



Οδηγίες χρήσης HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS

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



EL, Ελληνικά

Περιεχόμενα

1 Εισαγωγή	
1.1 Υποστήριξη.....	3
1.2 Περιγραφή συστήματος.....	3
1.3 Περιγραφή προϊόντος.....	3
1.4 Επισκόπηση συστήματος.....	4
1.5 Επισκόπηση προϊόντος.....	5
1.6 Σύμβολα στο προϊόν.....	5
1.7 Σύμβολα στην μπαταρία.....	6
1.8 Σύμβολα στην εφαρμογή Automower® Connect.....	6
1.9 Γενικές οδηγίες εγχειριδίου.....	7
2 Ασφάλεια	
2.1 Πληροφορίες για την ασφάλεια.....	8
2.2 Ορισμοί για την ασφάλεια.....	9
2.3 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία.....	9
3 Εγκατάσταση	
3.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση.....	13
3.2 Κύρια εξαρτήματα για την εγκατάσταση.....	13
3.3 Προετοιμασία για την εγκατάσταση.....	13
3.4 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του σταθμού αναφοράς.....	13
3.5 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης.....	13
3.6 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του τροφοδοτικού.....	15
3.7 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης των αντικειμένων στο χάρτη.....	15
3.8 Εγκατάσταση του προϊόντος.....	16
3.9 Ρυθμίσεις.....	22
4 Λειτουργία	
4.1 Κεντρικός διακόπτης.....	26
4.2 Εκκίνηση του προϊόντος.....	26
4.3 Επιλογή της λειτουργίας Έναρξης.....	26
4.4 Τρόπος λειτουργίας - Στάθμευση.....	27
4.5 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.....	27
4.6 Απενεργοποίηση του προϊόντος.....	27
4.7 Φόρτιση της μπαταρίας.....	27
5 Συντήρηση	
5.1 Εισαγωγή - Συντήρηση.....	28
5.2 Καθαρισμός του προϊόντος.....	28
5.3 Αντικατάσταση των λεπίδων.....	29
5.4 Αντικατάσταση των ψηκτρών των τροχών.....	29
5.5 Μπαταρία.....	30
5.6 Χειμερινή συντήρηση.....	30
6 Αντιμετώπιση προβλημάτων	
6.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	31
6.2 Μηνύματα σφάλματος.....	31
6.3 Ενημερωτικά και προειδοποιητικά μηνύματα.....	38
6.4 Ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης.....	38
6.5 Ενδεικτική λυχνία LED στο προϊόν.....	39
6.6 Συμπτώματα.....	40
7 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη	
7.1 Μεταφορά.....	42
7.2 Αποθήκευση.....	42
7.3 Απόρριψη.....	42
8 Τεχνικά στοιχεία	
8.1 Τεχνικά στοιχεία.....	43
8.2 Σήματα κατατεθέντα.....	45
9 Εγγύηση	
9.1 Όροι εγγύησης.....	46
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.

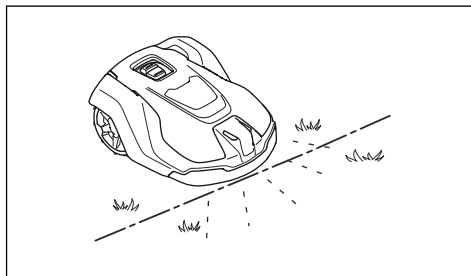
1.2 Περιγραφή συστήματος

Το σύστημα EPOS περιλαμβάνει ένα ρομπωτικό χλοοκοπτικό, μια βάση φόρτισης και έναν σταθμό αναφοράς. Το ρομπωτικό χλοοκοπτικό και ο σταθμός αναφοράς λαμβάνουν δορυφορικά σήματα για τη σωστή τοποθέτηση του ρομπωτικού χλοοκοπτικού. Ο σταθμός αναφοράς είναι ακίνητος και στέλνει δεδομένα διόρθωσης στο ρομπωτικό χλοοκοπτικό, ώστε να επιτυγχάνεται ακρίβεια θέσης για το χλοοκοπτικό. Η εικονική περιοχή εργασίας για το προϊόν δημιουργείται στην εφαρμογή Automower® Connect. Το προϊόν λειτουργεί και προστίθενται σημεία διαδρομής για τη δημιουργία χάρτη στην εφαρμογή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση συστήματος στη σελίδα 4*.

1.3 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 εικονικό όριο καθορίζει την περιοχή εργασίας στην οποία επιτρέπεται να λειτουργεί το προϊόν. Ο δορυφορικός δέκτης στο προϊόν ανιχνεύει τότε πλησιάζει στο εικονικό όριο. Όταν το προϊόν χτυπά σε κάποιο εμπόδιο ή πλησιάζει το εικονικό όριο, 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.

1.3.1 Τεχνική χλοοκοπής

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

1.3.2 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

Το προϊόν λειτουργεί μέχρι να μειωθεί η φόρτιση της μπαταρίας και, στη συνέχεια, ξεκινά τη μετάβαση προς τη βάση φόρτισης. Το προϊόν χρησιμοποιεί καθοδήγηση EPOS για να εντοπίσει τη βάση φόρτισης. Η καθοδήγηση EPOS χρησιμοποιεί δορυφορικά σήματα για να βρει μια διαδρομή προς τη βάση φόρτισης που μειώνει τη φθορά στο γρασίδι.

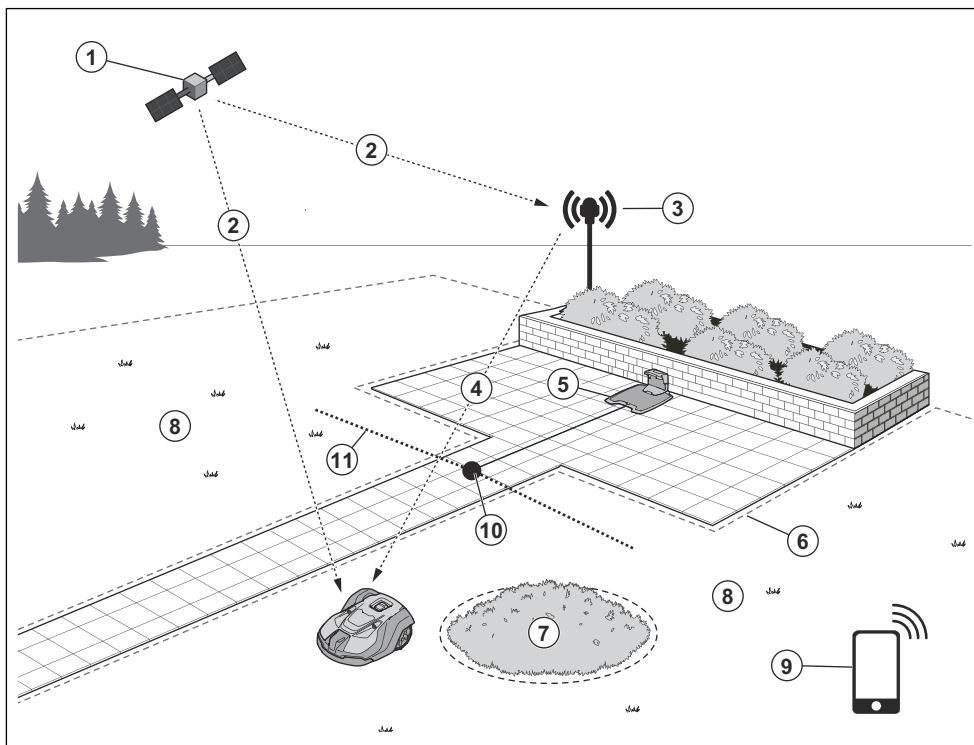
1.3.3 Συνδεσιμότητα

Το Husqvarna Fleet Services™ είναι μια λύση cloud που είναι διαθέσιμη ως εφαρμογή και στο www.husqvarna.com. Μπορείτε να προσθέσετε όλα τα προϊόντα σας στο Husqvarna Fleet Services™ για να δείτε μια επισκόπηση των προϊόντων και να τα ελέγχετε με την εφαρμογή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Husqvarna Fleet Services™ στη σελίδα 18*.

Το Automower® Connect είναι μια εφαρμογή που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να εγκαταστήσετε το προϊόν και για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις λειτουργίας του

προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα Automower®
Connect στη σελίδα 17.

1.4 Επισκόπηση συστήματος

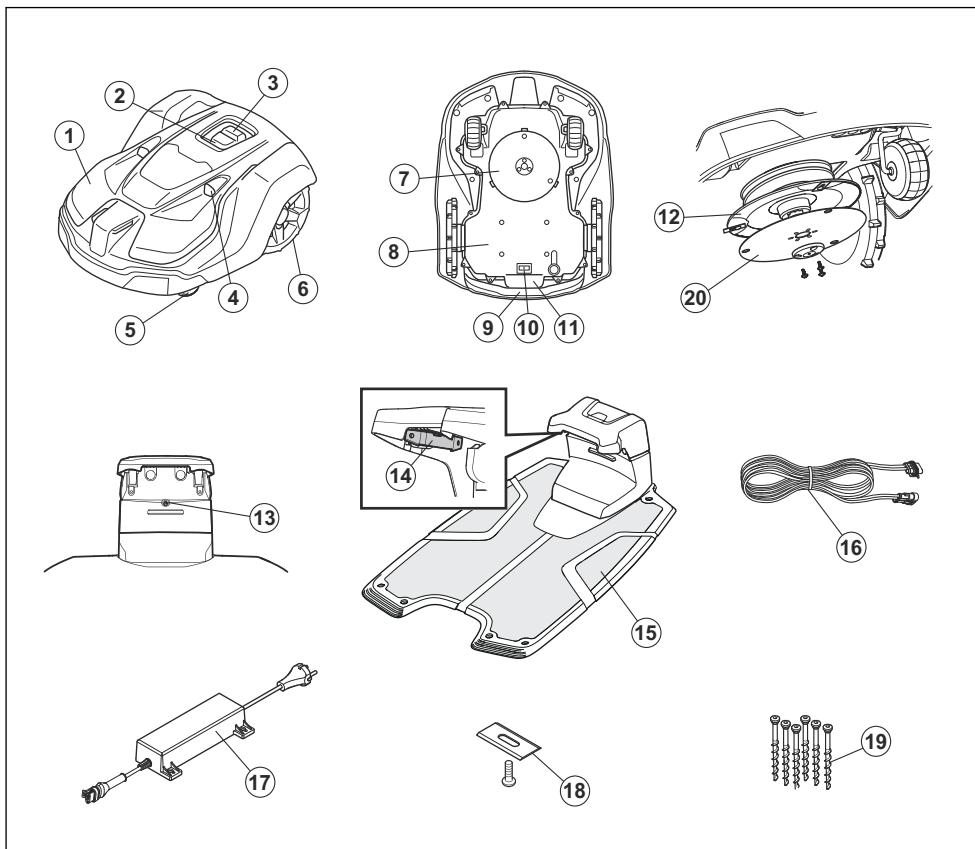


- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Δορυφόροι | 7. Ζώνη απαγόρευσης εισόδου |
| 2. Δορυφορικά σήματα | 8. Περιοχή εργασίας |
| 3. Σταθμός αναφοράς ¹ | 9. Κινητή συσκευή ² |
| 4. Δεδομένα διόρθωσης | 10. Σημείο σύνδεσης |
| 5. Βάση φόρτισης | 11. Διαδρομή μεταφοράς |
| 6. Εικονικό όριο | |

¹ Δεν περιλαμβάνεται.

² Δεν περιλαμβάνεται.

1.5 Επισκόπηση προϊόντος



1. Σώμα
2. Ενδεικτική λυχνία LED του προϊόντος
3. Κουμπί STOP/START
4. Αισθητήρες υπερήχων
5. Εμπρόσθιοι τροχοί
6. Οπίσθιοι τροχοί
7. Σύστημα κοπής
8. Πλαίσιο σασί με ηλεκτρονικά, μπαταρία και μοτέρ
9. Λαβή
10. Κεντρικός διακόπτης
11. Πινακίδα στοιχείων (συμπεριλ. του κωδικού αναγνώρισης προϊόντος)
12. Δίσκος λεπίδων
13. Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης
14. Επαφές φόρτισης

15. Βάση φόρτισης
16. Καλώδιο χαμηλής τάσης
17. Τροφοδοτικό³
18. Επιπρόσθετες λεπίδες
19. Βίδες ασφάλισης της βάσης φόρτισης

1.6 Σύμβολα στο προϊόν

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

³ Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την αγορά.



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



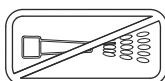
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού εκτελέσετε εργασίες ή ανυψώσετε το προϊόν.



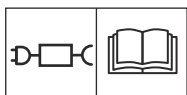
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Παραμένετε σε απόσταση ασφαλείας από το προϊόν όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.



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



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



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



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



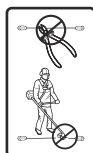
Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Οδηγίες του Ην. Βασιλείου.



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



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



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

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

1.7 Σύμβολα στην μπαταρία



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



Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.



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



Μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.

1.8 Σύμβολα στην εφαρμογή Automower® Connect



Εμφανίζει την ισχύ του σήματος ραδιοεπικοινωνίας που λαμβάνει το προϊόν από το σταθμό αναφοράς.

EPOS



Η κατάσταση "επιβεβαιώνεται από το σύστημα EPOS". Το προϊόν έχει ακριβή θέση και κατεύθυνση. Αυτό είναι απαραίτητο για την αυτόματη λειτουργία του προϊόντος και για την εγκατάσταση αντικειμένων του χάρτη.

EPOS



Η κατάσταση είναι "απαιτείται ενέργεια από το EPOS". Το προϊόν έχει ακριβή θέση, αλλά είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθεί, χειροκίνητα ή αυτόματα, για να λάβει ακριβή κατεύθυνση.

EPOS



Η κατάσταση είναι "αναζήτηση EPOS". Το προϊόν δεν έχει ακριβή θέση και αναζητά δορυφορικά σήματα και δεδομένα διόρθωσης για να λάβει ακριβή θέση.

1.9 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 appDrive.

2 Ασφάλεια

2.1 Πληροφορίες για την ασφάλεια

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



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



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

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

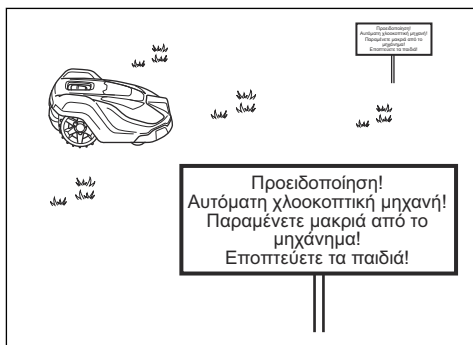
2.3.1 Χρήση

- 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.
- Για να αποφύγετε ζημιές στο προϊόν και ατυχήματα σε οχήματα και ανθρώπους, μην ορίζετε χώρους εργασίας και διαδρομές μεταφοράς που διασχίζονται από δημόσια μονοπάτια.
- Αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους, πρέπει να τοποθετηθούν προειδοποιητικά σήματα γύρω από την περιοχή εργασίας. Τα σήματα πρέπει να έχουν το ακόλουθο κείμενο:

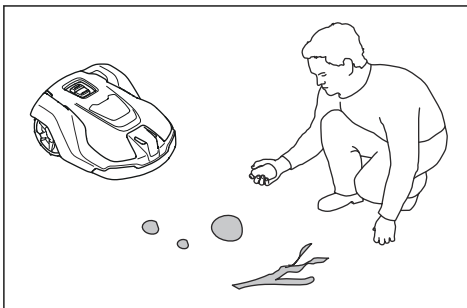
**Προειδοποίηση! Αυτόματο χλοοκοπτικό γκαζόν!
Παραμένετε μακριά από το μηχάνημα! Εποπτεύετε τα παιδιά!**



- Όταν στην περιοχή εργασίας βρίσκονται άτομα, ιδίως παιδιά ή ζώα, χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας Παρκάρισμα, ανατρέξτε στην ενότητα *Στάθμευση μέχρι νεότερης ειδοποίησης στη σελίδα 27*, ή απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 27*. Συνιστάται ο προγραμματισμός του προϊόντος, ώστε το προϊόν να λειτουργεί όταν δεν εκτελούνται άλλες δραστηριότητες στην περιοχή. Λάβετε υπόψη ότι ορισμένα είδη, π.χ. σκαντζόχοιροι, είναι δραστήρια τη νύχτα. Μπορούν δυνητικά να τραυματιστούν από το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 22*.
- 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 27*.



- Εάν το προϊόν παρουσιάζει ασυνήθιστους κραδασμούς. Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το προϊόν και να το επιθεωρείτε για τυχόν ζημιές προτού το θέσετε ξανά σε λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 27*.
- 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 ανασκώνεται και μην μεταφέρετε ποτέ το προϊόν, όταν είναι ενεργοποιημένο.
- Μην αφήνετε το προϊόν να συγκρουστεί με άτομα 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 27*.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στο προϊόν, στη βάση φόρτισης ή στο σταθμό αναφοράς.
- Μην επιτρέπετε τη χρήση του προϊόντος, αν υπάρχει ελάττωμα στον προφυλακτήρα, στο δίσκο λεπίδων ή στο σώμα του μηχανήματος. Επίσης, μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, αν υπάρχουν ελαττωματικές λεπίδες, βίδες, παξιμάδια ή καλώδια. Ποτέ μην συνδέετε ένα κατεστραμμένο καλώδιο και μην αγγίζετε τα κατεστραμμένα καλώδια πριν να αποσυνδεθούν από την τροφοδοσία ρεύματος.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν δεν λειτουργεί το κουμπί **STOP**.
- Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το προϊόν όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Το προϊόν εκκινείται μόνο αφού γίνει εισαγωγή του σωστού κωδικού PIN.
- Μην τρέχετε όταν ελέγχετε το προϊόν χειροκίνητα με το appDrive. Πρέπει πάντα να περπατάτε, να πατάτε σταθερά όταν βρίσκεστε σε έδαφος με κλίση και να εξασφαλίζετε πάντα ότι διατηρείτε την ισορροπία σας.
- 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 *Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 22*.
- Η Husqvarna δεν εγγυάται την πλήρη συμβατότητα του προϊόντος με άλλα ασύρματα συστήματα, όπως τηλεχειριστήρια, ραδιοεμπόδι ή παρόμοιος εξοπλισμός.
- Ο ήχος του ενσωματωμένου συναγερμού είναι πολύ δυνατός. Πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τη χρήση του προϊόντος σε εσωτερικό χώρο.
- 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: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου μπορεί να εκραγούν ή να προκαλέσουν πυρκαγιά, εάν αποσυναρμολογηθούν, βραχυκυκλωθούν ή εκτεθούν σε νερό, φωτιά ή υψηλές θερμοκρασίες. Πρέπει να χειρίζεστε με προσοχή την μπαταρία, να μην την αποσυναρμολογείτε, να μην την ανοίγετε και να μην την εκθέτετε σε ηλεκτρικές/μηχανικές καταπονήσεις. Αποφύγετε τη φύλαξη στο άμεσο ηλιακό φως.
- Φορτίστε το προϊόν με τη βάση φόρτισης του προϊόντος. Η λανθασμένη λειτουργία του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση της μπαταρίας. Η λανθασμένη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει επίσης ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία. Εάν πέσει διαβρωτικό υγρό στο δέρμα σας, αφαιρέστε το αμέσως με νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που το διαβρωτικό υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια σας.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα *Μπαταρία στη σελίδα 30*.

2.3.3 Τρόπος ανύψωσης και μετακίνησης του προϊόντος

Για να μετακινήσετε με ασφάλεια το προϊόν από ή μέσα στην περιοχή εργασίας, μπορείτε να το ανασήκωσετε ή να το ελέγξετε με το appDrive. Ανατρέξτε στις ενότητες *Τρόπος ανύψωσης του προϊόντος στη σελίδα 11* και *appDrive στη σελίδα 26*.



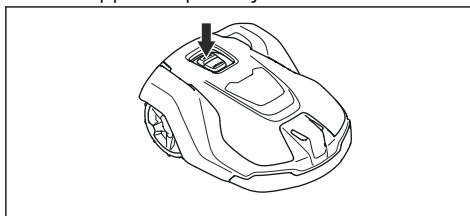
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιηθεί πριν από την ανύψωση. Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο όταν ο **κύριος διακόπτης** βρίσκεται στη θέση *0*.



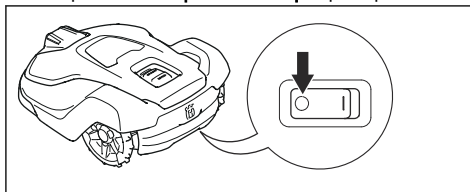
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασηκώνετε το προϊόν όταν είναι παρκκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη βάση φόρτισης ή/και στο προϊόν. Πατήστε το κουμπί **STOP** και τραβήξτε το προϊόν έξω από τη βάση φόρτισης πριν το σηκώσετε.

2.3.3.1 Τρόπος ανύψωσης του προϊόντος

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



2. Γυρίστε τον **κεντρικό διακόπτη** στη θέση *0*.



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

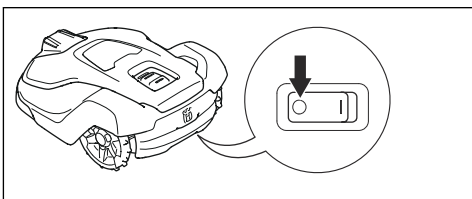


2.3.4 Συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν αναποδογυρίζετε το προϊόν, ο **κεντρικός διακόπτης** πρέπει να βρίσκεται πάντα 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.



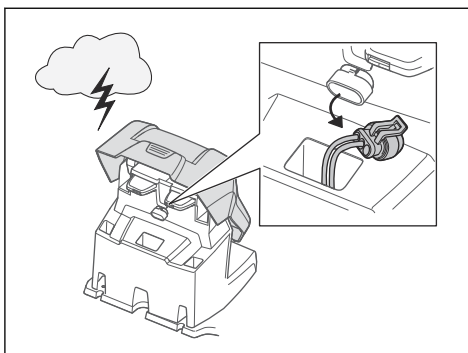
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ πλυτικό υψηλής πίεσης ή ακόμα και τρεχούμενο νερό για να καθαρίσετε το προϊόν, τη βάση φόρτισης και το σταθμό αναφοράς. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαλύτες για τον καθαρισμό.



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

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 28.

2.3.5 Σε περίπτωση καταιγίδας



Για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς στα ηλεκτρικά εξαρτήματα του προϊόντος και του σταθμού αναφοράς, συνιστάται να αποσυνδέετε τα τροφοδοτικά από τη βάση φόρτισης και το σταθμό αναφοράς εάν υπάρχει κίνδυνος καταιγίδας. Συνδέστε ξανά τα τροφοδοτικά όταν πάψει να υπάρχει κίνδυνος καταιγίδας.

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.

αναφοράς, το σημείο συντήρησης, τις διαδρομές μεταφοράς και τα εικονικά όρια για τις περιοχές εργασίας και τις ζώνες απαγόρευσης εισόδου.

- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εργασίας όπου λειτουργεί το προϊόν έχει ανεμπόδιση θέα προς τον ουρανό.
- Γεμίστε τις λακκούβες στο γρασίδι.
- Κόψτε το χορτάρι πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το χορτάρι έχει μέγιστο ύψος 10 cm/4 in.

Περιεχόμενα Τις πρώτες εβδομάδες μετά την εγκατάσταση, η στάθμη του ήχου κατά την κοπή του γρασιδιού από το προϊόν μπορεί να είναι υψηλότερη από τη συνηθισμένη. Η στάθμη ήχου μειώνεται έπειτα από κάποιο χρονικό διάστημα.

3.2 Κύρια εξαρτήματα για την εγκατάσταση

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει τα παρακάτω εξαρτήματα:

- Ρομπωτικό χλοοκοπτικό που κόβει αυτόματα το γρασίδι.
- Βάση φόρτισης, η οποία φορτίζει το προϊόν.
- Τροφοδοτικό, το οποίο συνδέεται στη βάση φόρτισης και σε μια πρίζα 100-240 V.
- Σταθμός αναφοράς⁴, ο οποίος λαμβάνει δορυφορικά σήματα και στέλνει δεδομένα διόρθωσης στο ρομπωτικό χλοοκοπτικό.
- Κινητή συσκευή με την εφαρμογή Automower® Connect για την εκτέλεση της εγκατάστασης και των ρυθμίσεων του προϊόντος.

3.3 Προετοιμασία για την εγκατάσταση



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



ΠΡΟΣΟΧΗ: Διαβάστε το κεφάλαιο εγκατάστασης πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.

- Δημιουργήστε ένα προσχέδιο της περιοχής εργασίας και συμπεριλάβετε όλα τα εμπόδια. Αυτό σας διευκολύνει να εξετάσετε πού θα τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης, τον σταθμό αναφοράς και τα εικονικά όρια.
- Κάντε ένα σημάδι στο προσχέδιο στο σημείο όπου θα τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης, τον σταθμό

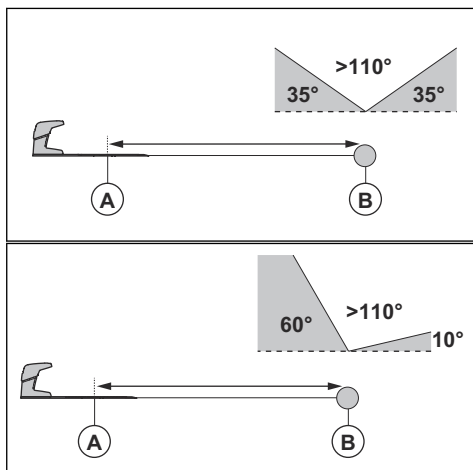
3.4 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του σταθμού αναφοράς

Διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες για το σημείο τοποθέτησης του σταθμού αναφοράς. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού αναφοράς.

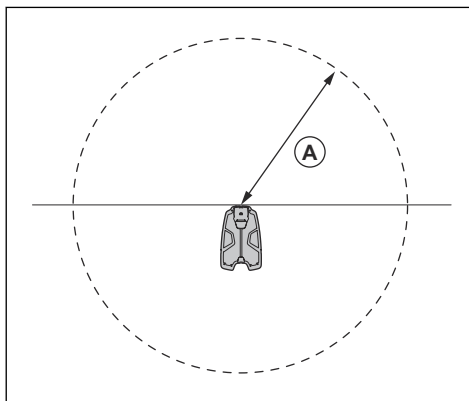
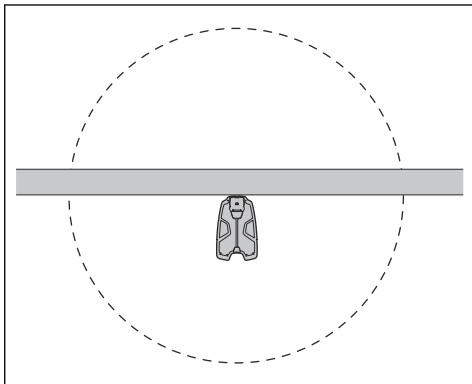
3.5 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης

- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στην περιοχή που θα επιλέξετε. Τοποθετήστε μια διαδρομή μεταφοράς, εάν η βάση φόρτισης δεν βρίσκεται στην περιοχή εργασίας. Δεν είναι απαραίτητο να τοποθετήσετε διαδρομή μεταφοράς, εάν το προϊόν είναι ολόκληρο μέσα στην περιοχή εργασίας, όταν βρίσκεται στο σημείο σύνδεσης της βάσης φόρτισης.
- Μπορείτε να τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης σε ένα σπιτάκι Automower®.
- Αφήστε τουλάχιστον 5 m/16 ft. ελεύθερο χώρο μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης (Α) σε ένα σημείο όπου το σημείο σύνδεσης (Β) έχει ανεμπόδιση θέα προς τον ουρανό. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να υπάρχει ανεμπόδιση θέα προς τον ουρανό κατά 110° σε όλες τις κατευθύνσεις. Το προϊόν δεν μπορεί να λάβει δορυφορικά σήματα με γωνία ανύψωσης μικρότερη από 10%. Το σημείο σύνδεσης της βάσης φόρτισης (Β) είναι το σημείο όπου σταματά το προϊόν, όταν κάνετε όπισθεν από τη βάση φόρτισης. Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόσταση αναστροφής σε 70-250 cm/28-98 in.

⁴ Πωλείται χωριστά.

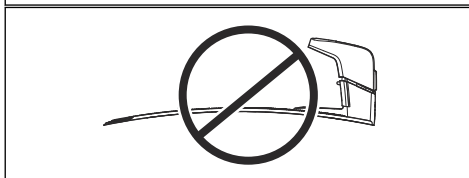
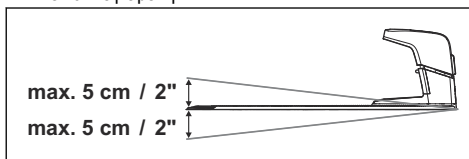


- Εάν το προϊόν δεν πρέπει να λειτουργεί σε ένα τμήμα της περιοχής σύνδεσης, τοποθετήστε ένα προστατευτικό τοίχωμα με ελάχιστο ύψος 15 cm/6 in. Η περιοχή σύνδεσης (A) είναι μια κυκλική περιοχή γύρω από τη βάση φόρτισης με ακτίνα 3 m/9.8 ft.



Περιεχόμενα Το προϊόν χρησιμοποιεί το σήμα της βάσης φόρτισης για να αναζητήσει τη βάση φόρτισης όταν βρίσκεται εντός της περιοχής σύνδεσης.

- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης κοντά σε πρίζα.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε οριζόντια επιφάνεια.
- Η πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης δεν πρέπει να είναι λυγισμένη.



- Εάν η περιοχή εργασίας είναι χωρισμένη σε 2 τμήματα με μεγάλη διαφορά κλίσης, η Husqvarna συνιστά να τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης στο κάτω τμήμα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετείτε τη βάση φόρτισης σε σημεία όπου υπάρχουν μεταλλικά αντικείμενα στο έδαφος. Τα μεταλλικά αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στο σήμα της βάσης φόρτισης.

3.6 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.

3.7 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης των αντικειμένων στο χάρτη



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν η περιοχή εργασίας είναι δίπλα σε υδάτινα σώματα, επικλινείς επιφάνειες, βάραιρα ή δημόσιους δρόμους, το εικονικό όριο πρέπει να διαθέτει προστατευτικό τοίχωμα. Το τοίχωμα πρέπει να έχει ύψος τουλάχιστον 15 cm/6 in.



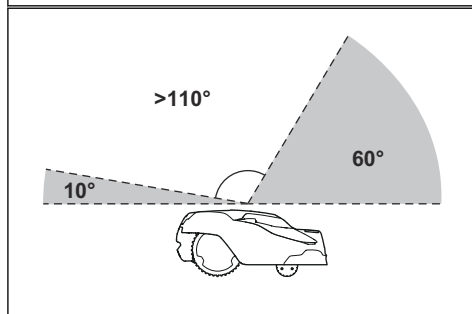
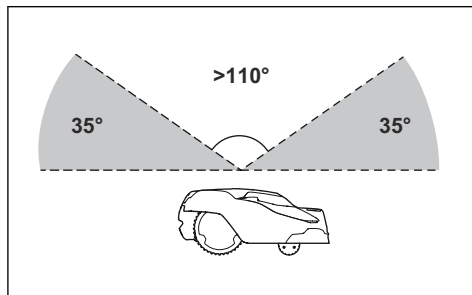
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε το προϊόν να λειτουργεί σε χαλίκι.



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

Περιεχόμενα Δημιουργήστε ένα προσχέδιο της περιοχής εργασίας προτού τοποθετήσετε τα εικονικά όρια.

- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή όπου λειτουργεί το προϊόν έχει ανεμπόδιστη θέα προς τον ουρανό. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να υπάρχει ανεμπόδιστη θέα προς τον ουρανό κατά 110° σε όλες τις κατευθύνσεις. Το προϊόν δεν μπορεί να λάβει δορυφορικά σήματα με γωνία ανύψωσης μικρότερη από 10%.



- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν δέντρα κοντά στα εικονικά όρια και κατά μήκος των μονοπατιών.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν δέντρα με πυκνή βλάστηση στις περιοχές όπου λειτουργεί το προϊόν.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν λαμβάνει σήμα ραδιοεπικοινωνίας από τον σταθμό αναφοράς σε όλα τα τμήματα της περιοχής εργασίας. Η μέγιστη απόσταση μεταξύ του σταθμού αναφοράς και του προϊόντος είναι 500 m/1640 ft. Η μέγιστη απόσταση μειώνεται, εάν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του σταθμού αναφοράς και του προϊόντος.

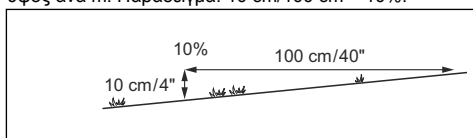
3.7.1 Μονοπάτι

Το μονοπάτι είναι ένα τμήμα που διαθέτει εικονικό όριο σε κάθε πλευρά και συνδέει 2 τμήματα της περιοχής εργασίας. Το μονοπάτι πρέπει να έχει πλάτος τουλάχιστον 2 m/6.5 ft ώστε να επιτυγχάνεται ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής. Το ελάχιστο πλάτος που μπορεί να έχει ένα μονοπάτι είναι 1 m/3.3 ft. Ένα μακρύ στενό μονοπάτι μπορεί να έχει αρνητική επίδραση

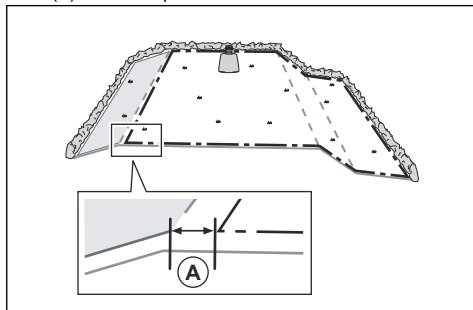
στο αποτέλεσμα της κοπής. Οποιοδήποτε αδιέξοδο πρέπει να έχει πλάτος τουλάχιστον 2 m/6.5 ft.

3.7.2 Τοποθέτηση των αντικειμένων του χάρτη σε επιφάνεια με κλίση

Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει σε επιφάνειες με κλίση 45%. Μην συμπεριλαμβάνετε στην περιοχή εργασίας πολύ απότομα πρανή. Τα πολύ απότομα πρανή μπορούν να απομονωθούν ως ζώνες απαγόρευσης εισόδου. Η κλίση (%) υπολογίζεται ως ύψος ανά m. Παράδειγμα: 10 cm/100 cm = 10%.



- Σε πρανή με κλίση μεγαλύτερη από 45% μέσα στην περιοχή εργασίας, απομονώστε την κεκλιμένη επιφάνεια με μια ζώνη απαγόρευσης εισόδου.
- Σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 15% κατά μήκος του εξωτερικού άκρου του γρασιδιού. Για την τοποθέτηση του εικονικού ορίου, χειριστείτε το προϊόν με τον πίσω τροχό σε απόσταση 5 cm/2 in. (A) από το άκρο.



- Για κεκλιμένες επιφάνειες δίπλα σε δημόσιο δρόμο, τοποθετήστε φράχτη ή προστατευτικό τοίχωμα κατά μήκος του εξωτερικού άκρου της κεκλιμένης επιφάνειας.

3.8 Εγκατάσταση του προϊόντος

3.8.1 Εγκατάσταση του προϊόντος

Ακολουθήστε τα παρακάτω γενικά βήματα για να εγκαταστήσετε το προϊόν:

1. Εγκαταστήστε τον σταθμό αναφοράς. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού αναφοράς.
2. Εγκαταστήστε τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 17*.
3. Εγκαταστήστε την εφαρμογή Automower® Connect στην κινητή συσκευή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση της εφαρμογής Automower® Connect στη σελίδα 18*.

4. Εκτελέστε μια διαδικασία σύζευξης του προϊόντος και της εφαρμογής Automower® Connect. Κάντε τις βασικές ρυθμίσεις για την αλληλουχία εκκίνησης στην εφαρμογή Automower® Connect. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση της εφαρμογής Automower® Connect στη σελίδα 18*.
5. Δημιουργήστε έναν χάρτη με περιοχές εργασίας, ζώνες απαγόρευσης εισόδου, διαδρομές μεταφοράς και σημεία συντήρησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση αντικειμένων στον χάρτη στη σελίδα 19*.
6. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Automower® Connect για να κάνετε ρυθμίσεις για το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρυθμίσεις στη σελίδα 22*.

3.8.2 Εργαλεία εγκατάστασης

- Εργαγνομικό κλειδί, 8 mm. Περιλαμβάνεται στο χαρτοκιβώτιο.

3.8.3 Εγκατάσταση του σταθμού φόρτισης

Διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες σχετικά με τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 13*.



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



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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τοποθετείτε το τροφοδοτικό σε θέση όπου υπάρχει κίνδυνος να βραχεί. 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. Εγκατάσταση μόνο σε μια πρίζα με καπάκι κατηγορίας A GFCI (RCD) που έχει περίβλημα ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, με το καπάκι του βύσματος σύνδεσης να έχει τοποθετηθεί ή αφαιρεθεί.



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



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην βάζετε τα πόδια σας πάνω στην πλάκα της βάσης φόρτισης.



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

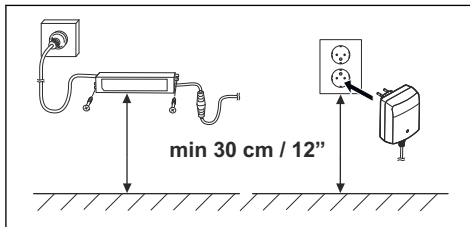


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα του καλωδίου χαμηλής τάσης και του τροφοδοτικού είναι καθαρά και στεγνά πριν τα συνδέσετε.

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

3.8.3.1 Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης

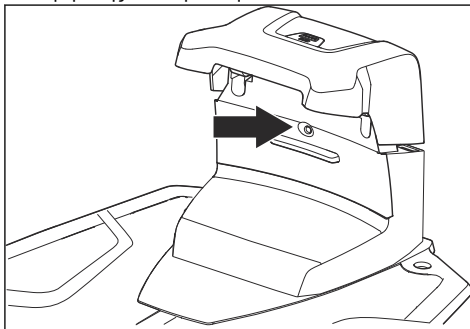
1. Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στην επιλεγμένη περιοχή.
2. Στερεώστε τη βάση φόρτισης στο έδαφος με τις παρεχόμενες βίδες.
3. Συνδέστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στη βάση φόρτισης.
4. Τοποθετήστε το τροφοδοτικό σε ύψος τουλάχιστον 30 cm/12 in. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του τροφοδοτικού* στη σελίδα 15.



5. Συνδέστε το καλώδιο του τροφοδοτικού σε μια πρίζα 100-240 V.
6. Τοποθετήστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στο έδαφος έξω από την περιοχή εργασίας. Χρησιμοποιήστε πασάλλους ή θάψτε το καλώδιο.
7. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης για να το φορτίσετε.

3.8.3.2 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 *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης* στη σελίδα 17 και *Ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης* στη σελίδα 38.

3.8.4 Εγκατάσταση του σταθμού αναφοράς

Εγκαταστήστε το σταθμό αναφοράς σύμφωνα με τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού αναφοράς.

3.8.5 Automower® Connect

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

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

- Ο "Πίνακας εργαλείων" παρουσιάζει την τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος και την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.
- Ο "Λογαριασμός" παρουσιάζει μια επισκόπηση των ρυθμίσεων του λογαριασμού και επιτρέπει τον καθορισμό της μορφής των μονάδων.
- Στην ενότητα "Τα χλοοκοπτικά μου" μπορείτε να διαχειρίζεστε όλα τα προϊόντα που έχουν αντιστοιχιστεί στο λογαριασμό σας και να προσθέτετε νέα.

Περιεχόμενα Η σύνδεση μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας με το Automower® Connect δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες, καθώς σε κάθε περιοχή προβλέπονται διαφορετικά συστήματα κινητής τηλεφωνίας. Το σέρβις εφ' όρου ζωής που συμπεριλαμβάνεται για το Automower® Connect ισχύει μόνο εάν υπάρχει τρίτος υποπρομηθευτής 2G/4G στην περιοχή χρήσης.

3.8.5.1 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.

3.8.5.2 Automower® Direct

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Automower® Direct αν διαθέτετε την εφαρμογή Automower® Connect και τον κωδικό PIN για το προϊόν, αλλά δεν έχετε λογαριασμό Husqvarna.

Το Automower® Direct χρησιμοποιεί επικοινωνία μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth®. Η Husqvarna δεν μπορεί να εγγυηθεί τη χρονική περίοδο ή την περιοχή κάλυψης της σύνδεσης μεγάλης εμβέλειας μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Χρησιμοποιήστε το Bluetooth® για να επικοινωνήσετε με το προϊόν, εάν βρίσκεστε σε μικρή απόσταση από το προϊόν.

3.8.6 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™ διατίθεται ως υπηρεσία web και ως εφαρμογή. Όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™, θα ανακατευθύνεστε στην εφαρμογή Automower® Connect. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Husqvarna

Fleet Services™, ανατρέξτε στην ενότητα www.husqvarna.com.

3.8.6.1 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. Συνδεθείτε στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αντιστοίχισης του προϊόντος με το Husqvarna Fleet Services™.

3.8.7 Εκτέλεση των βασικών ρυθμίσεων

Όταν το προϊόν τίθεται για πρώτη φορά σε λειτουργία, πρέπει να γίνουν κάποιες βασικές ρυθμίσεις προκειμένου το προϊόν να λειτουργήσει. Πρέπει επίσης να κάνετε σύζευξη του προϊόντος με την εφαρμογή Automower® Connect, για να τοποθετείτε αντικείμενα στον χώρο, να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και να χειρίζεστε το προϊόν. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Automower® Connect στην κινητή συσκευή σας ή στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.

1. Ενεργοποιήστε το προϊόν.

Περιεχόμενα Η λειτουργία διαδικασίας σύζευξης Bluetooth® του προϊόντος είναι ενεργοποιημένη για 3 λεπτά. Αν η διαδικασία σύζευξης μεταξύ του προϊόντος και της κινητής συσκευής δεν ολοκληρωθεί σε 3 λεπτά, απενεργοποιήστε το προϊόν και ενεργοποιήστε το ξανά.

2. Συνδεθείτε στον λογαριασμό Husqvarna σας μέσα από την εφαρμογή Automower® Connect.
3. Εκκινήστε το Bluetooth® στην κινητή συσκευή σας.
4. Επιλέξτε *Τα χλοοκοπτικά μου* στην εφαρμογή Automower® Connect και προσθέστε το προϊόν σας.
5. Εισαγάγετε τον εργοστασιακό κωδικό PIN.
6. Εκτελέστε μια διαδικασία σύζευξης του προϊόντος και του σταθμού αναφοράς.
7. Εκτελέστε μια διαδικασία σύζευξης του προϊόντος και της βάσης φόρτισης και ορίστε την απόσταση οπισθοπορείας.
8. Εάν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το GeoFence, επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

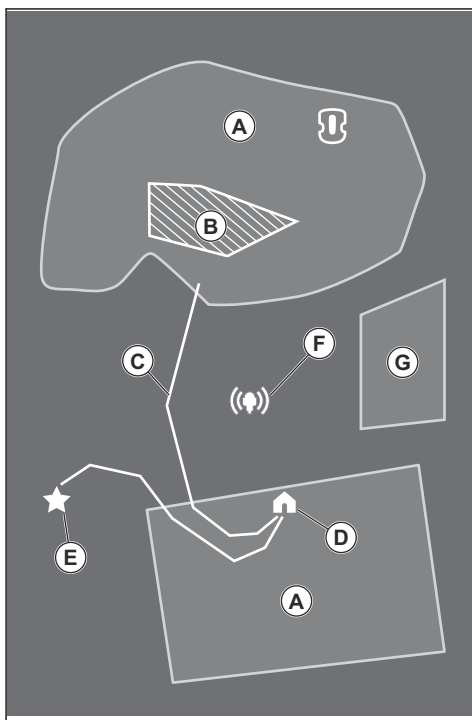
Περιεχόμενα Η διαδικασία σύζευξης μεταξύ της εφαρμογής Automower® Connect και του προϊόντος θα πρέπει να γίνει μόνο μία φορά.

3.8.8 Εγκατάσταση των αντικειμένων του χάρτη

Διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες για τα σημεία εγκατάστασης των αντικειμένων στον χάρτη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης των αντικειμένων στο χάρτη στη σελίδα 15*.

Στον χάρτη, μπορείτε να εγκαταστήσετε τα παρακάτω αντικείμενα στην εφαρμογή Automower® Connect:

- Περιοχές εργασίας (A)
- Ζώνες απαγόρευσης εισόδου (B)
- Διαδρομή μεταφοράς (C)
- Βάση φόρτισης (D)
- Σημείο συντήρησης (E)
- Σταθμός αναφοράς (F)
- Περιοχή εργασίας, δευτερεύουσα περιοχή (G)



Για την πλήρη εγκατάσταση του χάρτη, πρέπει να εγκαταστήσετε μια περιοχή εργασίας και μια βάση φόρτισης στον χάρτη.

Μια περιοχή εργασίας καθορίζεται μέσω εικονικών ορίων. Σε έναν χάρτη μπορούν να εγκατασταθούν έως 20 περιοχές εργασίας και δευτερεύουσες περιοχές.

Υπάρχουν δύο τύποι περιοχών εργασίας:

- Μια περιοχή εργασίας που περιέχει βάση φόρτισης ή συνδέεται σε αυτήν με μια διαδρομή μεταφοράς όπου το προϊόν λειτουργεί αυτόματα.
- Μια δευτερεύουσα περιοχή είναι μια περιοχή εργασίας χωρίς βάση φόρτισης και χωρίς διαδρομή μεταφοράς. Το προϊόν πρέπει να μετακινηθεί χειροκίνητα προς και από την περιοχή εργασίας.

Η διαδρομή μεταφοράς είναι μια καθορισμένη διαδρομή μεταξύ του σημείου σύνδεσης στο μπροστινό τμήμα της βάσης φόρτισης και μιας περιοχής εργασίας. Το προϊόν μπορεί να λειτουργεί αυτόματα σε αυτήν τη διαδρομή, αλλά όχι για την κοπή γρασιδιού. Μια διαδρομή μεταφοράς μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται προσωρινά στην εφαρμογή.

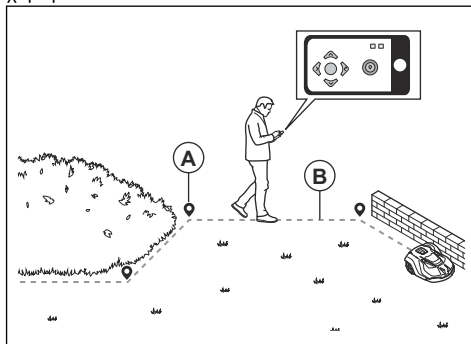
Οι ζώνες απαγόρευσης εισόδου μπορούν να δημιουργηθούν, εάν υπάρχουν περιοχές όπου το προϊόν δεν πρέπει να λειτουργεί. Μια ζώνη απαγόρευσης εισόδου καθορίζεται από εικονικά όρια. Οι ζώνες απαγόρευσης εισόδου μπορούν να ενεργοποιούνται και να απενεργοποιούνται προσωρινά στην εφαρμογή.

Ένα σημείο συντήρησης είναι μια καθορισμένη θέση όπου το προϊόν μπορεί να σταθμεύσει. Μπορεί, για παράδειγμα, να χρησιμοποιηθεί για ένα σημείο σέρβις όπου γίνεται συντήρηση του προϊόντος. Το σημείο συντήρησης συνδέεται με το σημείο σύνδεσης με μια διαδρομή.

Για να εγκαταστήσετε αντικείμενα στον χάρτη, χειριστείτε το προϊόν με την εγκατάσταση του appDrive για να προσθέσετε σημεία διαδρομής στον χάρτη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση αντικειμένων στον χάρτη στη σελίδα 19*.

3.8.8.1 Εγκατάσταση αντικειμένων στον χάρτη

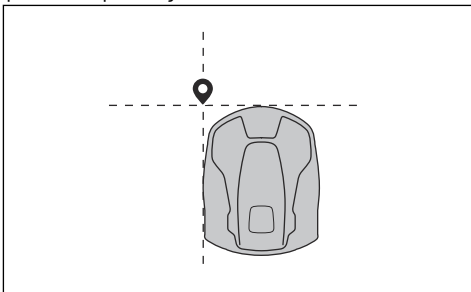
Τα σημεία διαδρομής (A) είναι θέσεις που δημιουργούν τα εικονικά όρια και διαδρομές (B). Οι γραμμές είναι ευθείες μεταξύ των σημείων. Προσθέστε έναν αριθμό σημείων για να δημιουργήσετε ομαλές καμπύλες. Μπορείτε να ρυθμίσετε τις θέσεις των σημείων διαδρομής στην εφαρμογή μετά την εγκατάσταση του χάρτη.





ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν μεταξύ των σημείων διαδρομής, όταν εγκαθιστάτε τα αντικείμενα του χάρτη. Για σωστή εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε το appDrive.

Περιεχόμενα Η θέση του σημείου διαδρομής κατά την εγκατάσταση μιας περιοχής εργασίας ή μιας ζώνης απαγόρευσης εισόδου βρίσκεται στην εμπρός αριστερή γωνία του προϊόντος.

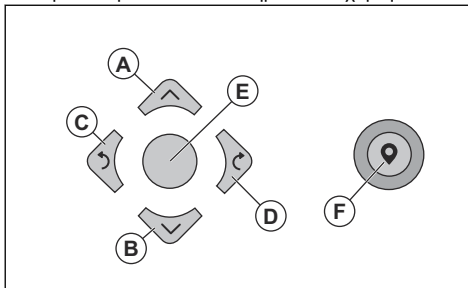


Περιεχόμενα Η θέση του σημείου διαδρομής κατά την εγκατάσταση μιας διαδρομής μεταφοράς ή μιας διαδρομής προς ένα σημείο συντήρησης βρίσκεται μεταξύ των κινητήριων τροχών.



- Βεβαιωθείτε ότι η κατάσταση είναι *Επιβεβαιώνεται από EPOS* στο appDrive.
- Επιλέξτε το αντικείμενο που θέλετε να εγκαταστήσετε και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά στην εγκατάσταση του appDrive για να χειριστείτε το προϊόν.
- Χρησιμοποιήστε το **πάνω** κουμπί (A) για να μετακινήσετε το προϊόν προς τα εμπρός.
- Χρησιμοποιήστε το **κάτω** κουμπί (B) για να μετακινήσετε το προϊόν προς τα πίσω.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί **αριστερού** βέλους (C) για να στρέψετε το προϊόν προς τα αριστερά.

- Χρησιμοποιήστε το κουμπί **δεξιού** βέλους (C) για να στρέψετε το προϊόν προς τα δεξιά.
- Χρησιμοποιήστε το **κεντρικό** κουμπί (E) ως joystick για να μετακινήσετε και να στρέψετε το προϊόν προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί **σημείου διαδρομής** (F) για να προσθέσετε ένα σημείο στον χάρτη.

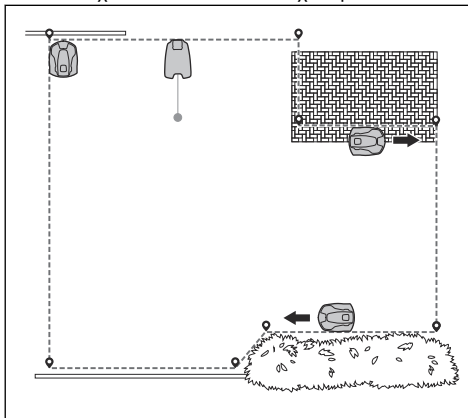


Περιεχόμενα Θα πρέπει να βαδίζετε σε απόσταση 2-3 m/6.5-9.8 ft. πίσω από το προϊόν όταν το χειρίζεστε με το appDrive.

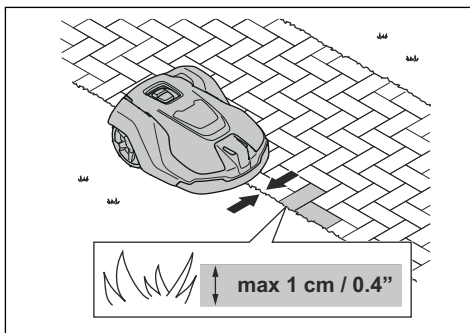
Δημιουργία περιοχής εργασίας

Απαιτούνται τουλάχιστον 3 σημεία διαδρομής για τη δημιουργία μιας περιοχής εργασίας.

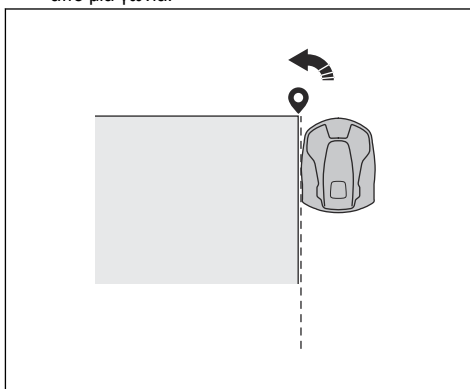
- Χειριστείτε το προϊόν δεξιόστροφα γύρω από το όριο της περιοχής εργασίας.
- Προσθέστε σημεία διαδρομής στον χάρτη. Προσθέστε τα σημεία διαδρομής σε απόσταση τουλάχιστον 3 cm/1 in. από τυχόν εμπόδια.



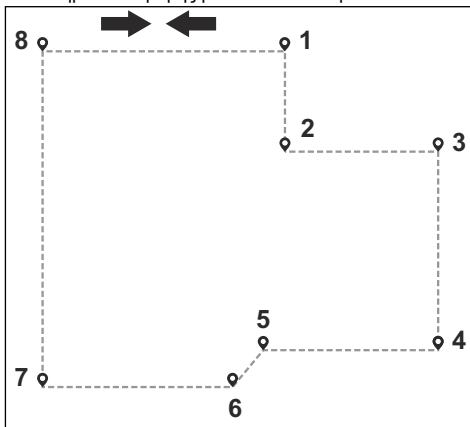
- Τοποθετήστε το προϊόν έτσι ώστε να στέκεται πάνω στο άκρο ανάμεσα στο γρασίδι και το πέτρινο μονοπάτι, εάν το ύψος είναι μικρότερο από 1 cm/0.4 in. όταν προσθέσετε ένα σημείο διαδρομής.



- Προσθέστε το σημείο διαδρομής στην εξωτερική γωνία, για να εγκαταστήσετε το εικονικό όριο γύρω από μια γωνία.



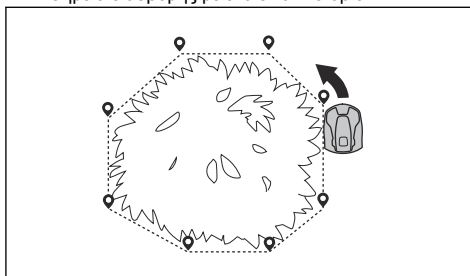
- Μην ορίζετε σημεία διαδρομής που αναγκάζουν ένα εικονικό όριο να διασχίσει εγκάρσια τον εαυτό του μέσα στην ίδια περιοχή εργασίας.
- Αποθηκεύστε την περιοχή εργασίας για να συνδέσετε αυτόματα το πρώτο και το τελευταίο σημείο διαδρομής με ένα εικονικό όριο.



Δημιουργία ζώνης απαγόρευσης εισόδου

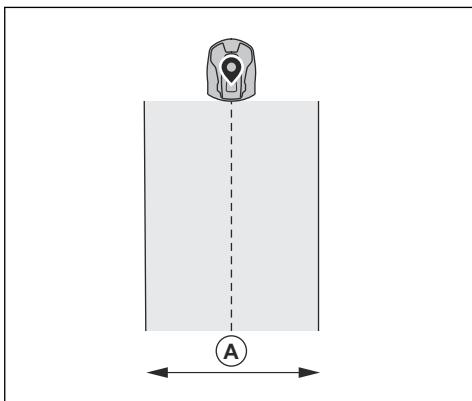
Απαιτούνται τουλάχιστον 3 σημεία διαδρομής για να δημιουργήσετε μια ζώνη απαγόρευσης εισόδου.

- Χειριστείτε το προϊόν αριστερόστροφα γύρω από το όριο της ζώνης απαγόρευσης εισόδου.
- Προσθέστε σημεία διαδρομής στον χάρτη. Προσθέστε τα σημεία διαδρομής σε απόσταση τουλάχιστον 3 cm/1 in. από τυχόν εμποδία.
- Μην ορίζετε σημεία διαδρομής που αναγκάζουν ένα εικονικό όριο να διασχίσει εγκάρσια τον εαυτό του μέσα στην ίδια ζώνη απαγόρευσης εισόδου.
- Αποθηκεύστε την περιοχή εργασίας για να συνδέσετε αυτόματα το πρώτο και το τελευταίο σημείο διαδρομής με ένα εικονικό όριο.



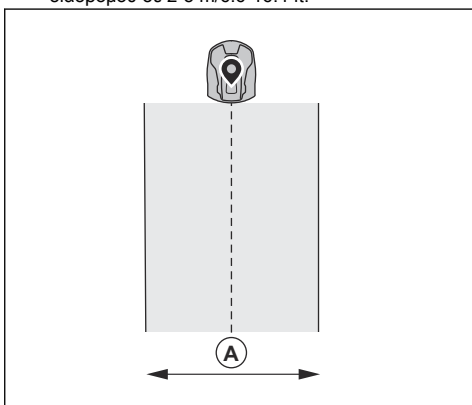
Δημιουργία διαδρομής μεταφοράς

- Χειριστείτε το προϊόν και προσθέστε σημεία διαδρομής στον χάρτη για να εγκαταστήσετε μια διαδρομή μεταφοράς. Ξεκινήστε σε μια περιοχή εργασίας που απέχει τουλάχιστον 1 m/3.3 ft. από το εικονικό όριο.
- Μην εγκαθιστάτε διαδρομές μεταφοράς που διασχίζουν ζώνες απαγόρευσης εισόδου.
- Μην ορίζετε σημεία διαδρομής που αναγκάζουν τη διαδρομή μεταφοράς να διασχίσει εγκάρσια τον εαυτό της.
- Χειριστείτε το προϊόν και προσθέστε σημεία διαδρομής για να συνδέσετε τη διαδρομή μεταφοράς με το σημείο σύνδεσης.
- Αποθηκεύστε τη διαδρομή μεταφοράς για να συνδέσετε αυτόματα το τελευταίο σημείο διαδρομής με το σημείο σύνδεσης.
- Ρυθμίστε το πλάτος διαδρόμου (A) για τη διαδρομή μεταφοράς. Μπορείτε να ορίσετε το πλάτος του διαδρόμου σε 2-5 m/6.6-16.4 ft.



Δημιουργία σημείου συντήρησης

- Χειριστείτε το προϊόν και προσθέστε σημεία στον χάρτη. Αρχίστε να προσθέτετε σημεία διαδρομής στη θέση όπου εγκαθιστάτε το σημείο συντήρησης. Το πρώτο σημείο διαδρομής καθορίζει το σημείο συντήρησης.
- Χειριστείτε το προϊόν και προσθέστε σημεία για να δημιουργήσετε μια διαδρομή προς τη βάση φόρτισης.
- Αποθηκεύστε τη σημείο συντήρησης για να συνδέσετε αυτόματα το τελευταίο σημείο διαδρομής με το σημείο σύνδεσης.
- Ρυθμίστε το πλάτος διαδρόμου (A) για το σημείο συντήρησης. Μπορείτε να ορίσετε το πλάτος του διαδρόμου σε 2-5 m/6.6-16.4 ft.



3.9 Ρυθμίσεις

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

3.9.1 Χρονοδιάγραμμα



Στο μενού *Χρονοδιάγραμμα* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος του προϊόντος. Το *Χρονοδιάγραμμα* ορίζεται για κάθε περιοχή εργασίας που είναι συνδεδεμένη με τη βάση φόρτισης. Δεν μπορείτε να προγραμματίσετε *δευτερεύουσες περιοχές*.

Η λειτουργία χρονοδιαγράμματος ελέγχει τις ώρες που επιτρέπεται να λειτουργεί το προϊόν. Όταν το προϊόν δεν λειτουργεί, είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Μπορείτε να δείτε ποιες ώρες και ημέρες θα λειτουργεί το προϊόν στην επισκόπηση χρονοδιαγράμματος της εφαρμογής.

Η εργοστασιακή ρύθμιση χρονοδιαγράμματος επιτρέπει στο προϊόν να λειτουργεί όλο το εικοσιπεντάωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα.

Για τον υπολογισμό της ρύθμισης του χρονοδιαγράμματος, ανατρέξτε στην ενότητα *Υπολογισμός της ρύθμισης χρονοδιαγράμματος στη σελίδα 22*.

3.9.1.1 Υπολογισμός της ρύθμισης χρονοδιαγράμματος

1. Υπολογίστε τη διάσταση του γρασιδιού σας σε m^2/ft^2 .
2. Διαιρέστε τα m^2/ft^2 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	Ικανότητα κοπής κατά προσέγγιση, $m^2/h/ft^2/h$
Automower® 550 EPOS	208/2240

Παράδειγμα: Γρασιδί εμβαδού $3000 m^2/32000 ft^2$, κομμένο με το Automower® 550 EPOS.

$3000 m^2/208 \approx 14.5 h$.

$32000 ft^2/2240 \approx 14.5 h$.

Ημέρες/εβδομάδα	ώρες/ημέρα	Ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος
7	14.5	7:00 - 21:30 / 7:00 am - 9:30 pm

3.9.2 Ύψος κοπής



Το ύψος κοπής ρυθμίζεται ξεχωριστά για κάθε περιοχή εργασίας. Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί σε 20-60 mm/0.8-2.4 in.

3.9.3 Λειτουργία

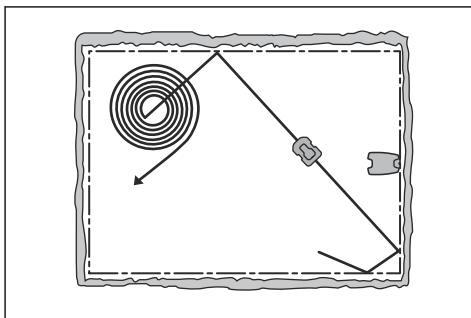


Στο μενού "Λειτουργία" μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις *Χρονοδιακόπτης καιρού*, *Λειτουργία ECO* και *Σπειροειδής κοπή*.

3.9.3.1 Κόψιμο σε σπράλ

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 σπράλ*. 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 σπράλ*. *Πολύ χαμηλή/Χαμηλή* ένταση σημαίνει ότι το *Κόψιμο σε σπράλ* θα ξεκινά λιγότερο συχνά. *Υψηλή/Πολύ υψηλή* ένταση σημαίνει ότι η *Σπειροειδής κοπή* θα ξεκινά πιο συχνά.

Περιεχόμενα Η *σπειροειδής κοπή* δεν ενεργοποιείται σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 15%.



3.9.3.2 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*.

3.9.3.3 Λειτουργία ECO

Εάν ενεργοποιηθεί η *Λειτουργία ECO*, απενεργοποιεί το σήμα στη βάση φόρτισης όταν το προϊόν είναι σταθμευμένο ή φορτίζεται.

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

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

3.9.4 Αξεσουάρ



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

3.9.4.1 Προβολείς

Υπάρχουν 4 διαφορετικές ρυθμίσεις για τον έλεγχο του ανάμματος των προβολέων:

- *Πάντα ανοικτό*
- *Μόνο το βράδυ (19:00-00:00)*
- *Το βράδυ και τη νύχτα (19:00-07:00)*
- *Πάντα κλειστό*

Ο προβολέας μπορεί να ρυθμιστεί να αναβοσβήνει ή να ανάβει σταθερά. Οι προβολείς μπορούν επίσης να ρυθμιστούν ώστε να αναβοσβήνουν εάν παρουσιαστεί σφάλμα.

Περιεχόμενα Η Husqvarna συνιστά τη χρήση των προβολέων τη νύχτα.

3.9.4.2 Αποφυγή συγκρούσεων με το σπίτι του Automower®

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

3.9.5 Γενικά (μόνο στο Bluetooth®)



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

3.9.5.1 Ώρα & ημερομηνία

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

3.9.5.2 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Μπορείτε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Όλα τα αντικείμενα του χάρτη και τα χρονοδιαγράμματα θα διαγραφούν.

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

3.9.6 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.

3.9.6.1 Νέο σήμα βρόχου

Το σήμα βρόχου επιλέγεται τυχαία προκειμένου να δημιουργηθεί μια αποκλειστική ζεύξη μεταξύ του προϊόντος και της βάσης φόρτισης. Σε σπάνιες περιπτώσεις, μπορεί να χρειαστεί να δημιουργηθεί ένα νέο σήμα, για παράδειγμα αν 2 κοντινές εγκαταστάσεις έχουν παρόμοια σήματα.

3.9.6.2 Αλλαγή κωδικού PIN

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

3.9.6.3 Αντικλεπτική προστασία

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

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 λάθους κωδικού PIN 5 συνεχόμενες φορές, το προϊόν κλειδώνει για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Το κλειδίωμα 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 πατηθεί κάποιος το κουμπί **STOP** και δεν γίνει εισαγωγή του κωδικού PIN μέσα σε 30 δευτερόλεπτα.

Απομακρύνθηκε

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

3.9.6.4 GeoFence

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

3.9.7 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.

3.9.8 Μηνύματα

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

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

Αν επαναλαμβάνεται το ίδιο μήνυμα πολλές φορές, αυτό μπορεί να υποδεικνύει ότι απαιτείται ρύθμιση στην εγκατάσταση ή στο προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση στη σελίδα 13*.

3.9.9 Λήψη υλικολογισμικού με ασύρματη σύνδεση (Firmware over the air FOTA)

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

4 Λειτουργία

4.1 Κεντρικός διακόπτης



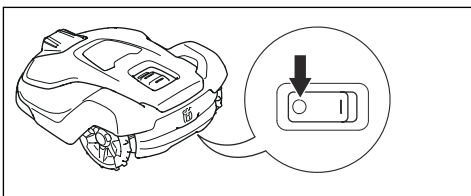
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας προτού θέσετε σε λειτουργία το προϊόν.



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 Εκκίνηση του προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί STOP στο προϊόν.
2. Γυρίστε τον **Κεντρικό διακόπτη** στη θέση 1.
3. Ανοίξτε την εφαρμογή Automower® Connect.
4. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
5. Επιλέξτε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας στην εφαρμογή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επιλογή της λειτουργίας Εναρξης στη σελίδα 26*.
6. Πατήστε το κουμπί **START** στο προϊόν.
7. Επιλέξτε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας στην εφαρμογή.

4.3 Επιλογή της λειτουργίας Εναρξης

1. Ανοίξτε την εφαρμογή στην κινητή συσκευή σας.

2. Επιλέξτε *Εναρξη* και επιλέξτε έναν τρόπο λειτουργίας: *Συνέχιση προγράμματος appDrive* ή *Επιλογή περιοχής εργασίας*.

4.3.1 Συνέχιση προγράμματος

Το προϊόν θα συνεχίσει να λειτουργεί στην προγραμματισμένη περιοχή εργασίας όπου κόβει το γρασίδι και φορτίζεται αυτόματα.

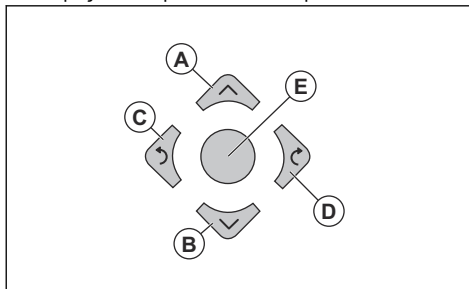
4.3.2 appDrive

Χρησιμοποιήστε το appDrive για χειροκίνητο έλεγχο του προϊόντος.

4.3.2.1 Για να χειριστείτε το προϊόν με το appDrive

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να χειριστείτε το προϊόν:

- Χρησιμοποιήστε το **πάνω** κουμπί (A) για να μετακινήσετε το προϊόν προς τα εμπρός.
- Χρησιμοποιήστε το **κάτω** κουμπί (B) για να μετακινήσετε το προϊόν προς τα πίσω.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί **αριστερού** βέλους (C) για να στρέψετε το προϊόν προς τα αριστερά.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί **δεξιού** βέλους (C) για να στρέψετε το προϊόν προς τα δεξιά.
- Χρησιμοποιήστε το **κεντρικό** κουμπί (E) ως joystick για να μετακινήσετε και να στρέψετε το προϊόν προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.



Περιεχόμενα Θα πρέπει να βαδίζετε σε απόσταση 2-3 m/6.5-9.8 ft. πίσω από το προϊόν όταν το χειρίζεστε με το appDrive.

4.3.3 Επιλογή περιοχής εργασίας

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο προϊόν να λειτουργεί προσωρινά σε μια επιλεγμένη περιοχή εργασίας. Μπορείτε να επιλέξετε ένα χρονικό όριο για αυτήν τη λειτουργία. Μετά από αυτό το χρονικό διάστημα, το προϊόν συνεχίζει να λειτουργεί όπως ορίζεται στο πρόγραμμα.

4.3.3.1 Δευτερεύουσα περιοχή

Για να λειτουργήσει το προϊόν σε μια δευτερεύουσα περιοχή, πρέπει να μετακινήσετε με το χέρι το προϊόν

προς και από τη δευτερεύουσα περιοχή. Το προϊόν κόβει γρασίδι για μια επιλεγμένη χρονική περίοδο ή μέχρι να εξαντληθεί η μπαταρία.

4.4 Τρόπος λειτουργίας - Στάθμευση

Όταν επιλέγετε *Στάθμευση* στην εφαρμογή, μπορείτε να ορίσετε τις παρακάτω επιλογές λειτουργίας:

- *Στάθμευση μέχρι νεότερης ειδοποίησης*
- *Επιλογή διάρκειας*

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 Επιλογή διάρκειας

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.

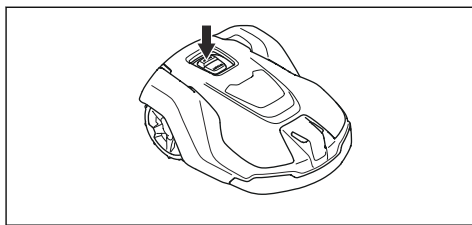
4.4.3 Τρόπος λειτουργίας - Παύση

Όταν επιλέγεται 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** στο πάνω μέρος του προϊόντος.

Το προϊόν και το μοτέρ κοπής σταματούν.



Περιεχόμενα Όταν πατήσετε ξανά το κουμπί **START**, το προϊόν συνεχίζει με τον ίδιο τρόπο λειτουργίας όπως πριν.

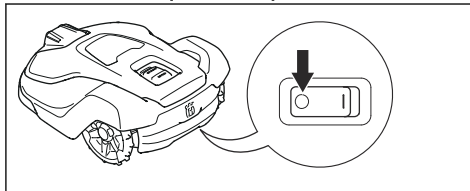
4.6 Απενεργοποίηση του προϊόντος

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

2. Ανοίξτε την εφαρμογή Automower® Connect και συνδεθείτε στο προϊόν με τη λειτουργία Bluetooth® μικρής εμβέλειας.

Περιεχόμενα Εάν το προϊόν δεν είναι συνδεδεμένο στο Automower® Connect με Bluetooth® όταν γυρίζετε τον **κύριο διακόπτη** στο 0, το προϊόν παραμένει ανενεργό, ωστόσο δεν είναι απενεργοποιημένο. Όταν το προϊόν είναι ανενεργό, τα μοτέρ δεν πρέπει να λειτουργούν.

3. Γυρίστε τον **κύριο 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 5*.
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 46*.

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

Είναι σημαντικό ο δίσκος λεπίδων να περιστρέφεται εύκολα. Τα άκρα των λεπίδων δεν θα πρέπει να έχουν υποστεί ζημιά. Η 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 29* 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

Η Husqvarna συνιστά τη χρήση ενός ειδικού κιτ καθαρισμού και συντήρησης, το οποίο διατίθεται ως

αξεσουάρ. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες.

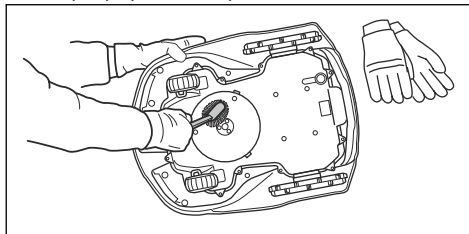


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε σύστημα πλύσης με υψηλή πίεση για να καθαρίσετε το προϊόν και τη βάση φόρτισης. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες για τον καθαρισμό.

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.

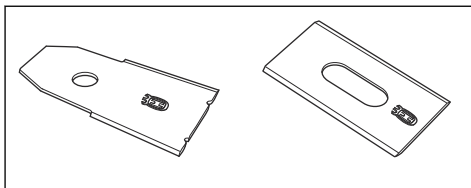
Περιεχόμενα Το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης εάν υπάρχουν αντικείμενα στη βάση φόρτισης. Καθαρίζετε τη βάση φόρτισης τακτικά.

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

5.3 Αντικατάσταση των λεπίδων



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

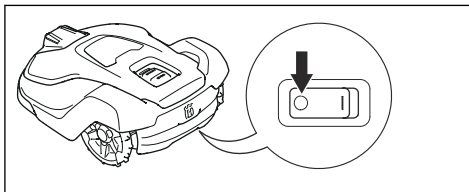


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να αντικαθιστάτε τις βίδες, όταν αντικαθιστάτε τις λεπίδες. Οι χρησιμοποιημένες βίδες μπορεί να φθαρούν γρήγορα και να χαλαρώσουν τη λεπίδα, με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

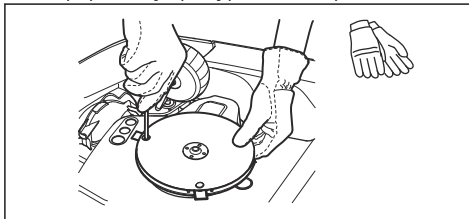
Αντικαταστήστε τις φθαρμένες ή κατεστραμμένες λεπίδες για ασφαλή λειτουργία. Αντικαθιστάτε τακτικά τις λεπίδες για ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Για να παραμείνει ισορροπημένο το σύστημα κοπής, πρέπει να αντικαθιστανται ταυτόχρονα και οι 3 λεπίδες και οι βίδες.

5.3.1 Για αντικατάσταση των λεπίδων

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



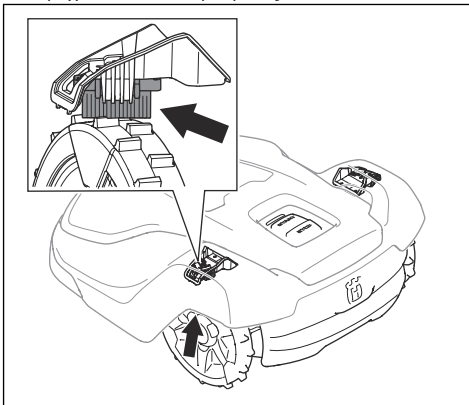
3. Αναποδογυρίστε το προϊόν. Τοποθετήστε το προϊόν σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια για να αποφύγετε τυχόν γρατσουνιές στο προϊόν.
4. Περιστρέψτε τη γλίστρα έτσι ώστε οι οπές της να ευθυγραμμιστούν με τις βίδες για τη λεπίδα.
5. Αφαιρέστε τις 3 βίδες με ένα καταβιδι.



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

5.4 Αντικατάσταση των ψηκτρών των τροχών

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



5.5 Μπαταρία



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

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

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

5.6 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

Τα μηνύματα σφάλματος στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται στην εφαρμογή Automower® Connect. Αν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Μπλοκαρισμένο σύστημα κοπής</i>	Ο δίσκος λεπίδων έχει μπλοκάρει από γρασίδι ή άλλα αντικείμενα.	Ελέγξτε τον δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το γρασίδι ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.
	Ο δίσκος λεπίδων βρίσκεται σε νερό.	Μετακινήστε το προϊόν και εμποδίστε τη συγκέντρωση νερού στην περιοχή εργασίας.
	Το γρασίδι είναι ψηλό και παχύ.	Προσαρμόστε το ύψος κοπής ανάλογα με το ύψος του γρασιδιού. Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του χρονοδιαγράμματος για να αυξήσετε τον χρόνο λειτουργίας.
<i>Παγιδευμένο</i>	Το προϊόν βρίσκεται πίσω από διάφορα εμπόδια σε μια μικρή περιοχή.	Ελέγξτε την περιοχή για να δείτε αν υπάρχουν εμπόδια που δυσκολεύουν την απομάκρυνση του προϊόντος από τη συγκεκριμένη θέση και αφαιρέστε τα.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Κανένα σήμα βρόχου</i>	Το τροφοδοτικό ή το καλώδιο χαμηλής τάσης για τη βάση φόρτισης δεν είναι συνδεδεμένο.	Εάν η ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης δεν είναι αναμμένη, αυτό υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει τροφοδοσία. Ελέγξτε τη σύνδεση της πρίζας και το ρελέ διαφυγής. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο χαμηλής τάσης είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.
	Το τροφοδοτικό ή το καλώδιο χαμηλής τάσης για τη βάση φόρτισης έχει υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε την παροχή ρεύματος ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.
	Η <i>Λειτουργία ECO</i> είναι ενεργοποιημένη και η ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Το προϊόν εκκινήθηκε χειροκίνητα στην περιοχή εργασίας, αλλά το κουμπί STOP δεν πατήθηκε πριν από τη μετακίνηση του προϊόντος από τη βάση φόρτισης. Το σήμα της βάσης φόρτισης είναι απενεργοποιημένο και το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Λειτουργία ECO</i> στη σελίδα 23.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Θέστε το προϊόν σε λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εκκίνηση του προϊόντος</i> στη σελίδα 26.
	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</i> στη σελίδα 24.
	Η βάση φόρτισης δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.	Εγκαταστήστε τη βάση φόρτισης σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης</i> στη σελίδα 17.
	Παρεμβολή από μεταλλικά αντικείμενα όπως φράχτες, χαλύβδινος οπλισμός ή θαμμένα καλώδια κοντά στη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση της βάσης φόρτισης.
<i>Εκτός περιοχής εργασίας</i>	Η περιοχή εργασίας έχει πολύ έντονη κλίση κοντά στο εικονικό όριο.	Βεβαιωθείτε ότι το εικονικό όριο έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης των αντικειμένων στο χάρτη</i> στη σελίδα 15.
	Η διαδρομή μεταφοράς ή η διαδρομή προς το σημείο συντήρησης έχει υπερβολικά μεγάλη κλίση.	Βεβαιωθείτε ότι η διαδρομή μεταφοράς έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Τοποθέτηση των αντικειμένων του χάρτη σε επιφάνεια με κλίση</i> στη σελίδα 16.
	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει το σωστό σήμα της βάσης φόρτισης, λόγω παρεμβολής με σήμα βρόχου από διαφορετική εγκατάσταση προϊόντος σε κοντινή απόσταση.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου</i> στη σελίδα 24.
	Παρεμβολή από μεταλλικά αντικείμενα όπως φράχτες, χαλύβδινος οπλισμός ή θαμμένα καλώδια κοντά στη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση της βάσης φόρτισης.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Άδεια μπαταρία	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Το προϊόν δεν έχει επακριβώς καθορισμένη θέση και δεν μπορεί να βρει τη βάση φόρτισης.
		Υπάρχει ένα εμπόδιο που εμποδίζει το προϊόν να βρει τη βάση φόρτισης.
	Η μπαταρία βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Η κεραία της βάσης φόρτισης είναι ελαττωματική.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 30</i> . Εάν η ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, η κεραία της βάσης φόρτισης είναι ελαττωματική. Απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.
Ολίσθηση	Το προϊόν έχει χτυπήσει σε εμπόδιο και έχει σταματήσει ή οι τροχοί δεν μπορούν να κινηθούν πάνω στο υγρό χορτάρι.	Μετακινήστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία του προβλήματος. 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 των αντικειμένων του χάρτη σε επιφάνεια με κλίση στη σελίδα 16</i> .
Υπερφόρτωση μοτέρ δεξιού, αριστερού τροχού	Έχει τυλιχτεί χορτάρι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα.
Μπλοκαρισμένη βάση φόρτισης	Η σύνδεση μεταξύ των πλακών φόρτισης στο προϊόν και των πλακών επαφής στη βάση φόρτισης δεν είναι καλή. Το προϊόν εκτέλεσε αρκετές προσπάθειες φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες φόρτισης και οι πλάκες επαφής είναι συνδεδεμένες.
	Ένα αντικείμενο εμποδίζει το προϊόν να εισέλθει στη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
	Η βάση φόρτισης έχει κλίση ή είναι λυγισμένη.	Τοποθετήστε την πλάκα σε οριζόντιο έδαφος.
Κολλημένο στη βάση φόρτισης	Ένα αντικείμενο εμποδίζει το προϊόν να απομακρυνθεί από τη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
	Η επιφάνεια της πλάκας βάσης είναι υγρή ή βρώμικη και εμποδίζει το προϊόν να εξέλθει από τη βάση φόρτισης.	Καθαρίστε την πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης.
Αναποδογυρισμένο	Το προϊόν έχει κλίση ή έχει γυρίσει ανάποδα.	Τοποθετήστε το προϊόν στη σωστή θέση.
Το χλοοκοπτικό είναι υπό κλίση	Το προϊόν έχει κλίση μεγαλύτερη από τη μέγιστη γωνία.	Μετακινήστε το προϊόν σε μια περιοχή με επίπεδο έδαφος.
Αनुψυγμένο	Ο αισθητήρας ανύψωσης ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν ανυψώθηκε.	Μετακινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Σύγκρουση</i>	Το σώμα του προϊόντος δεν κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί του.	Απομακρύνετε τυχόν ακαθαρσίες ή αντικείμενα που βρίσκονται ανάμεσα στο σασί και στο σώμα του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το σώμα του προϊόντος μπορεί να κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί του.
	Το προϊόν δεν μπορεί να κινηθεί προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.	Αφαιρέστε το αντικείμενο που εμποδίζει τη λειτουργία του προϊόντος.
<i>Μπλοκαρισμένο μοτέρ δεξιού/αριστερού τροχού</i>	Ο τροχός είναι μπλοκαρισμένος από χορτάρι ή άλλα αντικείμενα.	Ελέγξτε τον τροχό και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα.
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό σταμάτησε</i>	Ο συναγερμός ξεκίνησε, επειδή σταμάτησε το προϊόν.	Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του χλοοκοπτικού στο μενού <i>Ασφάλεια</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ασφάλεια (μόνο στο Bluetooth®)</i> στη σελίδα 24.
<i>Ειδοποίηση! Χλοοκοπτικό εκτός φράχτη</i>	Ο συναγερμός ξεκίνησε, επειδή το προϊόν μετακινήθηκε έξω από την περιοχή GeoFence.	
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό μετακινήθηκε</i>	Ο συναγερμός ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν μετακινήθηκε.	
<i>Ηλεκτρονικό πρόβλημα</i>	Προσωρινό πρόβλημα στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα σήματος βρόχου</i>		
<i>Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης</i>		
<i>Πρόβλημα αισθητήρα κλίσης</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα</i>		
<i>Μη έγκυρος συνδυασμός υπο-συσκευής</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα μπαταρίας</i>		
<i>Λανθασμένος συνδυασμός μπαταριών</i>		
<i>Πρόβλημα στον αισθητήρα πρόσκρουσης</i>		
<i>Πρόβλημα στον αισθητήρα ανύψωσης</i>		
<i>Πρόβλημα μπαταρίας</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα 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.
	Λανθασμένος τύπος μπαταρίας.	Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Θερμοκρασία μπαταρίας εκτός ορίων	Δεν είναι δυνατή η εκκίνηση του προϊόντος, επειδή η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή.	Το προϊόν θα αρχίσει να λειτουργεί όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας μειωθεί. Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει τοποθετηθεί σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
Υψηλό ρεύμα φόρτισης	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό και η βάση φόρτισης δεν είναι ελαττωματικά. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τροφοδοτικό και τη σωστή βάση φόρτισης. Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
Πρόβλημα χάρτη	Δεν έχει καθοριστεί περιοχή εργασίας.	Δημιουργήστε μια περιοχή εργασίας στην εφαρμογή Automower® Connect. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία περιοχής εργασίας στη σελίδα 20</i> .
	Η βάση φόρτισης ή ο σταθμός αναφοράς μετακινήθηκε.	Μετακινήστε τη βάση φόρτισης ή τον σταθμό αναφοράς στις αρχικές τους θέσεις.
	Το αρχείο αντικειμένου χάρτη είναι εσφαλμένο.	Εκτελέστε νέα εγκατάσταση του χάρτη.
		Ελέγξτε τον χάρτη στην εφαρμογή. Προσαρμόστε τον χάρτη και αποθηκεύστε τον.
Πρόβλημα κινητήριου τροχού, δεξιά/αριστερά	Ο τροχός είναι μπλοκαρισμένος από χορτάρι ή άλλα αντικείμενα.	Διαγράψτε τον χάρτη και πραγματοποιήστε νέα εγκατάσταση.
		Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα.
Αναζήτηση θέσης	Ασθενές δορυφορικό σήμα στον σταθμό αναφοράς.	Το δορυφορικό σήμα είναι προσωρινά ασθενές. Το προϊόν θα αρχίσει να λειτουργεί όταν τα δορυφορικά σήματα γίνουν αρκετά ισχυρά.
		Ελέγξτε την εγκατάσταση του σταθμού αναφοράς. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού αναφοράς.
	Ασθενές δορυφορικό σήμα στο προϊόν.	Το δορυφορικό σήμα είναι προσωρινά ασθενές. Το προϊόν θα αρχίσει να λειτουργεί όταν το δορυφορικό σήμα γίνει αρκετά ισχυρό.
		Εξετάστε αν υπάρχει κάποιο αντικείμενο ανάμεσα στο προϊόν και τον ουρανό που προκαλεί παρεμβολές στο δορυφορικό σήμα. Αφαιρέστε το αντικείμενο ή πραγματοποιήστε νέα εγκατάσταση για να μην συμπεριλάβετε αυτά τα μέρη στην περιοχή εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση των αντικειμένων του χάρτη στη σελίδα 19</i>

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Δεν υπάρχει ακριβής θέση από τους δορυφόρους</i>	Ασθενές δορυφορικό σήμα στον σταθμό αναφοράς.	Ελέγξτε την εγκατάσταση του σταθμού αναφοράς. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού αναφοράς.
	Ασθενές δορυφορικό σήμα στο προϊόν.	Εξετάστε αν υπάρχει κάποιο αντικείμενο ανάμεσα στο προϊόν και τον ουρανό που προκαλεί παρεμβολές στο δορυφορικό σήμα. Αφαιρέστε το αντικείμενο ή πραγματοποιήστε νέα εγκατάσταση για να μην συμπεριλάβετε αυτά τα μέρη στην περιοχή εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία περιοχής εργασίας στη σελίδα 20</i>
<i>Πρόβλημα επικοινωνίας σταθμού αναφοράς</i>	Το προϊόν δεν έχει συνδεθεί με τον σταθμό αναφοράς.	Εκτελέστε μια διαδικασία σύζευξης μεταξύ του προϊόντος και του σταθμού αναφοράς.
	Ο σταθμός αναφοράς δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.	Ελέγξτε την εγκατάσταση του σταθμού αναφοράς. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού αναφοράς.
	Το προϊόν δεν λαμβάνει το σήμα ραδιοεπικοινωνίας από τον σταθμό αναφοράς σε όλες τις περιοχές όπου λειτουργεί το προϊόν.	Ελέγξτε αν το προϊόν λαμβάνει σήμα ραδιοεπικοινωνίας από τον σταθμό αναφοράς σε όλον το χώρο της περιοχής εργασίας. Εάν όχι, πραγματοποιήστε νέα εγκατάσταση του σταθμού αναφοράς ή του χάρτη. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση των αντικειμένων του χάρτη στη σελίδα 19</i> .
	Διακοπή ρεύματος.	Εξετάστε και διορθώστε την αιτία της διακοπής ρεύματος στον σταθμό αναφοράς.
	Υπάρχει σφάλμα στον σταθμό αναφοράς και η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.	Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος στον σταθμό αναφοράς και συνδέστε την ξανά για να επανεκκινήσετε τον σταθμό αναφοράς. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
	Υπάρχει παρεμβολή με άλλο σταθμό αναφοράς ή άλλα ραδιοσυστήματα στην περιοχή.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Μη αναμενόμενη ρύθμ. ύψους 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>Περιορισμένο εύρος ύψους κοπής</i>		
<i>Πρόβλημα ύψους κοπής</i>		
<i>Μπλοκαρισμένο ύψος κοπής</i>		

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Μεγάλη ανισορροπία συστήματος κοπής	Το προϊόν εντόπισε δονήσεις στον δίσκο λεπίδων.	Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες και οι βίδες δεν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι λεπίδες έχουν στερεωθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι έχει στερεωθεί μόνο μία λεπίδα σε κάθε θέση στον δίσκο λεπίδων.
Πάρα πολλά σημεία διαδρομής	Υπάρχουν πάρα πολλά σημεία διαδρομής στην τρέχουσα περιοχή εργασίας.	Πραγματοποιήστε νέα εγκατάσταση του χώρου εργασίας, της ζώνης απαγόρευσης εισόδου και των διαδρομών μεταφοράς. Ορίστε λιγότερα σημεία διαδρομής. Διαιρέστε την τρέχουσα περιοχή εργασίας σε περισσότερες περιοχές εργασίας.
Μη προσβάσιμος προορισμός	Δεν υπάρχει διαδρομή μεταφοράς μεταξύ της βάσης φόρτισης και της περιοχής εργασίας ή του σημείου συντήρησης.	Δημιουργήστε μια διαδρομή μεταφοράς μεταξύ της βάσης φόρτισης και του χώρου εργασίας ή του σημείου συντήρησης.
	Η διαδρομή μεταφοράς είναι μπλοκαρισμένη και το προϊόν δεν μπορεί να μεταβεί στην περιοχή εργασίας, στη βάση φόρτισης ή στο σημείο συντήρησης.	Βεβαιωθείτε ότι η διαδρομή μεταφοράς δεν είναι μπλοκαρισμένη ή διαγράψτε τη διαδρομή μεταφοράς και δημιουργήστε μια νέα.
Δεν παρέχεται ρεύμα στη βάση φόρτισης	Λανθασμένο ή κατεστραμμένο τροφοδοτικό.	Ελέγξτε το τροφοδοτικό. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το τροφοδοτικό.
	Διακοπή ρεύματος.	Εξετάστε και διορθώστε την αιτία της διακοπής ρεύματος στον σταθμό αναφοράς.
	Η σύνδεση μεταξύ των πλακών φόρτισης στο προϊόν και των πλακών επαφής στη βάση φόρτισης δεν είναι καλή.	Βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες φόρτισης και οι πλάκες επαφής είναι συνδεδεμένες.

6.3 Ενημερωτικά και προειδοποιητικά μηνύματα

Τα μηνύματα πληροφοριών που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται στο μενού *Μηνύματα* στην εφαρμογή Automower® Connect. Αν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Husqvarna.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Ανισορροπία συστήματος κοπής</i>	Το προϊόν εντόπισε δονήσεις στον δίσκο λεπίδων.	Ελέγξτε τις λεπίδες και τις βίδες για ζημιές και φθορά. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι λεπίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά και ότι υπάρχει μόνο μία λεπίδα στερεωμένη σε κάθε θέση στο δίσκο λεπίδων.
<i>Πρόβλήματα συνδεσιμότητας</i>	Πρόβλημα στη μονάδα Automower® Connect.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα σύνδεσης παραμένει, αποσυνδέστε το προϊόν από το Automower® Connect και εκτελέστε μια νέα διαδικασία σύζευξης. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
<i>Λάθος κωδικός PIN</i>	Έγινε εισαγωγή λάθος κωδικού PIN. Επιτρέπονται 5 προσπάθειες. Στη συνέχεια, το προϊόν κλειδώνει για μια χρονική περίοδο.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Αν ο κωδικός PIN είναι λανθασμένος, χρησιμοποιήστε τη σύνδεση στην εφαρμογή για να στείλετε τον κωδικό PIN στη διεύθυνση email που έχετε καταχωρήσει. Εάν δεν έχετε καταχωρήσει τη διεύθυνση email, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
<i>Πρόβλημα στο σύστημα υπεριχών</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή με το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα πλοήγησης GPS</i>		

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 ανάβει με άλλο χρώμα, ακολουθήστε τον παρακάτω οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων.

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

Φως	Κατάσταση
Σταθερό πράσινο φως	Ισχυρά σήματα.
Πράσινο φως που αναβοσβήνει	Τα σήματα είναι εντάξει και είναι ενεργοποιημένη η <i>Λειτουργία ECO</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Λειτουργία ECO</i> στη σελίδα 23.
Κόκκινο φως που αναβοσβήνει	Διακοπή στην κεραία της βάσης φόρτισης. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Σταθερό κόκκινο φως	Βλάβη στην ηλεκτρονική πλακέτα ή εσφαλμένη τάση τροφοδοσίας στη βάση φόρτισης. Η βλάβη πρέπει να διορθωθεί από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.

6.5 Ενδεικτική λυχνία LED στο προϊόν

Η ενδεικτική λυχνία LED στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος:

Ενδεικτική λυχνία LED	Κατάσταση προϊόντος
Σταθερά αναμμένη με πράσινο χρώμα	Το προϊόν κόβει το γρασίδι ή απομακρύνεται από τη βάση φόρτισης.
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα	Το προϊόν είναι στη λειτουργία <i>Παύση</i> .
Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Το προϊόν σταμάτησε λόγω σφάλματος.
Σταθερό κίτρινο	Το κουμπί STOP έχει πατηθεί.
Αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα	Για να ξεκινήσει το προϊόν, πρέπει να εισαχθεί ο κωδικός PIN.
Σταθερό μπλε	Το προϊόν μετακινείται στη βάση φόρτισης ή σε ένα σημείο συντήρησης. Μια εφαρμογή είναι συνδεδεμένη στο προϊόν με Bluetooth®, η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει σταθερά με μπλε χρώμα για 3 δευτερόλεπτα.
Παλλόμενο μπλε χρώμα	Το προϊόν φορτίζεται στη βάση φόρτισης.
Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα	Το προϊόν είναι σταθμευμένο στη βάση φόρτισης. Τη συγκεκριμένη στιγμή, το προϊόν μπορεί να εντοπίσει το Bluetooth® και να συνδεθεί με το Bluetooth®.
Σταθερό λευκό	Το προϊόν είναι σε λειτουργία appDrive.
Παλλόμενο λευκό χρώμα	Το προϊόν απενεργοποιείται. Η εγκατάσταση του υλικολογισμικού βρίσκεται σε εξέλιξη.
Αναβοσβήνει με λευκό χρώμα	Πρέπει να εγκατασταθεί νέο υλικολογισμικό.

Υπάρχουν περισσότερες πληροφορίες στη σελίδα www.husqvarna.com. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας για περισσότερες πληροφορίες.

6.6 Συμπτώματα

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

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Ο κύριος διακόπτης βρίσκεται στη θέση 0, αλλά το προϊόν δεν είναι απενεργοποιημένο.	Ο κύριος διακόπτης ρυθμίστηκε στη θέση 0 ενώ το προϊόν δεν ήταν συνδεδεμένο στην εφαρμογή απενεργοποιημένο Automower® Connect με το Bluetooth®. Το προϊόν είναι ανενεργό, αλλά δεν είναι απενεργοποιημένο.	Ρυθμίστε τον κύριο διακόπτη στη θέση 1, συνδέστε το προϊόν στην εφαρμογή Automower® Connect με το Bluetooth® και ρυθμίστε τον κύριο διακόπτη στη θέση 0.
Το προϊόν δυσκολεύεται να συνδεθεί.	Η βάση φόρτισης βρίσκεται σε επικλινή επιφάνεια.	Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε μια εντελώς επίπεδη επιφάνεια. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 13</i> .
	Η βάση φόρτισης είναι τοποθετημένη πολύ μακριά από την περιοχή εργασίας.	Διαγράψτε την περιοχή εργασίας και δημιουργήστε μια νέα περιοχή εργασίας ή μετακινήστε τη βάση φόρτισης.
Το προϊόν λειτουργεί σε λάθος ώρα.	Χρειάζεται ρύθμιση του ρολογιού του προϊόντος.	Ρυθμίστε το ρολόι. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ωρα & ημερομηνία στη σελίδα 24</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>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 22</i> .
Το προϊόν δονείται.	Οι κατεστραμμένες λεπίδες προκαλούν ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	Επιθεωρήστε τις λεπίδες και τις βίδες και αντικαταστήστε τις, εάν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Για αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 29</i> .
	Ο υπερβολικός αριθμός λεπίδων στην ίδια θέση προκαλεί ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	Βεβαιωθείτε ότι σε κάθε βίδα έχει τοποθετηθεί μόνο μία λεπίδα.
	Χρησιμοποιούνται λεπίδες διαφορετικής έκδοσης (πάχους) της Husqvarna.	Ελέγξτε αν οι λεπίδες είναι διαφορετικού τύπου.
Το προϊόν λειτουργεί, αλλά ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται.	Το προϊόν εκτελεί αναζήτηση της βάσης φόρτισης.	Καμία ενέργεια. Ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται όταν το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης.
Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή για μικρότερα χρονικά διαστήματα από ό,τι συνήθως μεταξύ των φορτίσεων.	Υπάρχει γρασίδι ή άλλο ξένο αντικείμενο που έχει μπλοκάρει το δίσκο λεπίδας.	Αφαιρέστε και καθαρίστε το δίσκο λεπίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Σασί και δίσκος λεπίδων στη σελίδα 28</i> .
	Η μπαταρία βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 30</i> .
	Το γρασίδι είναι ψηλό και παχύ και χρειάζεται περισσότερη ενέργεια για να κοπεί.	Αυξήστε το ύψος κοπής και κατόπιν μειώστε το σταδιακά.
Οι χρόνοι χλοοκοπής και φόρτισης είναι μικρότεροι απ' ό,τι συνήθως.	Η μπαταρία βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 30</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 σπирάλ 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 σπирάλ στη σελίδα 23</i> .
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.
Δεν γίνεται αντιστοίχιση της κινητής συσκευής με το προϊόν.	Το προϊόν έχει ήδη αντιστοιχιστεί με άλλη εφαρμογή ή με άλλη κινητή συσκευή που βρίσκεται κοντά.	Κλείστε την εφαρμογή που δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί και δοκιμάστε ξανά.
Ανομοιόμορφα αποτελέσματα χλοοκοπής.	Το προϊόν λειτουργεί πολύ λίγες ώρες κάθε ημέρα.	Αυξήστε το χρόνο της κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 22</i> . Ο <i>Χρονοδιακόπτης καιρού</i> ανιχνεύει ότι το γρασίδι έχει κοπεί περισσότερο από όσο έχει κοπεί στην πραγματικότητα. Αυξήστε το επίπεδο έντασης του <i>Χρονοδιακόπτη καιρού</i> . Απενεργοποιήστε το <i>Χρονοδιακόπτη καιρού</i> , αν αυτό δεν βοηθήσει.
	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 22</i> .
	Φθαρμένες λεπίδες.	Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Για αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 29</i> .
	Μακρύ γρασίδι σε σχέση με το ρυθμισμένο 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 28</i> .

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 27*.
- Αποσυνδέστε το προϊόν από τον **κεντρικό διακόπτη**. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 27*.
- Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 28*.
- 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 από τη βάση φόρτισης.

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

7.3 Απόρριψη

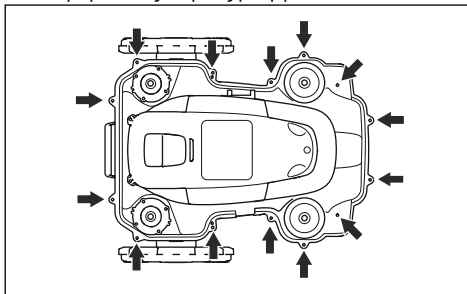
- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Για ερωτήσεις σχετικά με τον τρόπο αφαίρεσης της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση των μπαταριών στη σελίδα 42*.

7.3.1 Αφαίρεση των μπαταριών

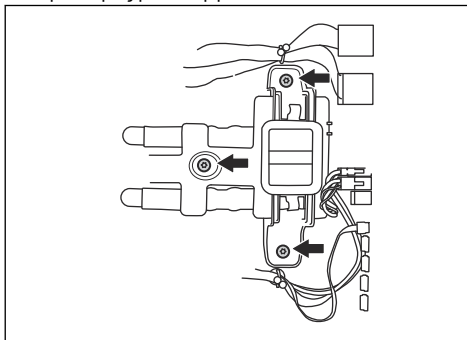


ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται μόνο σε περίπτωση απόρριψης του προϊόντος. Αν αφαιρέσετε τη σφραγίδα της εγγύησης, η εγγύηση της Husqvarna παύει πλέον να ισχύει.

1. Αποσυνδέστε το προϊόν από τον **κεντρικό διακόπτη**. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 27*.
2. Τραβήξτε προς τα έξω τη ροδέλα του καλωδίου φόρτισης στο μπροστινό μέρος του προϊόντος και αφαιρέστε προσεκτικά το βύσμα.
3. Αнуψώστε 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 τις μπαταρίες με ένα εργαλείο Torx 20.



9. Αποσυνδέστε τη σύνδεση των μπαταριών από την κύρια ηλεκτρονική πλακέτα.

8 Τεχνικά στοιχεία

8.1 Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις	Automower® 550 EPOS
Μήκος, cm/in.	72 / 28,3
Πλάτος, cm/in.	56 / 22,0
Ύψος, cm/in.	32 / 12,6
Βάρος, kg/lbs	14,4 / 31,7
Ηλεκτρικό σύστημα	Automower® 550 EPOS
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/5,0 Ah, κωδ. πρ.	593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 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, 593 11 85-02 (2 τμχ.) 4,9 Ah/μπαταρία
Τροφοδοτικό (28 V DC), V AC	100-240
Καλώδιο χαμηλής τάσης για βάση φόρτισης, μήκος σε m/ft.	10 / 33
Μέση κατανάλωση ενέργειας σε μέγιστη χρήση	23 kWh/μήνα σε περιοχή εργασίας 5000 m ²
Ρεύμα φόρτισης, A DC	7
Τύπος μονάδας τροφοδοτικού για βάση φόρτισης ⁵	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Μέσος χρόνος χλοοκοπής, min	210
Μέσος χρόνος φόρτισης, min	60
Συρμάτινη κεραία βάσης φόρτισης	Automower® 550 EPOS
Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας, Hz	100-80000
Μέγιστο μαγνητικό πεδίο, dBuA/m	82
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας ⁶ , mW στα 60 m	<25 mW στα 60 m
Εκπομπές θορύβου που μετρούνται στο περιβάλλον ως ηχητική ισχύς⁷	Automower® 550 EPOS
Στάθμη ήχου, αντιληπτή, dB (A)	65
Μετρούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	63
Αβεβαιότητες εκπομπών θορύβου K _{WA} , dB (A)	3
Επίπεδο θορύβου ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, dB (A) ⁸	55

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

⁶ Μέγιστη ενεργή ισχύς εξόδου για κεραίες στη ζώνη συχνοτήτων όπου λειτουργεί το ραδιόφωνο.

⁷ Καθορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/EK και το πρότυπο EN 50636-2-107. Εκτός από τη στάθμη ήχου, αντιληπτή, που μετράται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11094:1991.

⁸ Αβεβαιότητες ηχητικής πίεσης θορύβου K_{PA}, 2-4 dB (A).

Χλοοκοπή	Automower® 550 EPOS
Σύστημα κοπής	3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής
Μέγιστη ταχύτητα του μοτέρ κοπής, σ.α.λ.	2700
Κατανάλωση ρεύματος στη διάρκεια της κοπής W +/- 20 %	35
Ύψος κοπής, cm/in.	2-6 / 0,8-2,4
Πλάτος κοπής, cm/in.	24 / 9,4
Στενότερο δυνατό πέρασμα, m/ft.	2 / 6,5
Μέγιστη γωνία για την περιοχή κοπής, %	45
Μέγιστη γωνία για εικονικό όριο, %	15
Ικανότητα λειτουργίας, m ² /εκτάρια, +/- 20%	5000 / 1,25

Κωδικός IP	Automower® 550 EPOS
Ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν	IPX4
Βάση φόρτισης	IPX1
Τροφοδοτικό βάσης φόρτισης	IP44

Υποστήριξη ζωνών συχνοτήτων	
Εύρος συχνοτήτων Bluetooth®	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 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)
SRD868 (Ευρώπη)	863-870 MHz
SRD915 (Βόρεια Αμερική)	902-928 MHz
SRD915 (Αυστραλία)	915-928 MHz
SRD915 (Νέα Ζηλανδία)	915-928 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 4G	Κατηγορία ισχύος 3	23 dBm
SRD868 (Ευρώπη)	13 dBm	
SRD915 (Βόρεια Αμερική)	13 dBm	
SRD915 (Αυστραλία)	13 dBm	

Κατηγορία ισχύος	
SRD915 (Νέα Ζηλανδία)	13 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 5*.

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.
- 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® 550 EPOS
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από την 2021 εβδομάδα 40

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

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

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

- IEC 60336-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020)
- EN ISO 12100:2010
- 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
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1





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

www.husqvarna.com

Αρχικές οδηγίες

1142739-71



2021-12-03