



Οδηγίες χρήσης
HUSQVARNA AUTOMOWER®
405VE/410VE NERA



EL, Ελληνικά

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

Περιεχόμενα

1 Ασφάλεια	
1.1 Ορισμοί για την ασφάλεια.....	3
1.2 Γενικές οδηγίες ασφαλείας.....	3
1.3 Οδηγίες ασφαλείας για την εγκατάσταση.....	4
1.4 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία.....	5
1.5 Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση.....	5
1.6 Ασφάλεια μπαταρίας.....	5
1.7 Ανύψωση και μετακίνηση του προϊόντος.....	5
1.8 Κυβερνοασφάλεια.....	6
1.9 Απόρρητο δεδομένων.....	6
2 Εισαγωγή	
2.1 Υποστήριξη.....	7
2.2 Περιγραφή προϊόντος.....	7
2.3 Επισκόπηση προϊόντος.....	8
2.4 Σύμβολα στο προϊόν.....	8
2.5 Σύμβολα στην μπαταρία.....	9
2.6 Σύμβολα στην οθόνη.....	9
2.7 Επισκόπηση δομής μενού στο Automower® Access.....	10
2.8 Ζημιά στο προϊόν.....	11
3 Εγκατάσταση με εικονικό όριο	
3.1 Εισαγωγή.....	12
3.2 Περιγραφή συστήματος.....	12
3.3 Επισκόπηση συστήματος για την εγκατάσταση EPOS®.....	12
3.4 Σχεδιασμός της εγκατάστασης.....	13
3.5 Προετοιμασία της περιοχής εργασίας.....	13
3.6 Προετοιμασία για την εγκατάσταση της βάσης φόρτισης.....	13
4 Ρυθμίσεις	
4.1 Χρονοδιάγραμμα.....	18
4.2 Ύψος κοπής.....	18
4.3 Μοτίβο.....	18
4.4 Λειτουργία.....	19
4.5 Επανεγκατάσταση του EPOS®.....	20
4.6 Αξεσουάρ.....	20
4.7 Γενικά.....	20
4.8 Ασφάλεια.....	21
4.9 Automower® Connect.....	21
4.10 Μηνύματα.....	21
4.11 Λήψη υλικολογισμικού με ασύρματη σύνδεση FOTA (Firmware over the air).....	21
4.12 Προφίλ χλοοκοπής.....	22
4.13 Επανεγκατάσταση της βάσης φόρτισης στον χάρτη.....	22
4.14 Εγκατάσταση του σταθμού αναφοράς στον χάρτη.....	22
5 Λειτουργία	
5.1 Ενεργοποίηση του προϊόντος.....	23
5.2 Εκκίνηση του προϊόντος.....	23
5.3 appDrive.....	23
5.4 Παρκάρισμα προϊόντος.....	23
5.5 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.....	24
5.6 Απενεργοποίηση του προϊόντος.....	24
5.7 Φόρτιση της μπαταρίας.....	24
6 Συντήρηση	
6.1 Εισαγωγή - Συντήρηση.....	25
6.2 Πρόγραμμα συντήρησης.....	25
6.3 Καθαρισμός του προϊόντος.....	26
6.4 Μπαταρία.....	28
6.5 Αντικατάσταση των λεπίδων.....	28
7 Επίλυση προβλημάτων	
7.1 Μηνύματα.....	29
7.2 Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης.....	36
7.3 Συμπτώματα.....	37
8 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη	
8.1 Μεταφορά.....	39
8.2 Αποθήκευση του προϊόντος.....	39
8.3 Αποθήκευση της βάσης φόρτισης.....	39
8.4 Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης μετά από αποθήκευση.....	39
8.5 Απόρριψη.....	40
9 Τεχνικά στοιχεία	
9.1 Τεχνικά στοιχεία.....	41
9.2 Δωρεάν λογισμικό και λογισμικό ανοιχτού κώδικα.....	44

1 Ασφάλεια

1.1 Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ιδιαίτερα 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.

- 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.
- Για τη σύνδεση του τροφοδοτικού στην πρίζα, χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD) με μέγιστο ρεύμα απόρριψης 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 40*. 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 *Περιοχή εργασίας στη σελίδα 16*.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με την εκκίνηση και τη λειτουργία του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία στη σελίδα 23*.
- 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 αναλλακτικά τμήματα Husqvarna. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 25*.
- Για τεχνικά στοιχεία, όπως το βάρος, οι διαστάσεις και οι τιμές εκπομπών θορύβου, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 41*.
- 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, ραδιοελεγκτές 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 0–45 °C / 32–113 °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, ενδέχεται 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 υδροποίηση 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 μυρμηγκια.
- Εφαρμόζεται στις Η.Π.Α. και τον Καναδά. Εάν η τροφοδοσία ρεύματος είναι εγκατεστημένη σε εξωτερικό χώρο: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Εγκατάσταση μόνο σε μια πρίζα με καπάκι κατηγορίας A GFCI (RCD) που έχει περιβλήμα ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, με το καπάκι του βύσματος σύνδεσης να 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 βάζετε 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 24*. 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 *Τρόποι λειτουργίας - Στάθμευση στη σελίδα 23*.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα, όπως πέτρες, κλαδιά, εργαλεία ή παιχνίδια πάνω στο γρασίδι. Οι λεπίδες στο προϊόν και τα αντικείμενα μπορεί να υποστούν ζημιά.
- Μην ανασηκώνετε 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 24*.
- 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 18*.
- 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 40*.

1.7 Ανύψωση και μετακίνηση του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε το προϊόν, προτού το σηκώσετε. Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο, όταν σβήσει η ενδεικτική λυχνία στο **περιστροφικό κουμπί**.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασηκώνετε 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 ανασηκώσετε.

Για ασφαλή μετακίνηση του προϊόντος από τον χώρο εργασίας ή μέσα σε αυτόν:

1. Πατήστε το κουμπί **STOP**, για να διακόψετε τη λειτουργία του προϊόντος.
2. Απενεργοποιήστε το προϊόν.
3. Σηκώστε το προϊόν από τη λαβή με τον δίσκο λεπίδων μακριά από το σώμα σας.



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 Διασύνδεση Wi-Fi

Η διασύνδεση Wi-Fi του προϊόντος επιτρέπει τη σύνδεση στο ιδιωτικό σας δίκτυο Wi-Fi για τηλεχειρισμό μέσω της συνοδευτικής εφαρμογής, ενημερώσεις υλικολογισμικού και υπηρεσίες που βασίζονται στη θέση. Οι συνδέσεις Wi-Fi προστατεύονται με πρωτόκολλα κρυπτογράφησης WPA2/WPA3. Χρησιμοποιήστε έναν ισχυρό, μοναδικό κωδικό πρόσβασης για το ιδιωτικό σας δίκτυο Wi-Fi και βεβαιωθείτε ότι το προϊόν συνδέεται μόνο σε αξιόπιστα δίκτυα.

1.8.3 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.

1.8.4 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.

1.8.5 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 την 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.

1.9 Απόρρητο δεδομένων

Οι εικόνες υποβάλλονται σε επεξεργασία στο προϊόν και δεν αποθηκεύονται ούτε κοινοποιούνται. Τα δεδομένα που εξέρχονται από το προϊόν αποθηκεύονται στην Ευρώπη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

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 www.husqvarna.com 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

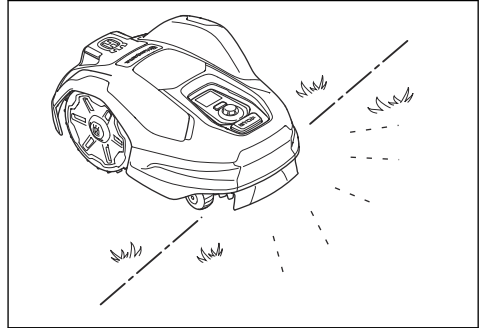
Περιεχόμενα Η Husqvarna ενημερώνει τακτικά την εμφάνιση και τη λειτουργία των προϊόντων.

Το προϊόν είναι ένα ρομπωτικό χλοοκοπτικό γκαζόν. Το προϊόν διαθέτει μπαταρία ως πηγή τροφοδοσίας και λειτουργεί αυτόματα. Όταν η στάθμη φόρτισης της μπαταρίας είναι χαμηλή, το προϊόν μεταβαίνει στη βάση φόρτισης για να φορτιστεί. Το προϊόν αρχίζει να λειτουργεί ξανά όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως.

Το προϊόν διαθέτει το EdgeCut που κάνει το προϊόν να κόβει τις άκρες του γρασιδιού σας. Το προϊόν διαθέτει ένα προηγμένο σύστημα τεχνολογίας όρασης για την αποφυγή αντικειμένων. Μπορεί να προσδιορίσει και να

ταξινομήσει τον τύπο του αντικειμένου και, στη συνέχεια, να ενεργήσει αναλόγως.

Η τεχνική συχνής κοπής βελτιώνει την ποιότητα του γρασιδιού και μειώνει τη χρήση λιπασμάτων. Δεν είναι απαραίτητη η συλλογή του γρασιδιού.



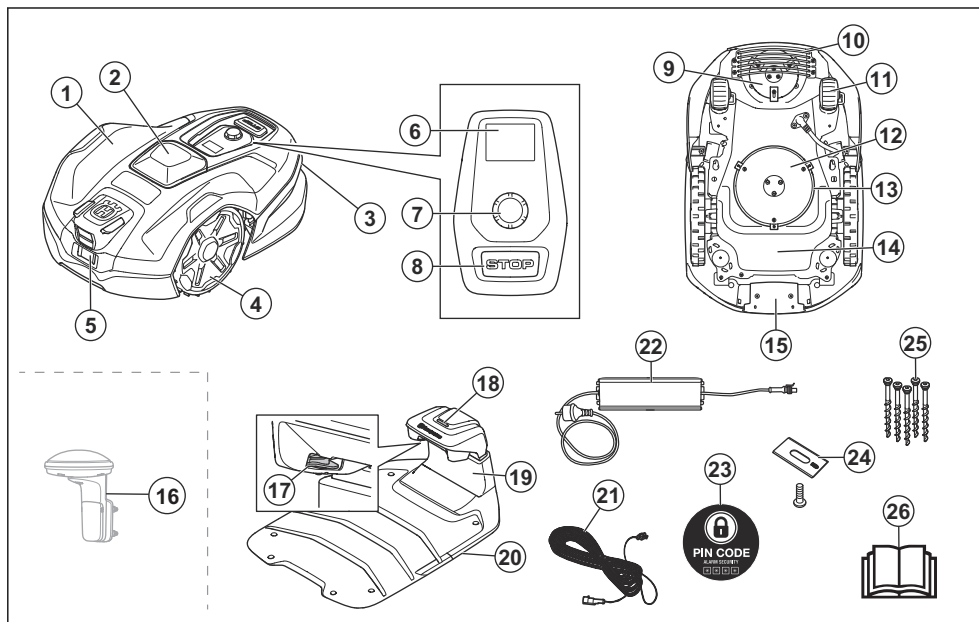
2.2.1 Automower® Connect

Το Automower® Connect είναι μια εφαρμογή για κινητές συσκευές, η οποία παρέχει τη δυνατότητα επιλογής ρυθμίσεων από απόσταση. Το προϊόν μπορεί να συνδεθεί στην εφαρμογή μέσω Bluetooth®, σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας και Wi-Fi. Όταν βρίσκεστε κοντά στο προϊόν, μπορείτε να συνδέσετε την κινητή συσκευή σας και το προϊόν με Bluetooth®. Για να κάνετε ορισμένες ρυθμίσεις, πρέπει να είστε συνδεδεμένοι μέσω Bluetooth®. Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο Wi-Fi ή σε δίκτυο κινητής τηλεφωνίας, μπορείτε να το ελέγχετε από οπουδήποτε.

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 10*.

2.3 Επισκόπηση προϊόντος



1. Πάνω κάλυμμα
2. Μονάδα EPOS™
3. Σώμα προϊόντος
4. Μπροστινοί τροχοί
5. Μονάδα Vision
6. Οθόνη
7. Περιστροφικό κουμπί
8. Κουμπί STOP
9. Δίσκος λεπίδων EdgeCut
10. Προφυλακτήρας δίσκου λεπίδων
11. Πίσω τροχοί
12. Γλίστρα
13. Κύριος δίσκος λεπίδων
14. Σασί με ηλεκτρονικά, μπαταρία και μοτέρ
15. Λαβή
16. Σταθμός αναφοράς EPOS™ RS1¹
17. Πλάκες επαφής
18. Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης
19. Κάλυμμα
20. Βάση φόρτισης
21. Καλώδιο χαμηλής τάσης
22. Παροχή ρεύματος²
23. Αυτοκόλλητο σήμα ειδοποίησης

24. Επιπρόσθετες λεπίδες
25. Βίδες στερέωσης της βάσης φόρτισης
26. Εγχειρίδιο χρήσης και γρήγορος οδηγός

2.4 Σύμβολα στο προϊόν

Τα σύμβολα αυτά βρίσκονται πάνω στο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι τα έχετε κατανοήσει.

¹ Πωλείται χωριστά.

² Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει σε διαφορετικές αγορές.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.



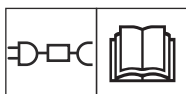
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού εκτελέσετε συντήρηση ή προτού το ανασκηώσετε.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φροντίστε να παραμένετε σε ασφαλή απόσταση από το προϊόν όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Μην πλησιάζετε τα χέρια και τα πόδια σας στις περιστρεφόμενες λεπίδες του προϊόντος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κάθεστε επάνω στο προϊόν. Μην βάζετε τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από το προϊόν.



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



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



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



Σφραγίδα εγγύησης. Η εγγύηση δεν θα ισχύει εάν σπάσει η σφραγίδα.



Μην κάνετε μετατροπές στο καλώδιο χαμηλής τάσης.

Μην χρησιμοποιείτε μπортουροφάλιδο ή χορτοκοπτικό κοντά στο καλώδιο χαμηλής τάσης.

2.5 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.

2.6 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.



Ένταση σήματος Wi-Fi

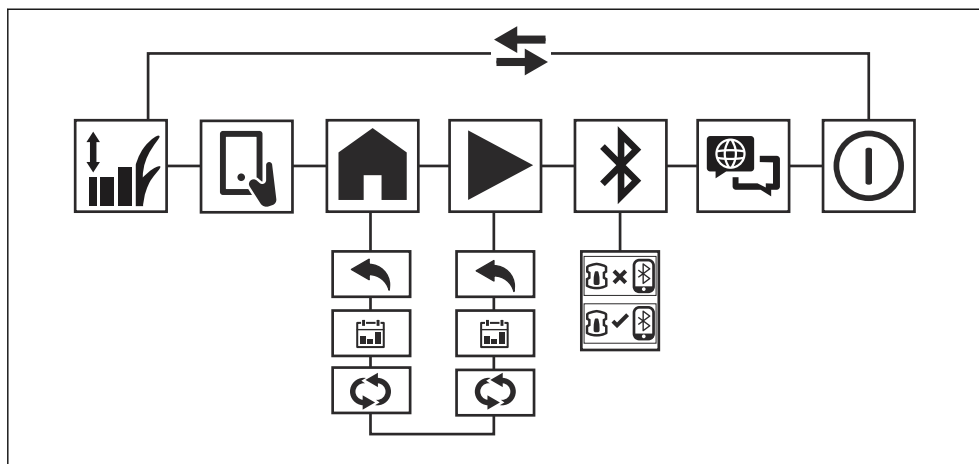


Στάθμη ισχύος μπαταρίας.



Η σύνδεση Bluetooth® είναι ενεργοποιημένη.

2.7 Επισκόπηση δομής μενού στο Automower® Access



2.7.1 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 παραμείνει σταθμευμένο μέχρι την έναρξη της επόμενης προγραμματισμένης λειτουργίας ή μέχρι νεότερης ειδοποίησης.



Χλοσκοπή

Στο μενού *Χλοσκοπή* 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.

2.7.2 Σύμβολα στο υπομενού για το Automower® Access



Επιστροφή

Αν επιλέξετε *Πίσω*, επιστρέφετε 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 *Χλοοκοπή*, 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®.

2.8 Ζημιά στο προϊόν

Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές στο προϊόν μας εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- 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.

3 Εγκατάσταση με εικονικό όριο

3.1 Εισαγωγή



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

ή Wi-Fi στην περιοχή εργασίας. Ο σταθμός αναφοράς είναι ένα προαιρετικό αξεσουάρ όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη κάλυψη κινητής τηλεφωνίας ή Wi-Fi.

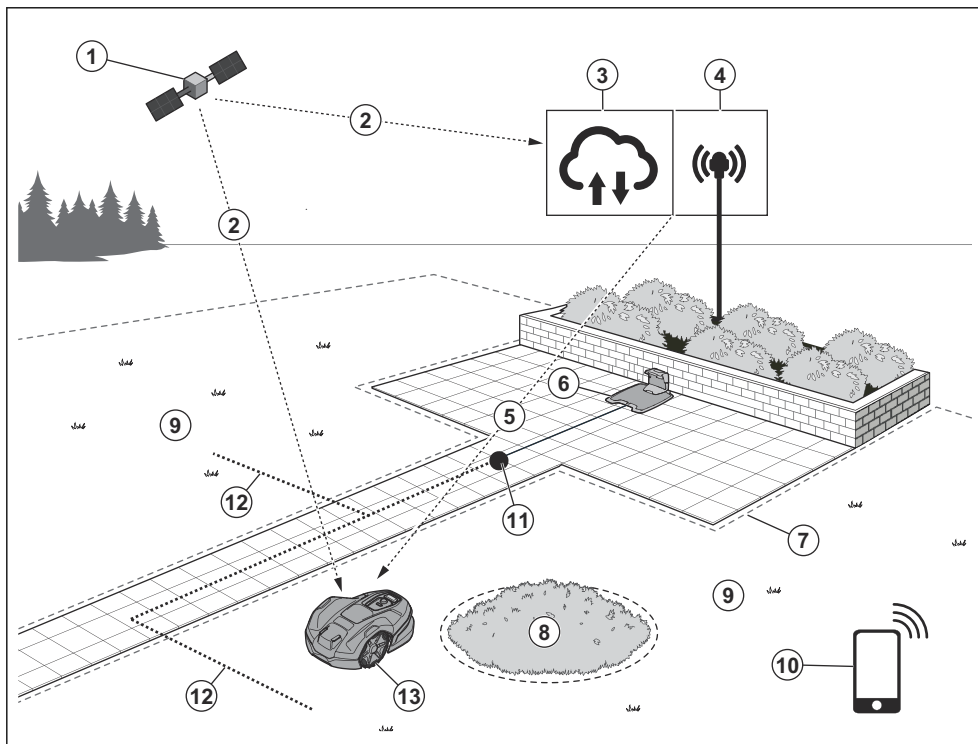
3.2 Περιγραφή συστήματος

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 Wi-Fi, ή μέσω σταθμού αναφοράς. Εάν χρησιμοποιείτε EPOS® μέσω του Husqvarna® Cloud, βεβαιωθείτε ότι έχετε πλήρη κάλυψη κινητής τηλεφωνίας.

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. Το χλοοκοπτικό χρησιμοποιεί διαδρομές μεταφοράς για να μετακινηθεί μεταξύ των περιοχών εργασίας.

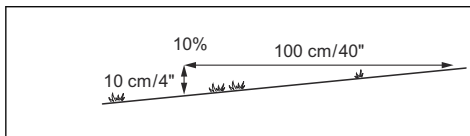
3.3 Επισκόπηση συστήματος για την εγκατάσταση EPOS®



1. Δορυφόροι
2. Δορυφορικά σήματα
3. Husqvarna® Cloud
4. Σταθμός αναφοράς³
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. Ρομποτικό 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 30% στην περιοχή εργασίας. Στα εικονικά όρια, το μέγιστο πρηνές είναι 20%. Η κλίση (%) υπολογίζεται ως ύψος ανά m. Παράδειγμα: 10 cm / 100 cm = 10%.



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 ή Wi-Fi σε ολόκληρη την περιοχή εργασίας. Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη κάλυψη κινητής τηλεφωνίας ή Wi-Fi σε ολόκληρη την περιοχή εργασίας, εναλλακτικοί τρόποι λήψης δεδομένων διόρθωσης είναι η εγκατάσταση ενός τοπικού σταθμού αναφοράς ή ενός kit Automower® Connect.
- Το σύστημα όρασης υποστηρίζει την πλοήγηση τεχνολογίας EPOS® σε περιοχές με χαμηλή δορυφορική κάλυψη, για παράδειγμα στενά

περάσματα, κτίρια σχήματος L και κάτω από μεγάλα δέντρα κοντά στο εικονικό όριο. Το προϊόν συνεχίζει να λειτουργεί όταν ανιχνεύσει γρασίδι μπροστά του και η θέση του EPOS® βρίσκεται εντός του εικονικού ορίου. Εάν ένα εικονικό όριο εγκατασταθεί σε μια περιοχή με χαμηλή δορυφορική κάλυψη και γρασίδι ακριβώς έξω από το εικονικό όριο, η Husqvarna συνιστά την εγκατάσταση μιας προστατευτικής μπάρας. Η προστατευτική μπάρα πρέπει να έχει ύψος τουλάχιστον 15 cm / 6 in.

- 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.

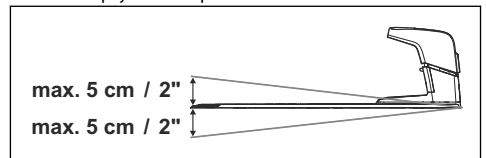
3.6 Προετοιμασία για την εγκατάσταση της βάσης φόρτισης

Πριν εγκαταστήσετε τη βάση φόρτισης, βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν οι παρακάτω συνθήκες στην περιοχή εγκατάστασης:

- 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.
- Η περιοχή δεν έχει μεταλλικά αντικείμενα στο έδαφος.

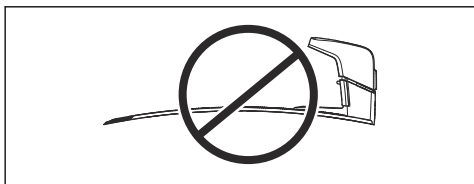
Περιεχόμενα Τα μεταλλικά αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στο σήμα που χρησιμοποιεί το προϊόν για να εντοπίσει και να μετακινηθεί στη βάση φόρτισης.

- Μια οριζόντια επιφάνεια.



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

³ Προαιρετικό αξεσουάρ που πωλείται ξεχωριστά.



- Η βάση φόρτισης μπορεί να εγκατασταθεί 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 πρέπει να εγκατασταθεί σε περιοχή με προστασία από τον ήλιο και τη βροχή και με καλή ροή αέρα.
- Εάν η περιοχή εργασίας έχει πρανή, η Husqvarna συνιστά να τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης στο χαμηλότερο σημείο της περιοχής.

3.6.1 Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης



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

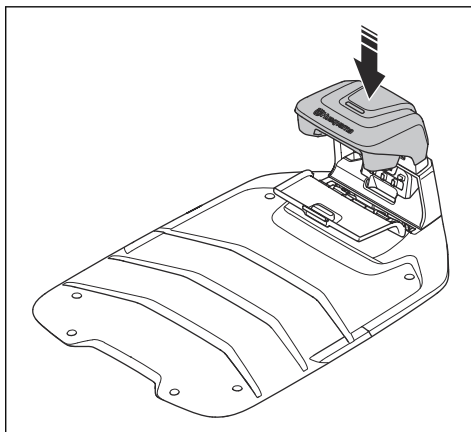


ΠΡΟΣΟΧΗ: Φροντίστε ώστε οι λεπίδες στο προϊόν να μην κόψουν το καλώδιο χαμηλής τάσης.

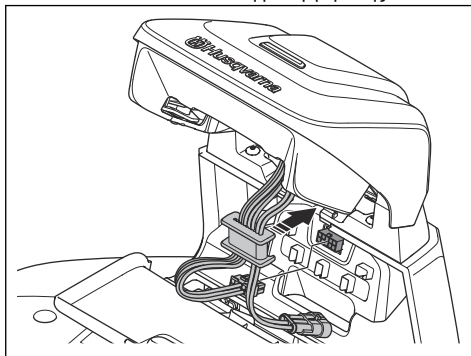


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετείτε το καλώδιο χαμηλής τάσης τυλιγμένο ή κάτω από την πλάκα βάσης φόρτισης. Η περιέλιξη προκαλεί παρεμβολές στο σήμα από τη βάση φόρτισης.

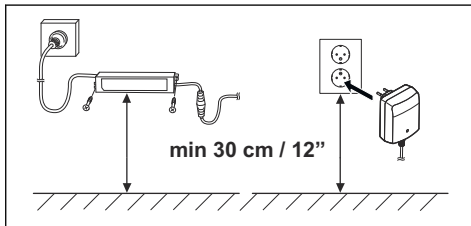
1. Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στην επιλεγμένη περιοχή.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα στο μπροστινό μέρος της βάσης φόρτισης.
3. Συνδέστε το επάνω μέρος της βάσης φόρτισης.



4. Ανασηκώστε και γείρετε το επάνω μέρος της βάσης φόρτισης.
5. Τοποθετήστε τη ροδέλα μαζί με τα καλώδια στη θέση τους.
6. Συνδέστε το καλώδιο στη βάση φόρτισης.



7. Συνδέστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στη βάση φόρτισης και στη μονάδα τροφοδοτικού.
8. Κλείστε το κάλυμμα στο μπροστινό μέρος της βάσης φόρτισης.
9. Τοποθετήστε το τροφοδοτικό σε ύψος τουλάχιστον 30 cm / 12 in.



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

11. Τοποθετήστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε το.
12. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.
13. Στερεώστε τη βάση φόρτισης στο έδαφος με τις παρεχόμενες βίδες.

3.6.2 Φόρτιση του προϊόντος

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη 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, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σταθμός αναφοράς. Εγκαταστήστε τον 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 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.

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.

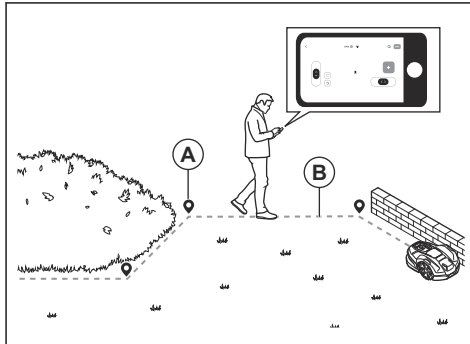
3.6.5.1 appDrive

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

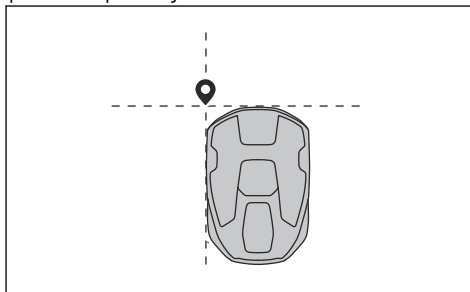
3.6.5.2 Σημεία διαδρομής

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

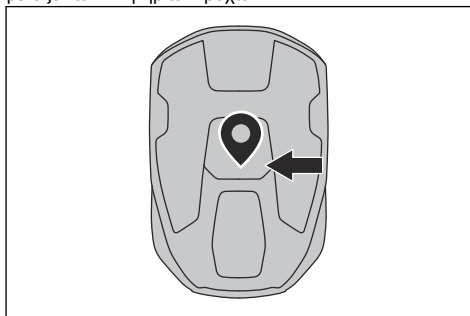
σημείων διαδρομής είναι ευθείες. Για να δημιουργήσετε ομαλές καμπύλες, χρησιμοποιήστε περισσότερα σημεία διαδρομής. Η Husqvarna συνιστά να υπάρχει ελάχιστη απόσταση 30 cm / 1 ft. ανάμεσα στα σημεία διαδρομής.



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

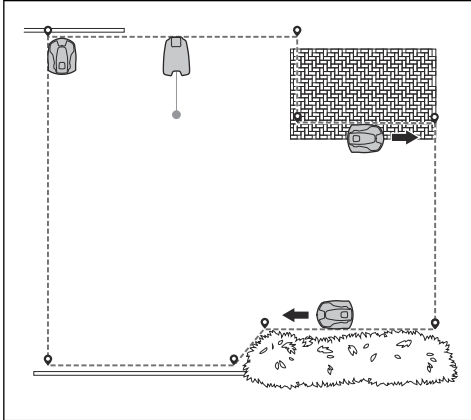
Υπάρχει ένα σημείο σύνδεσης μπροστά από τη βάση φόρτισης. Χρησιμοποιείται για την πλοήγηση του προϊόντος προς και από τη βάση φόρτισης. Το σημείο σύνδεσης θα πρέπει να έχει ανεμπόδιο οπτικό πεδίο προς τον ουρανό. Εάν το σημείο σύνδεσης βρίσκεται εκτός των περιοχών εργασίας, τοποθετήστε μια διαδρομή μεταφοράς από το σημείο σύνδεσης στις περιοχές εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διαδρομή μεταφοράς στη σελίδα 16*.

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

Περιεχόμενα Η μικρή απόσταση μεταξύ της βάσης φόρτισης και του σημείου σύνδεσης μειώνει τον κίνδυνο εμφάνισης σημαδιών από τις ερπύστριες. Μπορεί να χρειαστεί μεγάλη απόσταση για να έχετε καλά δορυφορικά σήματα στο σημείο σύνδεσης.

3.6.5.4 Περιοχή εργασίας

Η περιοχή εργασίας 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 οριζόντια 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 οριζόντια κατά μήκος της διαδρομής.

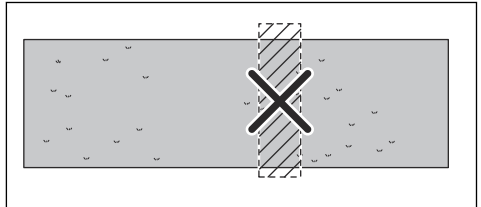
Συνιστάται να δημιουργείτε ζώνες απαγόρευσης εισόδου:

- Γύρω από όλα τα εμπόδια, για παράδειγμα δέντρα, ρίζες και πέτρες.
- Χωρίς πρηνή στην περιοχή εργασίας με κλίσεις μεγαλύτερες από 30%.

Η ζώνη απαγόρευσης εισόδου πρέπει να έχει ελάχιστο μέγεθος 30 × 30 cm / 1 × 1 ft.

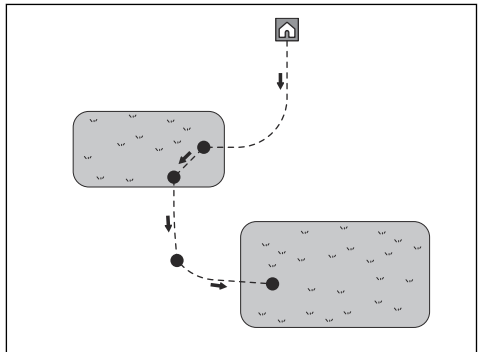
Περιεχόμενα Το προϊόν διαθέτει λειτουργία αποφυγής αντικειμένων για την αποφυγή προσωρινών αντικειμένων στον χλοοτάπητα, ωστόσο η Husqvarna συνιστά τη χρήση ζωνών απαγόρευσης εισόδου γύρω από σταθερά αντικείμενα. Οι ζώνες απαγόρευσης εισόδου βοηθούν το προϊόν να πλοηγηθεί στην περιοχή εργασίας με αυξημένη αποδοτικότητα.

Περιεχόμενα Μην δημιουργείτε ζώνες απαγόρευσης εισόδου εγκάρσια στην περιοχή εργασίας για να αποτρέψετε την είσοδο του προϊόντος σε άλλα τμήματα της ζώνης απαγόρευσης εισόδου.



3.6.5.6 Διαδρομή μεταφοράς

Εάν το σημείο σύνδεσης βρίσκεται εκτός της περιοχής εργασίας, πρέπει να δημιουργήσετε μια διαδρομή μεταφοράς. Η διαδρομή μεταφοράς οδηγεί το προϊόν από και προς την περιοχή εργασίας. Το προϊόν δεν κόβει χορτάρι όταν κινείται στη διαδρομή μεταφοράς. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια διαδρομή μεταφοράς για πολλές περιοχές εργασίας. Τουλάχιστον ένα σημείο διαδρομής για τη διαδρομή μεταφοράς πρέπει να τοποθετηθεί μέσα στην περιοχή εργασίας.



Το πλάτος του διαδρόμου της διαδρομής μεταφοράς μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 1,2-5 m / 4,0-16,4 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 1,2-5 m / 4,0-16,4 ft. Μην εγκαθιστάτε τη διαδρομή κατά μήκος μιας ζώνης απαγόρευσης εισόδου.

4 Ρυθμίσεις

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις του προϊόντος που μπορείτε να κάνετε στην εφαρμογή Automower® Connect. Όλες οι ρυθμίσεις για το προϊόν είναι διαθέσιμες στο Automower® Connect. Ορισμένες ρυθμίσεις μπορούν επίσης να πραγματοποιηθούν στο Automower® Access, ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Access στη σελίδα 7*.

4.1 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 παρκκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Μπορείτε να δείτε ποιες ώρες και ημέρες θα λειτουργεί το προϊόν στην επισκόπηση χρονοδιαγράμματος της εφαρμογής.

4.1.1 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.

4.1.2 Ρύθμιση του χρονοδιαγράμματος για ακανόνιστη χλοοκοπή

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

- Μειώστε τον προγραμματισμένο χρόνο, για να αποφευχθεί η φθορά στο χορτάρι.
- Αν το αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό, αυξήστε την προβλεπόμενη χρονική περίοδο χλοοκοπής στο χρονοδιάγραμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 18*.
- 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.

4.2 Ύψος κοπής



4.2.1 Ρύθμιση του ύψους κοπής

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από 2 cm/ 0.8 in. έως 6 cm/2.4 in.

4.2.2 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.

4.3 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 ικανοποιητικά αποτελέσματα κοπής άκρων, χρησιμοποιήστε, για παράδειγμα, το μοτίβο σκακίερας ή τριγώνου. Αυτά τα μοτίβα χλοοκοπής κόβουν τις άκρες και προς τις δύο κατευθύνσεις.
- Για πρανή, ρυθμίστε το μοτίβο εναλλασσόμενης χλοοκοπής σε γωνία 45 μοιρών ως προς το πρανές.
- 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.

4.4 Λειτουργία

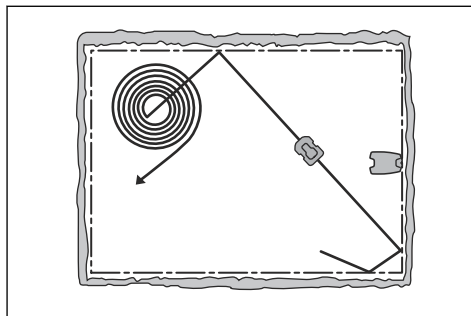


Στην ενότητα *Λειτουργία* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις λειτουργίας του προϊόντος.

4.4.1 Σπειροειδής κοπή

Η σπειροειδής κοπή ισχύει μόνο για περιοχές εργασίας με ακανόνιστο μοτίβο. Αν το προϊόν μπει σε μια περιοχή και ανιχνεύσει ότι εκεί το γρασίδι είναι ψηλότερο από το μέσο όρο, μπορεί να αλλάξει το μοτίβο κίνησης σε *Σπειροειδή κοπή*. Αυτό σημαίνει ότι το προϊόν θα εκτελεί χλοοκοπή ακολουθώντας ένα σπειροειδές μοτίβο, για να ολοκληρώσει γρηγορότερα την κοπή στην περιοχή με το ψηλότερο γρασίδι. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση της *Σπειροειδούς κοπής*. *Πολύ χαμηλή/Χαμηλή* ένταση σημαίνει ότι η *Σπειροειδής κοπή* θα ξεκινά λιγότερο συχνά. *Υψηλή/Πολύ υψηλή* ένταση σημαίνει ότι η *Σπειροειδής κοπή* θα ξεκινά πιο συχνά.

Περιεχόμενα Η *Σπειροειδής κοπή* δεν ενεργοποιείται σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 17%.



4.4.2 Αποφυγή αντικειμένων

Το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία AI vision για τον εντοπισμό αντικειμένων στο γρασίδι και την αποφυγή τους. Αυτή η λειτουργία βοηθά στην αποτροπή ζημιάς στο προϊόν και σε αντικείμενα στην περιοχή εργασίας. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία στην εφαρμογή. Η έντονη βροχή μπορεί να μειώσει την ορατότητα της κάμερας.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας του προϊόντος όταν η ορατότητα είναι χαμηλή. Εάν επιλέξετε *Διατήρηση χλοοκοπής*, το προϊόν συνεχίζει να εκτελεί χλοοκοπή με μειωμένη ανίχνευση αντικειμένων, αλλά αυτό μπορεί να προκαλέσει συγκρούσεις με αντικείμενα. Εάν επιλέξετε *Παύση*, η λειτουργία του προϊόντος διακόπτεται μέχρι να αποκατασταθεί η καλή ορατότητα.

4.4.3 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*.

4.4.4 EdgeCut

Το προϊόν διαθέτει το EdgeCut που κάνει το προϊόν να κόβει τις άκρες του γρασιδιού σας. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το EdgeCut στην εφαρμογή την περίοδο που μεγαλώνει πιο αργά το χορτάρι.

4.4.5 Λειτουργία ECO

Η *Λειτουργία ECO* απενεργοποιεί το σήμα στη 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.

4.4.5.1 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.

4.5 Επανεγκατάσταση του EPOS®



Σε αυτό το μενού, μπορείτε να επανεγκαταστήσετε το EPOS® μέσω του Husqvarna Cloud, εάν είναι απαραίτητο.

4.6 Αξεσουάρ



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

4.6.1 Προβολείς

Οι προβολείς είναι διαθέσιμοι μόνο για τα .

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.

4.6.2 Αποφυγή συγκρούσεων με το σπάτι του Automower®

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

4.7 Γενικά



Στο μενού *Γενικά* μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα και την ημερομηνία ή να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

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

4.7.1 Ώρα & ημερομηνία

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

4.7.2 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.*

4.8 Ασφάλεια



Οι ρυθμίσεις ασφάλειας ελέγχουν τον κωδικό PIN, τη λειτουργία 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®.

4.8.1 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.

4.8.2 Αλλαγή κωδικού PIN

Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό PIN. Σημειώστε τον νέο κωδικό PIN στο Υπόμνημα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 7*.

4.8.3 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.

4.8.3.1 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 κλειδίωμα παρατείνεται για κάθε νέα λάθος προσπάθεια.

4.8.3.2 Διάρκεια συναγερμού

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

4.8.3.3 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.

4.8.3.4 Απομακρύνθηκε

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

4.8.4 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.

4.9 Automower® Connect



Στο *Automower® Connect*, μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν σε δίκτυο Wi-Fi. Μπορείτε επίσης να δείτε την ένταση σήματος και την κατάσταση συνδεσιμότητας.

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

4.10 Μηνύματα

Σε αυτό το μενού, μπορείτε να εντοπίσετε τα προηγούμενα μηνύματα σφάλματος και πληροφορίες. 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 εικονικό όριο στη σελίδα 12*.

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

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. Η ενδεικτική λυχνία LED του προϊόντος αναβοσβήνει όταν βρίσκεται

σε εξέλιξη ενημέρωση υλικολογισμικού. Αν το προϊόν δεν χρησιμοποιεί συνδεσιμότητα κινητής τηλεφωνίας, η λήψη νέου υλικολογισμικού πραγματοποιείται όταν είναι σταθμευμένο στη βάση φόρτισης. Το προϊόν πρέπει να διαθέτει κάλυψη Wi-Fi στη βάση φόρτισης για λήψη νέου υλικολογισμικού.

4.12 Προφίλ χλοοκοπής

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

4.13 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.

4.14 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.

5.1 Ενεργοποίηση του προϊόντος



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

- Πατήστε το **περιστροφικό κουμπί** για 3 δευτερόλεπτα.
- Χρησιμοποιήστε το **περιστροφικό κουμπί** για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN, εάν είναι απαραίτητο.

5.2 Εκκίνηση του προϊόντος

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 τον τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τρόποι λειτουργίας - Έναρξη στη σελίδα 23*.
4. Πατήστε το περιστροφικό κουμπί για επιβεβαίωση.

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

5.2.1 Τρόποι λειτουργίας - Έναρξη

Οι τρόποι λειτουργίας μπορούν να οριστούν στο Automower Access στο προϊόν, βλ. *Επισκόπηση δομής μενού στο Automower® Access στη σελίδα 10*, και στην εφαρμογή Automower Connect που περιγράφεται παρακάτω.

5.2.1.1 Συνέχιση προγράμματος

Ρυθμίστε το προϊόν για λειτουργία σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.

5.2.1.2 Επιλογή περιοχής εργασίας ή παράκαμψη του χρονοδιαγράμματος

Μπορείτε να επιλέξετε να κάνετε χλοοκοπή σε μια καθορισμένη περιοχή εργασίας στην εφαρμογή. Για περιοχές εργασίας με ακανόνιστο μοτίβο, μπορείτε να ορίσετε για πόσο χρόνο θα λειτουργεί το προϊόν. Για περιοχές εργασίας με συστηματικό μοτίβο, το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή σε ολόκληρη την περιοχή μία φορά. Στη συνέχεια, το προϊόν σταθμεύει στη βάση φόρτισης.

Εάν το προϊόν δεν μπορεί να μεταβεί στην περιοχή εργασίας από το σημείο σύνδεσης ή από μια διαδρομή μεταφοράς, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Χρησιμοποιήστε το appDrive ή ανασηκώστε και μετακινήστε χειροκίνητα το προϊόν στην περιοχή εργασίας.
2. Στην εφαρμογή, επιλέξτε *Έναρξη > Επιλογή περιοχής εργασίας* και επιλέξτε την περιοχή εργασίας στην οποία έχετε τοποθετήσει το προϊόν.

5.3 appDrive

Χρησιμοποιήστε το appDrive για να χειριστείτε το προϊόν μη αυτόματα με την εφαρμογή.

5.3.1 Χειρισμός του προϊόντος με appDrive

Χρησιμοποιήστε τα κουμτιά 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. Χειρίστε το προϊόν από απόσταση με την εφαρμογή Automower® Connect.

5.4 Παρκάρισμα προϊόντος

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 τη λειτουργία στάθμευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τρόποι λειτουργίας - Στάθμευση στη σελίδα 23*.
4. Πατήστε το περιστροφικό κουμπί για επιβεβαίωση.

5.4.1 Τρόποι λειτουργίας - Στάθμευση

Οι τρόποι λειτουργίας μπορούν να οριστούν στο Automower Access στο προϊόν, βλ. *Επισκόπηση δομής μενού στο Automower® Access στη σελίδα 10*, και στην εφαρμογή Automower Connect που περιγράφεται παρακάτω.

5.4.1.1 Συνέχιση προγράμματος

Ρυθμίστε το προϊόν για λειτουργία σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.

5.4.1.2 Στάθμευση μέχρι την επόμενη εκκίνηση

Ρυθμίστε το προϊόν ώστε να σταθμεύει μέχρι την επόμενη εκκίνηση στην εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να στείλετε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Το προϊόν παραμένει στη βάση φόρτισης μέχρι την επόμενη ρύθμιση στο *Χρονοδιάγραμμα*.

5.4.1.3 Στάθμευση μέχρι νεότερης ειδοποίησης στο σημείο συντήρησης

Εάν έχετε ορίσει σημείο συντήρησης, μπορείτε να σταθμεύσετε το προϊόν εκεί για να εκτελέσετε συντήρηση στο προϊόν. Το προϊόν θα παραμείνει σταθμευμένο στη βάση φόρτισης μέχρι να επιλέξετε νέο τρόπο λειτουργίας.

5.5 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

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

5.6 Απενεργοποίηση του προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί **STOP**, για να διακόψετε τη λειτουργία του προϊόντος.
2. Αν είναι απαραίτητο, εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
3. Πιέστε το **περιστροφικό κουμπί** για 3 δευτερόλεπτα, για να απενεργοποιήσετε το προϊόν. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το περιστροφικό κουμπί για να επιλέξετε *Εκτός λειτουργίας* στο μενού της οθόνης.
4. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED στο περιστροφικό κουμπί δεν είναι αναμμένη.

5.7 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. Ενεργοποιήστε το προϊόν.
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 ή στην εφαρμογή Automower® Connect.

6 Συντήρηση

6.1 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, ελέγχετε τους δίσκους λεπίδων και τις λεπίδες κάθε εβδομάδα. Αν η φθορά είναι μικρή, μπορείτε να αυξήσετε το χρονικό διάστημα για την επόμενη εξέταση των δίσκων λεπίδων και των λεπίδων. Ελέγχετε τους δίσκους 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 3-6 εβδομάδες για τον κύριο δίσκο λεπίδων και 9-12 εβδομάδες για τον δίσκο λεπίδων EdgeCut. 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 28* σχετικά με τον τρόπο αντικατάστασης των λεπίδων.

6.2 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 26</i> .	X		
Ελέγξτε το προϊόν για ζημιές και φθορά.	X		
Κάντε ενημέρωση του υλικολογισμικού.	X		
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 28</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 24</i> .		X	
Ελέγξτε τους τροχούς για φθορά.		O	

Προετοιμασία	Κάθε εβδομάδα	Ετήσια	Κάθε τρίτο χρόνο
Ελέγξτε και καθαρίστε τις στήλες πρόσκρουσης. Ελέγξτε τη ροπή σύσφιξης στην μπροστινή και την πίσω στήλη πρόσκρουσης.		Ο	
Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν επιστρέφει στη βάση και φορτίζεται σωστά.		Ο	
Ελέγξτε το καλώδιο και το βύσμα στις πλάκες φόρτισης στο αμάξωμα του προϊόντος.		Ο	
Ελέγξτε τη γλίστρα και το ρουλεμάν της γλίστρας.		Ο	
Ελέγξτε την ελαστική φυσούνα στο σύστημα ρύθμισης του ύψους κοπής.		Ο	
Ελέγξτε την ελαστική φυσούνα για τις στήλες πρόσκρουσης.		Ο	
Αντικαταστήστε την ελαστική φυσούνα για τις στήλες πρόσκρουσης.			Ο
Ελέγξτε και καθαρίστε το φίλτρο ροής αέρα.		Ο	
Αντικαταστήστε το φίλτρο ροής αέρα.			Ο
Ελέγξτε τη ροπή σύσφιξης των βιδών του σασί.		Ο	
Ανοίξτε το σασί και αντικαταστήστε όλες τις στεγανοποιητικές λωρίδες.			Ο
Τελευταίο βήμα			
Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο σέρβις λογισμικού για να εκτελέσετε έναν έλεγχο λειτουργίας των λειτουργιών του προϊόντος.		Ο	

6.3 Καθαρισμός του προϊόντος



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

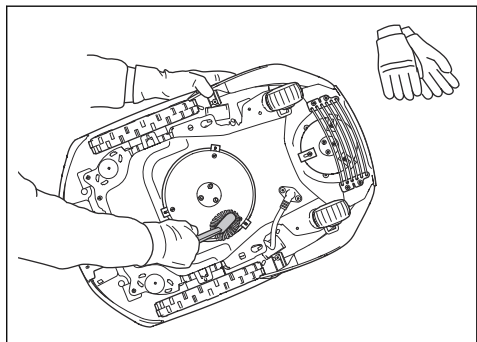
Το προϊόν δεν λειτουργεί ικανοποιητικά σε κεκλιμένες επιφάνειες, εάν το γρασίδι μπλοκάρει τους τροχούς. Καθαρίστε το προϊόν με μια βούρτσα ή με τρεχούμενο νερό από λάστιχο ποτίσματος.

Η Husqvarna συνιστά τη χρήση ενός ειδικού κιτ καθαρισμού και συντήρησης. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες.

6.3.1 Καθαρισμός των δίσκων λεπίδων και του προστατευτικού του δίσκου λεπίδων

Ελέγχετε τον δίσκο λεπίδων και τις λεπίδες και καθαρίζετε το προστατευτικό του δίσκου λεπίδων κάθε εβδομάδα.

1. Τοποθετήστε το προϊόν στο πλάι.



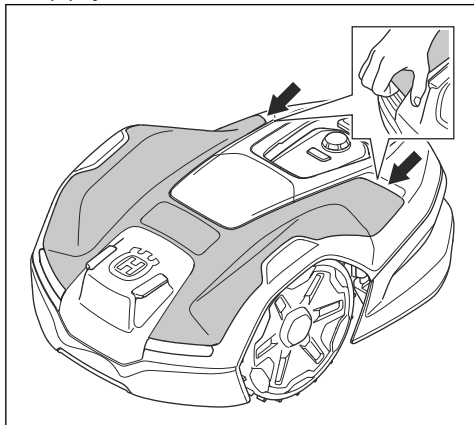
2. Καθαρίστε τους δίσκους λεπίδων και το προστατευτικό του δίσκου λεπίδων χρησιμοποιώντας μια βούρτσα και τρεχούμενο νερό.

6.3.2 Καθαρισμός του σασί και του σώματος του προϊόντος

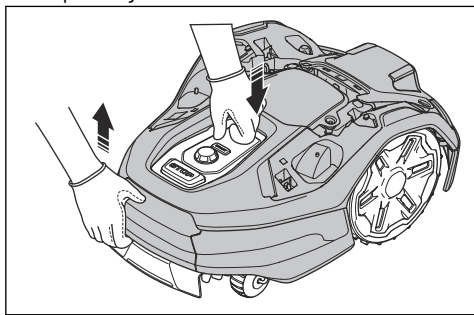
Για να καθαρίσετε καλύτερα το προϊόν, μπορείτε να αφαιρέσετε το επάνω κάλυμμα και το σώμα του. Αν το προϊόν είναι βρώμικο, χρησιμοποιήστε ένα ήπιο διάλυμα σαπουνιού, εάν είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε βούρτσα ή λάστιχο νερού για να το καθαρίσετε. Μην χρησιμοποιείτε σύστημα πλύσης με υψηλή πίεση για να καθαρίσετε το προϊόν.

1. Απενεργοποιήστε το προϊόν.

2. Τραβήξτε προσεκτικά το επάνω κάλυμμα στο πίσω μέρος.

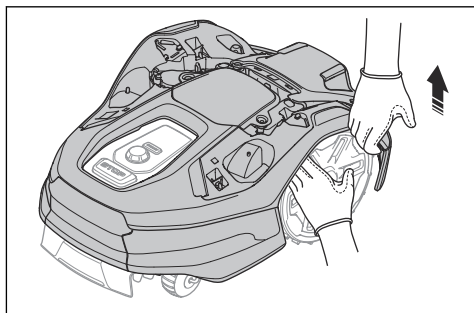


3. Κρατήστε το σασί με το ένα χέρι και αφαιρέστε το σώμα με ένα γρήγορο και σύντομο τράβηγμα και προς τα πάνω και προς το μπροστινό τμήμα του προϊόντος.

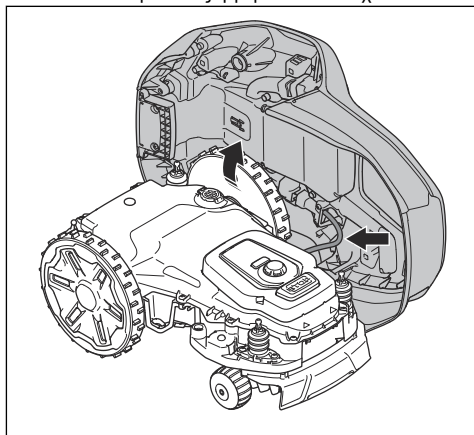


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν τα χέρια σας βρεθούν ανάμεσα στο σώμα του προϊόντος και το σασί, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

4. Κρατήστε τον μπροστινό τροχό με το ένα χέρι και αφαιρέστε το μπροστινό μέρος του σώματος τραβώντας το γρήγορα και απότομα προς τα επάνω. Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία και στην άλλη πλευρά.



5. Τοποθετήστε το σώμα του προϊόντος δίπλα στο σασί του προϊόντος ή γείρετέ το σε τοίχο.



6.3.3 Καθαρισμός του παραθύρου οπτικού ελέγχου



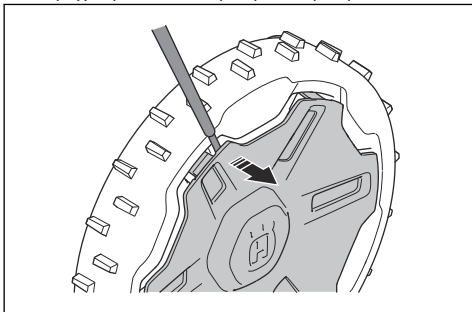
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε χαρτοπετσέτες, συρμάνια σφουγγαράκια, βούρτσες, ατσάλουρμα, οξέα, αλκάλια, καθαριστικά τζαμιών ή διαλύτες. Μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο παράθυρο οπτικού ελέγχου.

1. Αφαιρέστε τη σκόνη από το παράθυρο οπτικού ελέγχου. Χρησιμοποιήστε νερό ή πεπιεσμένο αέρα.
2. Καθαρίστε το παράθυρο οπτικού ελέγχου με χλιαρό νερό και ένα μαλακό πανί ή σφουγγάρι. Ασκήστε ελαφριά πίεση.
3. Ξεπλύνετε το παράθυρο οπτικού ελέγχου με νερό.
4. Στεγνώστε το παράθυρο οπτικού ελέγχου με ένα μαλακό πανί ή πεπιεσμένο αέρα.

6.3.4 Καθαρισμός τροχών

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

- Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε τους τροχούς.
- Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε το κάλυμμα τροχού με ένα κατσαβίδι με ίσια μύτη.



6.3.5 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.

- Αφαιρέστε το γρασίδι, τα κλαδιά και άλλα αντικείμενα από τη βάση φόρτισης.
- Χρησιμοποιήστε βούρτσα ή λάστιχο νερού για να καθαρίσετε τη βάση φόρτισης.

6.4 Μπαταρία



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

Αν ο χρόνος λειτουργίας του προϊόντος είναι συντομότερος από τον 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.

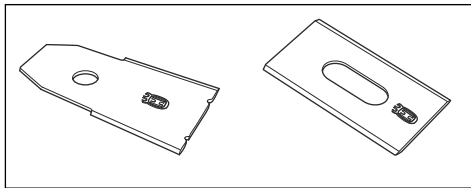
Περιεχόμενα Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας συνδέεται με τη διάρκεια της σεζόν και τον αριθμό των ωρών λειτουργίας του προϊόντος κάθε ημέρα. Μια μεγάλης διάρκειας σεζόν ή πολλές ώρες χρήσης την ημέρα σημαίνουν ότι η μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται πιο συχνά.

6.5 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.

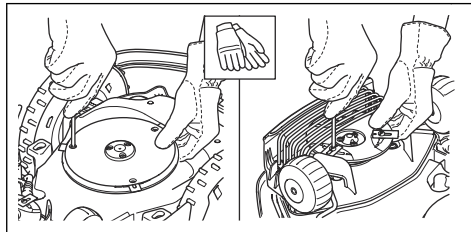
Αντικαταστήστε τις φθαρμένες ή κατεστραμμένες λεπίδες για ασφαλή λειτουργία. Αντικαθιστάτε τακτικά τις λεπίδες για ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Για να παραμείνει ισορροπημένο το σύστημα κοπής, πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα και οι 3 λεπίδες και οι 3 βίδες.

6.5.1 Αντικατάσταση των δίσκων κοπής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

1. Απενεργοποιήστε το προϊόν.
2. Τοποθετήστε το προϊόν με τον δίσκο λεπίδων πάνω σε καθαρή και μαλακή επιφάνεια.
3. Περιστρέψτε τη γλίστρα μέχρι να ευθυγραμμιστούν οι οπές με τις βίδες για τη λεπίδα.
4. Αφαιρέστε τις 3 λεπίδες και τις 3 βίδες.



5. Στερεώστε τις καινούργιες λεπίδες και βίδες.
6. Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες κινούνται ανεμπόδια.

7 Επίλυση προβλημάτων

7.1 Μηνύματα

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

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Μπλοκαρισμένο μοτέρ αριστερού/δεξιού τροχού	Ο κινητήριος τροχός είναι μπλοκαρισμένος από γρασίδι ή άλλα αντικείμενα.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.
Υπερφόρτωση μοτέρ αριστερού/δεξιού τροχού		
Πρόβλημα κινητήριου τροχού, δεξιά/αριστερά	Ο κινητήριος τροχός είναι μπλοκαρισμένος από γρασίδι ή άλλα αντικείμενα.	Ελέγξτε τον δεξιό κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το γρασίδι ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
Μπλοκαρισμένο σύστημα κοπής	Το σύστημα κοπής είναι μπλοκαρισμένο από γρασίδι ή άλλα αντικείμενα.	Ελέγξτε το σύστημα κοπής και αφαιρέστε το γρασίδι ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.
Μεγάλη ανισορροπία συστήματος κοπής	Υπάρχουν δονήσεις στον δίσκο λεπίδων.	Εάν συνεχιστεί η λειτουργία, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σύστημα κοπής. Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες και οι βίδες δεν έχουν φθαρεί ή καταστραφεί. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι λεπίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά και ότι υπάρχει μόνο μία λεπίδα στερεωμένη σε κάθε θέση στο δίσκο λεπίδων.
		Καθαρίστε τις λεπίδες και τον δίσκο κοπής.
Μπλοκαρισμένο ύψος κοπής	Έχει τυλιχτεί χορτάρι ή άλλα αντικείμενα γύρω από το στοιχείο ρύθμισης ύψους κοπής ή μεταξύ του δίσκου λεπίδων και του σασί.	Ελέγξτε τον δίσκο λεπίδων και τη φυσούνα γύρω από το στοιχείο ρύθμισης ύψους κοπής και αφαιρέστε το χορτάρι ή τα άλλα αντικείμενα που μπορεί να έχουν κολλήσει.
Μη αναμενόμενη ρύθμ. ύψους κοπής	Η διάταξη ρύθμισης ύψους κοπής δεν μπορεί να κινηθεί.	Ελέγξτε τη ρύθμιση ύψους κοπής και αφαιρέστε το χορτάρι και τα άλλα αντικείμενα που τυχόν υπάρχουν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
Περιορισμένο εύρος ύψους κοπής		
Πρόβλημα ύψους κοπής		
Ανισορροπία συστήματος κοπής	Το προϊόν ανακάλυψε δονήσεις στον δίσκο λεπίδων.	Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες και οι βίδες δεν έχουν υποστεί ζημιά και φθορά. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι λεπίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά και ότι υπάρχει μόνο μία λεπίδα στερεωμένη σε κάθε θέση στο δίσκο λεπίδων. Καθαρίστε τις λεπίδες και τον δίσκο κοπής.
Εμπλοκή συστήματος κοπής άκρων	Το σύστημα κοπής άκρων είναι μπλοκαρισμένο από χορτάρι ή άλλα αντικείμενα.	Ελέγξτε το σύστημα κοπής άκρων και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.

Μήνυμα	Απία	Ενέργεια
<i>Μη ισορροπημένο σύστημα κοπής άκρων</i>	Το προϊόν ανακάλυψε κραδασμούς στον δίσκο λεπίδων άκρων.	Ελέγξτε μήπως οι λεπίδες και οι βίδες έχουν υποστεί ζημιά ή φθορά. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι λεπίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά και ότι υπάρχει μόνο μία λεπίδα στερεωμένη σε κάθε θέση στο δίσκο λεπίδων.

Μήνυμα	Απία	Ενέργεια
<i>Εκτός περιοχής εργασίας</i>	Παραμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδινος οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	Αλλάξτε τη θέση της βάσης φόρτισης.
	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 21</i> .
<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 πολύ μεγάλη κλίση.	Μετακινήστε το προϊόν σε επίπεδη περιοχή.
<i>Ανυψωμένο</i>	Ο αισθητήρας ανύψωσης ενεργοποιήθηκε επειδή το προϊόν έχει ανυψωθεί.	Βεβαιωθείτε ότι το σώμα του προϊόντος μπορεί να κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί του. Αφαιρέστε ή δημιουργήστε μια νησίδα γύρω από αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν ανύψωση του κυρίως σώματος. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Παιδευμένο</i>	Το προϊόν έχει μπλοκάρει σε μια μικρή περιοχή πίσω από εμπόδια.	Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια που δυσκολεύουν την απομάκρυνση του προϊόντος από τη συγκεκριμένη θέση.
<i>Ολίσθηση</i>	Το προϊόν ολισθαίνει επειδή υπάρχει κάποιο εμπόδιο.	Απομακρύνετε το εμπόδιο.
	Το προϊόν ολισθαίνει λόγω υγρού γρασιδιού.	Περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το γρασίδι πριν ξεκινήσετε ξανά το προϊόν.
	Το προϊόν έχει χτυπήσει σε εμπόδιο και έχει σταματήσει ή οι τροχοί δεν μπορούν να κινηθούν πάνω στο υγρό χορτάρι.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του χορταριού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το χορτάρι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
	Το προϊόν ολισθαίνει, επειδή η πλαγιά έχει πολύ μεγάλη κλίση.	Δημιουργήστε μια ζώνη απαγόρευσης εισόδου για να αποκλείσετε το πρυνές από την περιοχή εργασίας.
<i>Σύγκρουση</i>	Το σώμα του προϊόντος δεν κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί του.	Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν μπορεί να κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί του. Βεβαιωθείτε ότι το σώμα του προϊόντος είναι σωστά τοποθετημένο και ότι δεν υπάρχουν ακαθαρσίες που το εμποδίζουν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό σταμάτησε</i>	Ο συναγερμός ξεκίνησε, επειδή σταμάτησε το προϊόν. Ο συναγερμός ξεκίνησε, επειδή ανυψώθηκε το προϊόν. Ο συναγερμός ξεκίνησε, επειδή το προϊόν ανατράπηκε.	Πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN για να απενεργοποιήσετε τον συναγερμό. Οι ρυθμίσεις για την ειδοποίηση μπορούν να αλλάξουν στο μενού <i>Ασφάλεια</i>. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Διάρκεια συναγερμού στη σελίδα 21</i>.
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό μετακινήθηκε</i>	Ο συναγερμός ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν μετακινήθηκε.	
<i>Ειδοποίηση! Εκτός GeoFence</i>	Ο συναγερμός ξεκίνησε, επειδή το χλοοκοπτικό βρέθηκε εκτός GeoFence.	
<i>Προσωρινό πρόβλημα</i>	Προσωρινό πρόβλημα στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή το υλικολογισμικό του προϊόντος.	
<i>Ηλεκτρονικό πρόβλημα</i>	Προσωρινό πρόβλημα στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Ενημερώστε το υλικολογισμικό μέσω FOTA. Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας. Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα σήματος βρόχου</i>		
<i>Πρόβλημα αισθητήρα κλίσης</i>		
<i>Μη έγκυρος συνδυασμός υπο-συσσκευής</i>		
<i>Πρόβλημα κουμπιού STOP</i>		
<i>Πρόβλημα συνδεσιμότητας</i>		
<i>Ελαττωματική λειτουργία ασφαλείας</i>		
<i>Μη έγκυρη διαμόρφωση ρυθμίσεων συστήματος</i>		
<i>Πρόβλημα στον αισθητήρα ανύψωσης</i>		
<i>Πρόβλημα στον αισθητήρα πρόσκρουσης</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα μπαταρίας</i>		
<i>Πρόβλημα πολύγησης GPS</i>		
<i>Πρόβλημα στο σύστημα vision</i>		

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Πρόβλημα μπαταρίας</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα με την μπαταρία ή με το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
	Λανθασμένος τύπος μπαταρίας.	Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
<i>Άδεια μπαταρία</i>	Η μπαταρία βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	Απευθυνθείτε στο εγκεκριμένο κέντρο σέρβις για αντικατάσταση της μπαταρίας.
	Το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης επειδή η κεραία στην πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης έχει υποστεί ζημιά.	Εάν η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, η κεραία έχει υποστεί ζημιά. Επικοινωνήστε με το εγκεκριμένο κέντρο σέρβις.
	Το προϊόν βρίσκεται στη βάση φόρτισης, αλλά η μπαταρία δεν φορτίζεται.	Βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες φόρτισης στο προϊόν έρχονται σε επαφή με τις πλάκες επαφής στη βάση φόρτισης. Καθαρίστε τις πλάκες επαφής και τις πλάκες φόρτισης.
<i>Η μπαταρία χρειάζεται αντικατάσταση</i>	Η κατάσταση εύρυθμης λειτουργίας της μπαταρίας είναι χαμηλή.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Επικοινωνήστε με το εγκεκριμένο κέντρο σέρβις.
<i>Η μπαταρία έχει σχεδόν εξαντληθεί</i>	Η κατάσταση εύρυθμης λειτουργίας της μπαταρίας είναι κρίσιμα χαμηλή.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Επικοινωνήστε με το εγκεκριμένο κέντρο σέρβις.
<i>Περιορισμός θερμοκρασίας</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>Δεν υπάρχει σήμα βάσης φόρτισης</i>	Δεν υπάρχει ρεύμα στη βάση φόρτισης. Η ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης δεν είναι αναμμένη.	Ελέγξτε μήπως στη μονάδα του τροφοδοτικού ή στο καλώδιο χαμηλής τάσης υπάρχει ζημιά ή δεν έχει γίνει σωστή εγκατάστασή τους στην πρίζα ή στη βάση φόρτισης. Ελέγξτε μήπως υπάρχει διακοπή ρεύματος ή έχει ενεργοποιηθεί κάποια διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής.
	Η λειτουργία ECO είναι ενεργοποιημένη και το σήμα βρόχου είναι απενεργοποιημένο κατά την εκκίνηση του προϊόντος στην περιοχή εργασίας.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και θέστε το προϊόν σε λειτουργία. Για να εκκινήσετε το προϊόν χειροκίνητα στην περιοχή εργασίας, πατήστε το κουμπί STOP προτού αφαιρέσετε το προϊόν από τη βάση φόρτισης.
	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 21</i> .
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδιнос οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	Αλλάξτε τη θέση της βάσης φόρτισης.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Υψηλό ρεύμα φόρτισης	Η μπαταρία φορτίζεται με πολύ υψηλή ένταση ρεύματος. Η μονάδα τροφοδοτικού είναι ακατάλληλη ή έχει υποστεί ζημιά.	Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα τροφοδοτικού και η βάση φόρτισης δεν έχουν υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη σωστή μονάδα τροφοδοτικού και τη σωστή βάση φόρτισης. Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης	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.
Δεν παρέχεται ρεύμα στη βάση φόρτισης	Η μονάδα τροφοδοτικού είναι ακατάλληλη ή έχει υποστεί ζημιά.	Ελέγξτε τη μονάδα του τροφοδοτικού. Αντικαταστήστε, αν χρειάζεται.
	Διακοπή ρεύματος.	Βρείτε και διορθώστε την αιτία της διακοπής ρεύματος.
	Δεν είναι δυνατή η φόρτιση του προϊόντος, επειδή οι πλάκες επαφής και οι πλάκες φόρτισης δεν έρχονται σε επαφή.	Βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες φόρτισης και οι πλάκες επαφής κάνουν επαφή. Καθαρίστε τις πλάκες επαφής και τις πλάκες φόρτισης.
Μπλοκαρισμένη βάση φόρτισης	Το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης επειδή είναι μπλοκαρισμένη ή επειδή η πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης είναι κεκλιμένη ή λυγισμένη.	Ελέγξτε γιατί το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης. Αφαιρέστε οποιαδήποτε αντικείμενα και βεβαιωθείτε ότι η πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης είναι οριζόντια.
	Το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης επειδή είναι μπλοκαρισμένη ή επειδή η πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης είναι κεκλιμένη ή λυγισμένη.	Ελέγξτε γιατί το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης. Αφαιρέστε οποιαδήποτε αντικείμενα και βεβαιωθείτε ότι η πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης είναι οριζόντια.
Κολλημένο στη βάση φόρτισης	Το προϊόν δεν μπορεί να φύγει από τη βάση φόρτισης, επειδή έχει μπλοκάρει ή επειδή ολισθαίνει στην πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης.	Ελέγξτε γιατί το προϊόν δεν μπορεί να φύγει από τη βάση φόρτισης. Αφαιρέστε οποιαδήποτε αντικείμενα και καθαρίστε την πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης.
Πρόβλημα επικοινωνίας βάσης φόρτισης	Το προϊόν δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τη βάση φόρτισης.	Δημιουργήστε ένα νέο σήμα βρόχου ή εγκαταστήστε ξανά τη βάση φόρτισης στην "προβολή χάρτη" της εφαρμογής. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις στην περιοχή σας.
	Διακοπή ρεύματος	Βρείτε και διορθώστε την αιτία της διακοπής ρεύματος.
Η φόρτιση ματαιώθηκε	Η φόρτιση διακόπτεται λόγω πολύ υψηλής θερμοκρασίας και, αν/ν' αυτού, η χλοοκοπή γίνεται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Πρανές με μεγάλη κλίση	Το προϊόν σταμάτησε να λειτουργεί, επειδή το πρανές έχει πολύ μεγάλη κλίση.	Δημιουργήστε μια ζώνη απαγόρευσης εισόδου για να αποκλείσετε το πρανές από την περιοχή εργασίας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Πρόβλημα τροφοδοσίας αξεσουάρ</i>	Υπάρχει πρόβλημα τροφοδοσίας στη θύρα αξεσουάρ.	Απενεργοποιήστε το προϊόν και αποσυνδέστε και συνδέστε το αξεσουάρ στη θύρα αξεσουάρ. Ενεργοποιήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Παρέμβαση στην περιοχή εργασίας</i>	Η βάση φόρτισης ή ο σταθμός αναφοράς μετακινήθηκε.	Εκτελέστε νέα εγκατάσταση του χάρτη.
<i>Πάρα πολλά σημεία διαδρομής</i>	Υπάρχουν πάρα πολλά σημεία διαδρομής στην τρέχουσα περιοχή εργασίας.	Πραγματοποιήστε νέα εγκατάσταση του χώρου εργασίας, της ζώνης απαγόρευσης εισόδου και των διαδρομών μεταφοράς. Διαιρέστε την τρέχουσα περιοχή εργασίας σε περισσότερες περιοχές εργασίας.
<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 ή Wi-Fi και δεν μπορεί να λάβει δεδομένα διόρθωσης.	Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάλυψη δικτύου κινητής τηλεφωνίας ή σύνδεση Wi-Fi σε όλα τα μέρη της περιοχής όπου λειτουργεί το προϊόν.
<i>Αναζήτηση δορυφόρων</i>	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 12</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 τον 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 12</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>Το πρόσθετο EPOS® Plug-in δεν βρέθηκε</i>	Το πρόσθετο EPOS® Plug-in είχε εγκατασταθεί νωρίτερα, αλλά δεν είναι δυνατή η εύρεση του.	Βεβαιωθείτε ότι το πρόσθετο EPOS® Plug-in έχει εγκατασταθεί σωστά και ότι το καλώδιο είναι συνδεδεμένο. Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Μη έγκυρη διαμόρφωση υλικολογισμικού</i>	Το υλικολογισμικό στο προϊόν δεν είναι ενημερωμένο.	Ενημερώστε το υλικολογισμικό στην πιο πρόσφατη έκδοση.
<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>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.
	Δεν υπάρχει διαδρομή μεταφοράς προς την περιοχή εργασίας.	Τροποποιήστε ή καταργήστε τη ζώνη απαγόρευσης εισόδου ή κάντε νέα εγκατάσταση της περιοχής εργασίας.
	Η διαδρομή επιστροφής προς τη βάση φόρτισης εμποδίζεται από κάποιο εμπόδιο.	Απομακρύνετε το εμπόδιο.
	Η διαδρομή προς το σημείο συντήρησης εμποδίζεται από ένα εμπόδιο.	

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Αποκλεισμένος προορισμός	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.
	Δεν υπάρχει διαδρομή μεταφοράς προς την περιοχή εργασίας.	Δημιουργήστε μια διαδρομή μεταφοράς προς την περιοχή εργασίας.

7.2 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.

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	Η βάση φόρτισης τροφοδοτείται με ρεύμα, αλλά η εγκατάσταση στην εφαρμογή Automower® Connect δεν έχει ολοκληρωθεί.	Για εκτέλεση λειτουργίας σύζευξης με την εφαρμογή Automower® Connect, βλ. <i>Εκτέλεση λειτουργίας σύζευξης με την εφαρμογή Automower® Connect στη σελίδα 15</i> .
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.

7.3 Συμπτώματα

Αν το προϊόν δεν λειτουργεί με τον συνηθισμένο τρόπο, ακολουθήστε τον παρακάτω πίνακα συμπτωμάτων. Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna, εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε την αιτία της βλάβης.

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν δονείται.	Το σύστημα κοπής δεν βρίσκεται σε ισορροπία λόγω κατεστραμμένων λεπίδων.	Ελέγξτε τις λεπίδες και τις βίδες και αντικαταστήστε τις, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 28</i> .
	Το σύστημα κοπής δεν βρίσκεται σε ισορροπία λόγω του μεγάλου αριθμού λεπίδων στην ίδια θέση.	Ελέγξτε ότι σε κάθε βίδα έχει τοποθετηθεί μόνο μία λεπίδα.
	Στο προϊόν έχουν τοποθετηθεί λεπίδες διαφορετικού πάχους.	Ελέγξτε εάν οι λεπίδες έχουν διαφορετικό πάχος και αντικαταστήστε τις, εάν είναι απαραίτητο.
Το προϊόν λειτουργεί, αλλά ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται.	Το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης ή κινείται προς το σημείο εκκίνησης.	Συνήθης λειτουργία του προϊόντος. Ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται όταν το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης.
Το προϊόν λειτουργεί για μικρότερα χρονικά διαστήματα από ό,τι συνήθως μεταξύ των φορτίσεων.	Το γρασίδι ή άλλο αντικείμενο προκαλεί έμφραξη στο δίσκο λεπίδων.	Αφαιρέστε και καθαρίστε τον δίσκο λεπίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός των δίσκων λεπίδων και του προστατευτικού του δίσκου λεπίδων στη σελίδα 26</i> .
	Η μπαταρία βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 28</i> .
	Στομωμένες λεπίδες. Απαιτείται περισσότερη ενέργεια κατά την κοπή του γρασιδιού.	Αντικαταστήστε τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 28</i> .
Οι χρόνοι χλοοκοπής και φόρτισης είναι μικρότεροι απ' ό,τι συνήθως.	Η μπαταρία βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 28</i> .
Το προϊόν είναι σταθμευμένο για ώρες στη βάση φόρτισης.	Η λειτουργία στάθμευσης είναι ενεργοποιημένη.	Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Τρόποι λειτουργίας - Έναρξη στη σελίδα 23</i> .
	Αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, το προϊόν δεν λειτουργεί.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει τοποθετηθεί σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Ανομοιόμορφα απο-τελέσματα χλοοκοπής.	Το προϊόν λειτουργεί για μικρό αριθμό ωρών ανά ημέρα.	Αυξήστε τον χρόνο κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 18</i> .
	Η περιοχή εργασίας είναι πολύ μεγάλη.	Μειώστε το μέγεθος της περιοχής εργασίας ή επεκτείνετε το πρόγραμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 18</i> .
	Στομωμένες λεπίδες.	Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 28</i> .
	Μακρύ χορτάρι σε σχέση με το ορισμένο ύψος κοπής.	Αυξήστε το ύψος κοπής και, στη συνέχεια, χαμηλώστε το όταν το χορτάρι είναι πιο κο-ντό.
	Συσσώρευση χορταριού στον δίσκο λεπίδων ή γύρω από τον άξονα του μοτέρ.	Αφαιρέστε τη συσσώρευση χορταριού και καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 26</i> .
Η μπαταρία είναι άδεια και τοποθετείτε το προϊόν στη βάση φόρτισης, αλλά δεν φορτίζει και δεν μπο-ρεί να ενεργοποιηθεί.	Εάν η μπαταρία έχει υποστεί βαθιά εκφόρτι-ση, θα χρειαστεί πολύς χρόνος για να φορ-τιστεί 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 τεχνι-κό σέρβις στην περιοχή σας.

8 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

8.1 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.
- Για τον τρόπο αφαίρεσης της μπαταρίας, ανατρέξτε στο πλήρες εγχειρίδιο χρήσης στη διεύθυνση www.husqvarna.com.

8.2 Αποθήκευση του προϊόντος



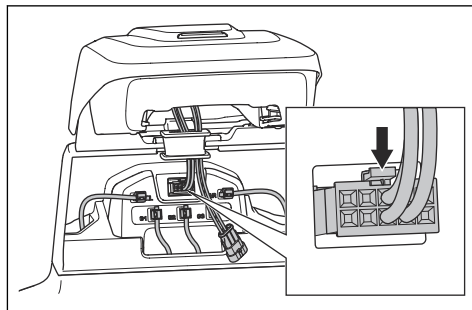
ΠΡΟΣΟΧΗ: Φορτίστε πλήρως την μπαταρία προτού αποθηκεύσετε το προϊόν. Εάν η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη, μπορεί να υποστεί ζημιά.

- Φορτίστε πλήρως το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 24*.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 24*.
- Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 26*.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε στεγνό χώρο προστατευμένο από τον παγετό.
- Συνιστούμε να τοποθετήσετε το προϊόν στη συσκευασία του προϊόντος ή να τοποθετήσετε το προϊόν με όλους τους τροχούς σε επίπεδο έδαφος. Μπορείτε επίσης να κρεμάσετε το προϊόν σε ένα εξάρτημα επιτοίχιας ανάρτησης της Husqvarna. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα εξαρτήματα επιτοίχιας ανάρτησης.

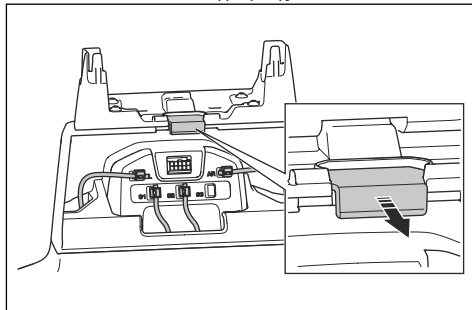
8.3 Αποθήκευση της βάσης φόρτισης

Μπορείτε να αφαιρέσετε το επάνω μέρος της βάσης φόρτισης και να την αποθηκεύσετε. Δεν είναι απαραίτητο να αποθηκεύσετε την πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης.

1. Ανασηκώστε και γείρετε το επάνω μέρος της βάσης φόρτισης και ανοίξτε το κάλυμμα.
2. Αποσυνδέστε τη μονάδα τροφοδοτικού από τη βάση φόρτισης και από την πρίζα.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο.



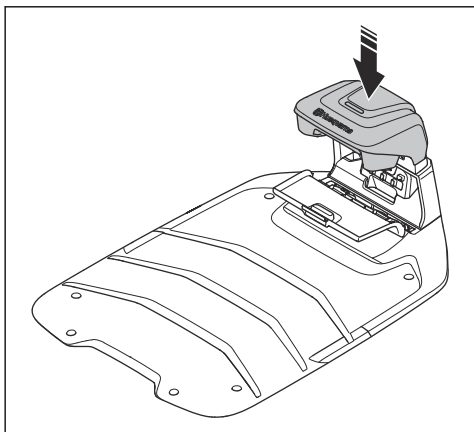
4. Αφαιρέστε τη ροδέλα με τα καλώδια.
5. Τραβήξτε το επάνω μέρος της βάσης φόρτισης προς τα επάνω και αφαιρέστε το.
6. Κλείστε το καπάκι σφράγισης.



7. Κλείστε το κάλυμμα.
8. Τοποθετήστε το τροφοδοτικό και το επάνω μέρος της βάσης φόρτισης σε στεγνό χώρο προστατευμένο από τον παγετό.

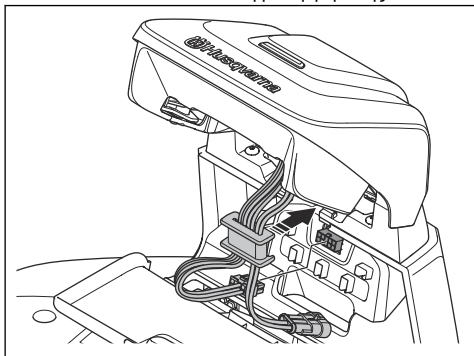
8.4 Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης μετά από αποθήκευση

1. Ανοίξτε το κάλυμμα.
2. Πιέστε το καπάκι σφράγισης προς τα μέσα.
3. Συνδέστε το επάνω μέρος της βάσης φόρτισης.



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

4. Ανασηκώστε και γείρετε το επάνω μέρος της βάσης φόρτισης.
5. Τοποθετήστε τη ροδέλα μαζί με τα καλώδια στη θέση τους.
6. Συνδέστε το καλώδιο στη βάση φόρτισης.



7. Συνδέστε τη μονάδα τροφοδοτικού στην πρίζα και στη βάση φόρτισης.
8. Κλείστε το κάλυμμα.

8.5 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 επικινδυνών ουσιών.

9 Τεχνικά στοιχεία

9.1 Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις	Automower® 405VE NERA	Automower® 410VE NERA
Μήκος, cm/in.	68/26,8	68/26,8
Πλάτος, cm/in.	44/17,2	44/17,2
Ύψος, cm/in.	28/11,0	28/11,0
Βάρος, kg/lb	12,8 / 28	12,8 / 28

Ηλεκτρικό σύστημα	Automower® 405VE NERA	Automower® 410VE NERA
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,0 V/5,0 Ah, κωδ. πρ.	536 81 24-01, 536 81 24-02, 536 81 24-03, 536 81 24-04	536 81 24-01, 536 81 24-02, 536 81 24-03, 536 81 24-04
Τροφοδοτικό (28 V DC), V AC	100-240	100-240
Μήκος καλωδίου χαμηλής τάσης, m/ft	10/32,8	10/32,8
Μέση κατανάλωση ενέργειας σε μέγιστη χρήση	11 kWh/μήνα	13 kWh/μήνα
Ρεύμα φόρτισης, A DC	2,2	2,2
Τύπος τροφοδοτικού ⁴	ADP-60PR XX	ADP-60PR XX
Μέσος χρόνος χλοοκοπής, min	110	110
Μέσος χρόνος φόρτισης, min	110	110

Κεραία βάσης φόρτισης	Automower® 405VE NERA	Automower® 410VE NERA
Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας, Hz	100-80000	100-80000
Μέγιστο μαγνητικό πεδίο ⁵ , dBuA/m	82	82
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας ⁶ , mW@60m	<25	<25

⁴ 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.

⁵ Μέτρηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 303 447.

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

Δεδομένα ήχου ⁷	Automower® 405VE NERA	Automower® 410VE NERA
Στάθμη ήχου, αντιληπτή, dB (A)	60	60
Μετρούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	60	60
Αβεβαιότητες εκπομπών θορύβου , KWA dB (A)	1	1
Στάθμη ηχητικής πίεσης θορύβου στο αυτί του χειριστή ⁸ , dB (A)	52	52

Χλοοκοπή	Automower® 405VE NERA	Automower® 410VE NERA
Κατανάλωση ρεύματος κατά τη διάρκεια της κοπής W+/- 20 %	25	25
Ελάχιστο πλάτος περάσματος, cm/in.	120 / 48	120 / 48
Μέγιστη κλίση για την περιοχή εργασίας ⁹ , %	30	30
Μέγιστη γωνία για το εικονικό όριο, %	20	20
Μέγιστος χρόνος λειτουργίας, χλοοκοπή και φόρτιση, ώρες/ημέρα	15	24
Ικανότητα κάλυψης - ακανόνιστη, m ² / έκρ, +/- 20%	600/0,15	1000/0,25
Ικανότητα κάλυψης - συστηματική, m ² / έκρ, +/- 20%	900/0,23	1500/0,37

Κύριος δίσκος λεπίδων	Automower® 405VE NERA	Automower® 410VE NERA
Σύστημα κοπής	3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής	3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής
Ταχύτητα μοτέρ κοπής, σ.α.λ.	2300	2300
Ύψος κοπής, cm/in.	2-5,5/0,8-2,2	2-5,5/0,8-2,2
Πλάτος κοπής, cm/in.	22/8,7	22/8,7

Δίσκος λεπίδων EdgeCut	Automower® 405VE NERA	Automower® 410VE NERA
Σύστημα κοπής	3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής	3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής
Ταχύτητα μοτέρ κοπής, σ.α.λ.	2670	2670
Ύψος κοπής, cm/in.	4,5/1,8	4,5/1,8
Πλάτος κοπής, cm/in.	14/5,5	14/5,5

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

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

⁹ Οι τροχοί εδάφους διατίθενται ως αξεσουάρ για τη βελτίωση της απόδοσης σε πρηνές.

Κωδικός IP	Automower® 405VE NERA	Automower® 410VE NERA
Ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν	IPX5	IPX5
Βάση φόρτισης	IPX5	IPX5
Παροχή ρεύματος	IP44	IP44

Υποστήριξη ζωνών συχνοτήτων	
Bluetooth®	2402-2480 MHz
SRD868	863-870 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 4G	Ζώνη 1 (2100 MHz), Ζώνη 2 (1900 MHz) Ζώνη 3 (1800 MHz), Ζώνη 4 (1700 MHz), Ζώνη 5 (850 MHz), Ζώνη 8 (900 MHz), Ζώνη 12 (700 MHz), Ζώνη 13 (700 MHz), Ζώνη 18 (850 MHz), Ζώνη 19 (850 MHz), Ζώνη 20 (800 MHz), Ζώνη 25 (1900 MHz), Ζώνη 26 (850 MHz), Ζώνη 27 (850 MHz), Ζώνη 28 (700 MHz), Ζώνη 66 (1700 MHz), Ζώνη 71 (600 MHz), Ζώνη 85 (700 MHz)

Κατηγορία ισχύος		
Ισχύς εξόδου Bluetooth®	9 dBm	
SRD868	13 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)	27 dBm
Automower® Connect 4G	Κατηγορία ισχύος E2 (DCS/PCS)	23 dBm

Wi-Fi	
Υποστήριξη ζωνών συχνοτήτων ¹⁰	Κανάλι 1-11 (2412-2462 MHz)
	Κανάλι 12-13 (2467-2484 MHz)
	Κανάλι 14
Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας, MHz	2402-2480
Μέγιστη εκπεμπόμενη ισχύς, dBm	20

H 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.

9.1.1 Σήματα κατατεθέντα

H λέξη *Bluetooth®* και τα σχετικά λογότυπα είναι σήματα κατατεθέντα και ανήκουν στην *Bluetooth SIG, inc.*. Οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Husqvarna γίνεται κατόπιν αδείας.
Το λογότυπο *Wi-Fi CERTIFIED™* είναι σήμα κατατεθέν της *Wi-Fi Alliance®*. Αυτό το προϊόν είναι πιστοποιημένο κατά *Wi-Fi Alliance®*.

¹⁰ Το κανάλι 12-14 χρησιμοποιείται μόνο σε χώρες όπου είναι διαθέσιμο.

9.2 Δωρεάν λογισμικό και λογισμικό ανοιχτού κώδικα

Αυτό το προϊόν περιέχει στοιχεία λογισμικού που διαθέτουν άδεια χρήσης από τους κατόχους πνευματικών δικαιωμάτων ως δωρεάν λογισμικό ή λογισμικό ανοιχτού κώδικα υπό την Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης GNU, έκδοση 2 ή/και 3, ή/και ελάσσονα Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης GNU, έκδοση 2.1 ή/και Δημόσια Άδεια Mozilla, έκδοση 2.0. Οποιοσδήποτε μπορεί να λάβει τον πηγαίο κώδικα για αυτά τα στοιχεία λογισμικού από εμάς σε ένα μέσο αποθήκευσης δεδομένων (CD-ROM, DVD ή USB memory stick). Αυτή η προσφορά ισχύει εντός τριών ετών από την πιο πρόσφατη μεταφορά του αντικειμενικού κώδικα από εμάς και ισχύει για όσο διάστημα προσφέρουμε ανταλλακτικά ή υποστήριξη πελατών για το αντίστοιχο προϊόν.

Στείλτε το αίτημά σας μέσω της ιστοσελίδας υποστήριξης πελατών στη διεύθυνση <https://www.husqvarna.com/uk/support/contact-us/>.

Καθορίστε τη διεύθυνση στην οποία επιθυμείτε να σας στείλουμε τον πηγαίο κώδικα. Οι πρόσθετες πληροφορίες προϊόντος (π.χ. ρητή ονομασία προϊόντος, αριθμός σειράς κ.λπ.) θα μας βοηθήσουν να προσδιορίσουμε τον αντίστοιχο πηγαίο κώδικα για εσάς. Ο πηγαίος κώδικας θα αποσταλεί στη συγκεκριμένη διεύθυνση αφού καταβληθούν τα έξοδα που πραγματοποιήθηκαν για την παροχή του μέσου αποθήκευσης δεδομένων και την αποστολή.



Το AUTOMOWER® είναι σήμα κατατεθέν και ανήκει στην Husqvarna AB.
Copyright® 2026 HUSQVARNA. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

www.husqvarna.com

Αρχικές οδηγίες



1147028-71



2026-03-08