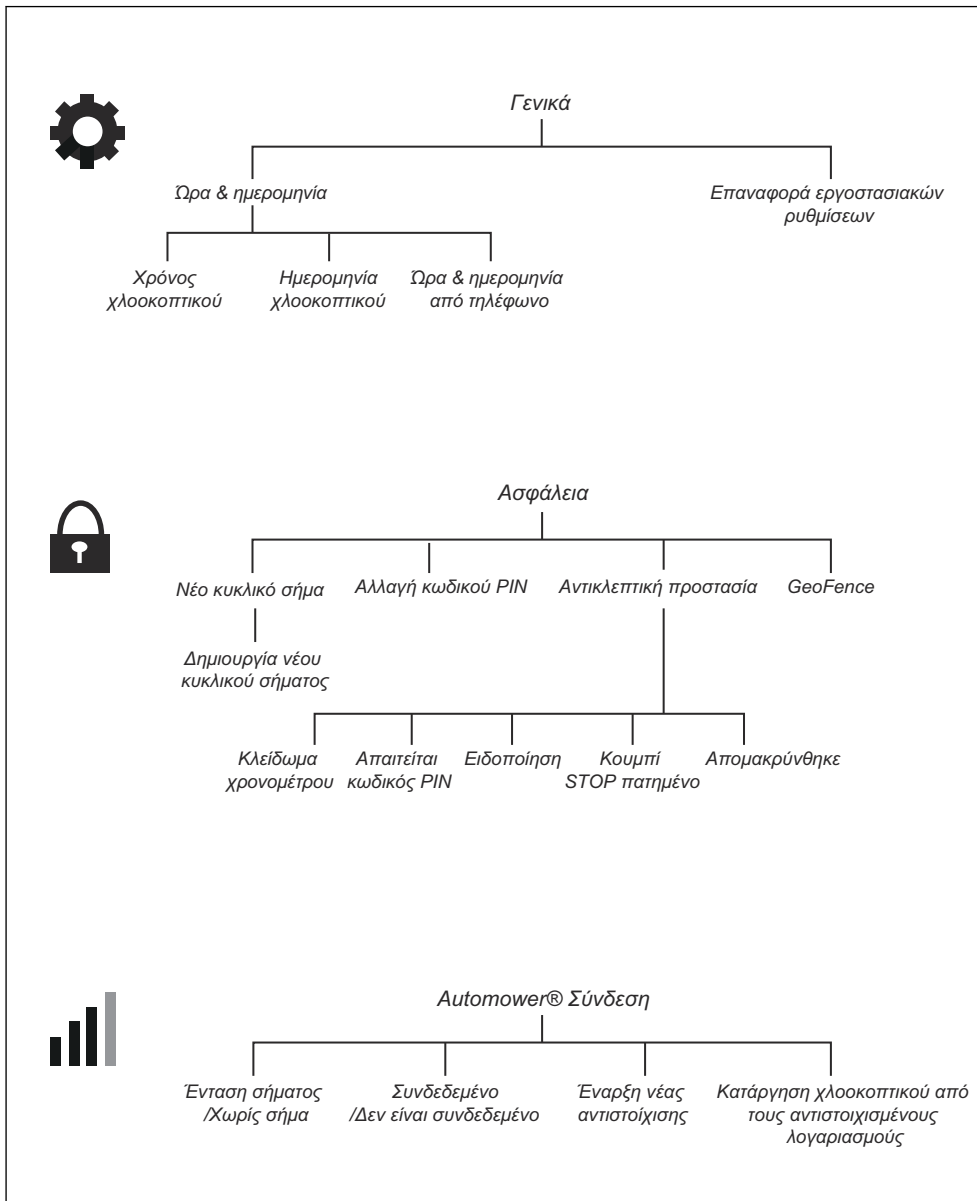
1.8 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων για το Automower® Connect (1)



1.9 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων Automower® Connect (2)



1.10 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων για το Automower® Connect (3) (Bluetooth® μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας)



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.

2.2 Ορισμοί για την ασφάλεια

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



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



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

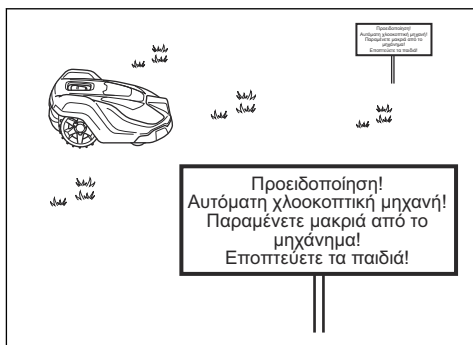
2.3.1 Χρήση

- 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.

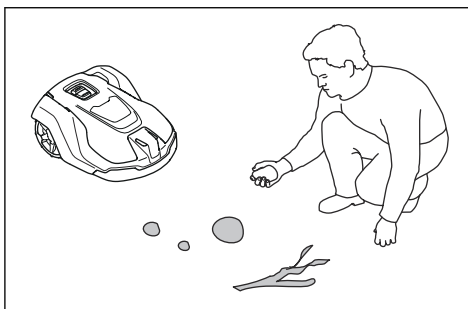
- Η χρήση, η συντήρηση και η επισκευή του προϊόντος επιτρέπεται να γίνεται μόνο από άτομα που είναι πλήρως εξοικειωμένα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του και τους κανονισμούς ασφαλείας. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες πριν από τη χρήση του προϊόντος.
- 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 *Τρόπος λειτουργίας - Στάθμευση στη σελίδα 35*, ή απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 35*. 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 26*.
- 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 35*.



- Εάν το προϊόν παρουσιάζει 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 35*.
- 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 επικίνδυνα 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 35*.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή στη βάση φόρτισής του.
- Μην επιτρέπετε τη χρήση του προϊόντος, αν υπάρχει ελάττωμα στον προφυλακτήρα, στο δίσκο λεπίδων ή στο σώμα του μηχανήματος. Επίσης, μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα, αν υπάρχουν ελαττωματικές λεπίδες, βίδες, παξιμάδια ή καλώδια. Ποτέ μην συνδέετε ένα κατεστραμμένο καλώδιο και μην αγγίζετε τα κατεστραμμένα καλώδια πριν να αποσυνδεθούν από την τροφοδοσία ρεύματος.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν δεν λειτουργεί 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 26*.
- Η Husqvarna δεν εγγυάται την πλήρη συμβατότητα του προϊόντος με άλλα ασύρματα συστήματα, όπως τηλεχειριστήρια, ραδιοπομπούς, 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 την έκθεση στο άμεσο ηλιακό φως.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 56*

2.3.3 Τρόπος ανύψωσης και μετακίνησης του προϊόντος



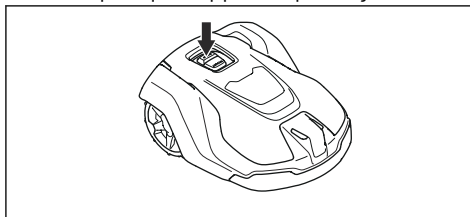
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιηθεί πριν από την ανύψωση. Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο όταν ο **κύριος διακόπτης** βρίσκεται στη θέση 0.



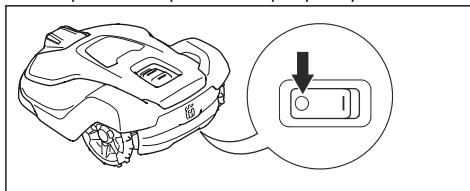
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασκώνετε το προϊόν όταν είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη βάση φόρτισης ή/και στο προϊόν. Πατήστε το κουμπί **STOP** και τραβήξτε το προϊόν έξω από τη βάση φόρτισης πριν το σηκώσετε.

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

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



2. Γυρίστε τον κύριο διακόπτη στη θέση 0.



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

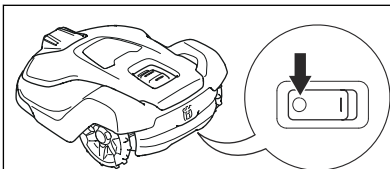


2.3.4 Συντήρηση



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

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



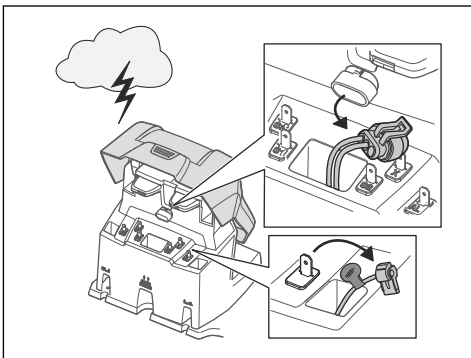
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ πλυστικό υψηλής πίεσης ή ακόμα και τρεχούμενο νερό για να καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαλύτες για τον καθαρισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε το φως 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 37*.

2.3.5 Σε περίπτωση καταιγίδας



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

1. Σημαδέψτε τα καλώδια για να μπορείτε να τα επανασυνδέσετε εύκολα. Οι συνδέσεις της βάσης φόρτισης επισημαίνονται με τις ενδείξεις 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.

Το Automower® 550 διαθέτει τη λειτουργία Automower® Club Solution όπου μπορείτε να χρησιμοποιήσετε 2 ή 3 προϊόντα στην ίδια εγκατάσταση, ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Club Solution στη σελίδα 20*.

3.2 Βασικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει τα ακόλουθα εξαρτήματα:

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

3.3 Γενική προετοιμασία



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

Περιεχόμενα Διαβάστε ολόκληρο το κεφάλαιο εγκατάστασης προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Ο τρόπος εγκατάστασης επηρεάζει την απόδοση λειτουργίας του προϊόντος. Επομένως, είναι σημαντικό να σχεδιάσετε την εγκατάσταση προσεκτικά.

- Δημιουργήστε ένα σχέδιο της περιοχής εργασίας και συμπεριλάβετε όλα τα εμπόδια. Αυτό θα σας διευκολύνει να δείτε τις ιδανικές θέσεις για τη βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.
- Κάντε ένα σημάδι στο σχέδιο όπου θα τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.
- Κάντε ένα σημάδι στο σχέδιο στο σημείο όπου το καλώδιο οδήγησης συνδέεται με το καλώδιο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 22*.
- 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 πασσάλους ή να τα θάψετε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις 2 διαδικασίες για την ίδια περιοχή εργασίας.

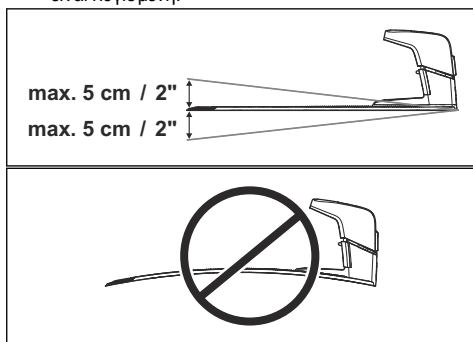


ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν χρησιμοποιείτε αραιωτήρα στην περιοχή εργασίας, θάψτε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης για να μην υποστούν ζημιά.

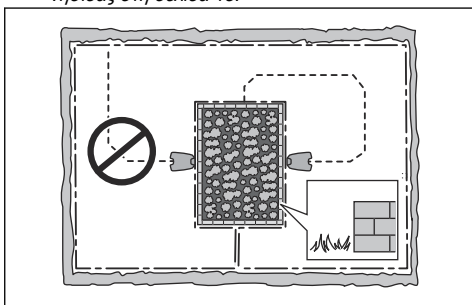
3.4.1 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης

- Αφήστε τουλάχιστον 2 m/7 ft. ελεύθερο χώρο μπροστά από τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 19*.
- Αφήστε τουλάχιστον 150 cm / 60 in. ελεύθερο χώρο στα δεξιά και αριστερά από το κέντρο 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.



- Εάν η περιοχή εργασίας είναι χωρισμένη σε δύο τμήματα με μεγάλη διαφορά κλίσης, συνιστάται να τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης στο κάτω τμήμα.
- 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 18*.



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 οποιεσδήποτε υδατίνες μάζες, πρανή, βάρσθρα 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.

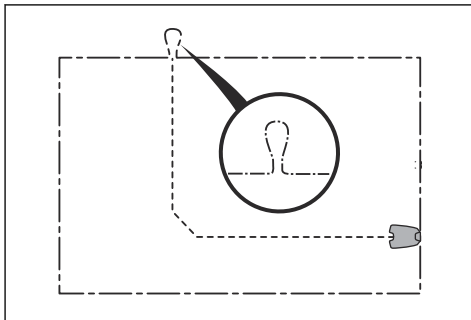


ΠΡΟΣΟΧΗ: Για προσεκτική, αθόρυβη λειτουργία, απομονώστε όλα τα εμπόδια, όπως δέντρα, ρίζες και πέτρες.

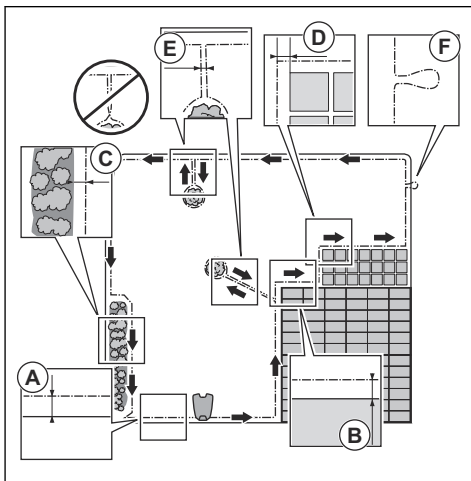
Το καλώδιο οριοθέτησης πρέπει να τοποθετηθεί κυκλικά γύρω από την περιοχή εργασίας. Οι αισθητήρες στο προϊόν ανιχνεύουν τότε το προϊόν πλησιάζει στο καλώδιο οριοθέτησης και το προϊόν επιλέγει άλλη κατεύθυνση. Όλα τα τμήματα της περιοχής εργασίας πρέπει να απέχουν 35m/115 ft. το πολύ από το καλώδιο οριοθέτησης.

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

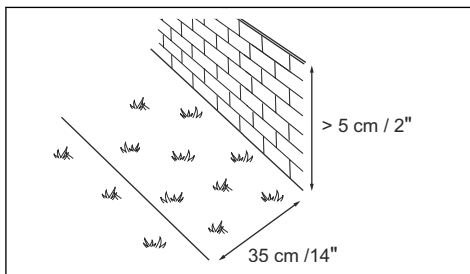
οδήγησης. Κάντε τη θηλιά περίπου στα 20 cm / 8 in. του καλωδίου οριοθέτησης.



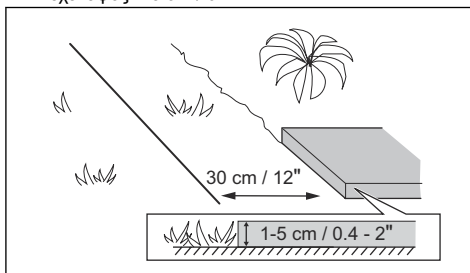
Περιεχόμενα Δημιουργήστε ένα προσχέδιο της περιοχής εργασίας προτού τοποθετήσετε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.



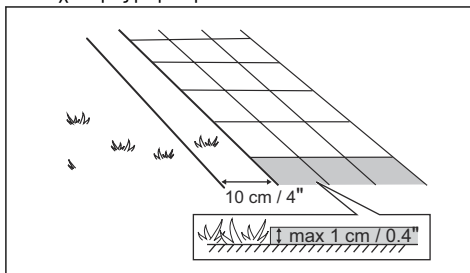
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από ολόκληρη την περιοχή εργασίας (Α). Προσαρμόστε την απόσταση ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης και τα εμπόδια.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 35 cm / 14 in. (Β) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος μεγαλύτερο από 5 cm / 2 in.



- 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.

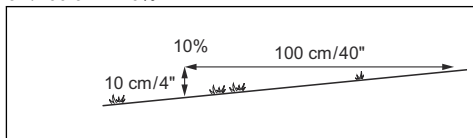
Περιεχόμενα Αν η πλάκα έχει πλάτος τουλάχιστον 30 cm / 12 in., χρησιμοποιήστε την εργοστασιακή ρύθμιση για τη λειτουργία *Προσπέρασης καλωδίου* για την κοπή όλου του χορταριού που βρίσκεται δίπλα στην πλάκα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσπέραση καλωδίου* στη σελίδα 30.

- Αν δημιουργήσετε μια νησίδα, τοποθετήστε τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από τη νησίδα σε μικρή μεταξύ τους απόσταση (Ε). Τοποθετήστε τα καλώδια στον ίδιο πάσσαλο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας* στη σελίδα 18.

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

3.4.3.1 Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση

Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει σε επιφάνειες με κλίση 45%. Οι περιοχές με πολύ απότομη κλίση πρέπει να απομονώνονται με το καλώδιο οριοθέτησης. Η κλίση (%) υπολογίζεται ως ύψος ανά m. Παράδειγμα: 10 cm/100 cm = 10%.



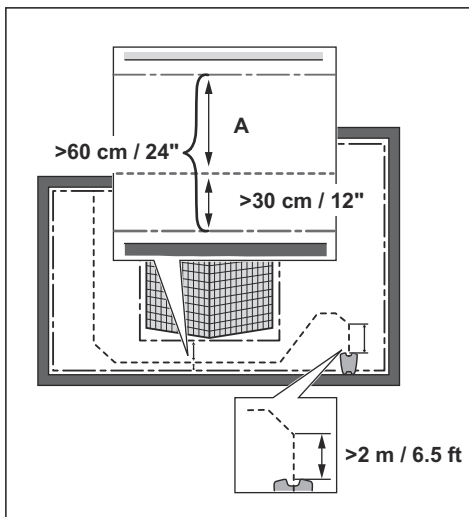
- Σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 45% μέσα στην περιοχή εργασίας, απομονώστε την κεκλιμένη επιφάνεια με καλώδιο οριοθέτησης.
- Σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 15% κατά μήκος του εξωτερικού άκρου του γρασιδιού, τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 20 cm / 8 in. (A) από το άκρο.
- Στις κεκλιμένες επιφάνειες που βρίσκονται δίπλα σε δημόσιο δρόμο, τοποθετήστε ένα φραγμό τουλάχιστον 15 cm / 6 in. κατά μήκος του εξωτερικού άκρου της κεκλιμένης επιφάνειας. Ως φραγμό μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα τοίχιο ή έναν φράχτη.

3.4.3.2 Μονοπάτια

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

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

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



3.4.3.3 Δημιουργία νησίδας



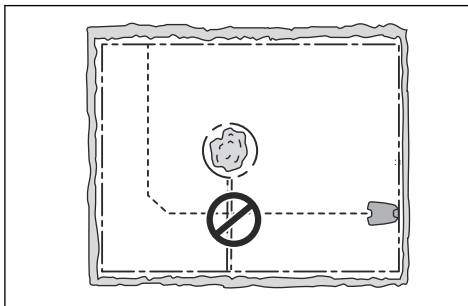
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετήσετε ένα τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης επάνω από το άλλο. Τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης πρέπει να είναι παράλληλα.



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



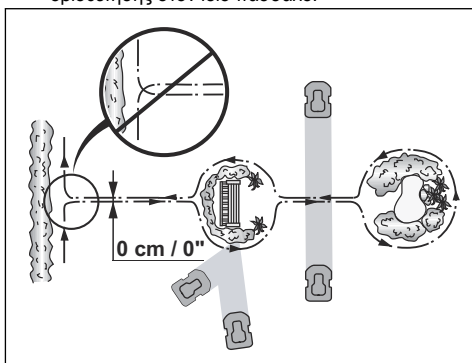
ΠΡΟΣΟΧΗ: Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν ύψος μικρότερο από 15 cm/5.9 in. Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν μικρή κλίση π.χ. πέτρες, δέντρα ή ρίζες. Με αυτόν τον τρόπο εμποδίζεται η πρόκληση ζημιών στις λεπίδες του προϊόντος.



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

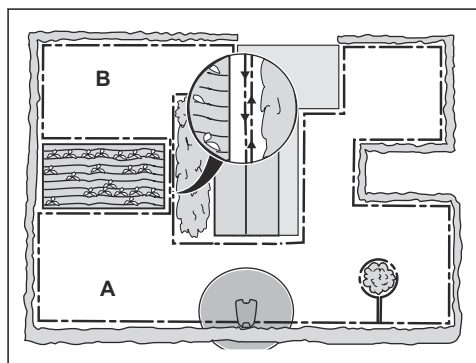
Ορισμένα εμπόδια αντέχουν σε περίπτωση σύγκρουσης, για παράδειγμα, δέντρα ή θάμνοι με ύψος μεγαλύτερο από 15 cm/5.9 in. Το προϊόν θα συγκρουστεί με το εμπόδιο και, στη συνέχεια, θα επιλέξει νέα κατεύθυνση.

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



3.4.3.4 Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής

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



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

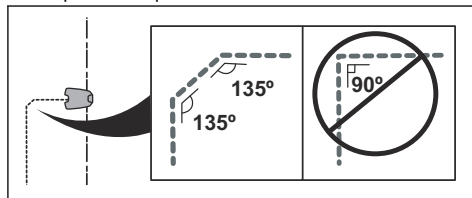
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από τη δευτερεύουσα περιοχή (B), για να δημιουργήσετε μια νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 18*.

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 *Τρόπος λειτουργίας - Εναρξη στη σελίδα 34*.

3.4.4 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης

- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε μια γραμμή, σε ελάχιστη απόσταση 2 m / 7 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Αφήστε όσο το δυνατόν περισσότερο ελεύθερο χώρο στα αριστερά του καλωδίου οδήγησης όπως φαίνεται κοιτώντας τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 15*.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε ελάχιστη απόσταση 30 cm / 12 in. από το καλώδιο οριοθέτησης.
- Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οδήγησης κατά την εγκατάστασή του.



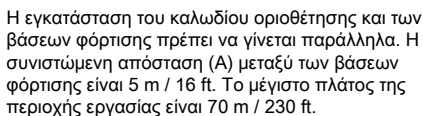
- Αν η περιοχή εργασίας έχει κλίση, τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης διαγώνια στην κεκλιμένη επιφάνεια.

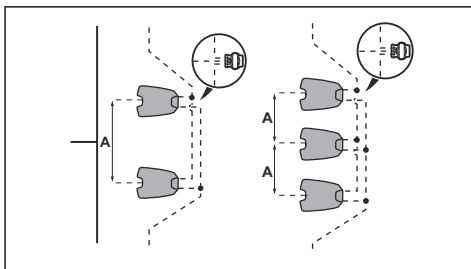


- Αν η βάση φόρτισης τοποθετηθεί σε μικρή περιοχή (Α), βεβαιωθείτε ότι η απόσταση από το καλώδιο οριοθέτησης είναι τουλάχιστον 3 m / 10 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει πέρασμα (Β) χωρίς καλώδιο οδήγησης, η ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης είναι 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 (Β), 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 γρασιδιού στη σελίδα 28*.
- Το προϊόν διαθέτει σύστημα πλοήγησης με τη βοήθεια GPS, το οποίο το βοηθά να επιλέγει τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κάλυψη γρασιδιού στη σελίδα 28*.
- Αν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια δευτερεύουσα περιοχή (D), ανατρέξτε στην ενότητα *Δευτερεύουσα περιοχή στη σελίδα 35*. Τοποθετήστε το προϊόν στη δευτερεύουσα περιοχή και επιλέξτε *Λειτουργία δευτερεύουσας περιοχής*.



Η λειτουργία Automower® Club Solution επιτρέπει τη χρήση 2 ή 3 προϊόντων σε μία εγκατάσταση. Απαιτεί ειδική διαμόρφωση στο προϊόν και η εγκατάσταση των καλωδίων οριοθέτησης και των βάσεων φόρτισης είναι διαφορετική. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Automower® Club Solution, μιλήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.





Οι αλλαγές κατά τη χρήση της διαμόρφωσης Automower® Club Solution είναι οι εξής:

- Το προϊόν θα εντοπίζει τη βάση φόρτισης με το σήμα της βάσης φόρτισης ή θα ακολουθήσει το καλώδιο οριοθέτησης δεξιόστροφας.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε καλώδια οδήγησης.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **Παρκάρισμα**.
- Η ταχύτητα του δίσκου λεπίδων και η στάθμη θορύβου αυξάνονται.

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: Φροντίστε να 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 ένα ρελέ διαφυγής (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 δημιουργήσετε νέες τρύπες στην πλάκα της βάσης φόρτισης.



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



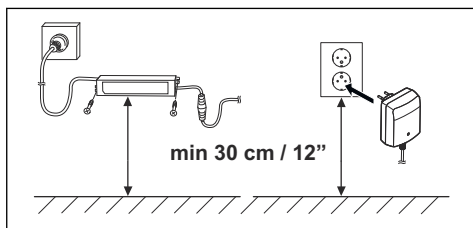
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το καλώδιο παροχής ρεύματος και το καλώδιο επέκτασης πρέπει να βρίσκονται έξω από την περιοχή εργασίας, για να μην υποστούν ζημιά.

Το τροφοδοτικό πρέπει να συνδέεται μόνο σε πρίζες συνδεδεμένες σε ρελέ διαφυγής (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 15*.
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 22*.

3. Συνδέστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στη βάση φόρτισης.
4. Τοποθετήστε το τροφοδοτικό σε ύψος τουλάχιστον 30 cm / 12 in.



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

Περιεχόμενα Μόλις συνδεθεί η βάση φόρτισης, μπορείτε να φορτίσετε το προϊόν. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης όσο τοποθετείτε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης. Ενεργοποιήστε το προϊόν για να ξεκινήσει η φόρτιση του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κεντρικός διακόπτης στη σελίδα 34*. Μην κάνετε ρυθμίσεις στο προϊόν εάν δεν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

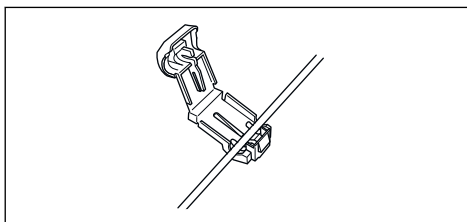
6. Τοποθετήστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε το. Ανατρέξτε στις ενότητες *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 23* ή *Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 23*.
7. Συνδέστε τα καλώδια στη βάση φόρτισης μετά την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης και του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 22* και *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 22*.
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 22*.

3.5.3 Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης

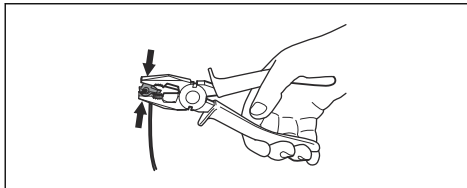


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τυλίγετε το καλώδιο που περισσεύει. Το τυλιγμένο καλώδιο προκαλεί παρεμβολές στο προϊόν.

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



3. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.



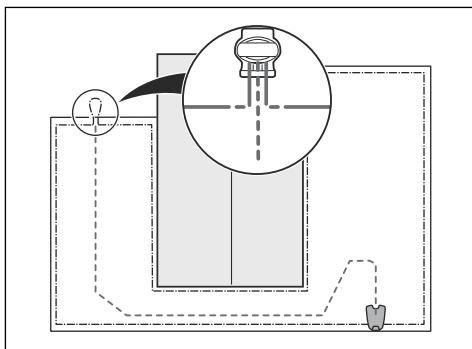
4. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 1-2 cm / 0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.
5. Πιέστε το δεξιό σύνδεσμο στο μεταλλικό ακροδέκτη της βάσης φόρτισης με το σημάδι "AR".
6. Πιέστε τον αριστερό σύνδεσμο στο μεταλλικό ακροδέκτη της βάσης φόρτισης με το σημάδι "AL".

3.5.4 Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης



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

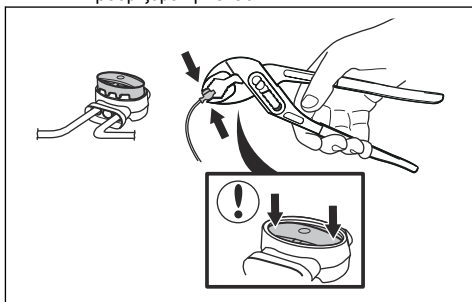
1. Ανοίξτε το σύνδεσμο και τοποθετήστε το καλώδιο μέσα στο σύνδεσμο.
2. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.
3. Κόψτε το καλώδιο οδήγησης σε απόσταση 1-2 cm / 0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.
4. Πιέστε το καλώδιο οδήγησης μέσα από την εσοχή στην πλάκα της βάσης φόρτισης.
5. Πιέστε το σύνδεσμο πάνω στο μεταλλικό ακροδέκτη της βάσης φόρτισης που έχει το σημάδι "G1" και επαναλάβετε τη διαδικασία για τους ακροδέκτες "G2" και "G3", αν υπάρχουν.
6. Αποσυνδέστε τη βάση φόρτισης από την πρίζα.
7. Τοποθετήστε το άκρο του καλωδίου οδήγησης στη θηλιά στο καλώδιο οριοθέτησης.
8. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης με έναν κόφτη καλωδίων.
9. Συνδέστε το καλώδιο οδήγησης στο καλώδιο οριοθέτησης με ένα σύνδεσμο.



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

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

- b) Πιέστε το κουμπί στο σύνδεσμο με μια ρυθμιζόμενη πένσα.



10. Στερεώστε το καλώδιο οδήγησης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε το στο έδαφος. Ανατρέξτε στις ενότητες *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 23* ή *Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 23*.
11. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στην πρίζα.

3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους



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



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

1. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης στο έδαφος.
2. Τοποθετήστε τους πασσάλους σε μέγιστη απόσταση 30 cm/12 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 εγκαπτή στο έδαφος με ένα κοπτικό εργαλείο άκρων ή ένα ευθύ φτυάρι.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης σε βάθος 1-20 cm / 0.4-8 in. μέσα στο έδαφος.

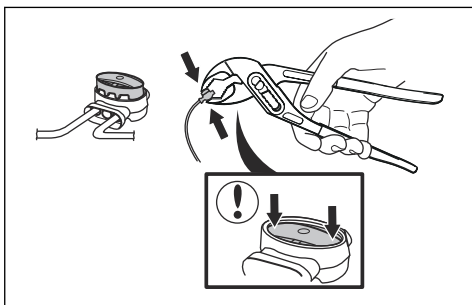
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης

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

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

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

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



7. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης στη θέση του με πασάλοους.
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 στη βάση φόρτισης στη σελίδα 48* και *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 21*.

3.9.2 Εκτέλεση των βασικών ρυθμίσεων

Όταν το προϊόν τίθεται για πρώτη φορά σε λειτουργία, πρέπει να γίνουν κάποιες βασικές ρυθμίσεις προκειμένου το προϊόν να μπορεί να λειτουργήσει. Πρέπει, για παράδειγμα, να κάνετε αντιστοίχιση του προϊόντος με τη βάση φόρτισης και μπορείτε να επιλέξετε να ενεργοποιήσετε την αντικλεπτική προστασία στο GeoFence. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία GeoFence στη σελίδα 32*. Πρέπει επίσης να κάνετε αντιστοίχιση του προϊόντος με την εφαρμογή Automower® Connect, για να μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και να χειρίζεστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Connect στη σελίδα 24*.

1. Ενεργοποιήστε το προϊόν.

Περιεχόμενα Η λειτουργία αντιστοίχισης μέσω Bluetooth® είναι ενεργή για 3 λεπτά. Εάν η αντιστοίχιση δεν ολοκληρωθεί με επιτυχία εντός αυτού του χρονικού διαστήματος, 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 μέσα από την εφαρμογή Automower® Connect.
4. Εκκινήστε το Bluetooth® στην κινητή συσκευή σας.

5. Επιλέξτε *Τα χλοοκοπτικά μου* στην εφαρμογή Automower® Connect και, στη συνέχεια, 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.

Περιεχόμενα Η αντιστοίχιση της εφαρμογής Automower® Connect και του προϊόντος χρειάζεται να γίνει μία μόνο φορά.

Περιεχόμενα Για να αποσυνδέσετε την εφαρμογή Automower® Connect, πρέπει να την κλείσετε πλήρως.

3.10 Automower® Connect

Η εφαρμογή παρέχει 2 τρόπους σύνδεσης: Σύνδεση μεγάλης εμβέλειας μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας και σύνδεση μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth®.

Το προϊόν μπορεί να συνδεθεί σε κινητές συσκευές που έχουν εγκατεστημένη την εφαρμογή Automower® Connect. Η Automower® Connect είναι μια δωρεάν εφαρμογή για τη φορητή συσκευή σας. Η εφαρμογή Automower® Connect παρέχει εκτεταμένες λειτουργίες για το προϊόν Husqvarna που διαθέτετε. Μπορείτε να:

- Δείτε την κατάσταση του προϊόντος.
- Αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο προϊόν.
- Δείτε εκτεταμένες πληροφορίες για το προϊόν.
- Λαμβάνετε ειδοποίηση αν το προϊόν μετακινηθεί έξω από την περιοχή εργασίας.
- Δείτε στατιστικά στοιχεία για το προϊόν σας.

Περιεχόμενα Το Automower® Connect δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες λόγω των τοπικών προδιαγραφών που ισχύουν για τα συστήματα κινητής τηλεφωνίας. Το συμπεριλαμβανόμενο σέρβις καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του Automower® Connect ισχύει μόνο εάν υπάρχει ένα τρίτος υποπρομηθευτής 2G/3G/4G στην περιοχή λειτουργίας.

Είναι προτιμότερο να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Automower® Connect, αν έχετε ένα ή λίγα προϊόντα εγκατεστημένα. Για τους χρήστες με πολλά προϊόντα, συνιστούμε τη χρήση του Husqvarna Fleet Services™. Ανατρέξτε στην ενότητα *Husqvarna Fleet Services™ στη σελίδα 32*.

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 1-7 που περιγράφονται στην *Εκτέλεση των βασικών ρυθμίσεων στη σελίδα 24*.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

3.10.3 Πίνακας ελέγχου

Στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος με τη μορφή οπτικής ένδειξης και κειμένου. Ο έλεγχος του προϊόντος γίνεται πολύ εύκολα με τις διάφορες επιλογές, όπως το *Παρκάρισμα*.

Στο κάτω μέρος του πίνακα ελέγχου υπάρχουν συντομεύσεις για τις *Ρυθμίσεις προγράμματος* και τον *Χάρτη*. Στον πίνακα ελέγχου εμφανίζονται επίσης σύμβολα σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Η ένδειξη κατάστασης μπαταρίας υποδεικνύει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Όταν το προϊόν φορτίζει την μπαταρία του, πάνω από το σύμβολο της μπαταρίας εμφανίζεται ένα σύμβολο κεραυνού. Όταν το προϊόν βρίσκεται στη βάση φόρτισης χωρίς να γίνεται φόρτιση, εμφανίζεται ένα σύμβολο φως πάνω από το σύμβολο της μπαταρίας.
2. Ύψος κοπής.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας *Εκκίνηση*, *Παρκάρισμα* και *Γαύση*, ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία* στη *σελίδα 34*.

3.10.4 Λογαριασμός

Σε αυτό το μενού παρέχεται μια επισκόπηση των ρυθμίσεων του λογαριασμού και παρέχεται η δυνατότητα αποσύνδεσης από την εφαρμογή.

3.10.4.1 Ρύθμιση της μορφής μονάδων

1. Επιλέξτε τη μορφή μονάδων στο *Μετρικό* ή στο *Αγγλοσαξονικό* σύστημα.

3.10.5 Τα χλοοκοπτικά μου

Με την επιλογή της ενότητας *Τα χλοοκοπτικά μου*, μπορείτε να διαχειριστείτε όλα τα προϊόντα που έχουν αντιστοιχιστεί με το λογαριασμό σας, καθώς και να προσθέσετε νέα. Αν υπάρχουν πολλά αντιστοιχισμένα προϊόντα, μπορείτε να επιλέξετε ένα από αυτά ως *Τρέχον χλοοκοπτικό*.

Για να αντιστοιχίσετε ένα νέο προϊόν με την εφαρμογή Automower® Connect:

1. Επιλέξτε το σύμβολο συν (+).
2. Επιλέξτε μοντέλο.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect για να τερματίσετε την αντιστοίχιση.

3.10.6 Automower® Direct

Το Automower® Direct χρησιμοποιεί επικοινωνία μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth® και περιλαμβάνεται στο Automower® 520/550.

Το Automower® Direct είναι χρήσιμο αν ο χειριστής διαθέτει την εφαρμογή Automower® Connect και τον κωδικό PIN, αλλά δεν έχει δημιουργήσει λογαριασμό Husqvarna. Το Automower® Direct είναι επίσης χρήσιμο αν η σύνδεση με το προϊόν είναι μόνο προσωρινή.

Η Husqvarna δεν μπορεί να εγγυηθεί τη χρονική περίοδο ή την περιοχή κάλυψης της σύνδεσης μεγάλης εμβέλειας μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Γι αυτόν το λόγο, υπάρχει δυνατότητα επικοινωνίας 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.

Περιεχόμενα Η σύνδεση Automower® Direct ισχύει μόνο όσο παραμένετε εντός της εμβέλειας του Bluetooth®. Αν μετακινηθείτε εκτός της εμβέλειας του Bluetooth®, θα χάσετε τη σύνδεση Automower® Direct και θα πρέπει να εκτελέσετε ξανά τη διαδικασία σύνδεσης.

3.10.6.1 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. *Εκτέλεση των βασικών ρυθμίσεων στη σελίδα 24*.
4. Επιλέξτε το προϊόν προς αντιστοίχιση με την εφαρμογή Automower® Connect.
5. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN για το προϊόν.

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

3.10.7 Χάρτης

Στο χάρτη εμφανίζεται η τρέχουσα θέση του προϊόντος και το καθορισμένο κεντρικό σημείο (αρχική θέση) για τη λειτουργία GeoFence.

3.10.7.1 Ρυθμίσεις χάρτη

1. Ανοίξτε την επιλογή *Χάρτης* στο κύριο μενού.
2. Επιλέξτε το σύμβολο ρυθμίσεων.
3. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επιλογή *Διαδρομή κίνησης*.
4. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επιλογή *Ακτίνα GeoFence*.
5. Επιλέξτε *Προβολή χάρτη* ή *Προβολή δορυφορικού χάρτη*.

3.11 Ρυθμίσεις στο Automower® Connect

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

3.11.1 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 26*.

3.11.1.1 Επεξεργασία ρυθμίσεων προγράμματος

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Πρόγραμμα > Επεξεργασία* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε το σύμβολο μολυβιού στην εφαρμογή.
3. Επιλέξτε ποιες ημέρες της εβδομάδας και ποιες ώρες πρέπει να λειτουργεί το προϊόν.
4. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.1.2 Προσθήκη νέας ρύθμισης προγράμματος

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Πρόγραμμα > Επεξεργασία* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε το σύμβολο συν στην εφαρμογή.
3. Επιλέξτε ποιες ημέρες της εβδομάδας και ποιες ώρες πρέπει να λειτουργεί το προϊόν.
4. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.1.3 Υπολογισμός της ρύθμισης χρονοδιαγράμματος

1. Υπολογίστε τη διάσταση του γρασιδιού σας σε m² / ft².
2. Διαιρέστε τα m² / ft² του γρασιδιού με την κατά προσέγγιση ικανότητα λειτουργίας. 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 αυξήσετε τις ρυθμίσεις για το *Πρόγραμμα*.

Μοντέλο	Κατά προσέγγιση ικανότητα λειτουργίας, m ² /h/ft ² /h
Automower® 520	92 / 990
Automower® 550	208 / 2240

Παράδειγμα: Γρασίδι εμβαδού 500 m²/5400 ft², κομμένο με το Automower® 520.

500 m²/92 ≈ 5.5 h.

5400 ft²/990 ≈ 5.5 h.

Ημέρες / εβδομάδα	Ωρες / ημέρα	Ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος
7	5.5	07:00 - 12:30 / 07:00 am - 12:30 pm

3.11.2 Ύψος κοπής



3.11.2.1 Ρύθμιση του ύψους κοπής

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από την ελάχιστη τιμή MIN (2 cm/0.8 in.) έως τη μέγιστη τιμή MAX (6 cm/2.5 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.

Ρύθμιση του ύψους κοπής με το Automower® Connect

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από την ελάχιστη τιμή MIN έως τη μέγιστη τιμή MAX.

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

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.

Ρύθμιση της λειτουργίας TargetHeight

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Ύψος κοπής*.
2. Επιλέξτε Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία TargetHeight.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.3 Λειτουργία

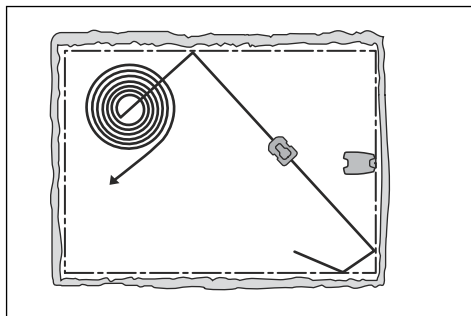


Στο μενού "Λειτουργία" μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις *Χρονοδιακόπτης καιρού*, *Λειτουργία ECO* και *Σπειροειδής κοπή*.

3.11.3.1 Κόψιμο σε σπирάλ

Αν το προϊόν μπει σε μια περιοχή και ανιχνεύσει ότι εκεί το γρασίδι είναι ψηλότερο από το μέσο όρο, μπορεί να αλλάξει το μοτίβο κίνησης σε *Κόψιμο σε σπирάλ*. Αυτό σημαίνει ότι το προϊόν θα εκτελεί χλοοκοπή ακολουθώντας ένα σπειροειδές μοτίβο, για να ολοκληρώσει γρηγορότερα την κοπή στην περιοχή με το ψηλότερο γρασίδι. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του *Κοψίματος σε σπирάλ*. *Πολύ χαμηλή/Χαμηλή* ένταση σημαίνει ότι το *Κόψιμο σε σπирάλ* θα ξεκινά λιγότερο συχνά. *Υψηλή/Πολύ υψηλή* ένταση σημαίνει ότι η *Σπειροειδής κοπή* θα ξεκινά πιο συχνά.

Περιεχόμενα Το *Κόψιμο σε σπирάλ* ενεργοποιείται μόνο στη λειτουργία *Κύριας περιοχής*. Όταν γίνεται χλοοκοπή στον τρόπο λειτουργίας *Δεύτερ. περιοχής* δεν επιτρέπεται στο προϊόν να ξεκινήσει *σπειροειδή κοπή*. Η *σπειροειδής κοπή* δεν ενεργοποιείται σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 15%.



1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Λειτουργία* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *On/Off*, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το *Κόψιμο σε σπирάλ*.
3. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Κόψιμο σε σπирάλ > Χρήση > Ένταση* για να καθορίσετε το επίπεδο της λειτουργίας.
4. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.3.2 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 *Χρονοδιακόπτης καιρού*, συνιστάται να διαθέτετε όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο λειτουργίας για το *Χρονοδιακόπτης 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 *Χρονοδιακόπτης 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*.

Ρύθμιση του χρονοδιακόπτης καιρού

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Λειτουργία* στην εφαρμογή.

- Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον *Χρονοδιακόπτη καιρού*.

Περιεχόμενα Εάν τα αποτελέσματα κοπής δεν είναι ικανοποιητικά, ο χρόνος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί. Ρυθμίστε *Υψηλό* χρόνο κοπής για κοπή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή *Χαμηλό* χρόνο κοπής για κοπή για μικρότερο χρονικό διάστημα.

- Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.3.3 Λειτουργία ECO

Εάν ενεργοποιηθεί η *Λειτουργία ECO*, απενεργοποιεί το σήμα στο 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.

Ρύθμιση της λειτουργίας ECO

- Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Λειτουργία* στην εφαρμογή.
- Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη *Λειτουργία ECO*.
- Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.4 Εγκατάσταση



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

3.11.4.1 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

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

- Σήμα βάσης φόρτισης*
- Ακολουθήση του καλωδίου οριοθέτησης*
- Ακολουθήση 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 *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 21*, *Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 22* και *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 22*.

Αλλαγή του εύρους σήματος της βάσης φόρτισης

Για ορισμένες εγκαταστάσεις θα πρέπει να μειώσετε το σήμα της βάσης φόρτισης. Για παράδειγμα, όταν η βάση φόρτισης έχει τοποθετηθεί κοντά σε κάποιο εμπόδιο, όπως σε έναν θάμνο ή τοίχο, και το σήμα φτάνει μέχρι την άλλη πλευρά του εμποδίου. Το προϊόν γνωρίζει ότι βρίσκεται κοντά στη βάση φόρτισης και προσπαθεί να συνδεθεί, αλλά τα αντικείμενα το εμποδίζουν. Οι επιλογές είναι *Ελάχ.*, *μ.τ.* (μέση τιμή) ή *Μέγ.*.

Περιεχόμενα Η συνιστώμενη ρύθμιση είναι η *μέγιστη*. Είναι συνήθως καλύτερο να μετακινήσετε τη βάση φόρτισης παρά να μειώσετε το εύρος του σήματος της βάσης φόρτισης.

- Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης* στην εφαρμογή.
- Επιλέξτε εμβέλεια σήματος.
- Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

Ρύθμιση του χρόνου καθυστέρησης για το καλώδιο οδήγησης και το καλώδιο οριοθέτησης

- Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης* στην εφαρμογή.
- Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ακολουθήση καλωδίου.
- Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ρυθμίσετε τη χρονική καθυστέρηση.
- Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.4.2 Κάλυψη γρασιδιού

Το προϊόν διαθέτει σύστημα πλοήγησης μέσω GPS, το οποίο το βοηθά να επιλέγει τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας.

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Κάλυψη γρασιδιού* χλοοτάπητα για να ορίσετε τις ρυθμίσεις σε μη αυτόματες.

Ρύθμιση της λειτουργίας GPS

1. Επιλέξτε *Εγκατάσταση > Ρυθμίσεις > Κάλυψη γρασιδιού* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GPS.

Περιεχόμενα Όταν είναι ενεργοποιημένη η πλοήγηση μέσω GPS, χρησιμοποιείται για όσο διάστημα υπάρχει υπηρεσία GPS. Η πλοήγηση μέσω GPS χρησιμοποιείται ακόμα κι αν έχουν γίνει χειροκίνητες ρυθμίσεις. Μόνο όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη υπηρεσία GPS, χρησιμοποιούνται οι χειροκίνητες ρυθμίσεις.

3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

Ρύθμιση της λειτουργίας "Κάλυψη χλοοτάπητα"

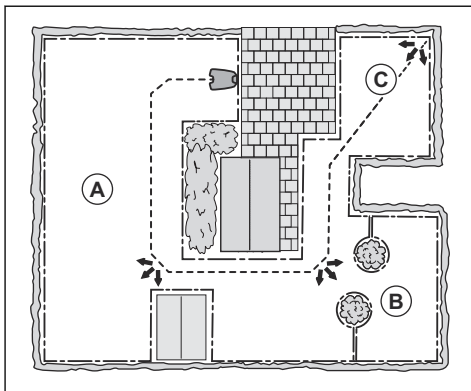
Η λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* χρησιμοποιείται για την καθοδήγηση του προϊόντος σε απομακρυσμένα σημεία της περιοχής εργασίας. Εάν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει απομακρυσμένα σημεία που συνδέονται με στενά μονοπάτια, η λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* είναι χρήσιμη για τη διατήρηση ενός καλά κουρεμένου γρασιδιού σε όλα τα σημεία της αυλής. Μπορείτε να ορίσετε έως και 5 απομακρυσμένες περιοχές όπου το προϊόν θα ξεκινά την κοπή του γρασιδιού.

Με τη λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα*, το προϊόν πρώτα ακολουθεί και στη συνέχεια αφήνει το καλώδιο οδήγησης μετά από μια συγκεκριμένη απόσταση και ξεκινά την κοπή του γρασιδιού.

Περιοχή Α, περίπου 50%

Περιοχή Β, περίπου 30%

Περιοχή Γ, περίπου 20%



Κάθε περιοχή μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί χωρίς να χρειαστεί να εισαγάγετε ξανά τις ρυθμίσεις.

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Κάλυψη γρασιδιού* στην εφαρμογή.

2. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία GPS και να ρυθμίσετε την *Κάλυψη γρασιδιού*.
3. Επιλέξτε *ενεργοποίηση/απενεργοποίηση* για την *Περιοχή 1-5* για να ενεργοποιήσετε την περιοχή.
4. Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ορίσετε το καλώδιο που θα ακολουθήσει το προϊόν. Το προϊόν μπορεί να ακολουθήσει το *Καλώδιο οριοθέτησης στα αριστερά*, το *Καλώδιο οριοθέτησης στα δεξιά* ή ένα από τα καλώδια οδήγησης.
5. Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ορίσετε την απόσταση κατά την οποία το προϊόν πρέπει να ακολουθεί το καλώδιο. Στη συνέχεια, το προϊόν αφήνει το καλώδιο και αρχίζει να κόβει το γρασίδι. Ανατρέξτε στην ενότητα *Μέτρηση της απόστασης από τη βάση φόρτισης στη σελίδα 29*.
6. Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ορίσετε τη συχνότητα μετάβασης του προϊόντος σε κάθε περιοχή. Όλες τις άλλες φορές, το προϊόν ξεκινά τη χλοοκοπή κοντά στη βάση φόρτισης. Το ποσοστό ισούται με το ποσοστό της περιοχής σε σχέση με ολόκληρη την περιοχή εργασίας.
 - a) Μετρήστε την περιοχή.
 - b) Διαιρέστε τη μετρούμενη περιοχή με ολόκληρη την περιοχή εργασίας.
 - c) Μετατρέψτε το αποτέλεσμα σε ποσοστό.
 - d) Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ρυθμίσετε την απόσταση από τη βάση φόρτισης.
7. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

Σύμφωνα με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, το προϊόν ακολουθεί το καλώδιο οδήγησης κατά 300 m / 980 ft τις 20% φορές 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.

Μέτρηση της απόστασης από τη βάση φόρτισης

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Κάλυψη γρασιδιού* στην εφαρμογή.
3. Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ρυθμίσετε την απόσταση από τη βάση φόρτισης στο μέγιστο.
4. Επιλέξτε *Δοκιμή: Ρύθμιση περιοχής 1-5*.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να ξεκινήσετε τη δοκιμή.
6. Πατήστε το κουμπί **STOP** όταν το προϊόν είναι στην απόσταση που επιλέγετε για τη μέτρηση. Η απόσταση εμφανίζεται στην εφαρμογή.

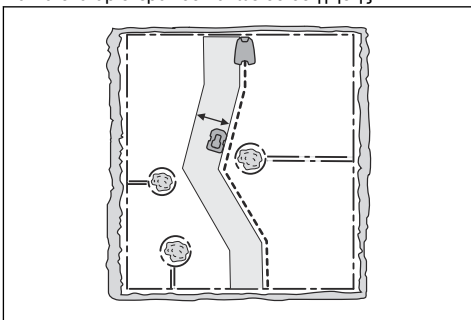
Εκτέλεση δοκιμής της λειτουργίας "Κάλυψη χλοοτάπητα"

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Κάλυψη γρασιδιού* στην εφαρμογή.

3. Επιλέξτε *Δοκιμή: Ρύθμιση περιοχής 1-5*.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να ξεκινήσετε τη δοκιμή.
5. Το προϊόν θα μεταβεί στο σημείο εκκίνησης για αυτήν την περιοχή.

3.11.4.3 Πλάτος διαδρόμου

Ο διάδρομος του καλωδίου οριοθέτησης είναι η περιοχή δίπλα στο καλώδιο οριοθέτησης και ο διάδρομος οδήγησης είναι η περιοχή δίπλα στο καλώδιο οδήγησης. Το προϊόν χρησιμοποιεί τους διαδρόμους για να εντοπίσει τη βάση φόρτισης. Όταν το προϊόν κινείται προς την κατεύθυνση της βάσης φόρτισης, κινείται πάντα στα αριστερά του καλωδίου οδήγησης.



Το πλάτος του διαδρόμου ρυθμίζεται αυτόματα. Η εισαγωγή χειροκίνητων ρυθμίσεων χρειάζεται μόνο μερικές φορές. Το πλάτος του διαδρόμου ρυθμίζεται μεταξύ 0 και 9. Αν το πλάτος του διαδρόμου οδήγησης ρυθμιστεί στο 0, το προϊόν περνά πάνω από το καλώδιο οδήγησης. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 6 για το καλώδιο οριοθέτησης και 9 για το καλώδιο οδήγησης.

Ρύθμιση του πλάτους διαδρόμου

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Πλάτος διαδρόμου* στην εφαρμογή.
2. Μετακινήστε την οριζόντια γραμμή για να ρυθμίσετε το πλάτος.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

Περιεχόμενα Ρυθμίστε το πλάτος του διαδρόμου σε όσο το δυνατόν πιο μεγάλη τιμή για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο σχηματισμού γραμμών στο γρασίδι.

3.11.4.4 Γωνίες εξόδου

Με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, το προϊόν εξέρχεται από τη βάση φόρτισης προς μια κατεύθυνση εντός του τομέα εξόδου υπό γωνία 90°-270°. Η αλλαγή των γωνιών εξόδου διευκολύνει το προϊόν στον εντοπισμό των περιοχών εργασίας. Εάν η βάση φόρτισης βρίσκεται σε πέρασμα, μπορούν να χρησιμοποιηθούν 2 γωνίες εξόδου, για παράδειγμα 70°-110° και 250°-290°. Όταν χρησιμοποιούνται 2 γωνίες εξόδου, χρειάζεται επίσης να καθοριστεί πόσο συχνά πρέπει να εξέρχεται το προϊόν από τη βάση φόρτισης στον Τομέα 1. Χρησιμοποιήστε τη

λειτουργία Αναλογίας, για να ορίσετε πόσο συχνά πρέπει να χρησιμοποιεί το προϊόν κάθε τομέα. Για παράδειγμα, ένα ποσοστό 75% σημαίνει ότι το προϊόν θα εξέρχεται από τη βάση φόρτισης στον Τομέα 1 το 75% των φορών και στον Τομέα 2 το 25% των φορών.

Ρύθμιση των γωνιών εξόδου

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Γωνίες εξόδου* στην εφαρμογή.
2. Χρησιμοποιήστε την οριζόντια γραμμή, για να καθορίσετε τις γωνίες για τους τομείς σε μοίρες και την αναλογία ως ποσοστό.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.4.5 Απόσταση αναστροφής

Με τη ρύθμιση απόστασης αναστροφής, το προϊόν κινείται προς τα πίσω σε μια καθορισμένη απόσταση προτού αρχίσει την κοπή του γρασιδιού. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 60 cm / 24 ft.

Ρύθμιση της απόστασης αναστροφής

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Απόσταση αναστροφής* στην εφαρμογή.
2. Μετακινήστε την οριζόντια γραμμή, για να ρυθμίσετε την απόσταση.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.4.6 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/12 in. Μπορείτε να επιλέξετε μια απόσταση 20-50 cm/8-20 in.

Περιεχόμενα Με την εργοστασιακή ρύθμιση, το προϊόν θα εκτελεί κοπή σε απόσταση 11 cm/4 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.

Ρύθμιση της προσπέρασης καλωδίου

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Προσπέραση καλωδίου* στην εφαρμογή.
2. Μετακινήστε την οριζόντια γραμμή για να αλλάξετε την απόσταση.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.5 Αξεσουά



Σε αυτό το μενού γίνονται οι ρυθμίσεις για τα αξεσουάρ που έχουν τοποθετηθεί στο προϊόν.

3.11.5.1 Αποφυγή συγκρούσεων με το σπίνι Automower®

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

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Αξεσουάρ > Σπίνι χλοοκοπτικού* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.5.2 Ρύθμιση της λειτουργίας υπερήχων

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Αξεσουάρ > Υπέρηχοι* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.6 Γενικά (μόνο στο Bluetooth®)



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

3.11.6.1 Ώρα & ημερομηνία

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

Ρύθμιση της ώρας και ημερομηνίας

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Ώρα και ημερομηνία* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Ώρα και ημερομηνία από το τηλέφωνο* ή επιλέξτε το μολύβι για να εισαγάγετε τη σωστή ώρα και ημερομηνία.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.11.6.2 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*.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Γενικά > Επαναφορά* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων*.

3.11.7 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.

3.11.7.1 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.

Δημιουργία νέου κυκλικού σήματος

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Επιλέξτε *Ασφάλεια > Νέο κυκλικό σήμα > Δημιουργία νέου κυκλικού σήματος* στην εφαρμογή.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.
4. Περιμένετε να επιβεβαιωθεί η δημιουργία του κυκλικού σήματος. Αυτή η διαδικασία συνήθως διαρκεί περίπου 10 δευτερόλεπτα.

3.11.7.2 Αλλαγή του κωδικού PIN

1. Επιλέξτε *Ασφάλεια > Αλλαγή κωδικού PIN* στην εφαρμογή.
2. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
3. Εισαγάγετε το νέο κωδικό PIN.
4. Εισαγάγετε τον νέο κωδικό PIN για επιβεβαίωση.
5. Σημειώστε τον νέο κωδικό PIN στο Υπόμνημα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 3*.

3.11.7.3 Αντικλεπτική προστασία

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

Κλειδωμα χρονόμετρου

Το κλειδωμα χρονόμετρου μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 1 και 100 ημερών. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 30 ημέρες. Όταν παρέλθει ο επιλεγμένος αριθμός ημερών, το προϊόν συνεχίζει να λειτουργεί όπως συνήθως. Για να καθορίσετε νέες ρυθμίσεις, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό PIN.

Να απαιτείται κωδικός PIN

Αυτή η λειτουργία σημαίνει ότι το προϊόν δεν μπορεί να λειτουργήσει ή να ελεγχθεί μετά το πάτημα του κουμπιού **STOP**, αν δεν γίνει πρώτα εισαγωγή του σωστού κωδικού PIN. Αν γίνει εισαγωγή λάθος κωδικού PIN 5 συνεχόμενες φορές, το προϊόν κλειδώνει για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Το κλείδωμα παρατείνεται για κάθε νέα λάθος προσπάθεια.

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.

Ρύθμιση της αντικλεπτικής προστασίας

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Ασφάλεια > Αντικλεπτική προστασία* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε το κουμπί on/off, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις *Κλείδωμα χρονόμετρου, Απαιτείται κωδικός PIN, Κουμπί STOP πατημένο* και *Απομακρύνθηκε*.
3. Μετακινήστε την οριζόντια γραμμή για να επιλέξετε τη διάρκεια του συναγερμού.

3.11.7.4 Λειτουργία GeoFence

Η λειτουργία GeoFence είναι μια λειτουργία αντικλεπτικής προστασίας βασισμένη στο GPS και δημιουργεί έναν εικονικό φράχτη για το προϊόν. Εάν το προϊόν βρίσκεται σε απόσταση από την κεντρική θέση που είναι μεγαλύτερη από τη ρυθμισμένη, το προϊόν θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί ένας συναγερμός. Ο κωδικός PIN είναι απαραίτητος για την απενεργοποίηση της ειδοποίησης και την επανεκκίνηση του προϊόντος.

Ορισμός κεντρικής θέσης και ακτίνας για τη λειτουργία GeoFence

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Ασφάλεια > GeoFence* στην εφαρμογή.
2. Τοποθετήστε το προϊόν σε μια κεντρική θέση στην περιοχή εργασίας.
3. Επιλέξτε το κουμπί *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία GeoFence. Η κεντρική θέση θα οριστεί στην τρέχουσα θέση του προϊόντος.
4. Χρησιμοποιήστε την οριζόντια γραμμή για να ρυθμίσετε την ακτίνα.

3.11.8 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.

3.11.9 Μηνύματα (μόνο στο Bluetooth®)

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

Περιεχόμενα Το μενού *Μηνύματα* είναι διαθέσιμο μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth®.

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 15*.

3.11.10 Husqvarna Fleet Services™

Το Husqvarna Fleet Services™ είναι μια λύση μέσω του cloud, η οποία προσφέρει στο διαχειριστή ενός επαγγελματικού στόλου μηχανημάτων μια συνοπτική εικόνα για όλα τα προϊόντα. Παρέχει επίσης στον διαχειριστή του στόλου τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου όλων των προϊόντων. Το Husqvarna Fleet Services™ περιλαμβάνεται για το Automower® 520/550. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Husqvarna Fleet Services™, ανατρέξτε στην ενότητα www.husqvarna.com.

3.11.10.1 Σύνδεση στο προϊόν με το Husqvarna Fleet Services™

1. Κάντε λήψη της εφαρμογής Husqvarna Fleet Services™ και της εφαρμογής Automower® Connect στην κινητή συσκευή σας.
2. Δημιουργήστε έναν λογαριασμό Husqvarna Fleet Services™ (www.husqvarna.com).
3. Συνδεθείτε στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.
4. Γυρίστε τον **κεντρικό διακόπτη** του προϊόντος στη θέση 1.

Περιεχόμενα Η λειτουργία αντιστοίχισης μέσω Bluetooth® είναι ενεργή για 3 λεπτά. Εάν η αντιστοίχιση δεν ολοκληρωθεί με επιτυχία εντός αυτού του χρονικού διαστήματος, απενεργοποιήστε το προϊόν. Περιμένετε να σβήσει η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά το προϊόν.

5. Επιλέξτε το σύμβολο συν (+) στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.
 6. Επιλέξτε το στοιχείο *Automower®* και μετά το *Automower® Pro*. Η εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™ πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα προϊόντα εντός μικρής εμβέλειας (Bluetooth®).
 7. Επιλέξτε προϊόν.
 8. Επιλέξτε *Λήψη κωδικού αντιστοίχισης* για να συνδέσετε το προϊόν με τον λογαριασμό Husqvarna Fleet Services™ που διαθέτετε.
 9. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.
-

Περιεχόμενα Η αντιστοίχιση της εφαρμογής Husqvarna Fleet Services™ και του προϊόντος χρειάζεται να γίνει μία μόνο φορά.

4 Λειτουργία

4.1 Κεντρικός διακόπτης



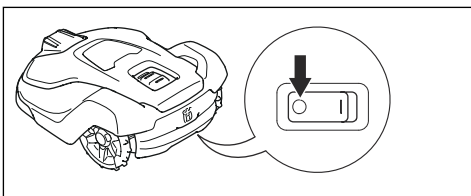
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας προτού θέσετε σε λειτουργία το προϊόν.



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



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



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

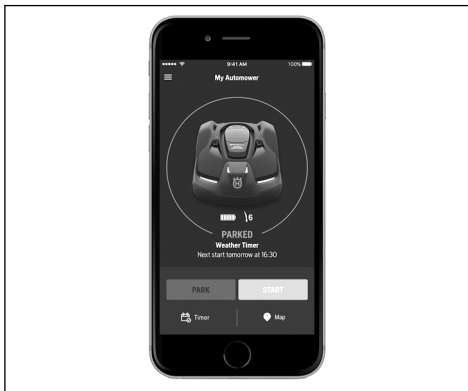
4.2 Από

1. Γυρίστε τον **Κεντρικό διακόπτη** στη θέση **1**.
2. Ανοίξτε την εφαρμογή Automower® Connect.
3. Επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου**.
4. Επιλέξτε **Έναρξη** στην εφαρμογή Automower® Connect.

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 ρύθμιση που επιτρέπει στο προϊόν να λειτουργήσει.

Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί **START** στο πάνω μέρος του προϊόντος βρίσκεται στη σωστή θέση.

Το προϊόν δεν εκκινείται αν είναι ενεργοποιημένο το κουμπί **STOP**.



4.3 Τρόπος λειτουργίας - Έναρξη

Όταν έχει επιλεγεί το κουμπί **START**, μπορείτε να ορίσετε τις παρακάτω επιλογές λειτουργίας.

- Κύρια περιοχή
- Παράκαμψη προγράμματος
- Δευτερεύουσα περιοχή

4.3.1 Κύρια περιοχή

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

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Automower® Connect.
2. Επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου** στο κύριο μενού.
3. Επιλέξτε **Έναρξη**.
4. Επιλέξτε **Συνέχιση στην κύρια περιοχή** για να ξεκινήσει το προϊόν.

4.3.2 Παράκαμψη προγράμματος

Μπορείτε να παρακάμψετε προσωρινά οποιαδήποτε ρυθμίσεις του προγράμματος επιλέγοντας **Παράκαμψη προγράμματος**.

1. Επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου** στο κύριο μενού.
2. Επιλέξτε **Έναρξη**.
3. Σύρετε την οριζόντια γραμμή για την **Παράκαμψη προγράμματος**, για να βρείτε την κατάλληλη διάρκεια παράκαμψης. Μπορείτε να παρακάμψετε το πρόγραμμα για **7** ημέρες.
4. Επιλέξτε μια κατάλληλη διάρκεια παράκαμψης.

4.3.3 Δευτερεύουσα περιοχή

Για τη χλοοκοπή δευτερευουσών περιοχών, πρέπει να επιλεγεί η λειτουργία *Δευτερεύουσας περιοχής*. Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, πρέπει να μετακινήσετε το προϊόν χειροκίνητα μεταξύ της κεντρικής και της δευτερεύουσας περιοχής. Το προϊόν κόβει γρασίδι για μια επιλεγμένη χρονική περίοδο ή μέχρι να εξαντληθεί η μπαταρία. Όταν η μπαταρία εξαντληθεί, το προϊόν σταματά. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης για να φορτίσετε την μπαταρία. Όταν φορτιστεί η μπαταρία, το προϊόν απομακρύνεται από τη βάση φόρτισης και σταματά. Το προϊόν είναι τώρα έτοιμο να ξεκινήσει να λειτουργεί, αλλά πρώτα χρειάζεται επιβεβαίωση από εσάς.

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

4.4 Τρόπος λειτουργίας - Στάθμευση

Με την επιλογή του στοιχείου *Παρκάρισμα* μπορούν να καθοριστούν οι παρακάτω ρυθμίσεις λειτουργίας.

- Παρκάρισμα μέχρι νεότερης ειδοποίησης
- Εκκίνηση με πρόγραμμα
- Διάρκεια στάθμευσης

4.4.1 Στάθμευση μέχρι νεότερης ειδοποίησης

Η λειτουργία *Στάθμευση* σημαίνει ότι το προϊόν επιστρέφει στη βάση φόρτισης και παραμένει εκεί μέχρι να επιλεγεί μια νέα λειτουργία και να πατηθεί το κουμπί **START**.

4.4.2 Εκκίνηση με το επόμενο πρόγραμμα

Το προϊόν επιστρέφει στη βάση φόρτισης και παραμένει εκεί μέχρι την επόμενη ρύθμιση του προγράμματος, που θα επιτρέψει τη λειτουργία του προϊόντος. Χρησιμοποιήστε την επιλογή λειτουργίας για προσωρινή διακοπή της λειτουργίας π.χ. για πότισμα ή για παιχνίδια στο γρασίδι.

4.4.3 Διάρκεια στάθμευσης

Το προϊόν επιστρέφει στη βάση φόρτισης και παραμένει εκεί για όλη την επιλεγμένη διάρκεια στάθμευσης. Χρησιμοποιήστε την επιλογή λειτουργίας για να διακόψετε προσωρινά έναν κύκλο χλοοκοπής που βρίσκεται σε εξέλιξη και να επιτρέψετε τη παραμονή του προϊόντος στη βάση φόρτισης.

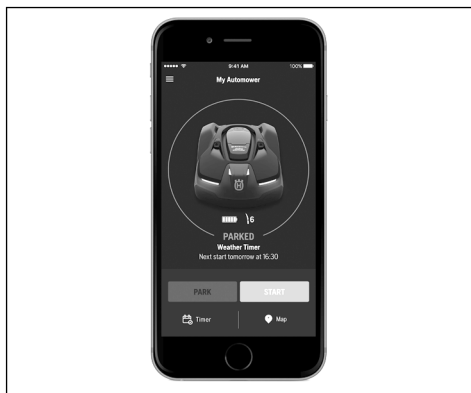
4.4.4 Το κουμπί στάθμευσης της βάσης φόρτισης

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.

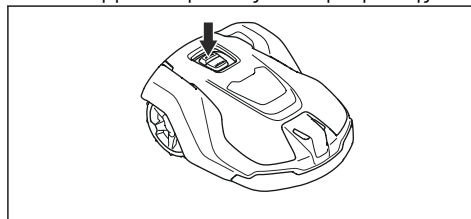


4.4.5 Τρόπος λειτουργίας - Παύση

Όταν επιλεγεί η *Παύση* στην εφαρμογή Automower® Connect, το προϊόν σταματά την τρέχουσα δραστηριότητά του και μεταβαίνει σε κατάσταση παύσης. Το προϊόν μεταβαίνει σε κατάσταση παύσης μέχρι να επιλεγεί το στοιχείο *Στάθμευση* ή *Εκκίνηση* στην εφαρμογή Automower® Connect.

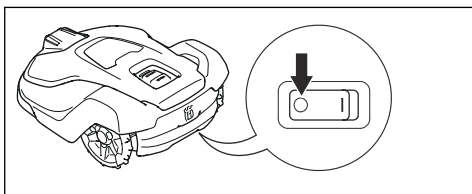
4.5 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

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



4.6 Απενεργοποίηση του προϊόντος

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



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

4.7 Φόρτιση της μπαταρίας



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

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

Όταν το προϊόν είναι καινούργιο ή έχει αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, η μπαταρία μπορεί να είναι άδεια: φορτίστε την μπαταρία πριν από την έναρξη λειτουργίας του προϊόντος.

1. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση 1.
2. Τοποθετήστε το προϊόν όσο το δυνατόν πιο μέσα στη βάση φόρτισης. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει συνδεθεί με τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στις πληροφορίες για την επαφή και τις επαφές φόρτισης στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 4*.
3. Βεβαιωθείτε ότι η φόρτιση είναι σε εξέλιξη στην εφαρμογή Automower® Connect.

5 Συντήρηση

5.1 Εισαγωγή - Συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιείται πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης. Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο όταν ο **κύριος διακόπτης** βρίσκεται στη θέση 0.



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 59*.

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 2 έως 5 εβδομάδες όταν χρησιμοποιείται υπό ευνοϊκές συνθήκες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 38* 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

Είναι σημαντικό να διατηρείτε το προϊόν καθαρό. Ένα προϊόν πάνω στο οποίο υπάρχουν κολλημένες μεγάλες

ποσότητες γρασιδιού δεν θα έχει καλή απόδοση σε επικλινείς επιφάνειες. Συνιστάται ο καθαρισμός να γίνεται με χρήση βούρτσας.

Η Husqvarna συνιστά τη χρήση ενός ειδικού kit καθαρισμού και συντήρησης, το οποίο διατίθεται ως αξεσουάρ. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες.

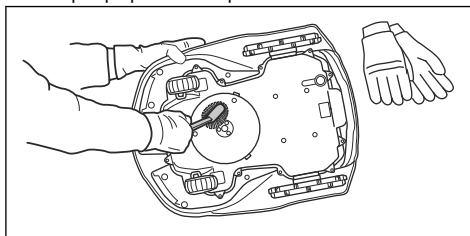


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ πλυστική συσκευή υψηλής πίεσης για να καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαλύτες για τον καθαρισμό.

5.2.1 Σασί και δίσκος λεπίδων

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

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



5.2.2 Καθαρισμός 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.

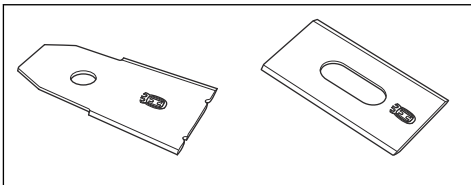
5.3 Αντικατάσταση των λεπίδων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

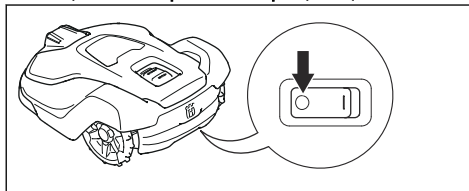
Χρησιμοποιήστε λεπίδες και βίδες σωστού τύπου. Η Husqvarna μπορεί να εγγυηθεί την ασφάλεια μόνο όταν χρησιμοποιείτε γνήσιες λεπίδες. Αν αντικαταστήσετε τις λεπίδες, αλλά όχι τις βίδες, είναι πιθανό να φθαρεί κάποια βίδα κατά τη χλοοκοπή. Σε αυτήν την περίπτωση, οι λεπίδες μπορεί να εκτοξευθούν από την κάτω πλευρά του σώματος του μηχανήματος και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

Για λόγους ασφαλείας, να αντικαθιστάτε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα. Ακόμα και αν οι λεπίδες βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά, ώστε να εξασφαλίζεται το βέλτιστο αποτέλεσμα κοπής του γκαζόν και η χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση. Για να παραμένει ισορροπημένο το σύστημα κοπής, πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα και οι 3 λεπίδες και οι βίδες. Χρησιμοποιήστε γνήσιες λεπίδες Husqvarna που φέρουν εγχάρακτο το λογότυπο με το σήμα H και την κορώνα, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 56*.

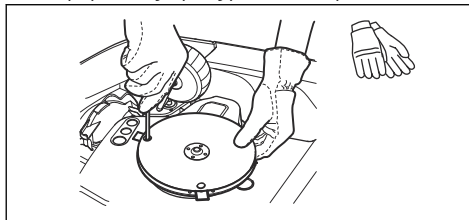


5.3.1 Για αντικατάσταση των λεπίδων

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



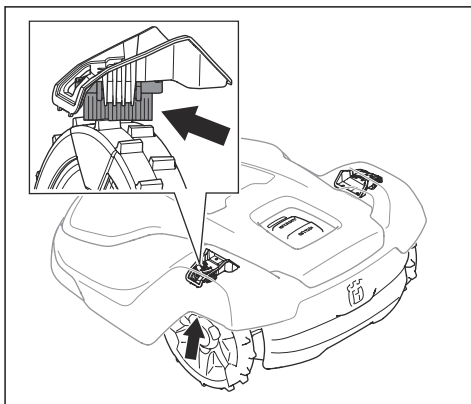
3. Αναποδογυρίστε το προϊόν. Τοποθετήστε το προϊόν σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια για να αποφύγετε τυχόν γρατσουνιές στο προϊόν.
4. Περιστρέψτε τη γλίστρα έτσι ώστε οι οπές της να ευθυγραμμιστούν με τις βίδες για τη λεπίδα.
5. Αφαιρέστε τις 3 βίδες με ένα καταβίδι.



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

5.4 Αντικατάσταση των ψηκτρών των τροχών

Οι ψηκτρες των τροχών στο προϊόν αφαιρούν το χορτάρι από τους τροχούς του προϊόντος. Ελέγχετε τακτικά τις ψηκτρες των τροχών και αντικαθιστάτε τις όταν φθαρούν. Η Husqvarna συνιστά την αντικατάσταση των ψηκτρών των τροχών κάθε 5-10 εβδομάδες.



5.5 Μπαταρία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να φορτίζετε το προϊόν μόνο με τη βάση φόρτισης που προορίζεται για αυτό. Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία. Σε περίπτωση διαρροής ηλεκτρολύτη, ξεπλύνετε με νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια, αν έρθει σε επαφή με τα μάτια κ.λπ.



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: Πριν από τη χειμερινή αποθήκευση, πρέπει να εκτελείται ένας πλήρης κύκλος φόρτισης της μπαταρίας. Αν η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη, μπορεί να υποστεί ζημιά και, σε ορισμένες περιπτώσεις, να αχρηστευτεί.

Αν ο χρόνος λειτουργίας του προϊόντος είναι συντομότερος από το κανονικό μεταξύ φορτίσεων, αυτό υποδεικνύει ότι η μπαταρία παλιώνει και τελικά πρέπει να αντικατασταθεί.

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. Η μπαταρία είναι σε καλή

κατάσταση όσο το προϊόν διατηρεί το γρασίδι καλά κομμένο.

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

Όλα τα μηνύματα υπάρχουν στο μενού *Μηνύματα* του Automower® Connect. 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.

Περιεχόμενα Το μενού *Μηνύματα* είναι διαθέσιμο μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας (Bluetooth®).

6.2 Μηνύματα σφάλματος

Στην παρακάτω λίστα παρουσιάζονται ορισμένα μηνύματα σφάλματος που μπορεί να εμφανιστούν στην εφαρμογή. Αν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Μπλοκαρισμένο μοτέρ τροχών</i>	Έχει τυλιχτεί χορτάρι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.
<i>Μπλοκαρισμένο σύστημα κοπής</i>	Έχει τυλιχτεί χορτάρι ή άλλα αντικείμενα γύρω από το δίσκο λεπίδων.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.
	Ο δίσκος λεπίδων βρίσκεται μέσα σε λιμνάζοντα νερά.	Μετακινήστε το προϊόν και εμποδίστε τη συγκέντρωση νερού στην περιοχή εργασίας.
<i>Μπλοκαρισμένο ύψος κοπής</i>	Έχει τυλιχτεί χορτάρι ή άλλα αντικείμενα γύρω από το στοιχείο ρύθμισης ύψους κοπής ή μεταξύ του δίσκου λεπίδων και του σασί.	Ελέγξτε τον δίσκο λεπίδων και τη φυσούνα γύρω από το στοιχείο ρύθμισης ύψους κοπής και αφαιρέστε το χορτάρι ή τα άλλα αντικείμενα που μπορεί να έχουν κολλήσει.
<i>Παγιδευμένο</i>	Το προϊόν έχει μπλοκάρει σε μια μικρή περιοχή πίσω από εμπόδια.	Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια που δυσκολεύουν την απομάκρυνση του προϊόντος από τη συγκεκριμένη θέση.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Κανένα σήμα βρόχου	Δεν έχει συνδεθεί η παροχή ρεύματος ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.	Ελέγξτε την κατάσταση της λυχνίας LED στη βάση φόρτισης. Εάν δεν υπάρχει ρεύμα στη βάση φόρτισης, η λυχνία LED δεν ανάβει. Ελέγξτε τη σύνδεση της πρίζας και δείτε μήπως κάποια διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής έχει εμπλακεί. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο χαμηλής τάσης είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.
	Η παροχή ρεύματος ή το καλώδιο χαμηλής τάσης έχουν υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε την παροχή ρεύματος 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 του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 22</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης είναι κομμένο.	Ελέγξτε τη λυχνία LED στη βάση φόρτισης. Αν η λυχνία LED υποδεικνύει διακοπή στο καλώδιο οριοθέτησης, εντοπίστε το σημείο διακοπής. Αντικαταστήστε το τμήμα του βρόχου που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο βρόχου. Χρησιμοποιήστε έναν γνήσιο σύνδεσμο για να κάνετε το μάτσμα στα άκρα του βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εύρεση κομμένων σημείων στο καλώδιο βρόχου στη σελίδα 52</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. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Από στη σελίδα 34</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει διασταυρωθεί καθώς κατευθύνεται προς μία νησίδα και επιστρέφει από αυτήν.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 22</i> .
	Το προϊόν δεν εντοπίζει το σήμα βρόχου από τη βάση φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου στη σελίδα 31</i> .
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδινος οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	Δοκιμάστε να μετακινήσετε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες μέσα στην περιοχή εργασίας, για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.
Λάθος κωδικός PIN	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.
	Έγινε εισαγωγή λάθος κωδικού PIN. Επιτρέπονται 5 προσπάθειες. Στη συνέχεια, το προϊόν κλειδώνει για μια χρονική περίοδο.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Εάν ξεχάσετε τον κωδικό PIN, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Εκτός περιοχής εργασίας</i>	Οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης διασταυρώνονται.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει συνδεθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 22</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης είναι πολύ κοντά στο άκρο της περιοχής εργασίας.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 22</i> .
	Η περιοχή εργασίας έχει πολύ έντονη κλίση κοντά στον βρόχο οριοθέτησης.	
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί με λάθος κατεύθυνση γύρω από μια νησίδα.	Δοκιμάστε να μετακινήσετε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες μέσα στην περιοχή εργασίας, για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.
	Παραμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδινος σπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	
	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 31</i> .
<i>Άδεια μπαταρία</i>	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 22</i> .
		Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης που αφορούν τον τρόπο εύρεσης της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπισμός της βάσης φόρτισης στη σελίδα 28</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 39</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 στη βάση φόρτισης στη σελίδα 48</i> . Γι' αυτό το πρόβλημα απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Ολίσθηση</i>	Το προϊόν έχει χτυπήσει σε εμπόδιο και έχει σταματήσει ή οι τροχοί δεν μπορούν να κινηθούν πάνω στο υγρό χορτάρι.	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 45%. Οι πιο απότομες επικλινείς επιφάνειες πρέπει να απομονώνονται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση στη σελίδα 18</i> .
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί υπό γωνία στην επικλινή επιφάνεια.	Αν γίνει διάστρωση του καλωδίου οδήγησης σε επικλινή επιφάνεια, το καλώδιο πρέπει να τοποθετηθεί υπό γωνία κατά μήκος της επιφάνειας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 19</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Υπερφόρτωση μοτέρ τροχών</i>	Έχει τυλιχτεί χορτάρι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα.
<i>Μπλοκαρισμένη βάση φόρτισης</i>	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 πλάκες φόρτισης και οι πλάκες επαφής κάνουν καλή ηλεκτρική επαφή.
	Ένα αντικείμενο εμποδίζει το προϊόν.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
	Η βάση φόρτισης είναι ανυψωμένη ή λυγισμένη.	Επιβεβαιώστε ότι η βάση φόρτισης είναι τοποθετημένη σε εντελώς επίπεδο και οριζόντιο έδαφος. Η βάση φόρτισης δεν πρέπει να παρουσιάζει κλίση ή να είναι λυγισμένη.
<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 τη μέγιστη γωνία.	Μετακινήστε το προϊόν σε επίπεδη περιοχή.
<i>Χρειάζεται χειροκίνητη φόρτιση</i>	Το προϊόν βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας <i>Δευτερεύουσα περιοχή</i> .	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Αυτή η συμπεριφορά είναι φυσιολογική και δεν απαιτείται κάποια ενέργεια.
<i>Επόμενη εκκίνηση ωω:λλ</i>	Η ρύθμιση προγράμματος εμποδίζει τη λειτουργία του προϊόντος.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του προγράμματος. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα στη σελίδα 26</i> .
	Η ένδειξη του ρολογιού στο προϊόν δεν είναι σωστή.	Ρυθμίστε την ώρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ωρα & ημερομηνία στη σελίδα 31</i> .
<i>Ανυψωμένο</i>	Ο αισθητήρας ανύψωσης ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν χτύπησε σε ένα αντικείμενο ή/και έχει μπλοκαριστεί.	Απελευθερώστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξοσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα πρόσκρουσης, εμπρός/πίσω</i>	Το σώμα του προϊόντος δεν μπορεί να κινηθεί ελεύθερα γύρω από το σασί του.	Αφαιρέστε τα χώματα ή τα ξένα αντικείμενα που τυχόν υπάρχουν ανάμεσα στο σασί και το κυρίως σώμα, για να εξασφαλίσετε ότι το κυρίως σώμα μπορεί να κινηθεί ελεύθερα γύρω από το σασί.
	Το προϊόν έχει κολλήσει.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία.
<i>Μπλοκαρισμένο μοτέρ δεξιού/αριστερού τροχού</i>	Έχει τυλιχτεί χορτάρι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Καθαρίστε τους τροχούς και την περιοχή γύρω από τους τροχούς.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Ειδοποίηση! Χλοοκοπτικό σβηστό</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε επειδή απενεργοποιήθηκε το προϊόν.	Ρυθμίστε το επίπεδο ασφαλείας του χλοοκοπτικού στο μενού <i>Ασφάλεια</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ασφάλεια (μόνο στο Bluetooth®)</i> στη σελίδα 31.
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό σταμάτησε</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή σταμάτησε το προϊόν.	
<i>Ειδοποίηση! Χλοοκοπτικό ανυψωμένο</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή ανυψώθηκε το προϊόν.	
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό είναι υπό κλίση</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν έχει γείρει.	
<i>Ηλεκτρονικό πρόβλημα</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή με το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα κυκλικού σήματος</i>		Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης</i>		
<i>Πρόβλημα αισθητήρα κλίσης</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα</i>		
<i>Πρόβλημα κινητήριου τροχού, δεξιά/αριστερά</i>		
<i>Άκυρος συνδυασμός εξαρτημάτων</i>		
<i>Πρόβλημα στο σύστημα υπερήχων</i>		
<i>Πρόβλημα πλοήγησης GPS</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα μπαταρίας</i>		
<i>Λανθασμένος συνδυασμός μπαταριών</i>		
<i>Πρόβλημα μπαταρίας</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με την μπαταρία ή με το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν.
		Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
	Λάθος τύπος μπαταρίας	Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
<i>Θερμοκρασία μπαταρίας εκτός ορίων</i>	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.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Υψηλό ρεύμα φόρτισης</i>	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα συνδεσιμότητας</i>	Υπάρχει πιθανό πρόβλημα στην ηλεκτρονική πλακέτα συνδεσιμότητας στο προϊόν.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Μεγάλη ανισορροπία συστήματος κοπής</i>	Υπάρχουν δονήσεις στον δίσκο λεπίδων.	Εάν συνεχιστεί η λειτουργία, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σύστημα κοπής. Ελέγξτε μήπως οι λεπίδες και οι βίδες έχουν υποστεί ζημιά ή φθορά. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι λεπίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά και ότι υπάρχει μόνο μία λεπίδα στερεωμένη σε κάθε θέση στο δίσκο λεπίδων.

6.3 Μηνύματα πληροφόρησης

Στην παρακάτω λίστα παρουσιάζονται ορισμένα μηνύματα πληροφόρησης που μπορεί να βρείτε στο μενού *Μηνύματα* της εφαρμογής Autopower® Connect. Εάν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Χαμηλή μπαταρία</i>	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 22</i> .
		Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστές οι ρυθμίσεις εγκατάστασης που σχετίζονται με τον τρόπο εύρεσης της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στη <i>Εντοπισμός της βάσης φόρτισης στη σελίδα 28</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 39</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 στη βάση φόρτισης στη σελίδα 48</i> . Γι' αυτό το πρόβλημα απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Επαναφορά ρυθμίσεων</i>	Επιβεβαίωση ότι έχει πραγματοποιηθεί <i>Επαναφορά ρυθμίσεων χρήση</i> .	Αυτό είναι φυσιολογικό. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
<i>Περιορισμένο ύψος κοπής</i>	Η διάταξη ρύθμισης ύψους κοπής δεν μπορεί να κινηθεί.	Ελέγξτε τη ρύθμιση ύψους κοπής και αφαιρέστε το χορτάρι και τα άλλα αντικείμενα που τυχόν υπάρχουν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Μη αναμενόμενη ρύθμ. ύψους κοπής</i>		
<i>Περιορισμένο εύρος ύψους κοπής</i>		
<i>Πρόβλημα ύψους κοπής</i>		
<i>Μπλοκαρισμένο ύψος κοπής</i>		
<i>Ανισορροπία συστήματος κοπής</i>	Το προϊόν ανακάλυψε δονήσεις στον δίσκο λεπίδων.	Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες και οι βίδες είναι άθικτες και δεν έχουν φθαρεί. Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν τοποθετηθεί διπλές λεπίδες σε οποιαδήποτε από τις τρεις θέσεις λεπίδας.
<i>Πρανές με μεγάλη κλίση</i>	Το προϊόν σταμάτησε να λειτουργεί, επειδή το πρανές 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>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 22</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Οδηγός 1 δεν βρέθηκε	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 22</i> .
Οδηγός 2 δεν βρέθηκε	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.
Οδηγός 3 δεν βρέθηκε	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 22</i> .
Αστοχία βαθμονόμησης οδηγού	Το προϊόν δεν κατάφερε να βαθμονομήσει το καλώδιο οδήγησης.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια οδήγησης έχουν τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 22</i> . Την επόμενη φορά που το προϊόν θα βγει από τη βάση φόρτισης, θα εκτελεστεί νέα βαθμονόμηση του καλωδίου οδήγησης.
Επετεύχθη βαθμονόμηση οδηγού	Το προϊόν βαθμονόμησε με επιτυχία το καλώδιο οδήγησης.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Πρόβλημα πλοήγησης GPS	Πρόβλημα στον εξοπλισμό πλοήγησης με τη βοήθεια GPS.	Αν εμφανίζεται συχνά αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Ασθενές σήμα GPS	Ο ουρανός καλύπτεται από εμπόδια σε μεγάλα τμήματα της περιοχής εργασίας.	Αν είναι εφικτό, απομακρύνετε αντικείμενα που μπορεί να εμποδίσουν το σήμα GPS. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία πλοήγησης GPS και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κάλυψης γρασιδιού. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη γρασιδιού στη σελίδα 28</i> .
Καλλυμένο στο καλώδιο οριοθέτησης	Το προϊόν έχει κάνει αρκετούς κύκλους ακολουθώντας το καλώδιο οριοθέτησης, αλλά δεν έχει βρει τη βάση φόρτισης.	Η εγκατάσταση δεν έγινε σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση στη σελίδα 28</i> . Λανθασμένη ρύθμιση πλάτους διαδρόμου στο καλώδιο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πλάτος διαδρόμου στη σελίδα 30</i> . Το προϊόν έχει αρχίσει να λειτουργεί σε μια δευτερεύουσα περιοχή με τη ρύθμιση της κύριας περιοχής.
Προσωρινό πρόβλημα με τον διακομιστή.	Δοκιμάστε ξανά.	Αν εμφανίζεται συχνά αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Προβλήματα σύνδεσης	Πρόβλημα με τη μονάδα Automower® Connect	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση, δοκιμάστε να καταργήσετε την αντιστοίχιση του προϊόντος (<i>Τα χλοοκοπτικά μου</i>) και μετά να το αντιστοιχίσετε ξανά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Επαναφορά ρυθμίσεων σύνδεσης	Έγινε επαναφορά των ρυθμίσεων ασύρματης συνδεσιμότητας λόγω σφάλματος.	Ελέγξτε και αλλάξτε τις ρυθμίσεις, εάν είναι απαραίτητο.
Η κάρτα SIM θέλει PIN	Η κάρτα SIM πρέπει να είναι ξεκλειδωμένη.	Βεβαιωθείτε ότι έχει εισαχθεί ο σωστός κωδικός PIN της κάρτας SIM στο μενού του χλοοκοπτικού (Δίκτυο > Κάρτα SIM). Αν εμφανίζεται συχνά αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Κάρτα SIM κλειδωμένη	Η κάρτα SIM πρέπει να αντικατασταθεί.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.
Δεν βρέθηκε κάρτα SIM	Για το Automower® Connect απαιτείται η τοποθέτηση κάρτας SIM στο χλοοκοπτικό.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.
Πρόβλημα GeoFence	Η λειτουργία GeoFence δεν ανταποκρίνεται λόγω ανεπαρκούς (ή μηδενικής) επικοινωνίας με το σύστημα.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.

6.4 Ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης

Σε μια πλήρως λειτουργική εγκατάσταση, η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης πρέπει να ανάβει σταθερά ή να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Εάν εμφανίζεται οποιοδήποτε άλλο χρώμα εκτός του πράσινου, ακολουθήστε τον παρακάτω οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων.

Μπορείτε να βρείτε περισσότερη βοήθεια στο www.husqvarna.com. Αν εξακολουθείτε να χρειάζεστε βοήθεια, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.

Φως	Αιτία	Ενέργεια
Σταθερό πράσινο φως	Ισχυρά σήματα	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια
Πράσινο φως που αναβοσβήνει	Τα σήματα είναι ισχυρά και η <i>Λειτουργία ECO</i> είναι ενεργοποιημένη.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη <i>Λειτουργία ECO</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Λειτουργία ECO</i> στη σελίδα 28.
Μπλε φως που αναβοσβήνει	Ο βρόχος οριοθέτησης δεν είναι συνδεδεμένος με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι του καλωδίου οριοθέτησης έχουν τοποθετηθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης</i> στη σελίδα 22.
	Διακοπή στο βρόχο οριοθέτησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το τμήμα του βρόχου που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο βρόχου και κάντε την ένωση χρησιμοποιώντας ένα γνήσιο σύνδεσμο.
Κόκκινο φως που αναβοσβήνει	Διακοπή στην κεραία της βάσης φόρτισης.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.
Σταθερό κόκκινο φως	Βλάβη στην ηλεκτρονική πλακέτα ή εσφαλμένη τάση τροφοδοσίας στη βάση φόρτισης. Η βλάβη θα πρέπει να επιδιορθωθεί από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.

6.5 Ενδεικτική λυχνία LED στο προϊόν

Υπάρχει μια ενδεικτική λυχνία LED στο πάνω μέρος του προϊόντος, η οποία δείχνει την τρέχουσα κατάσταση:

Φως	Απία	Ενέργεια
Σταθερό πράσινο φως	Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή ή αναχωρεί από τη βάση φόρτισης.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Σταθερό μπλε φως	Το προϊόν είναι σε παύση ή σταθμευμένο, φορτίζει ή εκτελεί αναζήτηση για τη βάση φόρτισης.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Σταθερό κίτρινο φως	Έχει πατηθεί το κουμπί STOP .	Πατήστε το κουμπί START στο πάνω μέρος του προϊόντος για να εκκινήσετε ξανά τη λειτουργία του.
Σταθερό κόκκινο φως	Το προϊόν σταμάτησε λόγω σφάλματος.	Διαγράψτε το σφάλμα πατώντας το κουμπί STOP και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν πατώντας το κουμπί START στο πάνω μέρος του προϊόντος.
Κίτρινο φως που αναβοσβήνει	Το προϊόν ζητά τον κωδικό PIN.	Απαιτείται επαλήθευση του κωδικού PIN στην εφαρμογή Automower® Connect για να ενεργοποιηθεί το προϊόν.

Μπορείτε να βρείτε περισσότερη βοήθεια στο www.husqvarna.com. Αν εξακολουθείτε να χρειάζεστε βοήθεια, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.

6.6 Συμπτώματα

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

Στη διεύθυνση www.husqvarna.com μπορείτε να βρείτε την ενότητα FAQ (Συχνές ερωτήσεις), στην οποία παρέχονται πιο λεπτομερείς απαντήσεις για διάφορες συνήθεις ερωτήσεις. Αν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να εντοπίσετε την αιτία της βλάβης, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν δυσκο- λεύεται να συνδεθεί.	Το καλώδιο οριοθέτησης δεν έχει τοποθετη- θεί σε μακριά ευθεία γραμμή, η οποία φτάνει σε επαρκή απόσταση από τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει εγκατα- σταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκα- τάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 21</i>
	Η βάση φόρτισης βρίσκεται σε επικλινή επι- φάνεια.	Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε μια εντε- λώς επίπεδη επιφάνεια. Ανατρέξτε στην ενό- τητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 15</i> .
Το προϊόν λειτουργεί σε λάθος ώρα	Χρειάζεται ρύθμιση του ρολογιού του προϊό- ντος.	Ρυθμίστε το ρολόι. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ωρα & ημερομηνία στη σελίδα 31</i> .
	Οι χρόνοι έναρξης και διακοπής λειτουργίας του χλοοκοπτικού είναι λανθασμένοι.	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις χρόνου εκκίνησης και διακοπής λειτουργίας για τη χλοοκοπή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα στη σελί- δα 26</i> .
Το προϊόν δονείται.	Οι κατεστραμμένες λεπίδες προκαλούν ανι- σορροπία στο σύστημα κοπής.	Επιθεωρήστε τις λεπίδες και τις βίδες και αντικαταστήστε τις, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Για αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 38</i> .
	Ο υπερβολικός αριθμός λεπίδων στην ίδια θέση προκαλεί ανισορροπία στο σύστημα κο- πής.	Βεβαιωθείτε ότι σε κάθε βίδα έχει τοποθετηθεί μόνο μία λεπίδα.
	Χρησιμοποιούνται λεπίδες διαφορετικής έκ- δοσης (πάχους) της Husqvarna.	Ελέγξτε αν οι λεπίδες είναι διαφορετικού τύ- που.
Το προϊόν λειτουργεί, αλλά ο δίσκος λεπί- δων δεν περιστρέφε- ται.	Το προϊόν εκτελεί αναζήτηση της βάσης φόρ- τισης.	Καμία ενέργεια. Ο δίσκος λεπίδων δεν περι- στρέφεται όταν το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης.
Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή για μικρό- τερα χρονικά διαστή- ματα από ό,τι συν- ήθως μεταξύ των φορτίσεων.	Υπάρχει γρασίδι ή άλλο ξένο αντικείμενο που έχει μπλοκάρει το δίσκο λεπίδας.	Αφαιρέστε και καθαρίστε το δίσκο λεπίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Σασί και δίσκος λεπί- δων στη σελίδα 37</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 39</i> .
Οι χρόνοι χλοοκοπής και φόρτισης είναι μι- κρότεροι από τους συνήθεις.	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 39</i> .

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν είναι παρκαρισμένο για ώρες στη βάση φόρτισης.	Το προϊόν έχει σταθμεύσει λόγω ρύθμισης του προγράμματος ή επειδή έχει επιλεγεί η <i>Στάθμ. μέχρι ενημέρ.</i> στην εφαρμογή.	Ανοίξτε την εφαρμογή και επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις του προγράμματος ή μεταβείτε στον <i>Πίνακα ελέγχου</i> και εκκινήστε το προϊόν.
	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 προγράμματος επιτρέπουν τη λειτουργία του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει τοποθετηθεί σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
Το προϊόν κινείται συχνά σε κυκλικό ή σπειροειδές μοτίβο.	Το κόψιμο σε σπείραλ είναι ένα φυσιολογικό τμήμα του μοτίβου κίνησης του προϊόντος.	Ρυθμίστε την ένταση της σπειροειδούς κοπής. Αυτή η λειτουργία μπορεί να απενεργοποιηθεί, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κόψιμο σε σπείραλ</i> στη σελίδα 27.
Το προϊόν στρέφεται προς την αντίθετη κατεύθυνση και παραμένει σε μια μικρή περιοχή για αρκετά λεπτά.	Αυτό είναι απολύτως φυσιολογικό για το προϊόν. Το προϊόν διαθέτει λειτουργία πλοήγησης με τη βοήθεια GPS, η οποία συνεισφέρει στην επίτευξη ενός ομοιόμορφου αποτελέσματος.	Καμία ενέργεια.

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Ανομοιόμορφα αποτελέσματα χλοοκοπής.	Το προϊόν λειτουργεί πολύ λίγες ώρες κάθε ημέρα.	Αυξήστε το χρόνο της κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Προγραμμα στη σελίδα 26</i> .
		Ο Χρονοδιακόπτης καιρού ανιχνεύει ότι το γρασίδι έχει κοπεί περισσότερο από όσο έχει κοπεί στην πραγματικότητα. Αυξήστε το επίπεδο έντασης του Χρονοδιακόπτη καιρού. Απενεργοποιήστε το Χρονοδιακόπτη καιρού, αν αυτό δεν βοηθήσει.
	Οι ρυθμίσεις για τη λειτουργία της <i>Κάλυψης χλοοτάπητα</i> είναι λάθος σε σχέση με τη διάταξη της περιοχής εργασίας. Σημείωση: Δεν ισχύει, αν είναι ενεργοποιημένη η πλοήγηση με τη βοήθεια GPS.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία <i>Κάλυψης χλοοτάπητα</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα για την <i>Κάλυψη γρασιδιού στη σελίδα 28</i> Κάλυψη χλοοτάπητα.
	Το σχήμα της περιοχής εργασίας απαιτεί τη χρήση της λειτουργίας <i>Περιοχή 1-5</i> , ώστε το προϊόν να μπορεί να κατευθυνθεί σε όλες τις απομακρυσμένες περιοχές. Σημείωση: Δεν ισχύει, αν είναι ενεργοποιημένη η πλοήγηση με τη βοήθεια GPS.	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <i>Περιοχή 1-5</i> , για να οδηγήσετε το προϊόν σε μια απομακρυσμένη περιοχή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη γρασιδιού στη σελίδα 28</i> .
	Η περιοχή εργασίας είναι πολύ μεγάλη.	Δοκιμάστε να περιορίσετε την περιοχή εργασίας ή να παρατείνετε το χρόνο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Υπολογισμός της ρύθμισης χρονοδιαγράμματος στη σελίδα 26</i> .
	Φθαρμένες λεπίδες.	Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 38</i> .
	Μακρύ γρασίδι σε σχέση με το ορισμένο ύψος κοπής.	Αυξήστε το ύψος κοπής και κατόπιν μειώστε το σταδιακά.
	Συσσώρευση γρασιδιού στο δίσκο λεπίδων ή γύρω από τον άξονα του μοτέρ.	Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος λεπίδων περιστρέφεται ελεύθερα και εύκολα. Σε αντίθετη περίπτωση, ξεβιδώστε το δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το γρασίδι και τα ξένα αντικείμενα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Σασί και δίσκος λεπίδων στη σελίδα 37</i> .

6.7 Εύρεση κομμένων σημείων 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.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά τις πρώτες εβδομάδες μετά την εγκατάσταση πρέπει να επιλέγεται το μέγιστο ύψος κοπής και ακολούθως να μειώνεται κατά ένα βήμα κάθε δεύτερη εβδομάδα μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού ύψους κοπής.

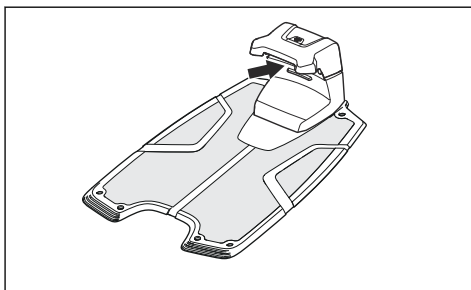
Μια ελαττωματική ένωση στο καλώδιο βρόχου μπορεί επίσης να οδηγήσει σε διακοπή αρκετές εβδομάδες μετά τη δημιουργία της ένωσης. Ελαττωματική ένωση μπορεί, για παράδειγμα, να προκύψει αν ο σύνδεσμος δεν έχει πιεστεί αρκετά δυνατά με πένσα ή αν έχει χρησιμοποιηθεί σύνδεσμος χαμηλότερης ποιότητας από τον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

Περιεχόμενα Ελέγξτε όλες τις γνωστές συνδέσεις καλωδίων προτού ασχοληθείτε περαιτέρω με την αντιμετώπιση του προβλήματος.

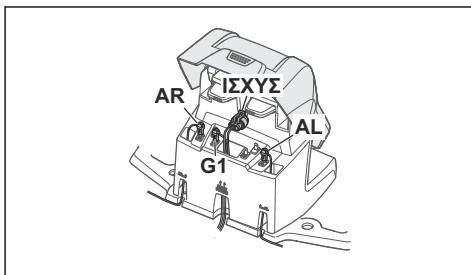
Ένα κομμένο σημείο στο καλώδιο μπορεί να εντοπιστεί με σταδιακή μείωση της απόστασης του βρόχου όπου μπορεί να υπάρχει το εν λόγω σημείο, μέχρι να μείνει ένα πολύ μικρό τμήμα καλωδίου.

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 28.

1. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα, το οποίο υποδεικνύει διακοπή στο βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτική λυχνία LED* στη βάση φόρτισης στη σελίδα 48.

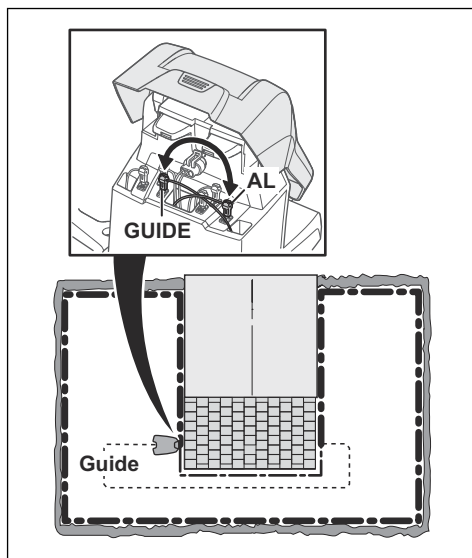


2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης έχουν γίνει σωστά και δεν έχουν υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης εξακολουθεί να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.



3. Αλλάξτε τις συνδέσεις μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης.
Ξεκινήστε εναλλάσσοντας τη σύνδεση AL και G1. Ορισμένα μοντέλα διαθέτουν περισσότερα από ένα καλώδια οδήγησης. Μπορείτε να ακολουθήσετε την ίδια διαδικασία και για αυτά.

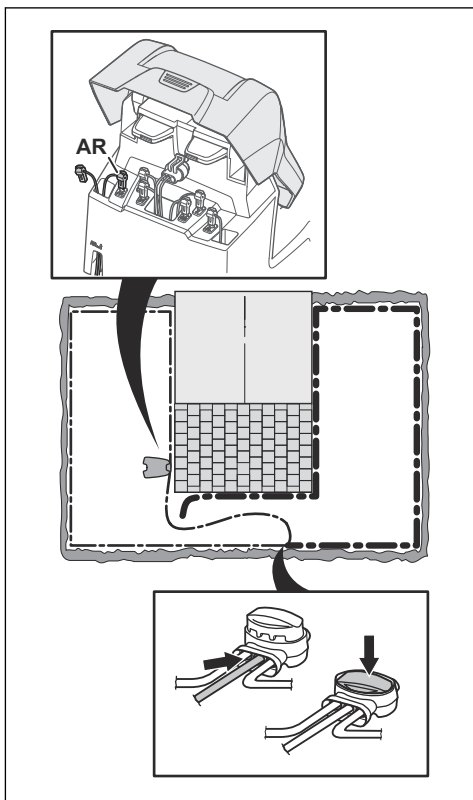
Εάν η ενδεικτική λυχνία ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο του καλωδίου οριοθέτησης μεταξύ του AL και του σημείου σύνδεσης του καλωδίου οδήγησης με το καλώδιο οριοθέτησης (η παχιά μαύρη γραμμή στην εικόνα).



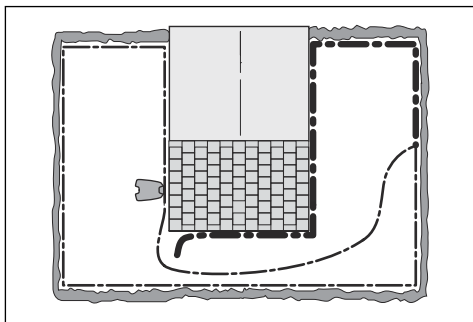
Για να διορθώσετε το πρόβλημα θα χρειαστείτε καλώδιο οριοθέτησης, συνδέσμους και φως:

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.

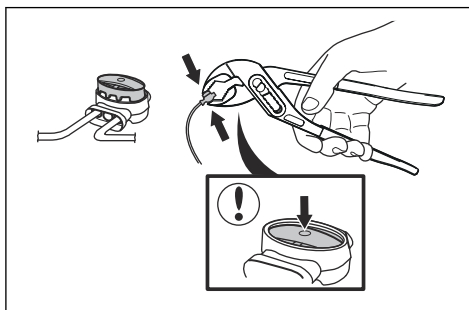


Εάν η ενδεικτική λυχνία είναι πλέον πράσινη, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο στο καλώδιο μεταξύ του αποσυνδεδεμένου άκρου και του σημείου σύνδεσης του νέου καλωδίου (η παχιά μαύρη γραμμή παρακάτω). Εάν ισχύει αυτό, μετακινήστε τη σύνδεση για το νέο καλώδιο πιο κοντά στο αποσυνδεδεμένο άκρο (περίπου 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 οποιουδήποτε τρίτους και από τους διαμετακομιστές.

7.2 Αποθήκευση

- Φορτίστε πλήρως το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 36*.
- Αποσυνδέστε το προϊόν με τον **κεντρικό διακόπτη**. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 35*.
- Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 37*.
- 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 ή χρησιμοποιήστε ένα εξάρτημα επιτοίχιας ανάρτησης της Husqvarna.
- Αν διατηρείτε τη βάση φόρτισης σε εσωτερικό χώρο, αποσυνδέστε και αφαιρέστε το τροφοδοτικό και όλους τους συνδέσμους από τη βάση φόρτισης. Τοποθετήστε το άκρο κάθε συνδέσμου καλωδίου σε ένα δοχείο με γράσο.

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

7.3 Απόρριψη

- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Για ερωτήσεις σχετικά με τον τρόπο αφαίρεσης της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση της μπαταρίας στη σελίδα 55*.

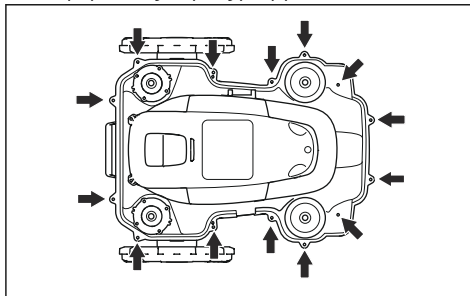
7.3.1 Αφαίρεση της μπαταρίας



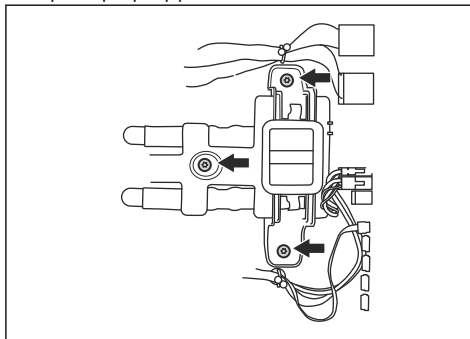
ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μπαταρία πρέπει να αφαιρείται μόνο σε περίπτωση απόρριψης του προϊόντος. Αν αφαιρέσετε τη σφραγίδα

της εγγύησης, η εγγύηση της Husqvarna παύει πλέον να ισχύει.

1. Αποσυνδέστε το προϊόν από τον **κεντρικό διακόπτη**. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 35*.
2. Τραβήξτε προς τα έξω τη ροδέλα του καλωδίου φόρτισης στο μπροστινό μέρος του προϊόντος και αφαιρέστε προσεκτικά το βύσμα.
3. Ανυψώστε το κάλυμμα ανασηκώνοντας τη μία γωνία μετά την άλλη.
4. Αφαιρέστε τις 14 βίδες με εργαλείο Torx 20.



5. Ανασηκώστε το πίσω άκρο του πάνω τμήματος του σασί.
6. Αποσυνδέστε το καλώδιο από την κύρια ηλεκτρονική πλακέτα.
7. Αφαιρέστε το πάνω τμήμα του σασί.
8. Αφαιρέστε τις 3 βίδες που συγκρατούν την μπαταρία με εργαλείο Torx 20.



9. Αποσυνδέστε τη σύνδεση της μπαταρίας από την κεντρική ηλεκτρονική πλακέτα.
10. Ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας και αφαιρέστε την μπαταρία.

8 Τεχνικά στοιχεία

8.1 Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις	Automower® 520	Automower® 550
Μήκος, cm/in.	72 / 28,3	72 / 28,3
Πλάτος, cm/in.	56 / 22	56 / 22
Ύψος, cm/in.	31 / 12	31 / 12
Βάρος, kg / lb	13,3 / 29,3	13,5 / 29,8
Ηλεκτρικό σύστημα	Automower® 520	Automower® 550
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,5 V/4,0 Ah, κωδ. πρ.	593 11 41-06	
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/5,2 Ah, κωδ. πρ.		588 14 64-01 (2 τμχ.) 5,2 Ah/ μπαταρία
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/4,0 Ah, κωδ. πρ.	593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 580 68 33-03, 593 11 41-05	
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,25 V/4,0 Ah, κωδ. πρ.	593 11 41-03, 593 11 42-02, 580 68 33-04	
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/5,0 Ah, κωδ. πρ.		593 11 84-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02, 593 11 84-04, 593 11 84-05 (2 τμχ.) 5,0 Ah/μπαταρία
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/4,9 Ah, κωδ. πρ.		593 11 84-02, 588 14 64-03 (2 τμχ.) 4,9 Ah/μπαταρία
Τροφοδοτικό (28 V DC), V AC	100-240	100-240
Μήκος καλωδίου χαμηλής τάσης, m / ft	10 / 33	10 / 33
Μέση κατανάλωση ενέργειας σε μέγιστη χρήση	17 kWh/μήνα σε περιοχή εργασίας 2200 m ² / 0,55 εκταρίων	23 kWh/μήνα σε περιοχή εργασίας 5000 m ² / 1,25 εκταρίων
Ρεύμα φόρτισης, A DC	2,2	7
Τύπος τροφοδοτικού ⁶	ADP-60JR XX, FW7438/28/D/XX/Y	ADP-200JR XX, FW7458/28/D/XX/Y
Μέσος χρόνος χλοοκοπής, min	75	270
Μέσος χρόνος φόρτισης, min	50	60

⁶ Τα XX, YY μπορεί να είναι οποιοδήποτε αλφαριθμητικοί χαρακτήρες ή κενά μόνο για λόγους μάρκετινγκ, χωρίς τεχνικές διαφορές.

Κεραία καλωδίου οριοθέτησης	Automower® 520	Automower® 550
Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας, Hz	100-80000	100-80000
Μέγιστο μαγνητικό πεδίο ⁷ , dBuA/m	82	82
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας ⁸ , mW στα 60 m	<25	<25
Δεδομένα ήχου ⁹	Automower® 520	Automower® 550
Αβεβαιότητες εκπομπών θορύβου K _{WA} , dB (A)	1	1
Μετρούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	58	60
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	59	61
Στάθμη ηχητικής πίεσης θορύβου στο αυτί του χειριστή ¹⁰ , dB (A)	47	49
Χλοκοπή	Automower® 520	Automower® 550
Σύστημα κοπής	3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής	
Μέγιστη ταχύτητα μοτέρ κοπής, σ.α.λ.	2300	2300
Κατανάλωση ρεύματος στη διάρκεια της κοπής W +/- 20 %	30	35
Ύψος κοπής, cm/in.	2-6 / 0,8-2,4	2-6 / 0,8-2,4
Πλάτος κοπής, cm/in.	24 / 9,4	24 / 9,4
Ελάχιστο πλάτος μονοπατιού, cm / in.	60 / 24	60 / 24
Μέγιστη κλίση για την περιοχή κοπής, %	45	45
Μέγιστη κλίση για το καλώδιο οριοθέτησης, %	15	15
Μέγιστο μήκος καλωδίου οριοθέτησης, m / ft	800 / 2600	800 / 2600
Μέγιστο μήκος βρόχου οδήγησης ¹¹ , m / ft	400 / 1300	400 / 1300
Μέγιστη απόσταση έως το καλώδιο οριοθέτησης, m / ft	35 / 115	35 / 115
Ικανότητα λειτουργίας, m ² /εκτάρια, +/- 20%	2200 / 0,55	5000 / 1,25
Κωδικός IP	Automower® 520	Automower® 550
Ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν	IPX4	IPX4
Βάση φόρτισης	IPX1	IPX1
Παροχή ρεύματος	IP44	IP44

⁷ Μέτρηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 303 447.

⁸ Μέγιστη ενεργή ισχύς εξόδου για κεραίες στη ζώνη συχνοτήτων όπου λειτουργεί το ραδιόφωνο.

⁹ Καθορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/EK και το πρότυπο EN 50636-2-107.

¹⁰ Αβεβαιότητες ηχητικής πίεσης θορύβου K_{pA}, 2-4 dB (A).

¹¹ 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.

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 κατασκευάστρια εταιρεία δεν μπορεί να εγγυηθεί την πλήρη συμβατότητα μεταξύ του προϊόντος και άλλων τύπων ασύρματων συστημάτων όπως τηλεχειριστήρια, ραδιοπομποί, βρόχοι βαρηκοΐας, υπόγειες ηλεκτρικές περιφράξεις ζώων ή συναφή συστήματα.

Τα προϊόντα κατασκευάζονται στην Αγγλία ή στην Τσεχική Δημοκρατία. Δείτε τις πληροφορίες στην πινακίδα ονομαστικών τιμών. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 4*.

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® 520/550
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 χρήσης ορισμένων επικινδυνων 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 :

- 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

για το HUSQVARNA AUTOMOWER® εξοπλισμένο με :

- 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





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

www.husqvarna.com

Αρχικές οδηγίες

1142737-71



2021-09-21