



Οδηγίες χρήσης HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD NERA

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



EL, Ελληνικά

Περιεχόμενα

1 Ασφάλεια

1.1 Ορισμοί για την ασφάλεια.....	4
1.2 Γενικές οδηγίες ασφαλείας.....	4
1.3 Οδηγίες ασφαλείας για την εγκατάσταση.....	5
1.4 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία.....	6
1.5 Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση.....	6
1.6 Ασφάλεια μπαταρίας.....	6
1.7 Ανύψωση και μετακίνηση του προϊόντος.....	6
1.8 Κυβερνοασφάλεια.....	7

2 Εισαγωγή

2.1 Υποστήριξη.....	8
2.2 Περιγραφή προϊόντος.....	8
2.3 Επισκόπηση προϊόντος.....	9
2.4 Σύμβολα στο προϊόν.....	10
2.5 Λυχνία LED κατάστασης.....	11
2.6 Σύμβολα στην μπαταρία.....	11
2.7 Σύμβολα στην οθόνη.....	11
2.8 Επισκόπηση δομής μενού στο Automower® Access.....	12
2.9 Ζημιά στο προϊόν.....	13

3 Εγκατάσταση με εικονικό όριο

3.1 Εισαγωγή.....	14
3.2 Περιγραφή συστήματος.....	14
3.3 Επισκόπηση συστήματος για την εγκατάσταση EPOS™.....	14
3.4 Σχεδιασμός της εγκατάστασης.....	15
3.5 Προετοιμασία της περιοχής εργασίας.....	15
3.6 Προετοιμασία για την εγκατάσταση της βάσης φόρτισης.....	15

4 Εγκατάσταση με καλώδιο οριοθέτησης

4.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση.....	19
4.2 Κύρια εξαρτήματα για την εγκατάσταση.....	19
4.3 Προετοιμασία για την εγκατάσταση.....	19
4.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων.....	19
4.5 Εγκατάσταση του προϊόντος.....	25

5 Ρυθμίσεις

5.1 Χρονοδιάγραμμα.....	29
5.2 Ύψος κοπής.....	29
5.3 Μοτίβο.....	30
5.4 Λειτουργία.....	30
5.5 Ρυθμίσεις εγκατάστασης.....	31
5.6 Αξεσουάρ.....	32
5.7 Γενικά (μόνο στο Bluetooth®).....	32
5.8 Ασφάλεια.....	32

5.9 Automower® Connect (μόνο στο Bluetooth®).....	33
5.10 Μηνύματα.....	33
5.11 Προφίλ χλοοκοπής.....	33
5.12 Λήψη υλικολογισμικού με ασύρματη σύνδεση (Firmware over the air FOTA).....	33
5.13 Automower® Intelligent Mapping (AIM).....	34
5.14 Επανεγκατάσταση της βάσης φόρτισης στον χάρτη.....	34
5.15 Εγκατάσταση του σταθμού αναφοράς στον χάρτη.....	34

6 Λειτουργία

6.1 Ενεργοποίηση του προϊόντος.....	35
6.2 Επιλογή της λειτουργίας Έναρξης.....	35
6.3 Τηλεχειριστήριο.....	35
6.4 Τρόπος λειτουργίας - Στάθμευση.....	36
6.5 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.....	36
6.6 Απενεργοποίηση του προϊόντος.....	36
6.7 Φόρτιση της μπαταρίας.....	36

7 Συντήρηση

7.1 Εισαγωγή - Συντήρηση.....	37
7.2 Πρόγραμμα συντήρησης.....	37
7.3 Καθαρισμός του προϊόντος.....	38
7.4 Αντικατάσταση των λεπίδων.....	39
7.5 Μπαταρία.....	40
7.6 Χειμερινή συντήρηση.....	40

8 Αντιμετώπιση προβλημάτων

8.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	42
8.2 Σύμβολα σφάλματος στην οθόνη του Automower® Access.....	42
8.3 Μηνύματα.....	44
8.4 Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης.....	53
8.5 Συμπτώματα.....	55
8.6 Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου.....	57

9 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

9.1 Μεταφορά.....	60
9.2 Αποθήκευση.....	60
9.3 Απόρριψη.....	60

10 Τεχνικά στοιχεία

10.1 Τεχνικά στοιχεία.....	62
10.2 Σήματα κατατεθέντα.....	64

11 Δήλωση Συμμόρφωσης

11.1 Πρωτότυπη Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	65
---	----

11.2 Μετάφραση Δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ.....	66
--	----

1 Ασφάλεια

1.1 Ορισμοί για την ασφάλεια

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



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



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

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

1.2 Γενικές οδηγίες ασφαλείας



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

- Διαβάστε προσεκτικά το Εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Φυλάξτε το, για να μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτό στο μέλλον.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά ή άτομα 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. Ωστόσο, με βάση τις απαιτήσεις της Ε.Ε., αυτή η συσκευή επιτρέπεται 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. Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Τα παιδιά δεν πρέπει να εκτελούν εργασίες καθαρισμού και συντήρησης χωρίς επίβλεψη.
- Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο με τον εξοπλισμό που συνιστάται από την Husqvarna. Όλες οι άλλες χρήσεις είναι εσφαλμένες.
- Για να αποφύγετε ζημιές στο προϊόν και ατυχήματα σε οχήματα και ανθρώπους, μην ορίζετε χώρους εργασίας και διαδρομές μεταφοράς που διασχίζουν διαδρομές ανοικτές στο κοινό.
- Το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. Οι λεπίδες του προϊόντος μπορεί να τραυματίσουν άτομα και ζώα.
- Μην αφήνετε παιδιά κάτω των 8 ετών να βρίσκονται στην περιοχή εργασίας στη διάρκεια της λειτουργίας. Τα παιδιά και τα ζώα πρέπει να βρίσκονται συνεχώς υπό επίβλεψη στη διάρκεια της λειτουργίας.
- Όλα τα άτομα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 3 m/10 ft από το προϊόν όταν αυτό βρίσκεται σε λειτουργία. Για παράδειγμα, μην κοιμάστε ή κάνετε ηλιοθεραπεία στην περιοχή εργασίας όταν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία.
- Αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους, πρέπει να τοποθετηθούν προειδοποιητικές πινακίδες γύρω από την περιοχή εργασίας. Οι πινακίδες πρέπει να έχουν το ακόλουθο κείμενο: Προειδοποίηση! Αυτόματο χλοοκοπτικό γκαζόν! Παραμένετε μακριά από το μηχάνημα! Εποπτεύετε τα παιδιά!
- Μην τρέχετε όταν χειρίζεστε το προϊόν χειροκίνητα με το appDrive. Βεβαιωθείτε ότι έχετε πάντα ασφαλή και σταθερή θέση. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα κοντά στο προϊόν όταν λειτουργεί σε απότομα πρηνή. Όταν χειρίζεστε το προϊόν με το appDrive, πρέπει πάντα να φοράτε ανθεκτικά παπούτσια και μακρύ παντελόνι.
- Για να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ το προϊόν, πηγαίνετε πίσω από το προϊόν και πατήστε το κουμπί STOP. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή για να διακόψετε προσωρινά τη λειτουργία του προϊόντος, αν ισχύει για το προϊόν σας. Όταν το προϊόν είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ, περιμένετε τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα προτού μετακινήσετε το προϊόν.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού αποκαταστήσετε οποιαδήποτε έμφραξη, εκτελέσετε συντήρηση ή έλεγχο του προϊόντος ή αν το προϊόν αρχίσει να δονείται με ασυνήθιστο τρόπο. Ελέγξτε το προϊόν για ζημιές προτού το εκκινήσετε ξανά. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν έχει υποστεί ζημιά.
- Μην αγγίζετε τα επικίνδυνα κινούμενα εξαρτήματα, όπως ο δίσκος λεπίδων, προτού σταματήσουν τελείως.
- Σε περίπτωση τραυματισμού ή ατυχήματος, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Μην τοποθετείτε το καλώδιο παροχής ρεύματος και το καλώδιο προέκτασης μέσα στην περιοχή

εργασίας. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στα καλώδια.

- Μην συνδέετε το καλώδιο ή το βύσμα αν έχουν ζημιά και μην αγγίζετε το καλώδιο αν έχει ζημιά προτού το αποσυνδέσετε από την πρίζα. Αν το καλώδιο υποστεί ζημιά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα. Αν το καλώδιο φθαρεί ή υποστεί ζημιά, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Οποιοδήποτε καλώδιο υποστεί ζημιά, θα πρέπει να αντικατασταθεί από το προσωπικό που είναι υπεύθυνο για το σέρβις.
- Όταν συνδέετε την παροχή ρεύματος στην πρίζα, χρησιμοποιήστε μια έξοδο παροχής ρεύματος που διαθέτει ασφαλειοδιακόπτη προστασίας από διαρροές προς τη γείωση κατηγορίας A (GFCI) ή διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD) με μέγιστη ονομαστική τιμή 30 mA.
- Η φόρτιση του προϊόντος πρέπει να γίνεται μόνο στη βάση φόρτισης που περιλαμβάνεται. Για την ασφαλή απόρριψη της μπαταρίας, βλ. *Απόρριψη στη σελίδα 60*. Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία. Σε περίπτωση διαρροής ηλεκτρολύτη, ξεπλύνετε με νερό/εξουδετερωτική ουσία. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που το διαβρωτικό υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια σας.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από την Husqvarna. Η ασφάλεια του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη όταν χρησιμοποιούνται άλλες, μη γνήσιες μπαταρίες. Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που περιλαμβάνουν τον καθορισμό της περιοχής εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση με εικονικό όριο στη σελίδα 14*.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με την εκκίνηση και τη λειτουργία του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία στη σελίδα 35*.
- Εάν υπάρχει κίνδυνος καταιγίδας, η Husqvarna συνιστά να αποσυνδέετε το τροφοδοτικό και όλα τα καλώδια προς τη βάση φόρτισης, ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Όταν παρέλθει ο κίνδυνος καταιγίδας, συνδέστε ξανά το τροφοδοτικό και όλα τα καλώδια. Είναι σημαντικό όλα τα καλώδια να συνδεθούν σωστά.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες συντήρησης και, αν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε γνήσια ανταλλακτικά της Husqvarna. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 37*.
- Για τεχνικά στοιχεία, όπως το βάρος, οι διαστάσεις και οι τιμές εκπομπών θορύβου, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 62*.
- Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για οποιοδήποτε κίνδυνο ή ατύχημα που μπορεί να προκληθεί σε άλλα άτομα ή για οποιοδήποτε υλικές ζημιές.

- Η χρήση, η συντήρηση και η επισκευή του προϊόντος πρέπει να γίνεται μόνο από άτομα που είναι πλήρως εξοικειωμένα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του και με τους κανονισμούς ασφαλείας.
- Απαγορεύεται η τροποποίηση της αρχικής σχεδίασης του προϊόντος.
- Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς για την ασφάλεια των ηλεκτρικών συσκευών.
- Η Husqvarna δεν εγγυάται την πλήρη συμβατότητα του προϊόντος με άλλους τύπους ασύρματων συστημάτων, όπως τηλεχειριστήρια, ραδιοπομποί ή ισοδύναμες συσκευές.
- Ο ήχος του ενσωματωμένου συναγερμού είναι πολύ δυνατός. Πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, κατά τη χρήση του προϊόντος σε εσωτερικό χώρο.
- Το εύρος τιμών θερμοκρασίας λειτουργίας και αποθήκευσης είναι 0-50 °C / 32-122 °F. Το εύρος τιμών θερμοκρασίας για τη φόρτιση είναι 5-45 °C / 41-113 °F. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

1.3 Οδηγίες ασφαλείας για την εγκατάσταση



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

- Μην τοποθετείτε τη βάση φόρτισης σε περιοχή όπου υπάρχει κίνδυνος να σκοντάψει κάποιος σε αυτήν.
- 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. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, ενδεχεται να θερμανθεί η βάση φόρτισης και το τροφοδοτικό και να προκληθεί πιθανός κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην τοποθετήσετε το τροφοδοτικό σε ύψος τέτοιο ώστε να υπάρχει κίνδυνος να μπει μέσα σε νερό. Μην τοποθετείτε το τροφοδοτικό πάνω στο έδαφος.
- 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.
- Μην τοποθετείτε τη βάση φόρτισης σε σημεία όπου υπάρχουν παράσιτα, για παράδειγμα μυρμήγκια.
- 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 κατάλληλη κατηγορία A GFCI (RCD) που έχει περιβλήμα ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, με το κατάλληλο βύσμα στο σύνδεσμο που έχει τοποθετηθεί ή αφαιρεθεί.

- Μην τοποθετείτε τη βάση φόρτισης σε σημείο όπου υπάρχει κίνδυνος να λιμνάσει νερό.

1.4 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



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

- Διατηρήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες. Μην βάσετε τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από το προϊόν, όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο.
- Αν μέσα στην περιοχή εργασίας βρίσκονται άνθρωποι (ειδικά παιδιά) ή ζώα, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία στάθμευσης ή απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 36*. Η Husqvarna συνιστά να ρυθμίζετε το προϊόν ώστε να λειτουργεί όταν δεν εκτελείται καμία δραστηριότητα μέσα στην περιοχή εργασίας. Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό σε ζώα κατά τη διάρκεια της νύχτας μέσα στην περιοχή εργασίας, για παράδειγμα σε σκαντζόχοιρους. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 36*.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα, όπως πέτρες, κλαδιά, εργαλεία ή παιχνίδια πάνω στο γρασίδι. Οι λεπίδες μπορεί να υποστούν ζημιά εάν χτυπήσουν σε κάποιο αντικείμενο.
- Μην ανασκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν όταν είναι σε λειτουργία.
- Μην αφήνετε το προϊόν να συγκρουστεί με ανθρώπους ή ζώα. Αν βρεθεί άνθρωπος ή ζώο στην πορεία του προϊόντος, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία του. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 36*.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στο προϊόν ή πάνω στη βάση φόρτισής του.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν δεν λειτουργεί το κουμπί **STOP**.
- Όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται, πρέπει πάντα να το απενεργοποιείτε. Το προϊόν εκκινεί μόνο όταν εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν ταυτόχρονα με αναδυόμενους ψεκαστήρες ποτίσματος. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Χρονοδιάγραμμα*, ώστε το προϊόν να μην λειτουργεί την ίδια ώρα με τους αναδυόμενους ψεκαστήρες ποτίσματος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 29*.
- Μην αφήνετε το προϊόν να λειτουργεί όταν υπάρχει στάσιμο νερό στην περιοχή εργασίας. Για παράδειγμα, όταν η δυνατή βροχή σχηματίζει λιμνάζοντα νερά.

1.5 Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, γυρίστε τον διακόπτη λειτουργίας του προϊόντος στη θέση **OFF**.
- Μην χρησιμοποιείτε σύστημα πλύσης με υψηλή πίεση για να καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες για να καθαρίσετε το προϊόν.
- Προτού εκτελέσετε καθαρισμό ή συντήρηση στη βάση φόρτισης, αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου προς τη βάση φόρτισης.

1.6 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.
- Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένες μπαταρίες. Απορρίψτε την μπαταρία, αν έχει υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απορρίψη στη σελίδα 60*.

1.7 Ανύψωση και μετακίνηση του προϊόντος

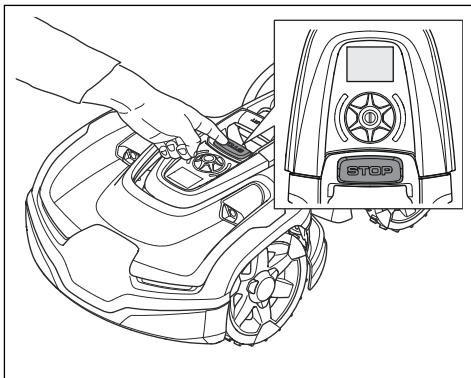


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε το προϊόν, προτού το σηκώσετε. Το προϊόν απενεργοποιείται όταν σβήσει η λυχνία LED κατάστασης.

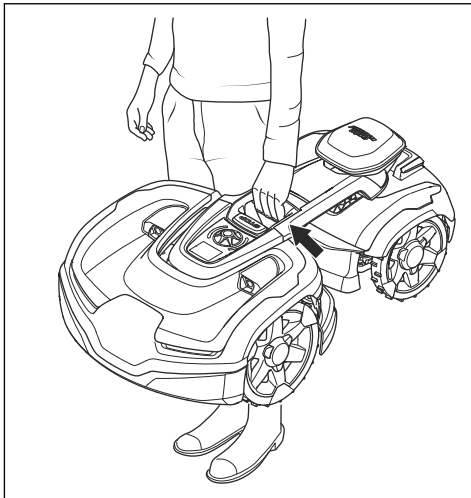


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασκώνετε το προϊόν όταν είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη βάση φόρτισης ή/και στο προϊόν. Πατήστε το κουμπί **STOP** και βγάλτε το προϊόν από τη βάση φόρτισης προτού το ανασκώσετε.

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



2. Αν είναι απαραίτητο, εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
3. Πιέστε το **περιστροφικό κουμπί** για 3 δευτερόλεπτα, για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.
4. Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED κατάστασης σβήνει.
5. Ανασηκώστε το προϊόν από τη λαβή.



1.8 Κυβερνοασφάλεια

Συστάσεις ασφαλείας:

- Μην ρυθμίζετε και μην χειρίζεστε το προϊόν σε μη αξιόπιστα ή δημόσια δίκτυα.
- Σε τακτά χρονικά διαστήματα, ελέγχετε εάν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις υλικολογισμικού προς εγκατάσταση, ώστε το σύστημα να είναι ασφαλές.

1.8.1 Διασύνδεση Bluetooth®

Η διασύνδεση Bluetooth® είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή για να σας βοηθήσει με τη ρύθμιση, τη σύνδεση κινητής συσκευής, τον έλεγχο τοπικών

συσκευών και τη διαμόρφωση του προϊόντος με μια κινητή συσκευή. Η σύνδεση Bluetooth® χρησιμοποιεί κωδικό PIN ή κωδικό πρόσβασης που είναι διαφορετικός για κάθε προϊόν μέσω της εφαρμογής. Όλες οι συνδέσεις της συσκευής γίνονται ασφαλείς με την τυπική κρυπτογράφηση BLE. Χρησιμοποιήστε έναν ισχυρό, μοναδικό κωδικό PIN για να αυξήσετε την ασφάλεια.

1.8.2 Διεπαφή κινητής τηλεφωνίας

Η διεπαφή κινητής τηλεφωνίας επιτρέπει την απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω της συνοδευτικής εφαρμογής, υποστηρίζει ενημερώσεις υλικολογισμικού και παρέχει υπηρεσίες εντοπισμού. Το προϊόν χρησιμοποιεί τυπικά πρωτόκολλα του κλάδου για την ασφάλεια των συνδέσεων κινητής τηλεφωνίας.

1.8.3 Υπηρεσία τοποθεσίας

Η υπηρεσία τοποθεσίας χρησιμοποιεί GPS για την εμφάνιση της θέσης του προϊόντος. Αυτό γίνεται για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία geofence (αντικλεπτική προστασία) και για να μπορούν οι χειριστές να βλέπουν τη θέση του προϊόντος μέσω της συνοδευτικής εφαρμογής.

1.8.4 Εξωτερικές υπηρεσίες

Αυτές οι υπηρεσίες είναι διαθέσιμες μέσω των διασυνδέσεων δικτύου:

- Υπηρεσίες backend: Επιτρέπει την ασφαλή διαχείριση και διαμόρφωση του προϊόντος μέσω πιστοποιημένης πρόσβασης με τη συνοδευτική εφαρμογή ή τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και την ανταλλαγή δεδομένων τηλεμετρίας.
- Υπηρεσία ενημέρωσης υλικολογισμικού: Αυτή η υπηρεσία στέλνει το νέο υλικολογισμικό με ασύρματη ενημέρωση (FOTA) στο προϊόν. Αυτές οι ενημερώσεις διατηρούν ενημερωμένες την ασφάλεια και τις λειτουργίες του προϊόντος.
- Υπηρεσία τοποθεσίας: Αυτή η υπηρεσία εμφανίζει τη θέση του προϊόντος με GPS. Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την υπηρεσία, πρέπει να την ενεργοποιήσετε στην εφαρμογή.

2 Εισαγωγή

Εργοστασιακός κωδικός PIN: 1234

Αριθμός σειράς:

Αριθμός προϊόντος:

Ο αριθμός σειράς και ο αριθμός προϊόντος βρίσκονται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών 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.

2.1 Υποστήριξη

Για υποστήριξη σχετικά με το προϊόν, μεταβείτε στην ενότητα "Υποστήριξη" στη διεύθυνση για να αποκτήσετε πρόσβαση σε οδηγίες, οδηγούς επίλυσης προβλημάτων ή για να χρησιμοποιήσετε το Self-Service και τον Βοηθό για τα προϊόντα της Husqvarna (εάν είναι διαθέσιμος στην αγορά σας). Για περισσότερη υποστήριξη σχετικά με το προϊόν, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

2.2 Περιγραφή προϊόντος

Περιεχόμενα Η Husqvarna ενημερώνει τακτικά την εμφάνιση και τη λειτουργία των προϊόντων. Ανατρέξτε στην ενότητα *Υποστήριξη στη σελίδα 8*.

Το προϊόν είναι ένα ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν. Το προϊόν χρησιμοποιεί την μπαταρία ως πηγή ρεύματος και κόβει το χορτάρι αυτόματα. Η λειτουργία εναλλάσσεται διαρκώς μεταξύ χλοοκοπής και φόρτισης. Το προϊόν λειτουργεί μέχρι να μειωθεί η φόρτιση της μπαταρίας ή μέχρι να κοπεί η περιοχή εργασίας και, κατόπιν, ξεκινά τη μετάβαση προς τη βάση φόρτισης. Το μοτίβο κίνησης του προϊόντος μπορεί να οριστεί σε ακανόνιστο ή συστηματικό. Η τεχνική συχνής κοπής βελτώνει την ποιότητα του γρασιδιού και μειώνει τη χρήση λιπανμάτων. Δεν είναι απαραίτητη η συλλογή του γρασιδιού.

Ο χειριστής επιλέγει τις ρυθμίσεις λειτουργίας στο Automower® Access του προϊόντος. Στην οθόνη εμφανίζονται οι επιλεγμένες και οι δυνατές ρυθμίσεις λειτουργίας, καθώς και ο τρόπος λειτουργίας του προϊόντος.

2.2.1 Μέθοδος εγκατάστασης

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το προϊόν με εικονικά όρια με τεχνολογία EPOS™ ή φυσικά όρια με καλώδιο οριοθέτησης.

Για εγκατάσταση με εικονικά όρια με τεχνολογία EPOS™, ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση με εικονικό όριο στη σελίδα 14*. Για την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης, ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση με καλώδιο οριοθέτησης στη σελίδα 19*.

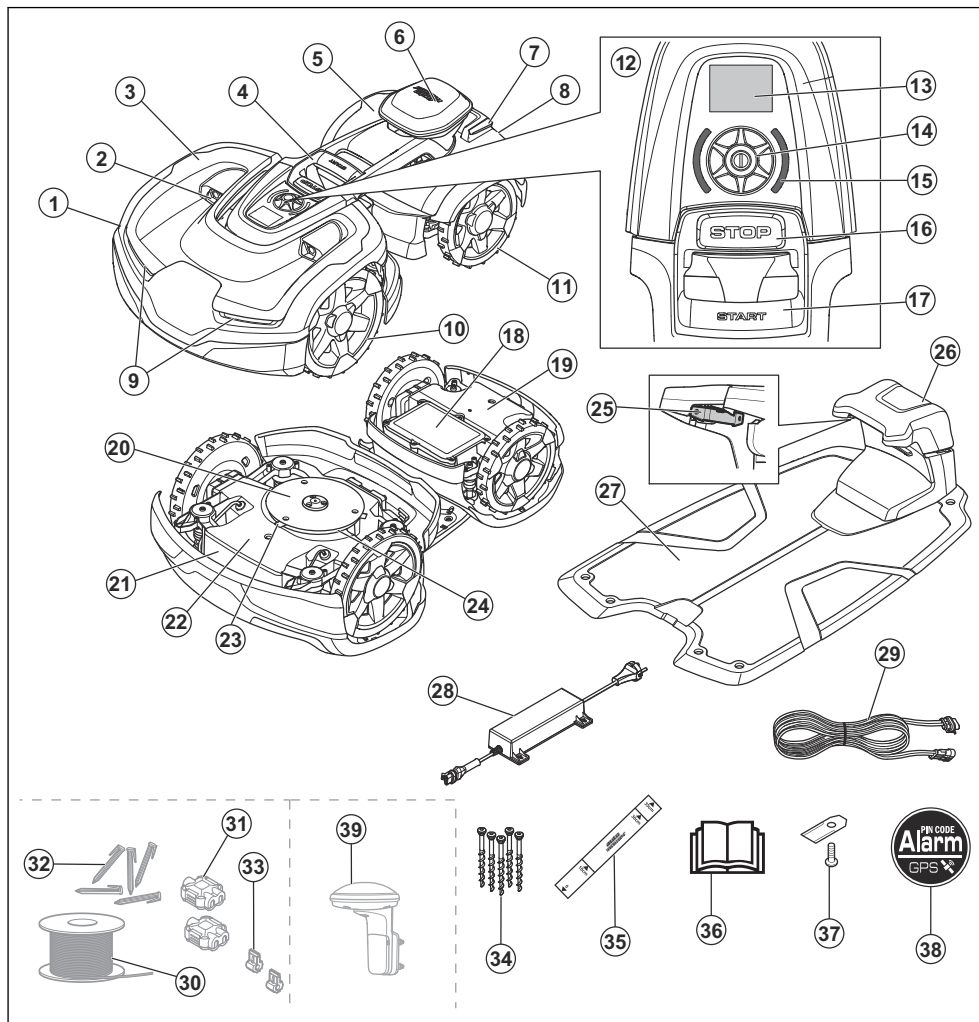
2.2.2 Automower® Access

Το Automower® Access είναι το περιβάλλον εργασίας χρήστη στο προϊόν. Αποτελείται από την οθόνη, το **περιστροφικό κουμπί** και το κουμπί διακοπής **STOP**. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση δομής μενού στο Automower® Access στη σελίδα 12*.

2.2.3 Automower® Connect

Το Automower® Connect είναι μια εφαρμογή για κινητές συσκευές, η οποία παρέχει τη δυνατότητα επιλογής των ρυθμίσεων λειτουργίας από απόσταση. Το προϊόν μπορεί να συνδεθεί στην εφαρμογή με Bluetooth® και σύνδεση δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Όταν βρίσκεστε κοντά στο προϊόν, μπορείτε να συνδέσετε την κινητή συσκευή σας και το προϊόν με Bluetooth®. Για να κάνετε ορισμένες ρυθμίσεις, είναι απαραίτητο να είστε συνδεδεμένοι με Bluetooth®. Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας, μπορείτε να το ελέγχετε από οπουδήποτε. Μπορείτε επίσης να κάνετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση με καλώδιο οριοθέτησης στη σελίδα 19*.

2.3 Επισκόπηση προϊόντος



1. Μπροστινό τμήμα αμαξώματος
2. Αισθητήρες υπερήχων
3. Μπροστινό επάνω κάλυμμα
4. Λαβή
5. Πίσω τμήμα αμαξώματος
6. Μονάδα EPOS™
7. Πλάκες φόρτισης
8. Πίσω πάνω κάλυμμα
9. Προβολείς
10. Μπροστινοί τροχοί

11. Πίσω τροχοί
12. Automower® Access
13. Οθόνη
14. Περιστροφικό κουμπί
15. Ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης
16. Κουμπί **STOP**
17. Κουμπί **START**
18. Κάλυμμα μπαταρίας
19. Πίσω σασί με ηλεκτρονικά, μπαταρία και μοτέρ
20. Γλίστρα

21. Πινακίδα ονομαστικών τιμών (συμπ. κωδικού αναγνώρισης προϊόντος)
22. Μπροστινό σασί με ηλεκτρονικά και μοτέρ
23. Λεπίδες
24. Δίσκος λεπίδων
25. Πλάκες επαφής
26. Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης
27. Βάση φόρτισης
28. Παροχή ρεύματος¹
29. Καλώδιο χαμηλής τάσης
30. Σύρμα βρόχου για το σύρμα ορίου και το καλώδιο οδήγησης²
31. Σύνδεσμοι για το καλώδιο βρόχου³
32. Πάσσαλοι⁴
33. Σύνδεσμος για το καλώδιο βρόχου⁵
34. Βίδες στερέωσης της βάσης φόρτισης
35. Μετρητής για την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης (ο μετρητής έχει αφαιρεθεί από το χαρτοκιβώτιο του προϊόντος)
36. Εγχειρίδιο χρήσης και γρήγορος οδηγός
37. Επιπρόσθετες λεπίδες
38. Αυτοκόλλητο σήμα ειδοποίησης
39. Σταθμός αναφοράς

2.4 Σύμβολα στο προϊόν

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



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



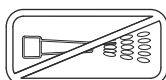
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού εκτελέσετε εργασίες ή ανυψώσετε το προϊόν.



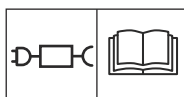
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Παραμένετε σε απόσταση ασφαλείας από το προϊόν όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Διατηρήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.



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.



Το προϊόν δεν είναι οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε το σε εγκεκριμένη τοποθεσία απόρριψης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.



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

¹ Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει σε διαφορετικές αγορές.

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

³ Βλ. σημείωση 2

⁴ Βλ. σημείωση 2

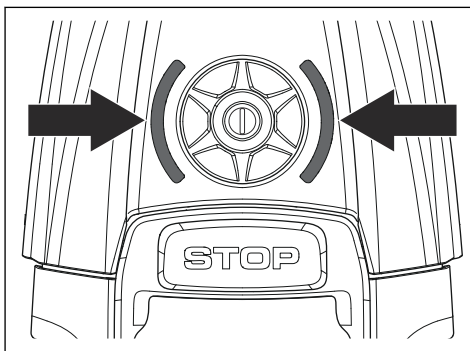
⁵ Βλ. σημείωση 2



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

Μην χρησιμοποιείτε χορτοκοπτικό κοντά στο καλώδιο χαμηλής τάσης. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τη χορτοκοπή στα σημεία όπου βρίσκονται τα καλώδια.

2.5 Λυχνία LED κατάστασης



Λυχνία LED	Κατάσταση
Σταθερό πράσινο φως	Σε λειτουργία.
Η πράσινη λυχνία αναβοσβήνει	Σε παύση.
Η πράσινη λυχνία αναβοσβήνει ρυθμικά	Φόρτιση...
Σταθερό κόκκινο φως	Σφάλμα.
Σταθερό κίτρινο φως	Διακόπηκε.
Η κίτρινη λυχνία αναβοσβήνει	Αναμονή για κωδικό PIN.
Σταθερό μπλε φως	Σταθμευμένο και σε φόρτιση.
Η μπλε λυχνία αναβοσβήνει ρυθμικά	Σταθμευμένο και σε φόρτιση.
Η μπλε λυχνία αναβοσβήνει	Σταθμευμένο/η λειτουργία σύζευξης Bluetooth® είναι ενεργοποιημένη.
Σταθερό λευκό φως	Το προϊόν έχει τεθεί σε OFF / Γίνεται λήψη υλικολογισμικού.
Η λευκή λυχνία αναβοσβήνει ρυθμικά	Η εγκατάσταση του υλικολογισμικού βρίσκεται σε εξέλιξη.

2.6 Σύμβολα στην μπαταρία



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



Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.



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



Μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.

2.7 Σύμβολα στην οθόνη



Το προϊόν είναι σε λειτουργία.



Το προϊόν είναι σταθμευμένο.



Έχει γίνει παύση λειτουργίας του προϊόντος.



Υπάρχει σφάλμα.



Το προϊόν λειτουργεί με τηλεχειρισμό.



Ύψος κοπής του προϊόντος.



Ένταση σήματος κινητής τηλεφωνίας.



Η μπαταρία φορτίζεται.

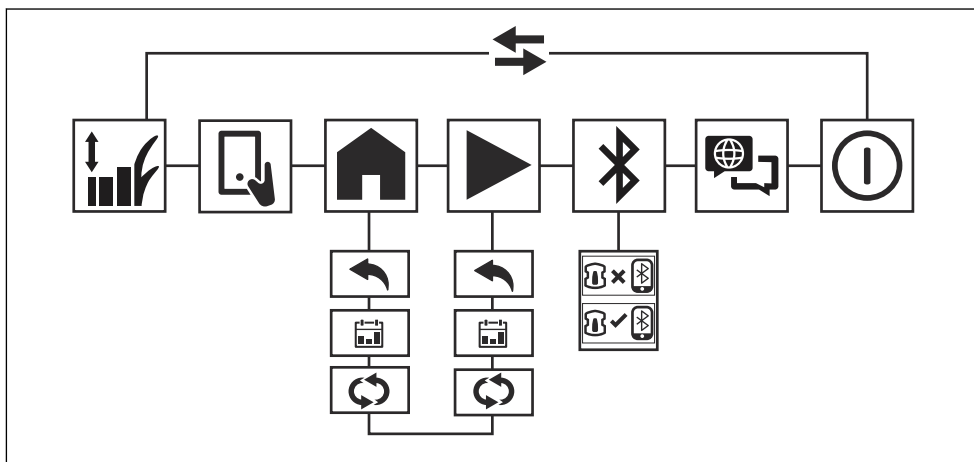


Η σύνδεση Bluetooth® είναι ενεργοποιημένη.



Στάθμη ισχύος μπαταρίας.

2.8 Επισκόπηση δομής μενού στο Automower® Access



2.8.1 Σύμβολα στο κύριο μενού για το Automower® Access



Ύψος κοπής

Στο μενού *Ύψος κοπής* μπορείτε να προσαρμόσετε το ύψος κοπής.



Τηλεχειριστήριο

Στο μενού *Τηλεχειριστήριο*, μπορείτε να επιλέξετε να ελέγχετε το προϊόν από απόσταση με την εφαρμογή Automower® Connect.



Παρκάρισμα

Στο μενού *Παρκάρισμα*, μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να παραμένει σταθμευμένο μέχρι την έναρξη της επόμενης προγραμματισμένης λειτουργίας ή μέχρι νεότερης ειδοποίησης.



Χρονοκοπή

Στο μενού *Χρονοκοπή* μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να λειτουργεί σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα ή στη λειτουργία παράκαμψης προγράμματος.



Σύνδεση

Στο μενού *Σύνδεση* μπορείτε να ενεργοποιήσετε το Bluetooth® και να εκτελέσετε μια λειτουργία σύζευξης με την κινητή συσκευή σας.



Γλώσσα

Στο μενού *Γλώσσα*, μπορείτε να επιλέξετε μια γλώσσα στην οθόνη.



Εκτός λειτουργίας

Η επιλογή *Εκτός λειτουργίας* απενεργοποιεί το προϊόν.

2.8.2 Σύμβολα στο υπομενού για το Automower® Access



Επιστροφή

Αν επιλέξετε *Πίσω*, επιστρέψετε στο κύριο μενού.



Χρονοδιάγραμμα

Στο υπομενού *Χρονοδιάγραμμα*, μπορείτε να επιλέξετε να λειτουργεί σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που έχει οριστεί στην εφαρμογή Automower® Connect.



Παράκαμψη προγράμματος

Στο μενού *Παράκαμψη*, μπορείτε να επιλέξετε παράκαμψη του προγράμματος και στάθμευση μέχρι νεότερης ειδοποίησης.

Στο μενού *Χλοσκοπή*, μπορείτε να επιλέξετε συνέχιση της λειτουργίας και παράκαμψη του προγράμματος.

Αν έχετε μόνο μία περιοχή εργασίας, μπορείτε να επιλέξετε να παρακάμψετε το χρονοδιάγραμμα και να συνεχίσετε την κοπή μέχρι να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας.

Αν έχετε περισσότερες από μία περιοχές εργασίας, μπορείτε να επιλέξετε να παρακάμψετε το χρονοδιάγραμμα και να εκτελέσετε κοπή σε μόνο μία από τις περιοχές εργασίας. Για περιοχές εργασίας με ακανόνιστη χλοοκοπή, το προϊόν θα εκτελέσει κοπή σε αυτήν την περιοχή μέχρι να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας. Για συστηματικές περιοχές εργασίας, το προϊόν θα εκτελέσει κοπή μέχρι να ολοκληρωθεί η περιοχή και, κατόπιν, θα σταθμεύσει στη βάση φόρτισης.



Συνδεδεμένο

Το προϊόν και η κινητή συσκευή είναι συνδεδεμένα μέσω Bluetooth®.



Δεν συνδέθηκε

Το προϊόν και η κινητή συσκευή δεν είναι συνδεδεμένα μέσω Bluetooth®.

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

2.9 Ζημιά στο προϊόν

Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές στο προϊόν μας εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.

3 Εγκατάσταση με εικονικό όριο

3.1 Εισαγωγή



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

ένα προαιρετικό αξεσουάρ όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη κάλυψη κινητής τηλεφωνίας.

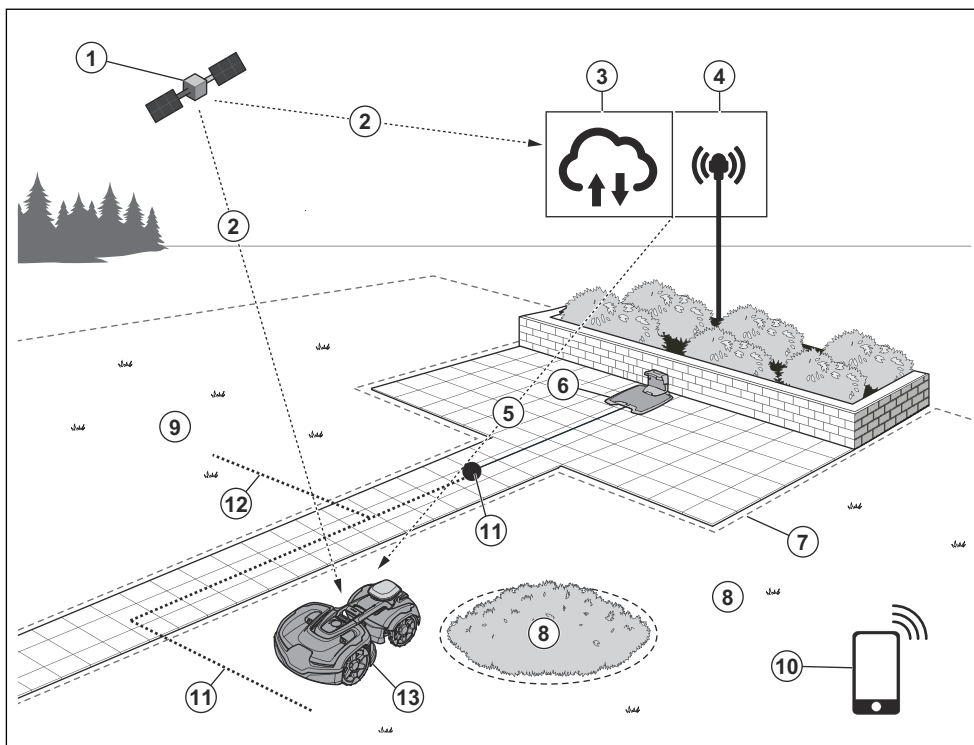
3.2 Περιγραφή συστήματος

Το προϊόν χρησιμοποιεί δορυφορικά σήματα και δεδομένα διόρθωσης για την πλοήγηση. Τα δορυφορικά σήματα μπορεί να είναι ανακριβή λόγω ατμοσφαιρικών παρεμβολών. Τα δεδομένα διόρθωσης αντισταθμίζουν αυτές τις παρεμβολές και βοηθούν το προϊόν να λειτουργεί με έλεγχο υψηλής θέσης. Τα δεδομένα διόρθωσης είναι διαθέσιμα από το EPOS™ μέσω του Husqvarna® Cloud με χρήση επικοινωνίας κινητής τηλεφωνίας ή ενός σταθμού αναφοράς. Εάν χρησιμοποιείτε EPOS™ μέσω του Husqvarna® Cloud, βεβαιωθείτε ότι έχετε πλήρη κάλυψη κινητής τηλεφωνίας στην περιοχή εργασίας. Ο σταθμός αναφοράς είναι

Περιεχόμενα Δεν υποστηρίζουν όλες οι χώρες και περιοχές σταθμούς αναφοράς ή δεδομένα διόρθωσης μέσω του Husqvarna® Cloud. Για πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.

Η περιοχή εργασίας είναι η περιοχή όπου το προϊόν μπορεί να κόψει το χορτάρι. Μπορείτε να δημιουργήσετε ζώνες απαγόρευσης εισόδου για να εμποδίσετε την είσοδο του προϊόντος σε συγκεκριμένες περιοχές. Το σημείο σύνδεσης είναι μια θέση μπροστά από τη βάση φόρτισης. Το προϊόν χρησιμοποιεί αυτό το σημείο για μετάβαση από και προς τη βάση φόρτισης. Χρησιμοποιήστε διαδρομές μεταφοράς για να μετακινήσετε το προϊόν μεταξύ του σημείου σύνδεσης και της περιοχής εργασίας.

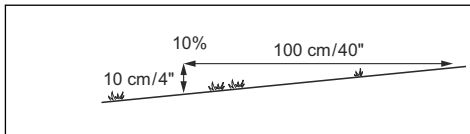
3.3 Επισκόπηση συστήματος για την εγκατάσταση EPOS™



1. Δορυφόροι
2. Δορυφορικά σήματα
3. Husqvarna® Cloud
4. Σταθμός αναφοράς⁶
5. Δεδομένα διόρθωσης
6. Βάση φόρτισης
7. Εικονικό όριο
8. Ζώνη απαγόρευσης εισόδου
9. Περιοχή εργασίας
10. Κινητή συσκευή
11. Σημείο σύνδεσης
12. Διαδρομή μεταφοράς
13. Ρομπωτικό χλοοκοπτικό γκαζόν

3.4 Σχεδιασμός της εγκατάστασης

- Διαβάστε το κεφάλαιο εγκατάστασης πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.
- Δημιουργήστε ένα προσχέδιο της περιοχής εργασίας. Συμπεριλάβετε όλα τα εμπόδια και σημειώστε στο προσχέδιο πού θα τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης, τις περιοχές εργασίας, τις ζώνες απαγόρευσης εισόδου, το σημείο συντήρησης, τις διαδρομές μεταφοράς και τον σταθμό αναφοράς.
- Το προϊόν μπορεί να λειτουργεί σε πρηνή 70% στην περιοχή εργασίας. Στα εικονικά όρια, το μέγιστο πρηνές είναι 50%. Η κλίση (%) υπολογίζεται ως ύψος ανά m. Παράδειγμα: 10 cm/100 cm = 10%.



- Τα κτίρια στην περιοχή εργασίας που έχουν σχήμα L μπορεί να μπλοκάρουν τα δορυφορικά σήματα, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει τον τρόπο λειτουργίας του προϊόντος σε αυτήν την περιοχή. Το εικονικό όριο μπορεί να τοποθετηθεί σε απόσταση τουλάχιστον 1.5 m / 5 ft από το κτίριο.
- Σε περάσματα στενότερα από 4 m / 13 ft, με ανυψωμένα αντικείμενα σε κάθε πλευρά, για παράδειγμα κτίρια, φράχτες ή δέντρα. Δημιουργήστε μια διαδρομή μεταφοράς, ώστε το προϊόν να μπορεί να περάσει από εκεί αλλά χωρίς να εκτελέσει χλοοκοπή.
- Εάν η απόσταση μεταξύ της κορυφής ενός δέντρου και του ορίου είναι μικρότερη από 4 m / 13 ft, μπορείτε να προσθέσετε αργότερα μια ζώνη απαγόρευσης εισόδου, ώστε να μην περιλαμβάνεται αυτή η περιοχή, εάν προκαλεί συχνές στάσεις.

3.5 Προετοιμασία της περιοχής εργασίας

- Γεμίστε τις τρύπες στο γρασίδι για να το ισιώσετε.
- Κόψτε το χορτάρι πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το χορτάρι έχει μέγιστο ύψος 6 cm / 2,5 in.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν μπορεί να λάβει δεδομένα διόρθωσης από το Husqvarna® Cloud. Το προϊόν μπορεί να λάβει δεδομένα διόρθωσης, εάν υπάρχει διαθέσιμη κάλυψη κινητής τηλεφωνίας σε ολόκληρη την περιοχή εργασίας. Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη κάλυψη κινητής τηλεφωνίας σε ολόκληρη την περιοχή εργασίας, εναλλακτικοί τρόποι λήψης δεδομένων διόρθωσης είναι η εγκατάσταση ενός τοπικού σταθμού αναφοράς ή ενός kit Automower® Connect.
- Εάν η εγκατάσταση βρίσκεται κοντά σε νερό, πρηνή, βάραθρα ή δημόσιους δρόμους, τοποθετήστε προστατευτική μπάρα. Η μπάρα πρέπει να έχει ύψος τουλάχιστον 15 cm / 6 in.

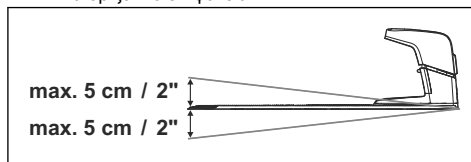


ΠΡΟΣΟΧΗ: Η προστατευτική μπάρα αποτρέπει την πτώση του προϊόντος μέσα σε νερό, την κίνηση προς τα κάτω σε πρηνή ή την είσοδο σε δημόσιους δρόμους.

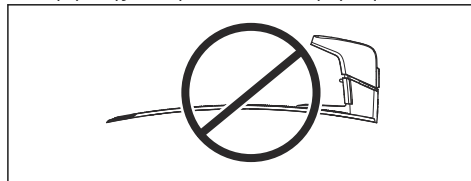
3.6 Προετοιμασία για την εγκατάσταση της βάσης φόρτισης

Πριν εγκαταστήσετε τη βάση φόρτισης, βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν οι παρακάτω συνθήκες στην περιοχή όπου θα πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση:

- Ανοιχτός χώρος με μήκος μεγαλύτερο από 6 m / 20 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή δεν έχει ψηλά αντικείμενα, για παράδειγμα, φράχτες ή κτίρια.
- Μια οριζόντια επιφάνεια.



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



⁶ Προαιρετικό αξεσουάρ που πωλείται ξεχωριστά.

- Η βάση φόρτισης μπορεί να τοποθετηθεί μέσα ή έξω από την περιοχή εργασίας.
- Υπάρχει πρόσβαση σε πρίζα ρεύματος με ασφαλειοδιακόπτη προστασίας από διαρροές προς τη γείωση κατηγορίας A (GFCI) ή διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD) με μέγιστη τιμή 30 mA.
- Η μονάδα τροφοδοτικού για τη βάση φόρτισης μπορεί να τοποθετηθεί σε περιοχή με προστασία από τον ήλιο και τη βροχή και με καλή ροή αέρα.
- Εάν η περιοχή εργασίας έχει πρηνή, η Husqvarna συνιστά να τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης στο χαμηλότερο σημείο της περιοχής.
- Η περιοχή δεν έχει μεταλλικά αντικείμενα στο έδαφος.

Περιεχόμενα Τα μεταλλικά αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στο σήμα που χρησιμοποιεί το προϊόν για να εντοπίσει και να μετακινηθεί στη βάση φόρτισης.

3.6.1 Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης



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

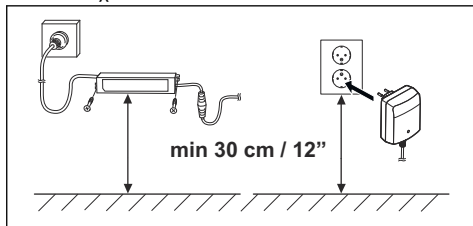


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην βάζετε τα πόδια σας πάνω στην πλάκα της βάσης φόρτισης.



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

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 και στη μονάδα τροφοδοτικού.
4. Τοποθετήστε την παροχή ρεύματος σε ύψος τουλάχιστον 30 cm / 12 in.



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

6. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης είναι αναμμένη.
7. Τοποθετήστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε το.

3.6.2 Φόρτιση του προϊόντος

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Βεβαιωθείτε ότι το μπροστινό και το πίσω μέρος του προϊόντος είναι ευθυγραμμισμένα. Αυτή η ευθυγράμμιση βοηθά το προϊόν να κινείται σε ευθεία γραμμή όταν αποχωρεί από τη βάση φόρτισης.

Περιεχόμενα Το προϊόν αρχίζει να φορτίζει αυτόματα όταν βρίσκεται στη βάση φόρτισης.

3.6.3 Εγκατάσταση του σταθμού αναφοράς

Εάν το EPOS™ μέσω Husqvarna® Cloud δεν είναι διαθέσιμο και χρησιμοποιείται σταθμός αναφοράς. Εγκαταστήστε το σταθμό αναφοράς σύμφωνα με τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού αναφοράς.

3.6.4 Εκτέλεση λειτουργίας σύζευξης με την εφαρμογή Automower® Connect

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Automower® Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Εγγραφείτε για να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό Husqvarna στην εφαρμογή Automower® Connect και ακολουθήστε τις οδηγίες.
3. Εισαγάγετε τον εργοστασιακό κωδικό PIN 1234 στο προϊόν.
4. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth® στην κινητή συσκευή σας.
5. Πατήστε το κουμπί Bluetooth® στο προϊόν.
6. Επιλέξτε *Τα χλοοκοπτικά μου* στην εφαρμογή Automower® Connect και προσθέστε το προϊόν σας.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

Περιεχόμενα Η Husqvarna συνιστά την αλλαγή του εργοστασιακού κωδικού PIN σε νέο κωδικό PIN στην εφαρμογή.

3.6.5 Εγκατάσταση αντικειμένων χάρτη

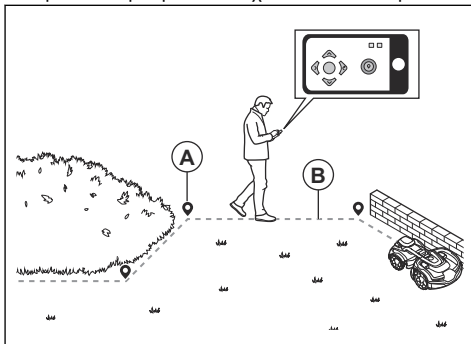
Η εγκατάσταση των αντικειμένων του χάρτη πραγματοποιείται στην εφαρμογή Automower® Connect. Επιλέξτε το στοιχείο *Χάρτης* και, στη συνέχεια, το σύμβολο συν για να εγκαταστήσετε διαφορετικά αντικείμενα χάρτη στον χάρτη.

3.6.5.1 appDrive

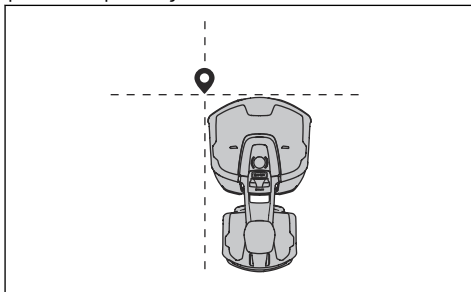
Για να εγκαταστήσετε αντικείμενα στον χάρτη, χειριστείτε το προϊόν με τη λειτουργία appDrive για να προσθέσετε σημεία διαδρομής στον χάρτη.

3.6.5.2 Σημεία διαδρομής

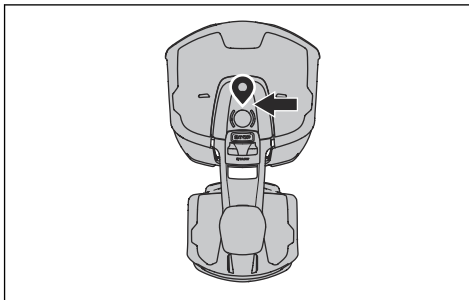
Τα σημεία διαδρομής (A) είναι θέσεις που δημιουργούν τα εικονικά όρια και διαδρομές (B). Μπορείτε να προσθέσετε, να καταργήσετε και να αλλάξετε τα σημεία διαδρομής στην εφαρμογή μετά την εγκατάσταση. Η Husqvarna συνιστά να χρησιμοποιείτε μικρό αριθμό σημείων διαδρομής. Οι γραμμές μεταξύ των σημείων διαδρομής είναι ευθείες. Για να δημιουργήσετε ομαλές καμπύλες, χρησιμοποιήστε περισσότερα σημεία διαδρομής. Η Husqvarna συνιστά να υπάρχει ελάχιστη απόσταση 30 cm / 1 ft. ανάμεσα στα σημεία διαδρομής. Το προϊόν δεν μπορεί να διασχίσει το εικονικό όριο.



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.



3.6.5.3 Σημείο σύνδεσης

Μπροστά από τη βάση φόρτισης υπάρχει ένα σημείο σύνδεσης. Χρησιμοποιείται για την πλοήγηση του προϊόντος προς και από τη βάση φόρτισης. Το σημείο σύνδεσης θα πρέπει να έχει ανεμπόδιο οπτικό πεδίο προς τον ουρανό. Εάν το σημείο σύνδεσης βρίσκεται εκτός των περιοχών εργασίας, τοποθετήστε μια διαδρομή μεταφοράς από το σημείο σύνδεσης στις περιοχές εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διαδρομή μεταφοράς στη σελίδα 18*.

Το σημείο σύνδεσης μπορεί να ρυθμιστεί σε απόσταση 70-250 cm / 28-98 in. από τη βάση φόρτισης.

Περιεχόμενα Η μικρή απόσταση όπισθεν μειώνει τον κίνδυνο εμφάνισης σημαδιών από τις ερπυστρίες. Μπορεί να χρειαστεί μεγάλη απόσταση όπισθεν για να έχετε καλά δορυφορικά σήματα στο σημείο σύνδεσης.

3.6.5.4 Περιοχή εργασίας

Μια περιοχή εργασίας δημιουργείται με εικονικά όρια. Αυτή είναι η περιοχή όπου λειτουργεί το προϊόν και κόβει χορτάρι. Κατά την εγκατάσταση μιας περιοχής εργασίας, το προϊόν λειτουργεί με το appDrive κινούμενο δεξιόστροφα γύρω από το όριο της περιοχής εργασίας και τα σημεία διαδρομής ορίζονται κατά μήκος της διαδρομής.

3.6.5.5 Ζώνη απαγόρευσης εισόδου

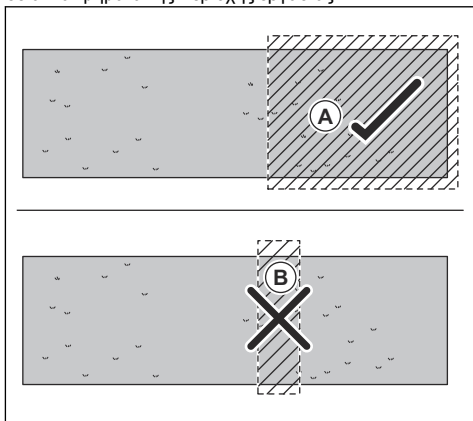
Η ζώνη απαγόρευσης εισόδου είναι μια περιοχή όπου το προϊόν δεν πρέπει να μεταβαίνει. Κατά την εγκατάσταση μιας ζώνης απαγόρευσης εισόδου, το προϊόν λειτουργεί με το appDrive κινούμενο αριστερόστροφα γύρω από το όριο της ζώνης απαγόρευσης εισόδου και τα σημεία διαδρομής ορίζονται κατά μήκος της διαδρομής.

Συνιστάται να δημιουργείτε ζώνες απαγόρευσης εισόδου:

- Γύρω από όλα τα εμπόδια, για παράδειγμα δέντρα, ριζες και πέτρες.
- Χωρίς πρηνή στην περιοχή εργασίας με κλίσεις μεγαλύτερες από 70%.
- Γύρω από όλα τα αντικείμενα που είναι μεγαλύτερα από 2 x 2 m / 6,6 x 6,6 ft. για τη βελτίωση της πλοήγησης του προϊόντος.

Μια ζώνη απαγόρευσης εισόδου πρέπει να έχει ελάχιστο μέγεθος 30 × 30 cm / 1 × 1 ft. Η ζώνη απαγόρευσης εισόδου πρέπει να περιλαμβάνει ολόκληρη την περιοχή (A) όπου δεν πρέπει να εισέρχεται το προϊόν.

Περιοχόμενα Μην δημιουργείτε ζώνες απαγόρευσης εισόδου (B) εγκάρσια στην περιοχή εργασίας για να αποτρέψετε την είσοδο του προϊόντος σε άλλα τμήματα της περιοχής εργασίας.



3.6.5.6 Διαδρομή μεταφοράς

Χρησιμοποιήστε μια διαδρομή μεταφοράς, εάν το σημείο σύνδεσης δεν βρίσκεται στην περιοχή εργασίας. Η διαδρομή μεταφοράς είναι μια διαδρομή μεταξύ του σημείου σύνδεσης και μιας περιοχής εργασίας. Το προϊόν δεν κόβει χορτάρι όταν κινείται στη διαδρομή μεταφοράς.

Το πλάτος του διαδρόμου της διαδρομής μεταφοράς μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 2-5 m / 6,6-16,4 ft. Μην εγκαθιστάτε τη διαδρομή μεταφοράς κατά μήκος μιας ζώνης απαγόρευσης εισόδου.

3.6.5.7 Σημείο συντήρησης

Ένα σημείο συντήρησης είναι ένα καθορισμένο σημείο όπου μπορείτε να σταθμεύσετε το προϊόν. Περιλαμβάνει επίσης μια διαδρομή προς το σημείο σύνδεσης. Αρχικά, ορίστε το σημείο συντήρησης και, στη συνέχεια, δημιουργήστε τη διαδρομή από το σημείο συντήρησης μέχρι το σημείο σύνδεσης.

Το πλάτος διαδρόμου της διαδρομής μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 2-5 m / 6,6-16,4 ft. Μην εγκαθιστάτε τη διαδρομή κατά μήκος μιας ζώνης απαγόρευσης εισόδου.

4 Εγκατάσταση με καλώδιο οριοθέτησης

4.1 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.

4.2 Κύρια εξαρτήματα για την εγκατάσταση

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει τα ακόλουθα εξαρτήματα:

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

4.3 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 αναφοράς, το σημείο συντήρησης, τις διαδρομές μεταφοράς και τα εικονικά όρια για τις περιοχές εργασίας και τις ζώνες απαγόρευσης εισόδου.
- Γεμίστε τις τρύπες στο γρασίδι για να το ισιώσετε.
- 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.

4.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων

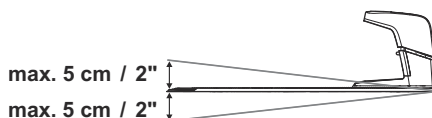
Μπορείτε να επιλέξετε να στερεώσετε τα καλώδια με πασάλους ή να τα θάψετε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις 2 διαδικασίες για την ίδια περιοχή εργασίας.

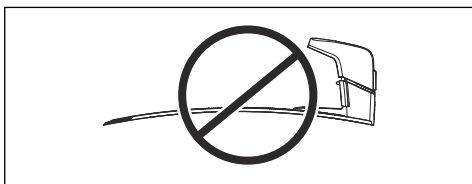


ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν χρησιμοποιείτε αραιωτήρα στην περιοχή εργασίας, θάψτε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης για να μην υποστούν ζημιά.

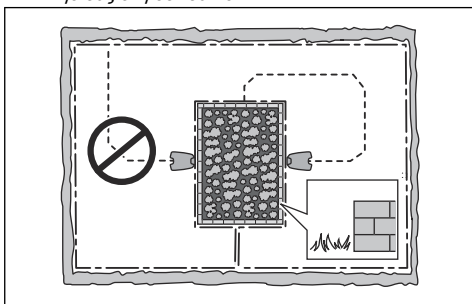
4.4.1 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης

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





- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στο μεγαλύτερο ανοικτό τμήμα της περιοχής εργασίας.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε περιοχή όπου δεν υπάρχει σύστημα άρδευσης.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
- Αν η βάση φόρτισης εγκατασταθεί σε νησίδα, φροντίστε να συνδέσετε το καλώδιο οδήγησης στη νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησιδάς στη σελίδα 23*.



4.4.2 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του τροφοδοτικού



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

- 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.

4.4.3 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει να υπάρχει ένα εμπόδιο με ύψος τουλάχιστον 15 cm/6 in. ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης και οποιεσδήποτε υδάτινες μάζες, πρηνή,

βάραθρα ή δημόσιους δρόμους. Αυτό εμποδίζει την πρόκληση ζημιάς στο προϊόν.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε το προϊόν να λειτουργεί σε χαλίκι.



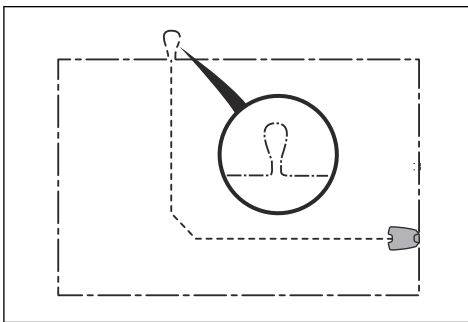
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οριοθέτησης κατά την εγκατάστασή του.



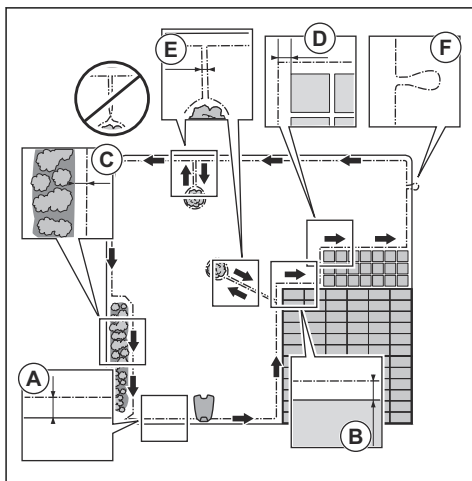
ΠΡΟΣΟΧΗ: Για προσεκτική, αθόρυβη λειτουργία, απομονώστε όλα τα εμπόδια, όπως δέντρα, ρίζες και πέτρες.

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

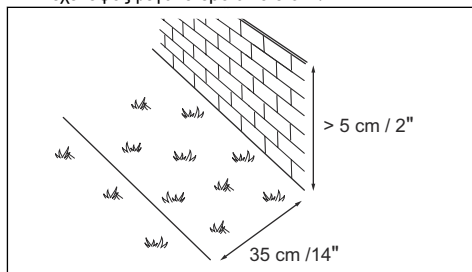
Για να διευκολύνετε τη σύνδεση μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης, συνιστάται να κάνετε μια θηλιά στο σημείο που θα συνδεθεί το καλώδιο οδήγησης. Κάντε τη θηλιά περίπου στα 20 cm / 8 in. του καλωδίου οριοθέτησης.



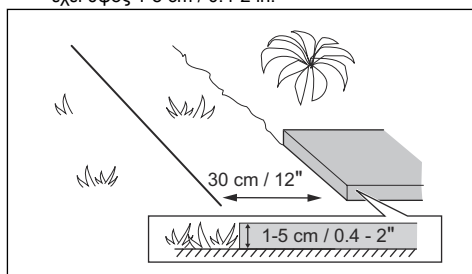
Περιεχόμενα Δημιουργήστε ένα προσχέδιο της περιοχής εργασίας προτού τοποθετήσετε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.



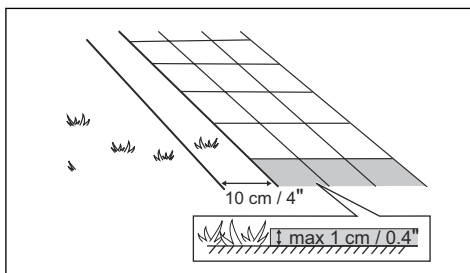
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από ολόκληρη την περιοχή εργασίας (Α). Προσαρμόστε την απόσταση ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης και τα εμπόδια.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 35 cm / 14 in. (Β) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος μεγαλύτερο από 5 cm / 2 in.



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



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



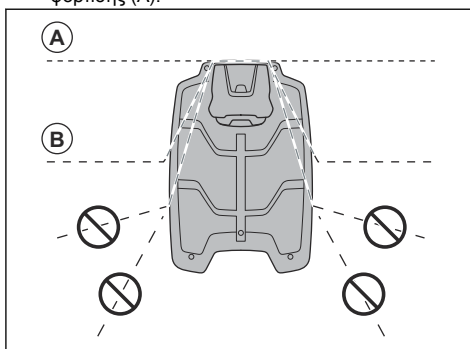
- Αν έχετε πλακόστρωτο μονοπάτι που βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με το γρασίδι, τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης κάτω από την πλάκα.

Περιεχόμενα Αν η πλάκα έχει πλάτος τουλάχιστον 30 cm / 12 in., χρησιμοποιήστε την εργοστασιακή ρύθμιση για τη λειτουργία *Προσπέραςης καλωδίου* για την κοπή όλου του χορταριού που βρίσκεται δίπλα στην πλάκα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσπέραςη καλωδίου* στη σελίδα 32.

- Αν δημιουργήσετε μια νησίδα, τοποθετήστε τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από τη νησίδα σε μικρή μεταξύ τους απόσταση (E). Τοποθετήστε τα καλώδια στον ίδιο πάσσαλο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας* στη σελίδα 23.
- Δημιουργήστε μια θηλιά (F) εκεί όπου το καλώδιο οδήγησης πρέπει να συνδεθεί με το καλώδιο οριοθέτησης.

4.4.4 Έλεγχος του τρόπου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης γύρω από τη βάση φόρτισης

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

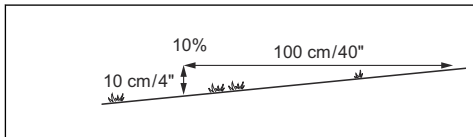


- Αν χρειάζεται, μπορείτε να τοποθετήσετε το καλώδιο οριοθέτησης κάτω από τη βάση φόρτισης υπό γωνία (B).

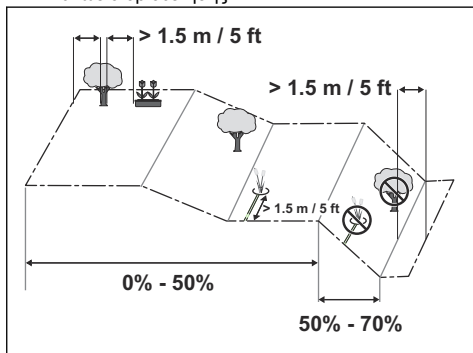
Περιεχόμενα Μην τοποθετείτε το καλώδιο οριοθέτησης πολύ χαμηλά κάτω από τη βάση φόρτισης. Το προϊόν μπορεί να δυσκολεύεται να το εντοπίσει και να μπει στη βάση φόρτισης.

4.4.4.1 Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση

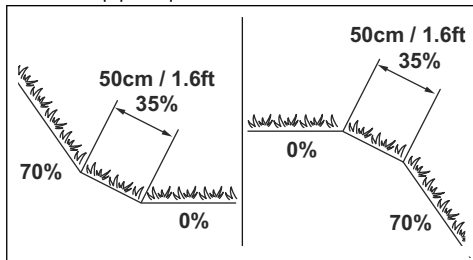
Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει σε επιφάνειες με κλίση 70%. Οι περιοχές με κλίση πάνω από 70% πρέπει να απομονώνονται με το καλώδιο οριοθέτησης. Η κλίση (%) υπολογίζεται ως ύψος ανά m. Παράδειγμα: $10 \text{ cm} / 100 \text{ cm} = 10\%$.



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



- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει μια περιοχή 50 cm / 1.6 ft. μεταξύ του επίπεδου εδάφους και των περιοχών με απότομη κλίση.



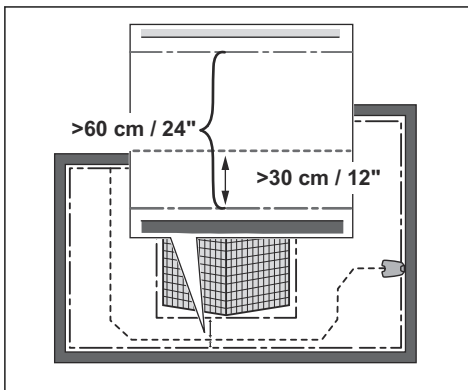
- Στις κεκλιμένες επιφάνειες που βρίσκονται δίπλα σε δημόσιο δρόμο, τοποθετήστε ένα εμπόδιο τουλάχιστον 15 cm/6 in. κατά μήκος του εξωτερικού άκρου της κεκλιμένης επιφάνειας. Ως εμπόδιο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα τοιχίο ή έναν φράχτη.

4.4.4.2 Μονοπάτι

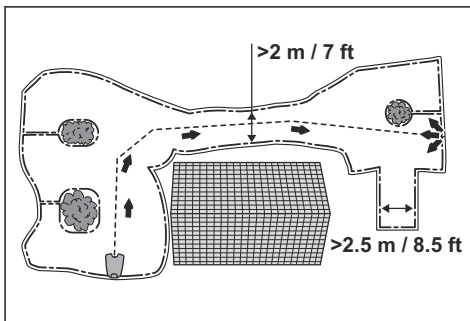
Το πέρασμα είναι ένα τμήμα που διαθέτει καλώδιο οριοθέτησης σε κάθε πλευρά και συνδέει 2 τμήματα της περιοχής εργασίας. Το μονοπάτι πρέπει να έχει πλάτος τουλάχιστον 2 m / 6.5 ft για να επιτευχθεί ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής. Τα μικρά μονοπάτια μπορούν να έχουν πλάτος έως και 60 cm / 2 ft, εάν έχει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

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

Το προϊόν κατευθύνεται πάντα προς τα αριστερά του καλωδίου οδήγησης, όπως φαίνεται κοιτώντας προς τη βάση φόρτισης. Συνιστάται η απόσταση μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης να είναι το ένα τρίτο του συνολικού πλάτους του περάσματος στη δεξιά πλευρά και τα δύο τρίτα του συνολικού πλάτους του περάσματος προς τα αριστερά του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης είναι 30 cm / 12 in.



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



4.4.4.3 Δημιουργία νησίδας



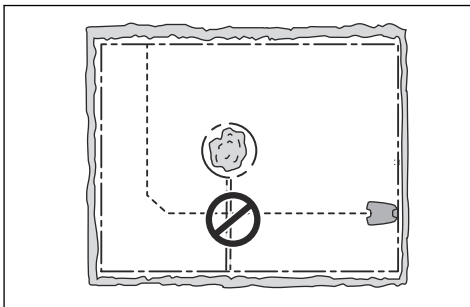
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετήσετε ένα τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης επάνω από το άλλο. Τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης πρέπει να είναι παράλληλα.



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



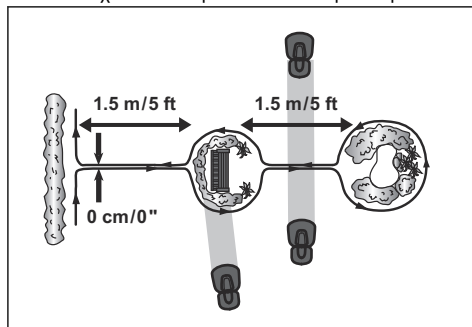
ΠΡΟΣΟΧΗ: Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν ύψος μικρότερο από 15 cm/6 in. Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν μικρή κλίση π.χ. πέτρες, δέντρα ή ρίζες. Με αυτόν τον τρόπο εμποδίζεται η πρόκληση ζημιάς στις λεπίδες του προϊόντος.



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

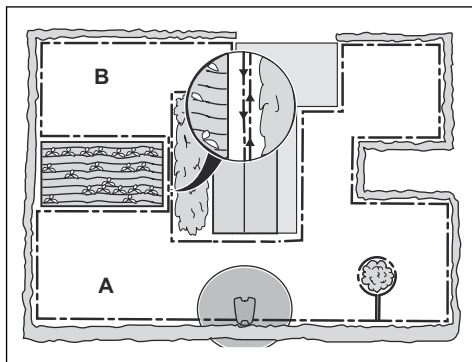
Ορισμένα εμπόδια αντέχουν σε περίπτωση σύγκρουσης, για παράδειγμα, δέντρα ή θάμνοι με ύψος μεγαλύτερο από 15 cm/6 in. Το προϊόν θα συγκρουστεί με το εμπόδιο και, στη συνέχεια, θα επιλέξει νέα κατεύθυνση.

- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης στο εμπόδιο και γύρω από αυτό, για να δημιουργήσετε μια νησίδα.
- Τοποθετήστε μαζί τα 2 τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από τη νησίδα. Με αυτόν τον τρόπο, το προϊόν θα περνά πάνω από το καλώδιο.
- Τοποθετήστε τα 2 τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης στον ίδιο πάσσαλο.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 1.5 πριν από οποιοδήποτε εμπόδιο.



4.4.4.4 Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής

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



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

- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από τη δευτερεύουσα περιοχή (B), για να δημιουργήσετε μια νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 23*.

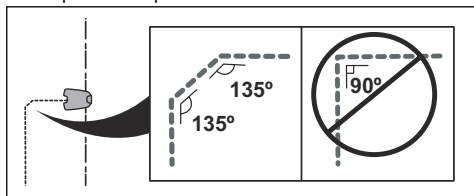
Περιεχόμενα Το καλώδιο οριοθέτησης πρέπει να τοποθετείται κυκλικά σαν 1 θηλιά γύρω από όλη την περιοχή εργασίας (A + B).

Περιεχόμενα Όταν το προϊόν κόβει γρασίδι στη δευτερεύουσα περιοχή, η λειτουργία *Δευτερεύουσα περιοχή* πρέπει να είναι επιλεγμένη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δευτερεύουσα περιοχή* στη σελίδα 35.

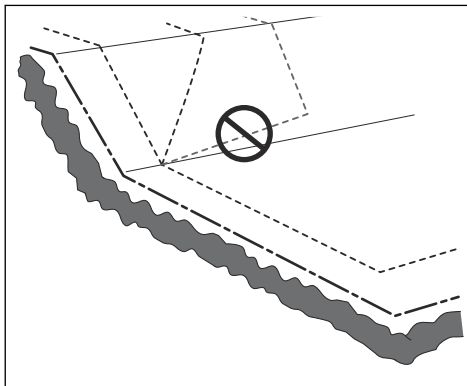
4.4.5 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης

Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης από τη βάση φόρτισης μέσα στην περιοχή εργασίας και συνδέστε το στο καλώδιο οριοθέτησης. Αυτό το προϊόν διαθέτει 2 καλώδια οδήγησης. Χρησιμοποιήστε την ίδια προσέγγιση για όλα τα καλώδια οδήγησης.

- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε μια γραμμή, σε ελάχιστη απόσταση 2 m / 7 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει όσο το δυνατό μεγαλύτερο ελεύθερο χώρο στα αριστερά του καλωδίου οδήγησης, όταν είναι στραμμένο προς τη βάση φόρτισης.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε ελάχιστη απόσταση 30 cm / 12 in. από το καλώδιο οριοθέτησης.
- Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οδήγησης κατά την εγκατάστασή του.



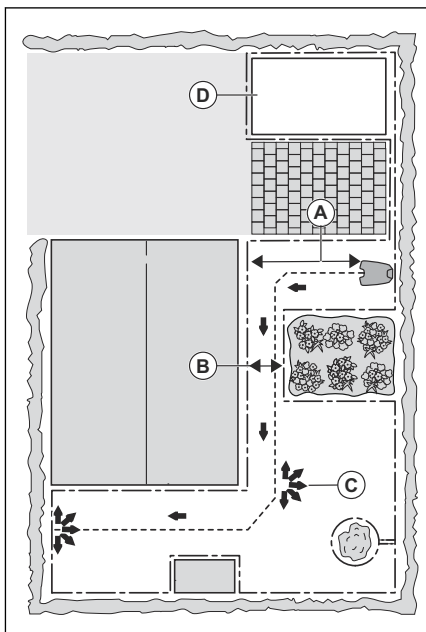
- Αν η περιοχή εργασίας έχει κλίση, τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε ευθεία γραμμή από τη βάση έως την κορυφή της πλαγιάς. Εάν δεν είναι εφικτή η τοποθέτηση σε ευθεία γραμμή, τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης διαγώνια στην πλαγιά.



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

4.4.6 Παραδείγματα περιοχών εργασίας

- Αν η βάση φόρτισης τοποθετηθεί σε μικρή περιοχή (A), βεβαιωθείτε ότι η απόσταση από το καλώδιο οριοθέτησης είναι τουλάχιστον 3 m / 10 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει πέρασμα (B) χωρίς καλώδιο οδήγησης, η ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης είναι 2 m / 6.5 ft. Με ένα καλώδιο οδήγησης τοποθετημένο μέσα από το πέρασμα, η ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης είναι 60 cm / 24 in.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει τμήματα που συνδέονται με ένα στενό μονοπάτι (B), μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε πρώτα να ακολουθεί και στη συνέχεια να αφήνει το καλώδιο οδήγησης μετά από μια συγκεκριμένη απόσταση (C). Οι ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν στο *Κάλυψη χλοοτάπητα* στη σελίδα 31.
- Το προϊόν διαθέτει σύστημα πλοήγησης με τη βοήθεια GPS, το οποίο το βοηθά να επιλέγει τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κάλυψη χλοοτάπητα* στη σελίδα 31.
- Αν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια δευτερεύουσα περιοχή (D), ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής* στη σελίδα 23. Τοποθετήστε το προϊόν στη δευτερεύουσα περιοχή και επιλέξτε *Λειτουργία δευτερεύουσας περιοχής*.



4.5 Εγκατάσταση του προϊόντος

4.5.1 Εργαλεία εγκατάστασης

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

4.5.2 Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης



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



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

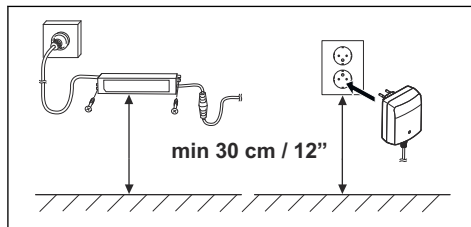


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα του καλωδίου χαμηλής τάσης και του τροφοδοτικού είναι καθαρά και στεγνά πριν τα συνδέσετε.

1. Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στην επιλεγμένη περιοχή.

Περιεχόμενα Μην στερεώσετε τη βάση φόρτισης στο έδαφος με τις βίδες μέχρι να γίνει η τοποθέτηση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης* στη σελίδα 26.

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



4. Συνδέστε το καλώδιο του τροφοδοτικού σε μια πρίζα 100-240 V.
5. Τοποθετήστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε το. Ανατρέξτε στις ενότητες *Τοποθέτηση του καλωδίου (οποιοδήποτε τύπου)* στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 27 ή *Θάψιμο του καλωδίου (οποιοδήποτε τύπου)* στη σελίδα 27.
6. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στο έδαφος με τις παρεχόμενες βίδες μετά την τοποθέτηση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση* στη σελίδα 6.

4.5.3 Φόρτιση του προϊόντος

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Βεβαιωθείτε ότι το μπροστινό και το πίσω μέρος του προϊόντος είναι ευθυγραμμισμένα. Αυτή η ευθυγράμμιση βοηθά το προϊόν να κινείται σε ευθεία γραμμή όταν αποχωρεί από τη βάση φόρτισης.

Περιεχόμενα Το προϊόν αρχίζει να φορτίζει αυτόματα όταν βρίσκεται στη βάση φόρτισης.

4.5.4 Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης

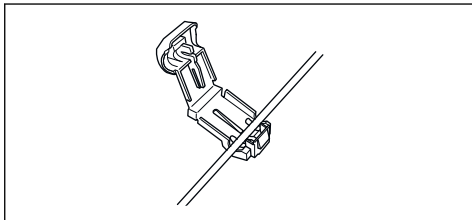


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τυλίγετε το καλώδιο που περισσεύει. Το τυλιγμένο καλώδιο προκαλεί παρεμβολές στο προϊόν.

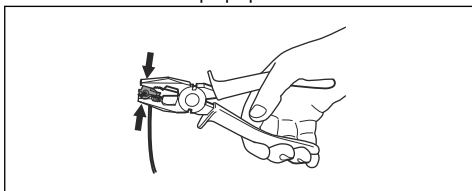
1. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από ολόκληρη την περιοχή εργασίας. Ξεκινήστε και

ολοκληρώστε την εγκατάσταση πίσω από τη βάση φόρτισης.

2. Ανοίξτε το σύνδεσμο και τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης μέσα στο σύνδεσμο.



3. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.



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

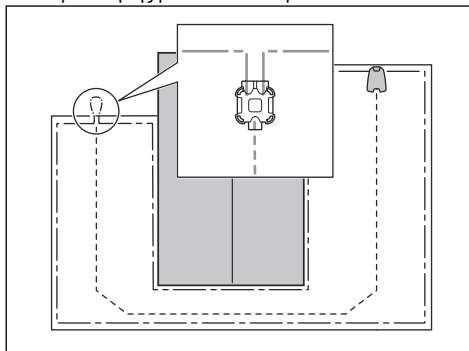
4.5.5 Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης



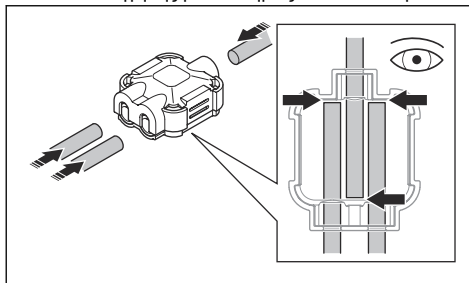
ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συστροφή των καλωδίων ή η χρήση βιδωτών ακροδεκτών μονωμένων με μονωτική ταινία, δεν αποτελούν ικανοποιητικούς τρόπους ένωσης. Η υγρασία του εδάφους θα προκαλέσει την οξείδωση του καλωδίου και, μετά από κάποιο χρονικό διάστημα, θα οδηγήσει σε διακοπή του κυκλώματος.

1. Ανοίξτε τον σύνδεσμο και τοποθετήστε το καλώδιο μέσα στο σύνδεσμο.
2. Κλείστε τον σύνδεσμο με μια πένσα.
3. Κόψτε το καλώδιο οδήγησης σε απόσταση 1-2 cm / 0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.
4. Πιέστε το καλώδιο οδήγησης μέσα από την εσοχή στην πλάκα της βάσης φόρτισης.

5. Πιέστε τον σύνδεσμο στον μεταλλικό πείρο της βάσης φόρτισης με το σημάδι "G1, G2, G3".
6. Αποσυνδέστε τη βάση φόρτισης από την πρίζα.
7. Τοποθετήστε το άκρο του καλωδίου οδήγησης στη θηλιά στο καλώδιο οριοθέτησης.
8. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης με έναν κόφτη καλωδίων.
9. Συνδέστε το καλώδιο οδήγησης στο καλώδιο οριοθέτησης με έναν σύνδεσμο.

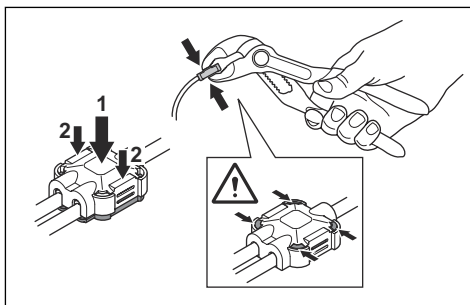


- a) Τοποθετήστε τα 2 άκρα του καλωδίου οριοθέτησης και το άκρο του καλωδίου οδήγησης μέσα πλήρως στον σύνδεσμο.



Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα καλώδια πλήρως μέσα στον σύνδεσμο για σωστή εγκατάσταση.

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



10. Στερεώστε το καλώδιο οδήγησης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε το στο έδαφος. Ανατρέξτε στις ενότητες *Τοποθέτηση του καλωδίου (οποιοδήποτε τύπου) στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 27 ή Θάψιμο του καλωδίου (οποιοδήποτε τύπου) στη σελίδα 27*.
11. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στην πρίζα.

4.5.6 Τοποθέτηση του καλωδίου (οποιοδήποτε τύπου) στη θέση του με πασσάλους



ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι οι πάσσαλοι συγκρατούν το καλώδιο (οποιοδήποτε τύπου) στο έδαφος.



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

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

Περιεχόμενα Το καλώδιο (οποιοδήποτε τύπου) καλύπτεται με γρασίδι και δεν είναι ορατό μετά από μερικές εβδομάδες.

4.5.7 Θάψιμο του καλωδίου (οποιοδήποτε τύπου)

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

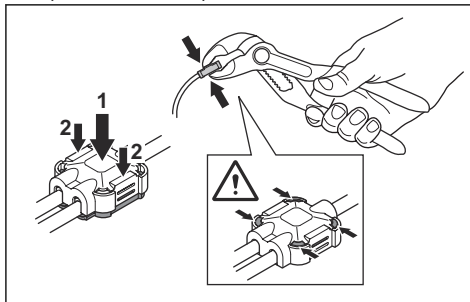
4.5.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης

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

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

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

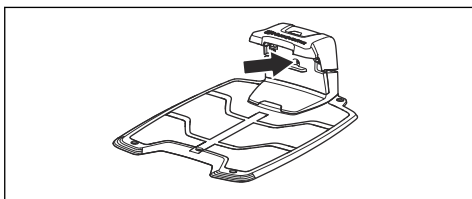
6. Πιέστε προς τα κάτω το κάλυμμα στον σύνδεσμο με ρυθμιζόμενη πένσα, για να στερεωθούν τα καλώδια μέσα στον σύνδεσμο.



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

4.5.9 Οπτικός έλεγχος της βάσης φόρτισης

1. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης είναι πράσινη. Ανατρέξτε στη διεύθυνση *Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης στη σελίδα 53* για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενδεικτική λυχνία LED.



2. Αν η ενδεικτική λυχνία LED δεν είναι πράσινη, κάντε έλεγχο της εγκατάστασης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης* στη σελίδα 53 και *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης* στη σελίδα 25.

4.5.10 Εκτέλεση λειτουργίας σύζευξης με την εφαρμογή Automower® Connect

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Automower® Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Εγγραφείτε για να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό Husqvarna στην εφαρμογή Automower® Connect και ακολουθήστε τις οδηγίες.
3. Εισαγάγετε τον εργοστασιακό κωδικό PIN 1234 στο προϊόν.
4. Χρησιμοποιήστε το περιστροφικό κουμπί στο προϊόν για να επιλέξετε το μενού Bluetooth® για να ενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας σύζευξης.
5. Επιλέξτε *Τα χλοοκοπτικά μου* στην εφαρμογή Automower® Connect και προσθέστε το προϊόν σας.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

Περιεχόμενα Η Husqvarna συνιστά την αλλαγή του εργοστασιακού κωδικού PIN σε νέο κωδικό PIN στην εφαρμογή.

5 Ρυθμίσεις

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

5.1 Χρονοδιάγραμμα



Στην ενότητα *Χρονοδιάγραμμα* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος του προϊόντος.

Το *Εργαλείο προγραμματισμού* προσαρμόζει το χρονοδιάγραμμα ανάλογα με το μέγεθος της περιοχής εργασίας σας. Η λειτουργία *Χρονοδιάγραμμα* ελέγχει τις ώρες που 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.

5.1.1 Ρύθμιση του χρονοδιαγράμματος για συστηματική χλοοκοπή

- Ρυθμίστε το χρονοδιάγραμμα, ώστε το προϊόν να μπορεί να λειτουργεί για όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο.

Περιεχόμενα Αφού το προϊόν ολοκληρώσει την κοπή ολόκληρης της περιοχής εργασίας, επιστρέφει στη βάση φόρτισης. Όταν ξεκινήσει η επόμενη περίοδος λειτουργίας, το προϊόν εκτελεί ξανά κοπή σε ολόκληρη την περιοχή εργασίας.

Περιεχόμενα Αν το προϊόν δεν έχει εκτελέσει κοπή σε ολόκληρη την περιοχή εργασίας πριν από τη λήξη της περιόδου λειτουργίας, επιστρέφει στη βάση φόρτισης. Όταν ξεκινήσει η επόμενη περίοδος λειτουργίας, το προϊόν συνεχίζει να κόβει από το σημείο όπου σταμάτησε.

- Για να εκτελείται χλοοκοπή σε μια περιοχή εργασίας 2 φορές την ημέρα, μπορείτε να ορίσετε 2 διαφορετικά χρονοδιαγράμματα. Ρυθμίστε το χρονοδιάγραμμα ώστε το προϊόν να έχει επαρκή χρόνο για να εκτελέσει χλοοκοπή σε ολόκληρη την περιοχή εργασίας.
- Με 2 ή περισσότερα παράλληλα χρονοδιαγράμματα, το προϊόν ξεκινά τη χλοοκοπή εκεί όπου έχει μεσολαβήσει ο περισσότερος χρόνος από την τελευταία φορά που εκτέλεσε χλοοκοπή.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν ολοκληρώνει την κοπή σε κάθε περιοχή εργασίας σε λιγότερο από 24 ώρες. Αν το προϊόν πρέπει να εκτελέσει κοπή σε μια περιοχή εργασίας για περισσότερες

από 24 ώρες, χωρίστε την περιοχή εργασίας σε μικρότερες περιοχές εργασίας.

5.1.2 Ρύθμιση του χρονοδιαγράμματος για ακανόνιστη χλοοκοπή

Το προϊόν εκτελεί ακανόνιστη χλοοκοπή όλη τη χρονική περίοδο που προβλέπεται στο χρονοδιάγραμμα.

- Για να εμποδίσετε τη φθορά του γρασιδιού, μειώστε την προβλεπόμενη χρονική περίοδο χλοοκοπής ή χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Χρονοδιακόπτης καιρού*. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρονοδιακόπτης καιρού* στη σελίδα 30.
- Αν το αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό, αυξήστε την προβλεπόμενη χρονική περίοδο χλοοκοπής στο χρονοδιάγραμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρονοδιάγραμμα* στη σελίδα 29.
- Με 2 ή περισσότερα παράλληλα χρονοδιαγράμματα σε διαφορετικές περιοχές εργασίας, το προϊόν ξεκινά πρώτα την χλοοκοπή σε 1 περιοχή εργασίας. Μετά από κάθε φόρτιση του προϊόντος, αυτό ξεκινά τη χλοοκοπή σε άλλη περιοχή εργασίας.

5.2 Ύψος κοπής



5.2.1 Ρύθμιση ύψους κοπής

Το ύψος κοπής ρυθμίζεται ξεχωριστά για κάθε περιοχή εργασίας.

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί σε 3-7 cm / 1.2-2.8 in.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Τις πρώτες εβδομάδες μετά τη νέα εγκατάσταση, το ύψος κοπής πρέπει να ρυθμιστεί σε 7 cm / 2.8 in. για να μην προκληθεί ζημιά στο καλώδιο βρόχου. Στη συνέχεια, το ύψος κοπής μπορεί να μειώνεται κάθε εβδομάδα.

5.2.2 TargetHeight

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

5.3 Μοτίβο



Οι ρυθμίσεις για το μοτίβο μπορούν να οριστούν για κάθε περιοχή εργασίας με εγκατάσταση EPOS™. Μπορείτε να κάνετε τις εξής ρυθμίσεις:

- Ορίστε το μοτίβο για τον τρόπο λειτουργίας του προϊόντος.
- Για ορισμένα μοτίβα, μπορείτε να ορίσετε την κατεύθυνση του μοτίβου.
- Για ορισμένα μοτίβα, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τύπο *Χλοοκοπής στα όρια* της περιοχής. Με τη *Χλοοκοπή με σταθερά όρια*, το προϊόν λειτουργεί πάντα στις ίδιες διαδρομές, για να διατηρεί ένα ευδιάκριτο όριο γύρω από την περιοχή εργασίας. Με τη *Χλοοκοπή με μεταβλητά όρια*, το προϊόν λειτουργεί σε διαφορετικές διαδρομές, για να μειώσει τον κίνδυνο σημαδιών από τις ερπύστριες κατά μήκος του εικονικού ορίου.

Η Husqvarna συνιστά τη χρήση συστηματικού προτύπου σε μεγάλες και ανοιχτές περιοχές εργασίας. Εάν χρησιμοποιείτε συστηματικό μοτίβο σε μια περιοχή εργασίας με εμπόδια, δημιουργήστε ζώνες απαγόρευσης εισόδου γύρω από τα εμπόδια και χρησιμοποιήστε ένα μοτίβο με πολλές κατευθύνσεις για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα χλοοκοπής.

Η Husqvarna συνιστά τη χρήση ακανόνιστου μοτίβου, εάν η περιοχή εργασίας είναι σύνθετη και έχει πολλά εμπόδια ή περιλαμβάνει απότομα πρανή.

5.4 Λειτουργία



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

5.4.1 Αποφυγή αντικειμένων

Η λειτουργία *Αποφυγή αντικειμένων* μειώνει την ταχύτητα του προϊόντος όταν αυτό πλησιάζει ένα εμπόδιο για να αποφύγει τη σύγκρουση με αυτό.

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

5.4.2 Χρονοδιακόπτης καιρού

Ο *Χρονοδιακόπτης καιρού* προσαρμόζει αυτόματα τον χρόνο κοπής ανάλογα με την ανάπτυξη του χορταριού. Ο *Χρονοδιακόπτης καιρού* προσαρμόζει τον χρόνο

κοπής μόνο για τις περιοχές εργασίας με ακανόνιστο μοτίβο. Το προϊόν δεν επιτρέπεται να λειτουργεί περισσότερο από αυτό που ορίζεται στις ρυθμίσεις προγράμματος.

Περιεχόμενα Όταν χρησιμοποιείται ο *Χρονοδιακόπτης καιρού*, συνιστάται να αφήνετε όσο το δυνατόν περισσότερο διαθέσιμο χρόνο λειτουργίας για τον *Χρονοδιακόπτη καιρού*. Μην περιορίζετε το πρόγραμμα περισσότερο από όσο χρειάζεται.

Η πρώτη λειτουργία της ημέρας καθορίζεται από τις ρυθμίσεις του χρονοδιαγράμματος. Το προϊόν ολοκληρώνει 1 κύκλο χλοοκοπής ανά προγραμματισμένη περιοχή εργασίας και, στη συνέχεια, ο *Χρονοδιακόπτης καιρού* επιλέγει αν το προϊόν θα συνεχίσει να λειτουργεί.

Περιεχόμενα Ο *Χρονοδιακόπτης καιρού* μηδενίζεται, αν το προϊόν δεν λειτουργήσει για περισσότερο από 50 ώρες ή αν γίνει *Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη*. Ο *Χρονοδιακόπτης καιρού* δεν μεταβάλλεται αν γίνει *Επαναφορά των ρυθμίσεων χρονοδιαγράμματος*.

5.4.3 Λειτουργία ECO

Η *Λειτουργία ECO* απενεργοποιεί το σήμα στο καλώδιο οριοθέτησης, το καλώδιο οδήγησης και τη βάση φόρτισης, όταν το προϊόν είναι σταθμευμένο ή φορτίζεται. Η ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα όταν το σήμα βρόχου είναι απενεργοποιημένο.

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

Περιεχόμενα Για να εκκινήσετε το προϊόν χειροκίνητα στην περιοχή εργασίας, πρέπει πρώτα να ενεργοποιήσετε το σήμα βρόχου.

5.4.3.1 Ενεργοποίηση του σήματος βρόχου

1. Ενεργοποιήστε το προϊόν.
2. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
3. Πατήστε το κουμπί **STOP**.
4. Περιμένετε 2 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το προϊόν από τη βάση φόρτισης.
5. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα.
6. Τοποθετήστε το προϊόν στη θέση που θέλετε να ξεκινήσει η κοπή.

5.5 Ρυθμίσεις εγκατάστασης



Στην ενότητα *Εγκατάσταση* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για μια εγκατάσταση με καλώδιο οριοθέτησης.

5.5.1 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

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

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

Η εργοστασιακή ρύθμιση χρησιμοποιεί και τις 3 μεθόδους αναζήτησης ταυτόχρονα. Χρησιμοποιήστε την εργοστασιακή ρύθμιση για να βρείτε τη βάση φόρτισης όσο το δυνατόν πιο γρήγορα και για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο να δημιουργηθούν ίχνη στο γρασίδι. Το προϊόν ξεκινά πάντα με την αναζήτηση για *Σήμα βάσης φόρτισης*. Μετά από καθορισμένο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιεί επίσης τις λειτουργίες *Ακολουθήση του καλωδίου οδήγησης* και *Ακολουθήση του καλωδίου οριοθέτησης*.

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

- Υπάρχουν εμπόδια που δεν έχουν απομονωθεί κοντά στο καλώδιο.
- Η βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης δεν έχουν εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες στις ενότητες *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 19*, *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20* και *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 24*.

5.5.1.1 Σήμα βάσης φόρτισης

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

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

5.5.1.2 Ακολουθήση του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης

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

5.5.2 Κάλυψη χλοοτάπητα

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

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

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

5.5.2.1 Ρύθμιση της λειτουργίας "Κάλυψη χλοοτάπητα"

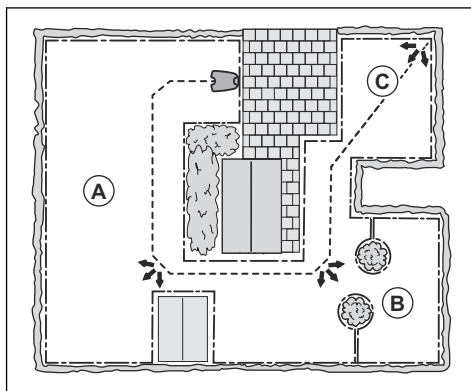
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* για την εκτέλεση χλοοκοπής με το προϊόν σε απομακρυσμένα σημεία της περιοχής εργασίας. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* εάν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει απομακρυσμένα τμήματα που συνδέονται με στενά περάσματα, ώστε να διατηρείτε ικανοποιητικά κομμένο το γρασίδι μέσα στην περιοχή εργασίας. Μπορείτε να ορίσετε έως 5 απομακρυσμένες περιοχές το ανώτερο, στις οποίες θα ξεκινά το προϊόν τη χλοοκοπή.

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

Περιοχή Α, περίπου 50%

Περιοχή Β, περίπου 30%

Περιοχή Γ, περίπου 20%



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

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

5.5.3 Προσπέραση καλωδίου

Το μπροστινό μέρος του προϊόντος κινείται πάντα πέρα από το καλώδιο οριοθέτησης κατά μια καθορισμένη απόσταση προτού το προϊόν επιστρέψει στην περιοχή εργασίας. Η εργοστασιακή ρύθμιση για τη λειτουργία *Προσπέραση καλωδίου* είναι 31 cm/13 in. Μπορείτε να επιλέξετε μια απόσταση 20-50 cm/8-15 in.

Περιεχόμενα Με την εργοστασιακή ρύθμιση, το προϊόν θα εκτελεί κοπή σε απόσταση 11 cm/4.3 in. πέρα από το καλώδιο.

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

5.5.4 Σημείο εκκίνησης

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

Περιεχόμενα Το σημείο εκκίνησης δεν πρέπει να ρυθμιστεί σε απόσταση μεγαλύτερη από την απόσταση στην οποία είναι τοποθετημένο το καλώδιο οδήγησης σε ευθεία γραμμή μπροστά από τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 24*.

5.6 Αξεσουάρ



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

5.6.1 Προβολείς

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

- *Πάντα ανοικτό*
- *Μόνο το απόγευμα (19:00-00:00)*
- *Απόγευμα και νύχτα (19:00-07:00)*
- *Πάντα κλειστό*

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι *Πάντα ενεργοποίηση*. Μπορείτε να ρυθμίσετε τους προβολείς ώστε να αναβοσβήνουν εάν παρουσιαστεί σφάλμα.

5.6.2 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.

5.7 Γενικά (μόνο στο Bluetooth®)



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

5.7.1 Ώρα & ημερομηνία

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

5.7.2 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Μπορείτε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

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

5.8 Ασφάλεια



Οι ρυθμίσεις ασφάλειας ελέγχουν τον κωδικό PIN, τη λειτουργία GeoFence και άλλες λειτουργίες ασφαλείας. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού *Ασφάλεια*, πρέπει να εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN.

Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο όταν η κινητή συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο προϊόν με Bluetooth®.

5.8.1 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.

5.8.2 Αλλαγή κωδικού PIN

Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό PIN. Σημειώστε τον νέο κωδικό PIN στο Υπόμνημα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 8*.

5.8.3 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.

5.8.3.1 Απαιτείται κωδικός PIN μετά από STOP

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

5.8.3.2 Διάρκεια συναγερμού

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

5.8.3.3 Κουμπί STOP πατημένο

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

5.8.3.4 Απομακρύνθηκε

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

5.8.4 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 GeoFence ως κεντρική θέση θα οριστεί η τρέχουσα θέση του προϊόντος. Ο κωδικός PIN είναι απαραίτητος για να σταματήσετε την ειδοποίηση και να εκκινήσετε το προϊόν. Το

GeoFence ενεργοποιείται μόνο όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο.

5.9 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.

5.10 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 η 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 με καλώδιο οριοθέτησης στη σελίδα 19*.

5.11 Προφίλ χλοοκοπής

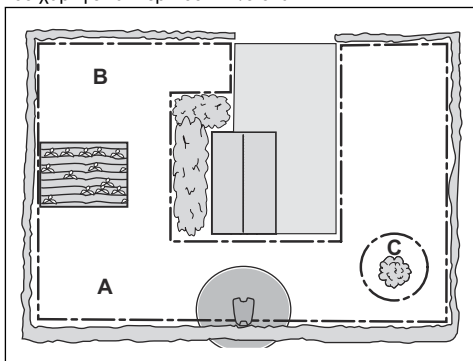
Μπορείτε να αποθηκεύσετε διάφορα σετ ρυθμίσεων στα *Προφίλ χλοοκοπής*. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία όταν χρησιμοποιείτε ένα προϊόν σε περισσότερες από μία τοποθεσίες ή όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικές ρυθμίσεις στην ίδια τοποθεσία. Μπορείτε, για παράδειγμα, να χρησιμοποιήσετε μια εγκατάσταση καλωδίου οριοθέτησης για ένα προφίλ και μια εγκατάσταση EPOS™ για ένα δεύτερο προφίλ. Στα *Προφίλ χλοοκοπής* αποθηκεύονται οι ρυθμίσεις του προϊόντος, τα αντικείμενα χάρτη και οι ρυθμίσεις τους.

5.12 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. Η Husqvarna συνιστά να ενημερώνετε το υλικολογισμικό, όταν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό.

5.13 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Το Automower® Intelligent Mapping (AIM) είναι διαθέσιμο στην εφαρμογή Automower® Connect. Η τεχνολογία χρησιμοποιεί διάφορους αισθητήρες, συμπεριλαμβανομένου του GPS, στο προϊόν. Η ακρίβεια του χάρτη είναι περίπου 1 m/3.3 ft.



Ορισμένες από τις λειτουργίες με το AIM είναι:

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

Περιεχόμενα Με τη λειτουργία AIM μπορείτε να ορίσετε περιοχές εργασίας και ζώνες απαγόρευσης εισόδου με ακρίβεια περίπου 1 m/3.3 ft.

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

5.14 Επανεγκατάσταση της βάσης φόρτισης στον χάρτη

Εάν μετακινήσετε ή αντικαταστήσετε τη βάση φόρτισης, επανεγκαταστήστε τη βάση φόρτισης στον χάρτη. Μπορείτε επίσης να την επανεγκαταστήσετε, εάν το προϊόν δεν μπορεί να συνδεθεί με τη βάση φόρτισης.

1. Επιλέξτε *Αντικείμενα χάρτη > Βάση φόρτισης* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Επανεγκατάσταση βάσης φόρτισης* και ακολουθήστε τις οδηγίες.

Περιεχόμενα Άλλες συσκευές με ενεργοποιημένο Bluetooth® μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολές στη λειτουργία σύζευξης. Απενεργοποιήστε το Bluetooth® στις άλλες συσκευές, εάν προκαλεί παρεμβολές στη λειτουργία σύζευξης.

5.15 Εγκατάσταση του σταθμού αναφοράς στον χάρτη

Εάν μετακινήσετε ή αντικαταστήσετε τον σταθμό αναφοράς, επανεγκαταστήστε τον σταθμό αναφοράς στο χάρτη.

1. Επιλέξτε *Αντικείμενα χάρτη > Σταθμός αναφοράς* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Επανεγκατάσταση σταθμού αναφοράς* και ακολουθήστε τις οδηγίες.

Περιεχόμενα Εάν μετακινήσετε τον σταθμό αναφοράς, πρέπει να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις και να εγκαταστήσετε ξανά όλους τους χάρτες.

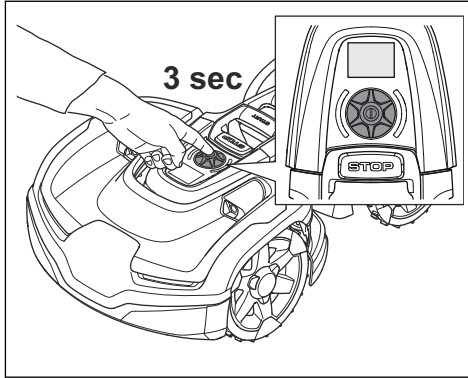
6 Λειτουργία

6.1 Ενεργοποίηση του προϊόντος



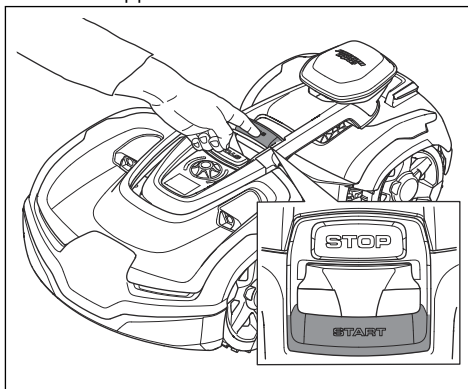
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

1. Πατήστε το **περιστροφικό κουμπί** για 3 δευτερόλεπτα.



Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί **STOP** είναι πατημένο. Εάν δεν είναι πατημένο το κουμπί **STOP**, εμφανίζεται ένα σύμβολο **STOP** στην οθόνη.

2. Χρησιμοποιήστε το **περιστροφικό κουμπί** για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN, εάν είναι απαραίτητο.
3. Επιλέξτε έναν τρόπο λειτουργίας και πατήστε το **περιστροφικό κουμπί**. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία στη σελίδα 35*.
4. Πατήστε το κουμπί **START** για να θέσετε το προϊόν σε λειτουργία.



Το προϊόν μπορεί να φύγει από τη βάση φόρτισης, μόνο όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως και αν το *Χρονοδιάγραμμα* έχει ρυθμιστεί να επιτρέψει στο προϊόν να λειτουργήσει.

6.2 Επιλογή της λειτουργίας Έναρξης

1. Ανοίξτε την εφαρμογή στην κινητή συσκευή σας.
2. Επιλέξτε *Έναρξη* και επιλέξτε έναν τρόπο λειτουργίας: *Συνέχιση προγράμματος appDrive* ή *Επιλογή περιοχής εργασίας*.

6.2.1 Συνέχιση προγράμματος

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

6.2.2 Επιλογή περιοχής εργασίας

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο προϊόν να λειτουργεί προσωρινά σε μια επιλεγμένη περιοχή εργασίας. Για τις περιοχές εργασίας με ακανόνιστο μοτίβο, μπορείτε να επιλέξετε ένα χρονικό όριο για αυτήν τη λειτουργία. Μετά από αυτήν τη χρονική περίοδο, το προϊόν συνεχίζει να λειτουργεί όπως έχει οριστεί στο χρονοδιάγραμμα. Για τις περιοχές εργασίας με συστηματικό μοτίβο, το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή μέχρι να ολοκληρωθεί η επιλεγμένη περιοχή εργασίας. Όταν το προϊόν ολοκληρώνει τη χλοοκοπή στην περιοχή εργασίας, συνεχίζει να λειτουργεί όπως έχει οριστεί στο χρονοδιάγραμμα.

6.2.2.1 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.

6.3 Τηλεχειριστήριο

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε το προϊόν χειροκίνητα με την εφαρμογή.

6.3.1 Χειρισμός του προϊόντος με το τηλεχειριστήριο

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να χειριστείτε το προϊόν:

1. Πατήστε το κουμπί **STOP**.
2. Χρησιμοποιήστε το περιστροφικό κουμπί για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN, εάν είναι απαραίτητο.
3. Χρησιμοποιήστε το περιστροφικό κουμπί για να επιλέξετε το μενού Τηλεχειριστήριο.
4. Πατήστε το περιστροφικό κουμπί για επιβεβαίωση.
5. Χειρίστετε το προϊόν από απόσταση με την εφαρμογή Automower® Connect.

6.4 Τρόπος λειτουργίας - Στάθμευση

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

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

6.4.1 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**.

6.4.2 Επιλογή διάρκειας

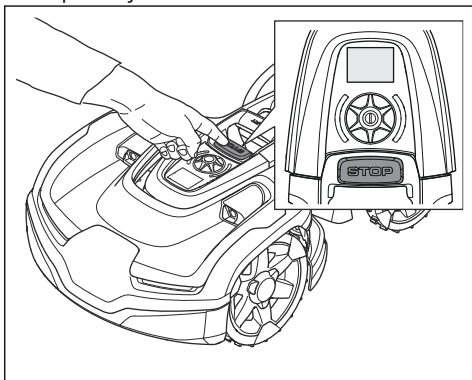
Το προϊόν επιστρέφει στη βάση φόρτισης και παραμένει εκεί για όλη την επιλεγμένη διάρκεια στάθμευσης. Χρησιμοποιήστε την επιλογή λειτουργίας για να διακόψετε προσωρινά έναν κύκλο χλοοκοπής που βρίσκεται σε εξέλιξη και να επιτρέψετε τη παραμονή του προϊόντος στη βάση φόρτισης.

6.4.3 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.

6.5 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

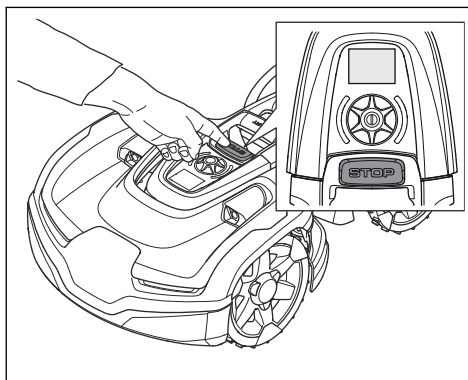
1. Πατήστε το κουμπί **STOP** στο πάνω μέρος του προϊόντος.



Το προϊόν και το μοτέρ κοπής σταματούν.

6.6 Απενεργοποίηση του προϊόντος

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



2. Αν είναι απαραίτητο, εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
3. Πατήστε το **περιστροφικό κουμπί** για 3 δευτερόλεπτα. Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED κατάστασης σβήνει.

Περιεχόμενα Αν η ενδεικτική λυχνία LED είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λυχνία LED κατάστασης στη σελίδα 11*.

Περιεχόμενα Το προϊόν δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί, όταν είναι μέσα στη βάση φόρτισης.

6.7 Φόρτιση της μπαταρίας

Όταν το προϊόν είναι καινούργιο ή μετά από μακροχρόνια αποθήκευση, η μπαταρία μπορεί να είναι άδεια. Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν εκκινήσετε το προϊόν.

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης μέχρι οι πλάκες φόρτισης να έρθουν σε επαφή με τις πλάκες επαφής.
3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν φορτίζει στην οθόνη του προϊόντος.

Περιεχόμενα Εάν η μπαταρία είναι άδεια, το προϊόν πρέπει να φορτιστεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, προτού το προϊόν να μπορέσει να λειτουργήσει.

7 Συντήρηση

7.1 Εισαγωγή - Συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, απενεργοποιήστε το.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

Για καλύτερη λειτουργία και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του προϊόντος, πρέπει να καθαρίζετε τακτικά το προϊόν και να αντικαθιστάτε τυχόν φθαρμένα εξαρτήματα.

Όταν το προϊόν είναι καινούργιο, πρέπει να ελέγχετε τον δίσκο λεπίδων και τις λεπίδες κάθε εβδομάδα. Αν η φθορά είναι μικρή, μπορείτε να αυξήσετε το χρονικό διάστημα για την επόμενη εξέταση του δίσκου λεπίδων και των λεπίδων. Να ελέγχετε τον δίσκο λεπίδων και τις λεπίδες πιο τακτικά, εάν υπάρχει μεγάλη φθορά.

Είναι σημαντικό ο δίσκος λεπίδων να περιστρέφεται εύκολα και τα άκρα των λεπίδων να μην έχουν υποστεί ζημιά. Η συνήθης διάρκεια ζωής των λεπίδων είναι 3 έως 6 εβδομάδες. Οι συνθήκες που ακολουθούν μπορούν να αυξήσουν ή να μειώσουν τη διάρκεια ζωής των λεπίδων:

- Χρόνος λειτουργίας και διαστάσεις της περιοχής εργασίας.
- Μήκος και πάχος του γρασιδιού.
- Χώμα, άμμος και χρήση λιπασμάτων.
- Αντικείμενα όπως κώνοι, εργαλεία, πέτρες και ρίζες στην περιοχή εργασίας.

Περιεχόμενα Το αποτέλεσμα της κοπής μπορεί να μην είναι ικανοποιητικό, εάν οι λεπίδες έχουν στομώσει. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 39* σχετικά με τον τρόπο αντικατάστασης των λεπίδων.

7.2 Πρόγραμμα συντήρησης

Το πρόγραμμα συντήρησης δείχνει τον τρόπο εκτέλεσης εργασιών σέρβις και συντήρησης στο προϊόν. Ακολουθήστε το πρόγραμμα συντήρησης για καλύτερη λειτουργία και για να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

X = Οι οδηγίες παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

O = Οι οδηγίες δεν παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Προετοιμασία	Κάθε εβδομάδα	Ετήσια	Κάθε τρίτο χρόνο
Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 38</i> .	X		
Ελέγξτε το προϊόν για ζημιές και φθορά.	X		
Κάντε ενημέρωση του υλικολογισμικού.		O	
Ελέγξτε τα μηνύματα σέρβις για προτεινόμενες αναβαθμίσεις.		O	
Σέρβις			
Ελέγξτε τις λεπίδες και αντικαταστήστε τις λεπίδες και τις βίδες των λεπίδων, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 39</i> .	X		
Ελέγξτε και γυαλίστε τις πλάκες επαφής στη βάση φόρτισης.		X	
Ελέγξτε και γυαλίστε τις πλάκες φόρτισης στο προϊόν.		X	
Φορτίστε πλήρως την μπαταρία προτού αποθηκεύσετε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 36</i> .		X	
Ελέγξτε τους τροχούς για φθορά.		O	
Ελέγξτε και καθαρίστε τις στήλες πρόσκρουσης. Ελέγξτε τη ροπή σύσφιξης στην μπροστινή και την πίσω στήλη πρόσκρουσης.		O	

Προετοιμασία	Κάθε εβδομάδα	Ετήσια	Κάθε τρίτο χρόνο
Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν επιστρέφει στη βάση και φορτίζεται σωστά.		☐	
Ελέγξτε το καλώδιο και το βύσμα στις πλάκες φόρτισης στο αμάξωμα του προϊόντος.		☐	
Ελέγξτε τις ελαστικές ροδέλες στο σασί για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά στεγανοποιημένες.		☐	
Ελέγξτε τη γλίστρα και το ρουλεμάν της γλίστρας.		☐	
Ελέγξτε την ελαστική φουσούνα στο σύστημα ρύθμισης του ύψους κοπής.		☐	
Ελέγξτε την ελαστική φουσούνα για τις στήλες πρόσκρουσης.		☐	
Αντικαταστήστε την ελαστική φουσούνα για τις στήλες πρόσκρουσης.			☐
Ελέγξτε και καθαρίστε το φίλτρο ροής αέρα.		☐	
Αντικαταστήστε το φίλτρο ροής αέρα.			☐
Ελέγξτε τη ροπή σύσφιξης των βιδών του σασί.		☐	
Ανοίξτε το σασί και αντικαταστήστε όλες τις στεγανοποιητικές λωρίδες.			☐
Ελέγξτε τα ρουλεμάν των μπροστινών/πίσω τροχών και τα ρουλεμάν του βραχίονα του μοχλικού.		☐	
Τελευταίο βήμα			
Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο σέρβις λογισμικού για να εκτελέσετε έναν έλεγχο λειτουργίας των λειτουργιών του προϊόντος.		☐	

7.3 Καθαρισμός του προϊόντος



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

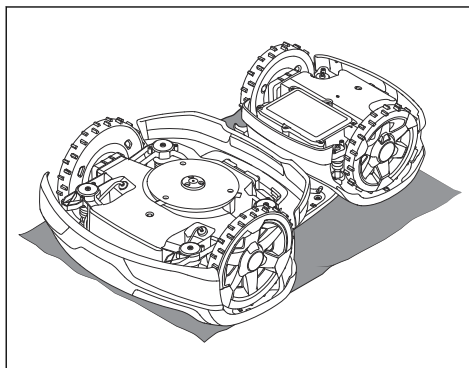
Το προϊόν δεν λειτουργεί ικανοποιητικά σε κεκλιμένες επιφάνειες, εάν το γρασίδι μπλοκάρει τους τροχούς. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε το προϊόν.

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

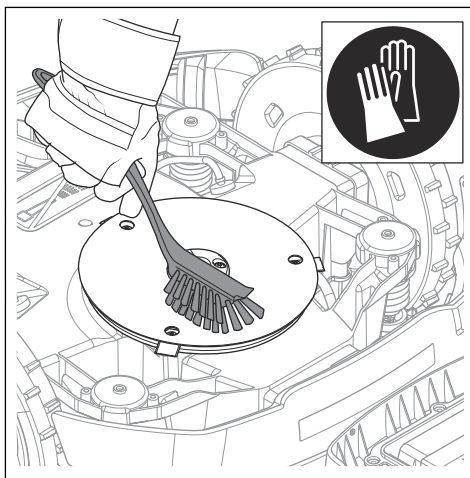
7.3.1 Καθαρισμός του δίσκου λεπίδων

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

1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 36*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν με τον δίσκο λεπίδων πάνω σε μαλακή και καθαρή επιφάνεια.



3. Καθαρίστε τον δίσκο λεπίδων με μια βούρτσα.



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

7.3.2 Καθαρισμός σασί

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

7.3.3 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.

7.3.4 Καθαρισμός σώματος προϊόντος

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

7.3.5 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.

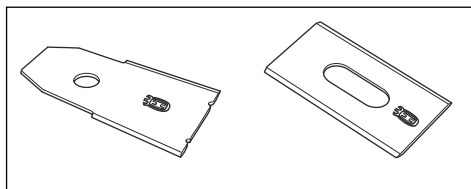
Περιεχόμενα Το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης εάν υπάρχουν αντικείμενα στη βάση φόρτισης. Καθαρίζετε τη βάση φόρτισης τακτικά.

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

7.4 Αντικατάσταση των λεπίδων



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

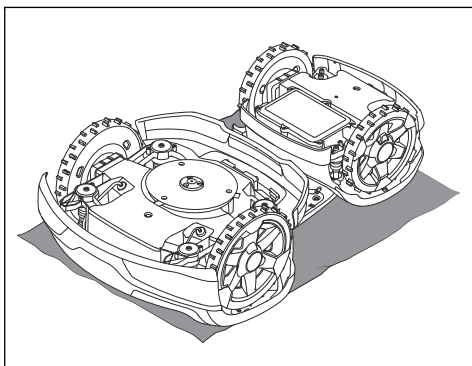


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να αντικαθιστάτε τις βίδες, όταν αντικαθιστάτε τις λεπίδες. Οι χρησιμοποιημένες βίδες μπορεί να φθαρούν γρήγορα και να χαλαρώσουν τη λεπίδα, με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

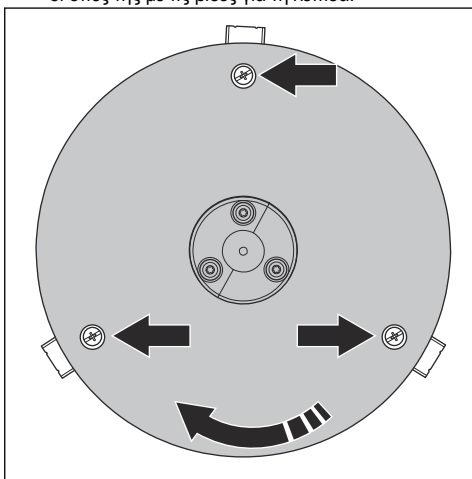
Αντικαταστήστε τις φθαρμένες ή κατεστραμμένες λεπίδες για ασφαλή λειτουργία. Αντικαθιστάτε τακτικά τις λεπίδες για ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Για να παραμείνει ισορροπημένο το σύστημα κοπής, πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα και οι 3 λεπίδες και οι βίδες.

7.4.1 Αντικατάσταση των δίσκων κοπής

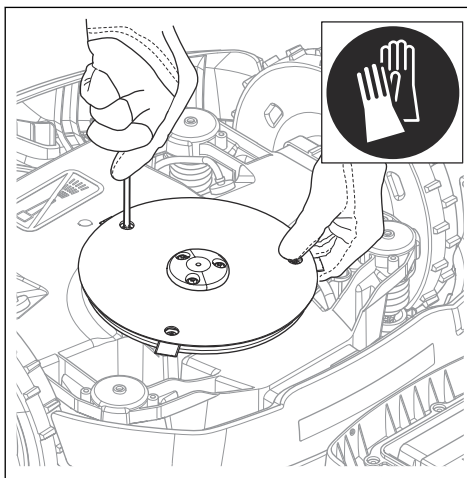
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 36*.
2. Φορέστε προστατευτικά γάντια.
3. Τοποθετήστε το προϊόν με τον δίσκο λεπίδων πάνω σε μαλακή και καθαρή επιφάνεια.



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



5. Αφαιρέστε τις 3 βίδες.



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

7.5 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.

7.6 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.

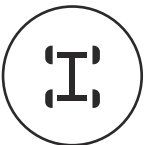
8 Αντιμετώπιση προβλημάτων

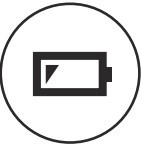
8.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

8.2 Σύμβολα σφάλματος στην οθόνη του Automower® Access

Εάν εμφανιστεί ένα σύμβολο σφάλματος στην οθόνη του Automower® Access, πατήστε το κουμπί **STOP** για να μεταβείτε στο κύριο μενού. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το σφάλμα μπορείτε να βρείτε στο Automower® Connect.

Σύμβολο σφάλματος	Περιγραφή	Ενέργεια
	Το προϊόν σταμάτησε.	Εξετάστε την αιτία του προβλήματος. Για παράδειγμα, εάν το προϊόν δεν βρίσκεται μέσα στην περιοχή εργασίας ή εάν το προϊόν βρίσκεται επάνω σε κάποιο αντικείμενο. Θέστε το προϊόν σε λειτουργία.
	Το προϊόν σταμάτησε λόγω γρασιδιού ή άλλου αντικειμένου γύρω από τους κινητήριους τροχούς.	Ελέγξτε τους κινητήριους τροχούς και αφαιρέστε το γρασίδι ή οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα. Θέστε το προϊόν σε λειτουργία. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
	Το προϊόν σταμάτησε επειδή δεν μπορεί να εντοπίσει το σήμα βρόχου.	Ανατρέξτε στο μήνυμα σφάλματος <i>Δεν υπάρχει κυκλικό σήμα στην Μηνύματα στη σελίδα 44.</i>

Σύμβολο σφάλματος	Περιγραφή	Ενέργεια
	Το προϊόν σταμάτησε επειδή η μπαταρία είναι χαμηλή.	Ανατρέξτε στο μήνυμα σφάλματος <i>Άδεια μπαταρία</i> στην ενότητα <i>Μηνύματα στη σελίδα 44</i> .
	Το προϊόν σταμάτησε λόγω εμπλοκής στο σύστημα κοπής.	Εξετάστε τον δίσκο λεπίδων και την παρακείμενη περιοχή. Αφαιρέστε το γρασίδι ή οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν εμπλοκή στο σύστημα κοπής.
	Το προϊόν σταμάτησε λόγω προσωρινού προβλήματος στα ηλεκτρονικά συστήματα ή στο υλικολογισμικό.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
	Το προϊόν σταμάτησε επειδή ξεκίνησε ο συναγερμός.	Θέστε το προϊόν σε λειτουργία. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τον συναγερμό από το μενού <i>Ασφάλεια</i> στην εφαρμογή Automower® Connect.
	Το προϊόν σταμάτησε επειδή πληκτρολογήθηκε λανθασμένος κωδικός PIN.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Αν ξεχάσατε τον κωδικό PIN, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή για να στείλετε τον κωδικό PIN στη διεύθυνση email που έχετε καταχωρίσει. Εάν δεν έχετε καταχωρήσει τη διεύθυνση email σας, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.

8.3 Μηνύματα

Τα μηνύματα στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται μέσα στο Automower® Connect και στο Automower® Access. Αν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Κανένα σήμα βρόχου</i>	Δεν έχει συνδεθεί το τροφοδοτικό ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.	Ελέγξτε την κατάσταση της λυχνίας LED στη βάση φόρτισης. Αν η λυχνία LED δεν είναι αναμμένη, αυτό υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει παροχή ρεύματος. Ελέγξτε τη σύνδεση της πρίζας και δείτε εάν έχει ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο χαμηλής τάσης είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.
	Το τροφοδοτικό ή το καλώδιο χαμηλής τάσης έχει υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε την παροχή ρεύματος ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.
	Η <i>Λειτουργία ECO</i> είναι ενεργοποιημένη και έγινε προσπάθεια εκκίνησης του προϊόντος έξω από τη βάση φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Θέστε το προϊόν σε λειτουργία.
	Το προϊόν δεν εντοπίζει το σήμα βρόχου από τη βάση φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου στη σελίδα 33</i> .
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδιнос οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια.	Για εγκατάσταση καλωδίου, μετακινήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες μέσα στην περιοχή εργασίας για να αυξήσετε την ένταση σήματος.
	Για εγκατάσταση καλωδίου, το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι του καλωδίου οριοθέτησης έχουν συνδεθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Αντικαταστήστε τους συνδέσμους, αν έχουν υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 25</i> .
	Για εγκατάσταση καλωδίου, το καλώδιο οριοθέτησης έχει διασταυρωθεί καθώς κατευθύνεται προς μια νησίδα και επιστρέφει από αυτήν.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 25</i> .
	Για εγκατάσταση καλωδίου, το καλώδιο οριοθέτησης έχει σπάσει.	Ελέγξτε το σήμα που παρέχεται από τα ενδεικτικά λαμπάκια LED στη βάση φόρτισης. Εάν η λυχνία LED υποδεικνύει διακοπή στο καλώδιο οριοθέτησης, εντοπίστε το σημείο διακοπής. Αντικαταστήστε το τμήμα του βρόχου που έχει υποστεί ζημιά με ένα καινούργιο καλώδιο και κάντε την ένωση χρησιμοποιώντας έναν γνήσιο σύνδεσμο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου στη σελίδα 57</i> .
	Για εγκατάσταση καλωδίου, το προϊόν βρίσκεται πολύ μακριά από το καλώδιο οριοθέτησης.	Εκτελέστε ξανά την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης, έτσι ώστε όλα τα τμήματα της περιοχής εργασίας να βρίσκονται σε μέγιστη απόσταση 35 m/115 ft. από το καλώδιο οριοθέτησης.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Δεν υπάρχει σήμα βάσης φόρτισης</i>	Δεν έχει συνδεθεί η παροχή ρεύματος ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.	Ελέγξτε την ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης. Εάν η ενδεικτική λυχνία LED είναι σβηστή, η βάση φόρτισης δεν τροφοδοτείται με ρεύμα. Ελέγξτε την έξοδο παροχής ρεύματος και τη διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο χαμηλής τάσης είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.
	Η λειτουργία ECO είναι ενεργοποιημένη. Το προϊόν προσπάθησε να ξεκινήσει εκτός της βάσης φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Θέστε το προϊόν σε λειτουργία.
	Το προϊόν δεν εντοπίζει το σήμα βρόχου από τη βάση φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Δημιουργήστε ένα νέο σήμα βρόχου για τη βάση φόρτισης.
	Μεταλλικά αντικείμενα ή υπόγεια καλώδια προκαλούν παρεμβολές σήματος.	Μετακινήστε τη βάση φόρτισης σε άλλη θέση.
<i>Μπλοκαρισμένο μοτέρ τροχών</i>	Έχει τυλιχτεί γρασίδι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.
<i>Πρόβλημα σε μοτέρ τροχών</i>		
<i>Μπλοκαρισμένο σύστημα κοπής</i>	Έχει τυλιχτεί γρασίδι ή άλλο αντικείμενο γύρω από το δίσκο λεπίδων.	Ελέγξτε τον δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το γρασίδι ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.
	Ο δίσκος λεπίδων βρίσκεται μέσα σε λιμνάζοντα νερά.	Μετακινήστε το προϊόν και εμποδίστε τη συγκέντρωση νερού στην περιοχή εργασίας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Παγιδευμένο	Το προϊόν έχει κολλήσει σε μια μικρή περιοχή πίσω από εμπόδια.	Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια που δυσκολεύουν την απομάκρυνση του προϊόντος από τη συγκεκριμένη θέση.
Λάθος κωδικός PIN	Καταχωρήθηκε λάθος κωδικός PIN. Επιτρέπονται πέντε προσπάθειες. Στη συνέχεια, το προϊόν κλειδώνει για μια χρονική περίοδο.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Αν ο κωδικός PIN είναι λανθασμένος, χρησιμοποιήστε τη σύνδεση στην εφαρμογή για να στείλετε τον κωδικό PIN στη διεύθυνση email που έχετε καταχωρήσει. Εάν δεν έχετε καταχωρήσει τη διεύθυνση email, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Αδεια μπαταρία	Για εγκατάσταση με καλώδιο οριοθέτησης: Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 26</i> .
		Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης που αφορούν τον τρόπο εύρεσης της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπισμός της βάσης φόρτισης στη σελίδα 31</i> .
	Για εγκατάσταση EPOS™: 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 έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Απόρριψη στη σελίδα 60</i> .
	Η κεραία της βάσης φόρτισης είναι ελαττωματική.	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης είναι κόκκινη και αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης στη σελίδα 53</i> .
Ολίσθηση	Το προϊόν έχει παγιδευτεί σε κάποιο αντικείμενο και ολισθαίνει.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του χορταριού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το χορτάρι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
	Η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια επικλινή επιφάνεια.	Η μέγιστη εγγυημένη κλίση είναι 70%. Οι πιο απότομες επικλινείς επιφάνειες πρέπει να απομονώνονται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση στη σελίδα 22</i> .
	Για εγκατάσταση με καλώδιο οριοθέτησης: Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά σε μια επικλινή επιφάνεια.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει τοποθετηθεί διαγώνια στο πρηνές. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 26</i> .
Υπερφόρτωση μοτέρ τροχών	Το προϊόν έχει παγιδευτεί σε κάποιο αντικείμενο.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του χορταριού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το χορτάρι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Μπλοκαρισμένη βάση φόρτισης</i>	Μπορεί να μην γίνεται καλή ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στις ταινίες φόρτισης και το προϊόν έχει επιχειρήσει αρκετές φορές να φορτιστεί.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και βεβαιωθείτε ότι οι ταινίες φόρτισης κάνουν καλή ηλεκτρική επαφή. Καθαρίστε τις πλάκες επαφής και φόρτισης.
	Ένα αντικείμενο εμποδίζει την κίνηση και το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
	Η πλάκα βάσης έχει κλίση ή είναι λυγισμένη.	Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα βάσης είναι τοποθετημένη σε οριζόντιο έδαφος.
<i>Κολλημένο στη βάση φόρτισης</i>	Το προϊόν ολισθαίνει πάνω στην πλάκα βάσης.	Καθαρίστε την πλάκα βάσης.
	Υπάρχει ένα αντικείμενο στη διαδρομή του προϊόντος, το οποίο το εμποδίζει να εγκαταλείψει τη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
<i>Αναποδογυρισμένο</i>	Το προϊόν έχει υπερβολικά μεγάλη κλίση ή έχει ανατραπεί.	Γυρίστε το προϊόν στη σωστή θέση.
<i>Το χλοοκοπτικό είναι υπό κλίση</i>	Το προϊόν έχει κλίση μεγαλύτερη από την επιτρεπόμενη.	Μετακινήστε το προϊόν σε επίπεδη περιοχή.
<i>Ανυψωμένο</i>	Ένα εμπόδιο ενεργοποίησε τους αισθητήρες ανύψωσης και προκάλεσε τη διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.	Απομακρύνετε το προϊόν από το εμπόδιο. Αν το πρόβλημα παραμένει, απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Ανυψωμένο στον βραχίονα μοχλικού</i>	Ένα εμπόδιο ενεργοποίησε τον αισθητήρα ανύψωσης στον βραχίονα μοχλικού και προκάλεσε τη διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.	Απομακρύνετε το προϊόν από το εμπόδιο. Αν το πρόβλημα παραμένει, απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Πρανές με μεγάλη κλίση</i>	Το προϊόν σταμάτησε να λειτουργεί, επειδή το πρανές έχει πολύ μεγάλη κλίση.	Αλλάξτε την εγκατάσταση της περιοχής εργασίας, ώστε να μην περιλαμβάνει αυτό το έντονα κεκλιμένο τμήμα της περιοχής εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
<i>Ειδοποίηση! Χλοοκοπτικό σβηστό</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε επειδή απενεργοποιήθηκε το προϊόν.	Ρυθμίστε το επίπεδο ασφαλείας στο μενού <i>Ασφάλεια</i> , βλ. <i>Ασφάλεια στη σελίδα 32</i> .
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό σταμάτησε</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή σταμάτησε το προϊόν.	
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό μετακινήθηκε</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν μετακινήθηκε.	
<i>Ειδοποίηση! Εκτός Geofence</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή το χλοοκοπτικό βρέθηκε εκτός του GeoFence.	Ρυθμίστε την περιοχή αντικλεπτικής προστασίας (GeoFence) στο μενού του <i>Automower® Connect</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Ηλεκτρονικό πρόβλημα	Προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά συστήματα ή το υλικολογισμικό.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Πρόβλημα αισθητήρα σήματος βρόχου		
Πρόβλημα αισθητήρα κλίσης		
Προσωρινό πρόβλημα		
Πρόβλημα κουμπιού STOP		
Πρόβλημα στο σύστημα υπερήχων		
Πρόβλημα πλοήγησης GPS		
Πρόβλημα στον αισθητήρα γωνίας		
Πρόβλημα καλωδίου διακόπτη		
Μη έγκυρος συνδυασμός υπο-συσκευής		
Μη έγκυρη διαμόρφωση ρυθμίσεων συστήματος		
Πρόβλημα στον αισθητήρα ανύψωσης		
Πρόβλημα στον αισθητήρα πρόσκρουσης		
Ελαττωματική λειτουργία ασφαλείας		
Πρόβλημα FlexiFence	Η στάθμη της μπαταρίας του αξεσουάρ FlexiFence είναι χαμηλή. Το αξεσουάρ FlexiFence δεν λειτουργεί, όταν η μπαταρία είναι άδεια. Το προϊόν μπορεί να κάνει χλοοκοπή στη ζώνη απαγόρευσης εισόδου, εάν το εκκινήσετε προτού φορτίσετε το αξεσουάρ FlexiFence.	Σταθμεύστε το προϊόν και φορτίστε το αξεσουάρ FlexiFence προτού εκκινήσετε το προϊόν.
	Η θερμοκρασία του αξεσουάρ FlexiFence είναι υψηλότερη από το μέγιστο όριο και έχει τεθεί σε OFF.	Τοποθετήστε το προϊόν σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο. Αφήστε τη θερμοκρασία του αξεσουάρ FlexiFence να μειωθεί πριν από την εκκίνηση του προϊόντος.
Προσωρινό πρόβλημα μπαταρίας	Προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με την μπαταρία ή το υλικολογισμικό.	Επανεκκινήστε το προϊόν.
Πρόβλημα μπαταρίας		Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης</i>	Υπάρχει διάβρωση ή βρομιά στις πλάκες φόρτισης και στις πλάκες επαφής.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Καθαρίστε τις πλάκες φόρτισης στο προϊόν και τις πλάκες επαφής στη βάση φόρτισης.
	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>Θερμοκρασία μπαταρίας εκτός ορίων</i>	Αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, το προϊόν δεν λειτουργεί.	Το προϊόν θα αρχίσει να λειτουργεί ξανά όταν η θερμοκρασία φτάσει μεταξύ των καθορισμένων ορίων και αν οι ρυθμίσεις του χρονοδιαγράμματος επιτρέπουν τη λειτουργία του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει τοποθετηθεί σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
<i>Υψηλό ρεύμα φόρτισης</i>	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Πρόβλημα συνδεσιμότητας</i>	Πρόβλημα με τη μονάδα Automower® Connect.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Εκτός περιοχής εργασίας</i>	Οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης διασταυρώνονται.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει συνδεθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20.</i>
	Το καλώδιο οριοθέτησης είναι πολύ κοντά στο άκρο της περιοχής εργασίας.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 25.</i>
	Το καλώδιο οριοθέτησης, το εικονικό όριο ή οι εικονικές διαδρομές μεταφοράς εγκαθίσταται σε μια περιοχή με πολύ μεγάλη κλίση.	
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί με λάθος κατεύθυνση γύρω από μια νησίδα.	
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδινος σπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	Μετακινήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες μέσα στην περιοχή εργασίας για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.
	Το προϊόν δυσκολεύεται να διακρίνει το σήμα από μια κοντινή εγκατάσταση ενός άλλου προϊόντος.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου στη σελίδα 33.</i>

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Περιορισμένο ύψος κοπής	Η διάταξη ρύθμισης ύψους κοπής δεν μπορεί να κινηθεί.	Ελέγξτε τη ρύθμιση του ύψους κοπής και αφαιρέστε το γρασίδι και τα άλλα ανεπιθύμητα υλικά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Μη αναμενόμενο ύψος κοπής		
Πρόβλημα ύψους κοπής, κινητήρια μονάδα		
Μπλοκαρισμένο ύψος κοπής		
Πρόβλημα ύψους κοπής, κατεύθυνση		
Δεν παρέχεται ρεύμα στη βάση φόρτισης	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Ελέγξτε το τροφοδοτικό. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το τροφοδοτικό.
	Διακοπή ρεύματος.	Βρείτε και διορθώστε την αιτία της διακοπής ρεύματος.
	Δεν γίνεται ηλεκτρική επαφή μεταξύ των πλακών επαφής και των πλακών φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες φόρτισης και οι πλάκες επαφής είναι συνδεδεμένες.
Ανισορροπία συστήματος κοπής	Υπερβολικά λίγες ή υπερβολικά πολλές λεπίδες.	Ελέγξτε τις λεπίδες στον δίσκο λεπίδων.
Ασθενές σήμα GPS	Ο ουρανός καλύπτεται από εμπόδια σε μεγάλα τμήματα της περιοχής εργασίας.	Αν είναι εφικτό, απομακρύνετε τα αντικείμενα που εμποδίζουν. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία πλοήγησης μέσω GPS και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κάλυψης χλοοτάπητα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη χλοοτάπητα στη σελίδα 31</i> .
Πρόβλημα αισθητήρα πρόσκρουσης, εμπρός/πίσω <i>Σύγκρουση</i>	Ένα εμπόδιο προκάλεσε διακοπή της λειτουργίας του προϊόντος.	Απομακρύνετε το προϊόν από το εμπόδιο και ελέγξτε την αιτία της διακοπής.
	Το σώμα του προϊόντος δεν κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί.	Αφαιρέστε τα χώματα και τα άλλα ανεπιθύμητα υλικά από την περιοχή ανάμεσα στο σασί και το σώμα του προϊόντος, για να εξασφαλίσετε ότι το σώμα θα μπορεί να κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί.
	Το σώμα του προϊόντος δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στους ελαστικούς αποσβεστήρες.	Βεβαιωθείτε ότι οι ελαστικοί αποσβεστήρες έχουν στερεωθεί σωστά στο σώμα του προϊόντος και στο σασί. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Πρόσκρουση του σασί	Το προϊόν ανίχνευσε πρόσκρουση στη μονάδα EPOS™.	Απομακρύνετε το αντικείμενο με το οποίο προσκρούεται το προϊόν. Αν δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση του αντικειμένου, δημιουργήστε μια ζώνη απαγόρευσης εισόδου. Για την εγκατάσταση ενός καλωδίου οριοθέτησης, δημιουργήστε μια νησίδα γύρω από το αντικείμενο.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Μη προσβάσιμος προορισμός</i>	Το προϊόν δεν μπορεί να φτάσει στον προορισμό, επειδή υπάρχει ένδειξη απαγόρευσης εισόδου που εμποδίζει την πρόσβαση στην περιοχή εργασίας.	Τροποποιήστε ή καταργήστε τη ζώνη απαγόρευσης εισόδου ή κάντε νέα εγκατάσταση της περιοχής εργασίας.
	Για εγκατάσταση EPOS™, δεν υπάρχει διαδρομή μεταφοράς προς την περιοχή εργασίας.	Τροποποιήστε ή καταργήστε τη ζώνη απαγόρευσης εισόδου ή κάντε νέα εγκατάσταση της περιοχής εργασίας.
	Για εγκατάσταση EPOS™, η διαδρομή επιστροφής προς τη βάση φόρτισης εμποδίζεται από κάποιο εμπόδιο.	Απομακρύνετε το εμπόδιο.
	Για εγκατάσταση EPOS™, η διαδρομή προς το σημείο συντήρησης εμποδίζεται από κάποιο εμπόδιο.	
<i>Αποκλεισμένος προορισμός</i>	Ο δρόμος του προορισμού εμποδίζεται από κάποιο εμπόδιο.	Απομακρύνετε το εμπόδιο που εμποδίζει τη διαδρομή προς τον προορισμό.
	Η διαδρομή προς τον προορισμό εμποδίζεται από κάποια ζώνη απαγόρευσης εισόδου.	Τροποποιήστε ή καταργήστε τη ζώνη απαγόρευσης εισόδου ή κάντε νέα εγκατάσταση της περιοχής εργασίας.
	Για εγκατάσταση EPOS™, δεν υπάρχει διαδρομή μεταφοράς προς την περιοχή εργασίας.	Δημιουργήστε μια διαδρομή μεταφοράς προς την περιοχή εργασίας.
<i>Η μπαταρία χρειάζεται αντικατάσταση</i>	Η κατάσταση εύρυθμης λειτουργίας της μπαταρίας είναι χαμηλή.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Η μπαταρία έχει σχεδόν εξαντληθεί</i>	Η κατάσταση εύρυθμης λειτουργίας της μπαταρίας είναι κρίσιμα χαμηλή.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Μη έγκυρη διαμόρφωση υλικολογισμικού</i>	Το υλικολογισμικό στο προϊόν δεν είναι έγκυρο.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και ενημερώστε το υλικολογισμικό μέσω FOTA. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα χάρτη</i>	Το αρχείο αντικειμένου χάρτη είναι εσφαλμένο	Ελέγξτε τον χάρτη στην εφαρμογή. Προσαρμόστε τον χάρτη και αποθηκεύστε τον.
		Διαγράψτε τον χάρτη και πραγματοποιήστε νέα εγκατάσταση.
<i>Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα διόρθωσης</i>	Τεχνικά προβλήματα με το EPOS™ μέσω του Husqvarna® Cloud.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
	Το προϊόν δεν διαθέτει σύνδεση κινητής τηλεφωνίας και δεν μπορεί να λάβει δεδομένα διόρθωσης.	Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάλυψη δικτύου κινητής τηλεφωνίας σε όλα τα μέρη της περιοχής όπου λειτουργεί το προϊόν.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Παρέμβαση στην περιοχή εργασίας με	Η βάση φόρτισης ή ο σταθμός αναφοράς μετακινήθηκε.	Εκτελέστε νέα εγκατάσταση του χάρτη.
Δεν βρέθηκε ο οδηγός 1/2/3	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει συνδεθεί σωστά με τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 26</i> .
	Διακοπή στο καλώδιο οδήγησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το τμήμα του καλωδίου οδήγησης που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο βρόχου και πραγματοποιήστε την ένωση με έναν γνήσιο σύνδεσμο.
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τον βρόχο οριοθέτησης.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει συνδεθεί σωστά με τον βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 26</i> .
Αναζήτηση δορυφόρων	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.
	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 με εικονικό όριο στη σελίδα 14</i>.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<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.
	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 όλο το χώρο της περιοχής εργασίας. Εάν όχι, πραγματοποιήστε νέα εγκατάσταση του σταθμού αναφοράς ή του χάρτη. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση με εικονικό όριο στη σελίδα 14</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>Άλλαξε η σύνδεση</i>	Επιτυχής αλλαγή του νέου σήματος βρόχου.	Καμία ενέργεια.
<i>Η σύνδεση ΔΕΝ άλλαξε</i>	Η αλλαγή του σήματος βρόχου απέτυχε.	Δημιουργήστε ένα νέο σήμα βρόχου. Δοκιμάστε πολλές φορές. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου στη σελίδα 33</i> .

8.4 Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης

Η ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης είναι πράσινη όταν η εγκατάσταση είναι σωστή. Αν η ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης δεν

είναι πράσινη, ακολουθήστε τον παρακάτω πίνακα αντιμετώπισης προβλημάτων.

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

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

8.5 Συμπτώματα

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

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

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν δυσκολεύεται να συνδεθεί.	Το καλώδιο οριοθέτησης δεν έχει τοποθετηθεί σε μακριά ευθεία γραμμή, σε αρκετή απόσταση από τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 25</i>
	Η βάση φόρτισης βρίσκεται σε επικλινή επιφάνεια.	Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε μια εντελώς επίπεδη επιφάνεια. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Προετοιμασία για την εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 15</i> .
Το προϊόν λειτουργεί σε λάθος ώρα.	Απαιτείται ρύθμιση του ρολογιού του προϊόντος.	Ρυθμίστε το ρολόι. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ωρα & ημερομηνία στη σελίδα 32</i> .
	Οι χρόνοι έναρξης και διακοπής λειτουργίας του χλοοκοπτικού είναι λανθασμένοι.	Μηδενίστε την ώρα έναρξης και αλλάξτε τις ρυθμίσεις στο <i>Χρονοδιάγραμμα</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 29</i> .
Το προϊόν δονείται.	Οι κατεστραμμένες λεπίδες προκαλούν ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	Επιθεωρήστε τις λεπίδες και τις βίδες και αντικαταστήστε τις, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 39</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 αναζητά τη βάση φόρτισης.	Καμία ενέργεια. Ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται όταν το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης.
Η μπαταρία είναι άδεια και τοποθετείτε το προϊόν στη βάση φόρτισης, αλλά δεν φορτίζει και δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.	Εάν η μπαταρία έχει υποστεί βαθιά εκφόρτιση, θα χρειαστεί πολύς χρόνος για να φορτιστεί η μπαταρία και να ενεργοποιηθεί το προϊόν.	Διατηρήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης για 24 ώρες και ελέγξτε αν το προϊόν μπορεί να ενεργοποιηθεί. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή για μικρότερα χρονικά διαστήματα από ό,τι συνήθως μεταξύ των φορτίσεων.	Υπάρχει γρασιδί ή άλλο ξένο αντικείμενο που έχει μπλοκάρει τον δίσκο λεπίδας.	Αφαιρέστε και καθαρίστε τον δίσκο λεπίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 39</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αφαίρεση της μπαταρίας στη σελίδα 60</i> .

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Οι χρόνοι χλοοκοπής και φόρτισης είναι μικρότεροι απ' ό,τι συνήθως.	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αφαίρεση της μπαταρίας στη σελίδα 60</i> .
Το προϊόν είναι σταθμευμένο για ώρες στη βάση φόρτισης.	Το κουμπί σταματήματος STOP έχει ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί START είναι πατημένο.
	Η λειτουργία παρκαρίσματος είναι ενεργοποιημένη.	Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας στο Automower® Access ή το Automower® Connect.
	Εάν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, δεν επιτρέπεται η λειτουργία του προϊόντος.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης είναι τοποθετημένη σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
Ανομοιόμορφα αποτελέσματα χλοοκοπής.	Το προϊόν λειτουργεί πολύ λίγες ώρες κάθε ημέρα.	Αυξήστε τον χρόνο της κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 29</i> .
	Οι ρυθμίσεις για τη λειτουργία <i>Κάλυψη χλοοτάπητα</i> είναι λάθος σε σχέση με τη διάταξη της περιοχής εργασίας.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία <i>Κάλυψης χλοοτάπητα</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη χλοοτάπητα στη σελίδα 31</i> .
	Το σχήμα της περιοχής εργασίας απαιτεί τη χρήση της λειτουργίας <i>Περιοχής 1-5</i> , έτσι ώστε το προϊόν να μπορεί να κατευθυνθεί σε όλες τις απομακρυσμένες περιοχές.	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <i>Περιοχής 1-5</i> , για να οδηγήσετε το προϊόν σε μια απομακρυσμένη περιοχή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη χλοοτάπητα στη σελίδα 31</i> .
	Η περιοχή εργασίας είναι πολύ μεγάλη.	Δοκιμάστε να περιορίσετε την περιοχή εργασίας ή να παρατείνετε τον χρόνο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 29</i> .
	Στομωμένες λεπίδες.	Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 39</i> .
	Μακρύ χορτάρι σε σχέση με το ορισμένο ύψος κοπής.	Αυξήστε το ύψος κοπής και κατόπιν μειώστε το σταδιακά.
	Συσσώρευση χορταριού στον δίσκο λεπίδων ή γύρω από τον άξονα του μοτέρ.	Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος λεπίδων περιστρέφεται ελεύθερα και εύκολα. Σε αντίθετη περίπτωση, ξεβιδώστε τον δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το χορτάρι και τα ξένα αντικείμενα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του δίσκου λεπίδων στη σελίδα 38</i> .
	Το προϊόν δεν έχει συνδεθεί στην εφαρμογή Automower® Connect.	Εκτελέστε μια διαδικασία σύζευξης του προϊόντος με την κινητή συσκευή. <i>Εκτέλεση λειτουργίας σύζευξης με την εφαρμογή Automower® Connect στη σελίδα 28</i> .

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

8.6 Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου

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

Η κοπή του γρασιδιού σε πολύ μικρό ύψος αμέσως μετά την εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μόνωση του καλωδίου. Οι ζημιές στη μόνωση μπορεί να προκαλέσουν διακοπή αρκετές εβδομάδες ή μήνες αργότερα. Για να αποτρέψετε κάτι τέτοιο, κατά την πρώτη εβδομάδα μετά την εγκατάσταση πρέπει να επιλέγεται το μέγιστο ύψος κοπής και ακολουθώντας να μειώνεται κατά ένα βήμα την εβδομάδα μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού ύψους κοπής.

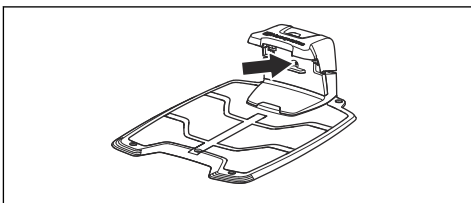
Μια ελαττωματική ένωση στο καλώδιο βρόχου μπορεί επίσης να οδηγήσει σε διακοπές αρκετές εβδομάδες μετά τη δημιουργία της ένωσης. Ελαττωματική ένωση

μπορεί, για παράδειγμα, να προκύψει αν ο σύνδεσμος δεν έχει πιεστεί αρκετά δυνατά με πένσα ή αν έχει χρησιμοποιηθεί σύνδεσμος χαμηλότερης ποιότητας από τον γνήσιο. Ελέγξτε όλες τις γνωστές συνδέσεις καλωδίων προτού ασχοληθείτε περαιτέρω με την αντιμετώπιση του προβλήματος.

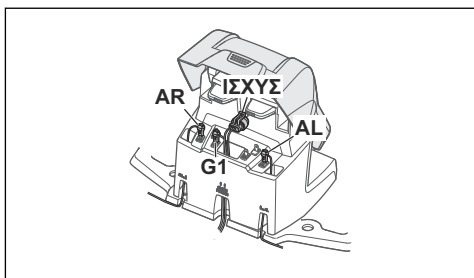
Ένα κομμένο σημείο στο καλώδιο μπορεί να εντοπιστεί με σταδιακή μείωση της απόστασης του βρόχου όπου μπορεί να υπάρχει το εν λόγω σημείο, μέχρι να μείνει ένα πολύ μικρό τμήμα καλωδίου.

Η παρακάτω μέθοδος δεν φέρνει αποτέλεσμα, εάν είναι ενεργοποιημένη η *Λειτουργία ECO*. Βεβαιωθείτε πρώτα ότι η *Λειτουργία ECO* είναι απενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία ECO στη σελίδα 30*.

1. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα, το οποίο υποδεικνύει διακοπή στο βρόχο ορίου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης στη σελίδα 53*.



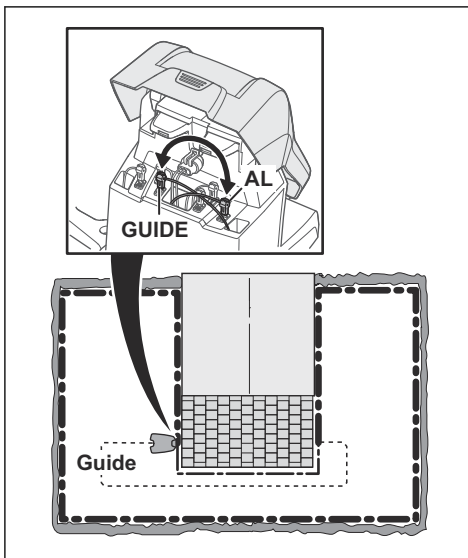
2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης έχουν γίνει σωστά και δεν έχουν υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης εξακολουθεί να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.



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

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

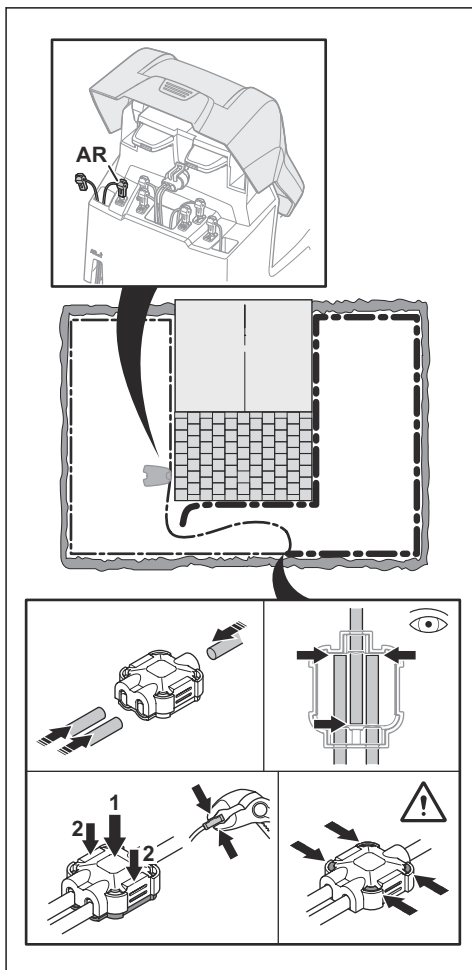
Εάν η ενδεικτική λυχνία ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο του καλωδίου οριοθέτησης μεταξύ του AL και του σημείου σύνδεσης του καλωδίου οδήγησης με το καλώδιο οριοθέτησης (η παχιά μαύρη γραμμή στην εικόνα).



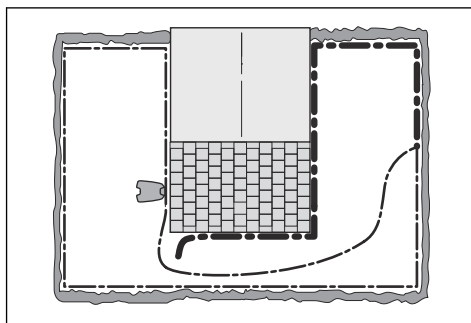
Για να διορθώσετε το πρόβλημα θα χρειαστείτε καλώδιο οριοθέτησης, συνδέσμους και φισ:

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

β) Αν το προβληματικό καλώδιο οριοθέτησης είναι μακρύ (παχιά μαύρη γραμμή), κάντε τα εξής: Τοποθετήστε τα AL και G1 στις αρχικές τους θέσεις. Στη συνέχεια, αποσυνδέστε το AR. Συνδέστε ένα νέο καλώδιο βρόχου στο AR. Συνδέστε το άλλο άκρο αυτού του νέου καλωδίου βρόχου στο μέσον του τμήματος προβληματικού καλωδίου.

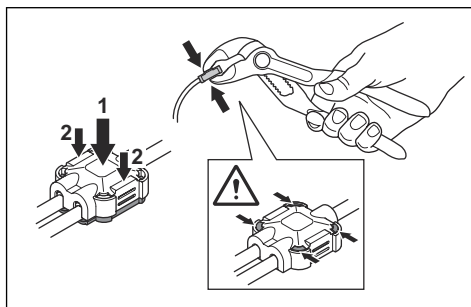


Εάν η ενδεικτική λυχνία είναι πλέον πράσινη, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο στο καλώδιο μεταξύ του αποσυνδεδεμένου άκρου και του σημείου σύνδεσης του νέου καλωδίου (η παχιά μαύρη γραμμή παρακάτω). Εάν ισχύει αυτό, μετακινήστε τη σύνδεση για το νέο καλώδιο πιο κοντά στο αποσυνδεδεμένο άκρο (περίπου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



Συνεχίστε μέχρι να απομείνει πολύ μικρό τμήμα καλωδίου που να προκαλεί αλλαγή μεταξύ της συνεχούς λειτουργίας με πράσινο χρώμα και της αναλαμπής με μπλε χρώμα. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στο βήμα 5 παρακάτω.

4. Αν η ενδεικτική λυχνία εξακολουθεί να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα, ανατρέξτε στο βήμα 3 παραπάνω: Συνδέστε ξανά τα AL και G1 στις αρχικές τους θέσεις. Κατόπιν, ενεργοποιήστε τα AR και G1. Αν η ενδεικτική λυχνία ανάβει τώρα σταθερά με πράσινο χρώμα, αποσυνδέστε το AL και συνδέστε ένα νέο καλώδιο οριοθέτησης στο AL. Συνδέστε το άλλο άκρο αυτού του νέου καλωδίου στο μέσον του τμήματος του προβληματικού καλωδίου. Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία όπως στα βήματα 3α) και 3β) παραπάνω.
5. Όταν εντοπιστεί η διακοπή, το τμήμα που έχει υποστεί ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί με καινούργιο καλώδιο. Πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσιους συνδέσμους.



9 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

9.1 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.



Περιεχόμενα Αυτό το σύμβολο υπάρχει πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του προϊόντος.

9.2 Αποθήκευση

- Φορτίστε πλήρως το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 36*.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 36*.
- Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 38*.
- Διατηρείτε το προϊόν σε ένα χώρο στεγνό και χωρίς πάγο.
- Διατηρείτε το προϊόν σε όλους τους τροχούς σε επίπεδο έδαφος.
- Αν διατηρείτε τη βάση φόρτισης σε εσωτερικό χώρο, αποσυνδέστε και αφαιρέστε το τροφοδοτικό και όλους τους συνδέσμους από τη βάση φόρτισης. Τοποθετήστε το άκρο κάθε συνδέσμου καλωδίου σε ένα κουτί προστασίας συνδέσμων.

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

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

9.3 Απόρριψη

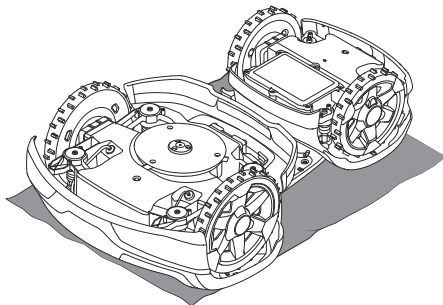
Το σύμβολο σημαίνει ότι το προϊόν δεν είναι οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε μέσω του τοπικού συστήματος συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Αυτό συμβάλλει στην ορθή διαχείριση των αποβλήτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές, τις υπηρεσίες διαχείρισης οικιακών απορριμμάτων, τον αντιπρόσωπο ή το κατάστημα λιανικής για πληροφορίες. Η εσφαλμένη απόρριψη ενδέχεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, λόγω της πιθανής παρουσίας επικίνδυνων ουσιών.

9.3.1 Αφαίρεση της μπαταρίας

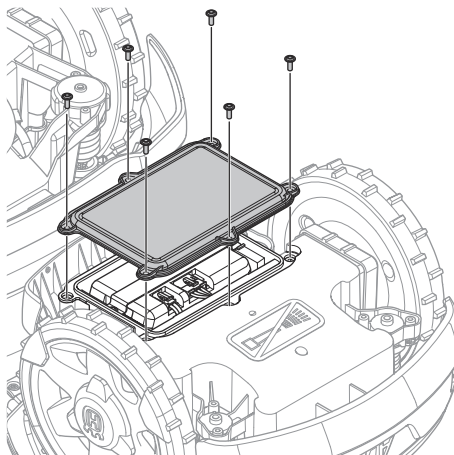


ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μπαταρία πρέπει να αφαιρείται μόνο σε περίπτωση απόρριψης του προϊόντος.

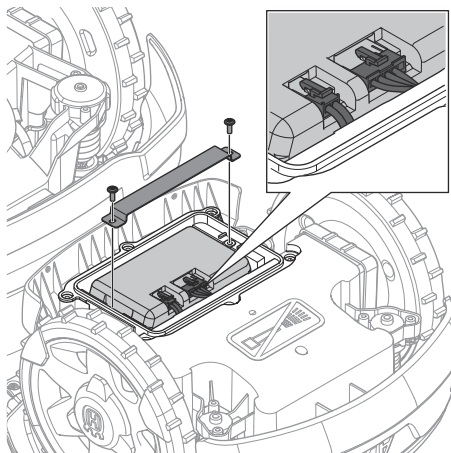
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 36*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν με τον δίσκο λεπίδων πάνω σε μαλακή και καθαρή επιφάνεια.



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



4. Αφαιρέστε τις 2 βίδες και το στήριγμα.



5. Αποσυνδέστε τα 2 καλώδια από την μπαταρία και αφαιρέστε την.

10 Τεχνικά στοιχεία

10.1 Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις	Automower® 435X AWD NERA
Μήκος, cm/in.	93/36,6
Πλάτος, cm/in.	55 / 21,7
Ύψος, cm/in.	33 / 13,1
Βάρος, kg/lbs	18,1 / 39,9
Ηλεκτρικό σύστημα	Automower® 435X AWD NERA
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,0 V/8,0 Ah, κωδ. πρ.	534 19 93-01, 534 19 93-02, 534 19 93-03, 534 19 93-04
Τροφοδοτικό (28 V DC), V AC	100-240
Μήκος καλωδίου χαμηλής τάσης, m / ft	10 / 33
Μέση κατανάλωση ενέργειας σε μέγιστη χρήση	25 kWh/μήνα σε 3500 m ²
Ένταση ρεύματος φόρτισης, A DC	7
Τύπος τροφοδοτικού ⁷	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200MR XX
Τυπικός χρόνος χλοοκοπής, ελάχ.	145
Τυπικός χρόνος φόρτισης, ελάχ.	45
Κεραία καλωδίου οριοθέτησης	Automower® 435X AWD NERA
Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας, Hz	100-80000
Μέγιστο μαγνητικό πεδίο, dBuA/m ⁸	82
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας ⁹ , mW στα 60 m	<25
Δεδομένα ήχου ¹⁰	Automower® 435X AWD NERA
Στάθμη ήχου, ανηλεπτή, dB (A)	60
Μετρούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	60
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	62
Αβεβαιότητες εκπομπών θορύβου KWA, dB (A)	2
Στάθμη ηχητικής πίεσης θορύβου στο αυτί του χειριστή ¹¹ , dB (A)	49

⁷ Τα XX, YY μπορεί να είναι οποιοδήποτε αλφαριθμητικοί χαρακτήρες ή κενά μόνο για λόγους μάρκετινγκ, χωρίς τεχνικές διαφορές. Το "XX" καθορίζει την έκδοση για κάθε χώρα, όπως JP, και το "Y" καθορίζει την αναθεώρηση του προϊόντος, όπως V.

⁸ Μέτρηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 303 447.

⁹ Μέγιστη ενεργή ισχύς εξόδου για κεραίες στη ζώνη συχνοτήτων όπου λειτουργεί το ραδιόφωνο.

¹⁰ Καθορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/EK και το πρότυπο EN 50636-2-107. Εκτός από τη στάθμη ήχου, ανηλεπτή, που μετράται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11094:1991.

¹¹ Αβεβαιότητες ηχητικής πίεσης θορύβου K_{pA}, 2-4 dB (A).

Χλοοκοπή	Automower® 435X AWD NERA
Σύστημα κοπής	3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής
Μέγιστη ταχύτητα μοτέρ κοπής, σ.α.λ.	2475
Κατανάλωση ρεύματος κατά τη διάρκεια της κοπής W +/- 20 %	42
Ύψος κοπής, cm/in.	3-7 / 1,2-2,8
Πλάτος κοπής, cm/in.	22/8,7
Ελάχιστο πλάτος διέλευσης για εγκατάσταση καλωδίου, cm / in.	60 / 24
Ελάχιστο πλάτος διέλευσης για εγκατάσταση EPOS™, cm / in.	200 / 80
Μέγιστη κλίση για την περιοχή εργασίας, %	70
Μέγιστη κλίση για το καλώδιο οριοθέτησης, %	50
Αριθμός οδηγών	3
Μέγιστο μήκος καλωδίου οριοθέτησης, m / ft	800 / 2600
Μέγιστο μήκος βρόχου οδήγησης ¹² , m / ft	400 / 1300
Ικανότητα κάλυψης - ακανόνιστη, m ² / εκτάριο	3500/0,9
Ικανότητα κάλυψης - συστηματική με EPOS™, m ² / εκτάριο	5000 / 1,25

Κωδικός IP	Automower® 435X AWD NERA
Ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν	IPX4
Βάση φόρτισης	IPX1
Παροχή ρεύματος	IP44

Υποστήριξη ζωνών συχνοτήτων	
Εύρος συχνοτήτων Bluetooth®	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 4G	Ζώνη 12 (700 MHz), Ζώνη 28 (700 MHz), Ζώνη 13 (700 MHz), Ζώνη 20 (800 MHz), Ζώνη 26 (850 MHz), Ζώνη 5 (850 MHz), Ζώνη 19 (850 MHz), Ζώνη 8 (900 MHz), Ζώνη 4 (1700 MHz), Ζώνη 3 (1800 MHz), Ζώνη 2 (1900 MHz), Ζώνη 25 (1900 MHz), Ζώνη 1 (2100 MHz), Ζώνη 18 (850 MHz), Ζώνη 66 (1700 MHz), Ζώνη 85 (700 MHz)
SRD868 (Ευρώπη)	863-870 MHz
SRD915 (Βόρεια Αμερική)	902-928 MHz
SRD915 (Αυστραλία)	915-928 MHz
SRD915 (Νέα Ζηλανδία)	915-928 MHz

¹² Ο βρόχος οδήγησης είναι ο βρόχος που σχηματίζεται από το καλώδιο οδήγησης και το τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης από το σημείο διασταύρωσης με το καλώδιο οδήγησης έως τη δεξιά σύνδεση στη βάση φόρτισης.

Κατηγορία ισχύος		
Ισχύς εξόδου Bluetooth®	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Κατηγορία ισχύος 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Κατηγορία ισχύος 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Κατηγορία ισχύος E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Κατηγορία ισχύος E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 3G	Κατηγορία ισχύος 3	24 dBm
Automower® Connect 4G	Κατηγορία ισχύος 3	23 dBm
SRD868 (Ευρώπη)	13 dBm	
SRD915 (Βόρεια Αμερική)	13 dBm	
SRD915 (Αυστραλία)	13 dBm	
SRD915 (Νέα Ζηλανδία)	13 dBm	

Οι αποκλίσεις από αυτά τα γενικά τεχνικά δεδομένα περιλαμβάνονται στα κεφάλαια που αφορούν τη συγκεκριμένη χώρα.

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

Τα προϊόντα κατασκευάζονται στην Αγγλία ή στην Τσεχική Δημοκρατία. Δείτε τις πληροφορίες στην πινακίδα ονομαστικών τιμών. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 8*.

10.2 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 αδειάς.

11 Δήλωση Συμμόρφωσης

11.1 Πρωτότυπη Δήλωση συμμόρφωσης EE

EU Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity ROB-435XAWD-25-3E

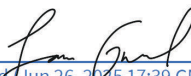
We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the products:

Description	Battery powered robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	AUTOMOWER® 435X AWD NERA
Identification	Serial numbers dating from 2025 week 40

is in conformity with the following EU directives and regulations as amended:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"relating to restriction of hazardous substances"

and that the following standards and/or technical specifications are applied;
IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)
IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
EN ISO 12100:2010
EN IEC 63000:2018
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
EN 55014-1:2017+A11:2020 and EN 55014-1:2021
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN 55014-2:2021
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 and ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ETSI EN 303 447 V1.3.1
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 301 511 V.12.5.1
ETSI EN 303 413 V1.2.1
ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower® Connect 3G Version)
ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower® Connect 4G Version)
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 and ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
CEN EN 18031-1:2024
CEN EN 18031-2:2024


Sara Gard (Jun 26, 2025 17:39 GMT+2)

Sara Gard
Huskvarna
Director Residential EPAC Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Forest and Garden Division
Responsible for technical documentation



11.2 Μετάφραση Δήλωσης 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 μπαταρίας
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος/Μοντέλο	HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD NERA
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από την 2025 εβδομάδα 40

συμμορφώνονται με τις ακόλουθες οδηγίες και
κανονισμούς της ΕΕ, όπως έχουν τροποποιηθεί:

Οδηγία/Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/EK	"Σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/53/EE	"Σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό"
2011/65/EE	"Περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών"

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

- IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1 5:2021)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- EN 55014-1:2017+A11:2020 και EN 55014-1:2021
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 και EN 55014-2:2021
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 και ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (έκδοση Automower® Connect 3G)
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (έκδοση Automower® Connect 4G)
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 και ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- CEN EN 18031-1:2024

- CEN EN 18031-2:2024

Sara Gard
Husqvarna

Διευθύντρια Αστικού EPAC Ρομποτικής Ε&Α Husqvarna AB. Τμήμα δασών και κήπων Husqvarna. Υπεύθυνη για την τεχνική τεκμηρίωση.





Το AUTOMOWER® είναι σήμα κατατεθέν και ανήκει στην Husqvarna AB.
Copyright© 2025 HUSQVARNA. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

www.husqvarna.com

Αρχικές οδηγίες



1144759-71



2025-09-19