



Οδηγίες χρήσης
HUSQVARNA AUTOMOWER®
420/430X/440/450X

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



EL, Ελληνικά

Περιεχόμενα

1 Ασφάλεια	5.7 Φόρτιση της μπαταρίας.....	37
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.....	4	
1.5 Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση.....	5	
1.6 Ασφάλεια μπαταρίας.....	5	
1.7 Ανύψωση και μετακίνηση του προϊόντος.....	5	
2 Εισαγωγή	6 Συντήρηση	
2.1 Εισαγωγή.....	6.1 Εισαγωγή - Συντήρηση.....	38
2.2 Επισκόπηση προϊόντος	6.2 Καθαρισμός του προϊόντος.....	38
2.3 Σύμβολα στο προϊόν.....	6.3 Αντικατάσταση των λεπίδων.....	39
2.4 Σύμβολα στην οθόνη.....	6.4 Μπαταρία.....	39
2.5 Σύμβολα στην μπαταρία.....	6.5 Χειμερινή συντήρηση.....	39
2.6 Γενικές οδηγίες εγχειριδίου.....		
2.7 Επισκόπηση δομής μενού 1.....	7 Αντιμετώπιση προβλημάτων	
2.8 Επισκόπηση δομής μενού 2.....	7.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	41
2.9 Επισκόπηση δομής μενού 3.....	7.2 Μηνύματα σφάλματος.....	41
2.10 Οθόνη.....	7.3 Μηνύματα πληροφόρησης.....	47
2.11 Πληκτρολόγιο.....	7.4 Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης.....	49
	7.5 Συμπτώματα.....	50
3 Εγκατάσταση	7.6 Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου.....	51
3.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση.....	8 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη	
3.2 Βασικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση.....	8.1 Μεταφορά.....	54
3.3 Προετοιμασία για την εγκατάσταση.....	8.2 Αποθήκευση.....	54
3.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων.....	8.3 Απόρριψη.....	54
3.5 Εγκατάσταση του προϊόντος.....		
3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους.....	9 Τεχνικά στοιχεία	
3.7 Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	9.1 Τεχνικά στοιχεία.....	56
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	9.2 Σήματα κατατεθέντα.....	59
3.9 Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος.....		
4 Ρυθμίσεις προϊόντος	10 Εγγύηση	
4.1 Εφαρμογή Automower® Connect.....	10.1 Όροι εγγύησης.....	60
4.2 Ρυθμίσεις προϊόντος με πληκτρολόγιο και οθόνη.....		
5 Λειτουργία		
5.1 Κύριος διακόπτης.....		
5.2 Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος.....		
5.3 Τρόποι λειτουργίας - Έναρξη.....		
5.4 Παρκάρισμα προϊόντος.....		
5.5 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.....		
5.6 Απενεργοποίηση του προϊόντος.....		

1 Ασφάλεια

1.1 Ορισμοί για την ασφάλεια

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



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



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

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

1.2 Γενικές οδηγίες ασφαλείας



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

- Διαβάστε προσεκτικά το Εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Φυλάξτε το, για να μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτό στο μέλλον.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά ή άτομα με μειωμένες κινητικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες (που μπορεί να επηρεάσουν τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος) ή από άτομα με έλλειψη γνώσεων και εμπειρίας, εκτός αν τελούν υπό την εποπτεία ή καθοδήγηση ατόμου υπεύθυνου για την ασφάλειά τους αναφορικά με τη χρήση αυτής της συσκευής. Ωστόσο, με βάση τις απαιτήσεις της Ε.Ε., αυτή η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, εφόσον τη χρησιμοποιούν υπό εποπτεία ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Τα παιδιά δεν πρέπει να εκτελούν εργασίες καθαρισμού και συντήρησης χωρίς επίβλεψη.
- Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο με τον εξοπλισμό που συνιστάται από την Husqvarna. Όλες οι άλλες χρήσεις είναι εσφαλμένες.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν στην περιοχή εργασίας υπάρχουν άνθρωποι, ειδικά παιδιά, ή ζώα.
- 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 μηχανήμα! Εποπτεύετε τα παιδιά!
- Μην αγγίζετε τα επικίνδυνα κινούμενα εξαρτήματα, όπως ο δίσκος λεπίδων, προτού σταματήσουν τελείως.
- 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.
- 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 απόσβεσης 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 54*. Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία. Σε περίπτωση διαρροής ηλεκτρολύτη, ξεπλύνετε με νερό/εξουδετερωτική ουσία. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που το διαβρωτικό υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια σας.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από την Husqvarna. Η ασφάλεια του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη όταν χρησιμοποιούνται άλλες, μη γνήσιες μπαταρίες.

Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

- Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που περιλαμβάνουν τον καθορισμό της περιοχής εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση στη σελίδα 14*.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με την εκκίνηση και τη λειτουργία του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία στη σελίδα 36*.
- Εάν υπάρχει κίνδυνος καταιγίδας, η Husqvarna συνιστά να αποσυνδέσετε το τροφοδοτικό και όλα τα καλώδια προς τη βάση φόρτισης, ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Όταν παρέλθει ο κίνδυνος καταιγίδας, συνδέστε ξανά το τροφοδοτικό και όλα τα καλώδια. Είναι σημαντικό όλα τα καλώδια να συνδεθούν σωστά.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες συντήρησης και, αν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε γνήσια ανταλλακτικά της Husqvarna. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 38*.
- Για τεχνικά στοιχεία, όπως το βάρος, οι διαστάσεις και οι τιμές εκπομπών θορύβου, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 56*.
- Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για οποιοδήποτε κίνδυνο ή ατύχημα που μπορεί να προκληθεί σε άλλα άτομα ή για οποιεσδήποτε 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 0-50 °C / 32-122 °F. Το εύρος τιμών θερμοκρασίας για τη φόρτιση είναι 0-45 °C / 32-113 °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 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 υγραποίηση υδρατμών μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο τροφοδοτικό και να αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εφαρμόζεται στις Η.Π.Α. και τον Καναδά. Εάν η τροφοδοσία ρεύματος είναι εγκατεστημένη σε εξωτερικό χώρο: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Εγκατάσταση μόνο σε μια πρίζα με καπάκι κατηγορίας A GFCI (RCD) που έχει περίβλημα ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, με το καπάκι του βύσματος σύνδεσης να έχει τοποθετηθεί ή αφαιρεθεί.
- 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 37*. 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 *Πρόγραμμα στη σελίδα 24*.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα, όπως πέτρες, κλαδιά, εργαλεία ή παιχνίδια πάνω στο γρασίδι. Οι λεπίδες μπορεί να υποστούν ζημιά εάν χτυπήσουν σε κάποιο αντικείμενο.
- Μην ανασκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν όταν είναι σε λειτουργία.
- Μην αφήνετε το προϊόν να συγκρουστεί με ανθρώπους ή ζώα. Αν βρεθεί άνθρωπος ή ζώο στην πορεία του προϊόντος, διακόψτε αμέσως τη

λειτουργία του. Ανατρέξτε στην ενότητα *Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος* στη σελίδα 37.

- 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 *Πρόγραμμα* στη σελίδα 24.
- 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.

1.7 Ανύψωση και μετακίνηση του προϊόντος

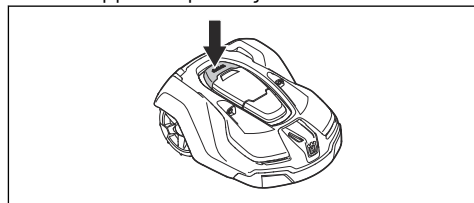


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε το προϊόν, προτού το σηκώσετε. Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο όταν ο **κύριος διακόπτης** ρυθμιστεί στη θέση *0*.

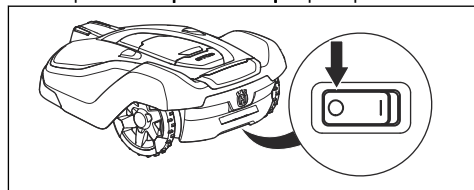


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασκώνετε το προϊόν όταν είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη βάση φόρτισης ή/και στο προϊόν. Πατήστε το κουμπί **STOP** και βγάλτε το προϊόν από τη βάση φόρτισης προτού το ανασκώσετε.

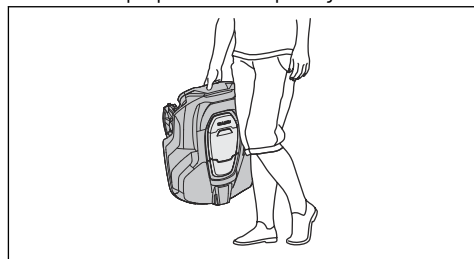
1. Πατήστε το κουμπί **STOP**, για να διακόψετε τη λειτουργία του προϊόντος.



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



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



2 Εισαγωγή

2.1 Εισαγωγή

Αριθμός σειράς:
Αριθμός προϊόντος:
Κωδικός PIN:

Ο αριθμός σειράς και ο αριθμός προϊόντος βρίσκονται στην πινακίδα στοιχείων και στο χαρτοκιβώτιο του προϊόντος.

- Δηλώστε το προϊόν σας στην www.husqvarna.com. Εισαγάγετε τον αριθμό σειράς του προϊόντος, τον αριθμό προϊόντος και την ημερομηνία αγοράς για να δηλώσετε το προϊόν σας.

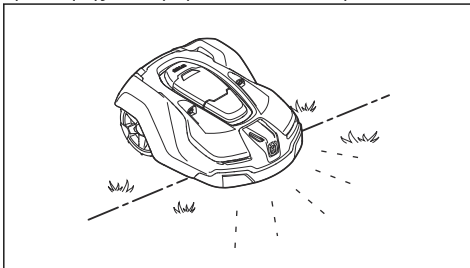
2.1.1 Υποστήριξη

Για υποστήριξη σχετικά με το προϊόν, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

2.1.2 Περιγραφή προϊόντος

Περιεχόμενα Η Husqvarna ενημερώνει τακτικά την εμφάνιση και τη λειτουργία των προϊόντων. Ανατρέξτε στην ενότητα *Υποστήριξη στη σελίδα 6*.

Το προϊόν είναι ένα ρομπωτικό χλοοκοπτικό γκαζόν. Το προϊόν χρησιμοποιεί την μπαταρία ως πηγή ρεύματος και κόβει το χορτάρι αυτόματα. Η λειτουργία εναλλάσσεται διαρκώς μεταξύ χλοοκοπής και φόρτισης. Το μοτίβο κίνησης είναι τυχαίο, το οποίο σημαίνει ότι το γρασίδι κουρεύεται ομοιόμορφα και με λιγότερη φθορά. Το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης ελέγχουν την κίνηση του προϊόντος εντός του χώρου εργασίας. Οι αισθητήρες στο προϊόν ανιχνεύουν τότε πλησιάζει στο καλώδιο οριοθέτησης. Το εμπρός μέρος του προϊόντος προσπερνά πάντα το καλώδιο οριοθέτησης κατά μια συγκεκριμένη απόσταση, προτού το προϊόν γυρίσει προς τα πίσω. Όταν το προϊόν χτυπήσει σε κάποιο εμπόδιο ή πλησιάζει το καλώδιο οριοθέτησης, επιλέγει μια νέα κατεύθυνση.



Ο χειριστής επιλέγει τις ρυθμίσεις λειτουργίας με τα πλήκτρα στο πληκτρολόγιο. Στην οθόνη εμφανίζονται οι επιλεγμένες και οι δυνατές ρυθμίσεις λειτουργίας, καθώς και ο τρόπος λειτουργίας του προϊόντος.

2.1.2.1 Τεχνική χλοοκοπής

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

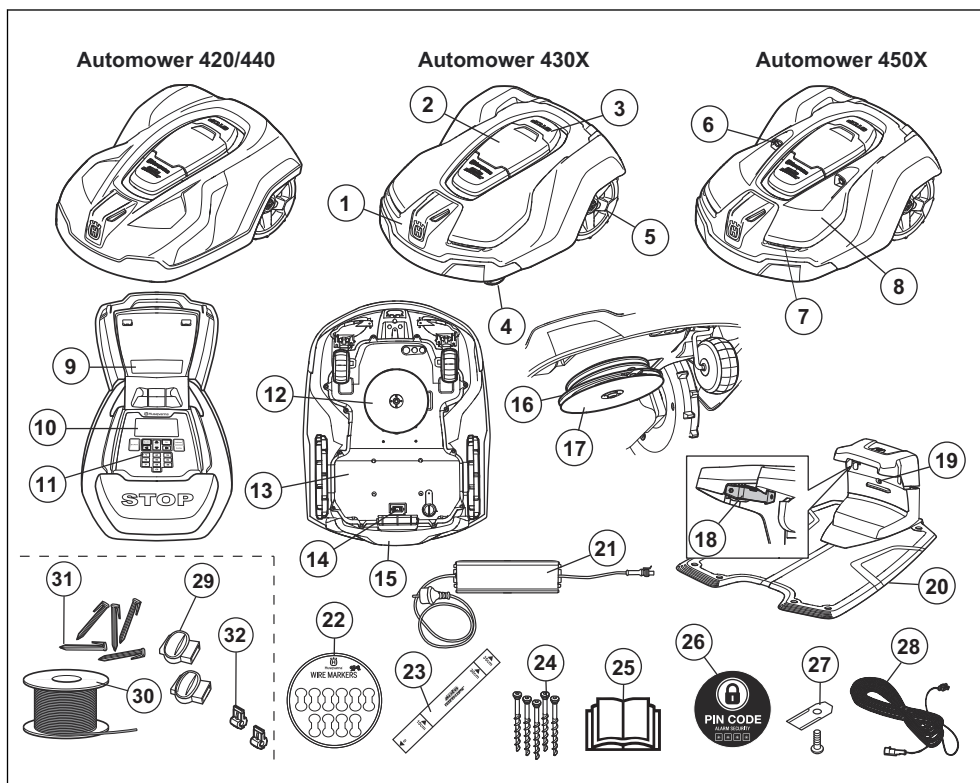
2.1.2.2 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

Το προϊόν λειτουργεί μέχρι να μειωθεί η φόρτιση της μπαταρίας και, στη συνέχεια, ξεκινά τη μετάβαση προς τη βάση φόρτισης. Το καλώδιο οδήγησης τοποθετείται από τη βάση φόρτισης έως ένα απομακρυσμένο σημείο της περιοχής εργασίας ή μέσα από ένα στενό πέρασμα. Το καλώδιο οδήγησης συνδέεται με το καλώδιο οριοθέτησης ώστε να διευκολύνεται και να επιταχύνεται η εύρεση της βάσης φόρτισης από το προϊόν.

2.1.2.3 Automower® Connect

Το Automower® Connect είναι μια εφαρμογή για κινητές συσκευές, η οποία παρέχει τη δυνατότητα επιλογής των ρυθμίσεων λειτουργίας από απόσταση. Μπορείτε επίσης να κάνετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εφαρμογή Automower® Connect στη σελίδα 23*.

2.2 Επισκόπηση προϊόντος



Οι αριθμοί στην εικόνα αναπαριστούν τα εξής:

- | | |
|---|---|
| 1. Σώμα | 16. Δίσκος λεπίδων |
| 2. Κάλυμμα οθόνης και πληκτρολογίου | 17. Γλίστρα |
| 3. Κουμπί Stop | 18. Πλάκες επαφής |
| 4. Εμπρόςτροχοι | 19. Λυχνίες LED για τον έλεγχο λειτουργίας της βάσης φόρτισης και του καλωδίου οριοθέτησης |
| 5. Οπίσθιοι τροχοί | 20. Βάση φόρτισης |
| 6. Αισθητήρες υπερήχων | 21. Τροφοδοτικό (η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την αγορά) |
| 7. Προβολείς | 22. Δείκτες καλωδίου |
| 8. Αντικαθιστάμενο κάλυμμα | 23. Μετρητής που χρησιμοποιείται κατά την τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης (ο μετρητής αποσπάται από το κουτί) |
| 9. Πινάκίδα στοιχείων (συμπ. κωδικού αναγνώρισης προϊόντος) | 24. Βίδες ασφάλισης της βάσης φόρτισης |
| 10. Οθόνη | 25. Εγχειρίδιο χρήσης και Γρήγορος οδηγός |
| 11. Πληκτρολόγιο | 26. Σήμα ειδοποίησης |
| 12. Σύστημα κοπής | 27. Επιπρόσθετες λεπίδες |
| 13. Πλαίσιο σασί με ηλεκτρονικά, μπαταρία και μοτέρ | 28. Καλώδιο χαμηλής τάσης |
| 14. Κεντρικός διακόπτης | |
| 15. Λαβή | |

29. Συζεύκτες για το καλώδιο βρόχου ¹
30. Καλώδιο βρόχου για το βρόχο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης ²
31. Πάσσαλοι ³
32. Σύνδεσμοι για το καλώδιο βρόχου ⁴

2.3 Σύμβολα στο προϊόν

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



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



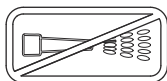
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού εκτελέσετε εργασίες ή ανυψώσετε το προϊόν.



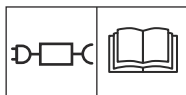
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Παραμένετε σε απόσταση ασφαλείας από το προϊόν όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.



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



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



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



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



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



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

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

2.4 Σύμβολα στην οθόνη



Στο μενού προγράμματος μπορείτε να ρυθμίσετε πότε το προϊόν θα κόβει το γρασίδι.



Στο μενού ύψους κοπής μπορείτε να ορίσετε το ύψος κοπής του προϊόντος.



Στο μενού ασφάλειας μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε 3 επίπεδα ασφαλείας για το προϊόν.



Στο μενού μηνυμάτων μπορείτε να βρείτε *Μηνύματα σφάλματος* και *Μηνύματα πληροφοριών* του προϊόντος.



Με τη λειτουργία χρονοδιακόπτη καιρού, τα διαστήματα κοπής προσαρμόζονται ανάλογα με το ρυθμό ανάπτυξης του χορταριού.



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



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

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

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

³ Είναι ένα μέρος του κιτ εγκατάστασης το οποίο πωλείται ξεχωριστά.

⁴ Είναι ένα μέρος του κιτ εγκατάστασης το οποίο πωλείται ξεχωριστά.



Στο μενού εγκατάστασης μπορείτε να ορίσετε μη αυτόματες ρυθμίσεις για την εγκατάσταση του προϊόντος.



Στο μενού ρυθμίσεων μπορείτε να ορίσετε τις γενικές ρυθμίσεις του προϊόντος.



Στο μενού αξεσουάρ μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις για τα αξεσουάρ του προϊόντος.



Το χρονοδιάγραμμα έχει οριστεί ώστε το προϊόν να μην κόβει το χορτάρι.



Το προϊόν παρακάμπτει το χρονοδιάγραμμα.



Η ένδειξη μπαταρίας εμφανίζει το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας. Κατά τη φόρτιση του προϊόντος, το σύμβολο αναβοσβήνει.



Το προϊόν βρίσκεται στη βάση φόρτισης και η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.



Το προϊόν έχει τεθεί στη λειτουργία ECO.



Ασύρματη επικοινωνία μέσω Bluetooth® με την κινητή συσκευή σας.



Η πλοήγηση μέσω GPS είναι ενεργή. Αναβοσβήνει καθώς συλλέγει πληροφορίες μέσω GPS.



Η πλοήγηση μέσω GPS δεν είναι ενεργή.



Η ισχύς του σήματος GPRS που λαμβάνεται.



Υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση με τον διακομιστή Internet.



Υπάρχει πρόβλημα στην κάρτα SIM ή στη μονάδα.

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.



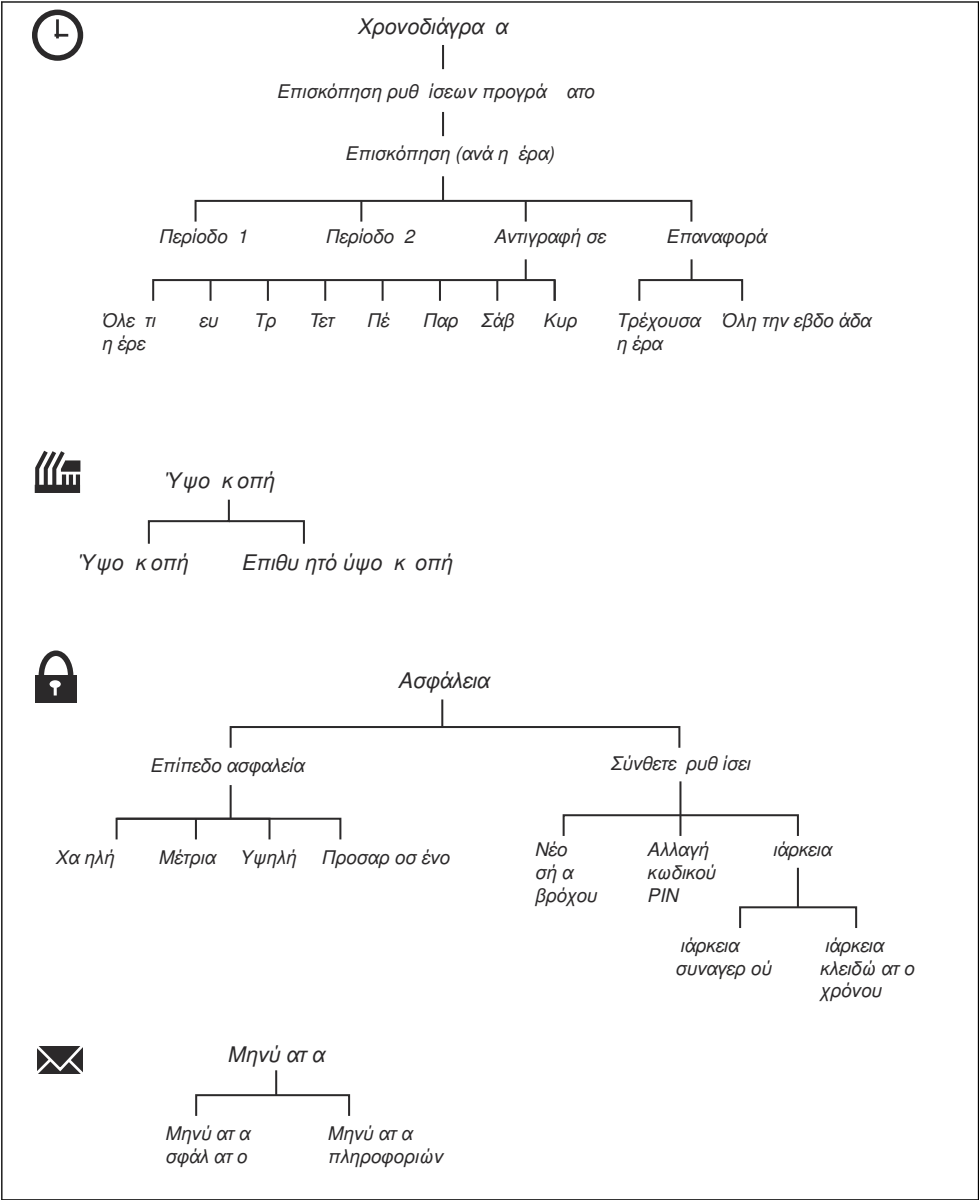
Μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.

2.6 Γενικές οδηγίες εγχειριδίου

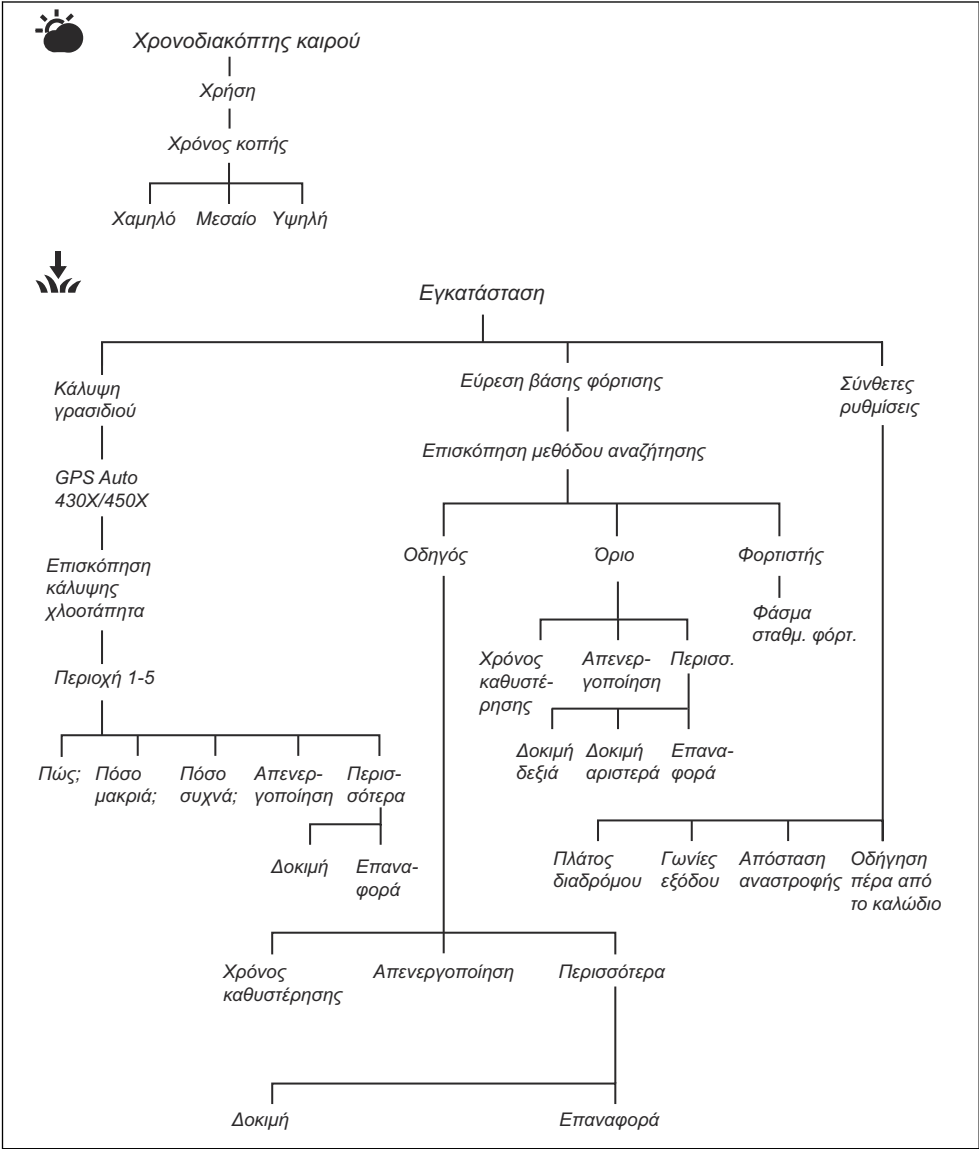
Για λόγους διευκόλυνσης, στο εγχειρίδιο χρήσης χρησιμοποιείται το ακόλουθο σύστημα:

- Το κείμενο με **πλάγια γραφή** είναι κείμενο που εμφανίζεται στην οθόνη ή παραπέμπει σε άλλη ενότητα του εγχειριδίου χρήσης.
- Το κείμενο με **έντονη γραφή** αντιστοιχεί σε ένα από τα κουμπιά του προϊόντος.

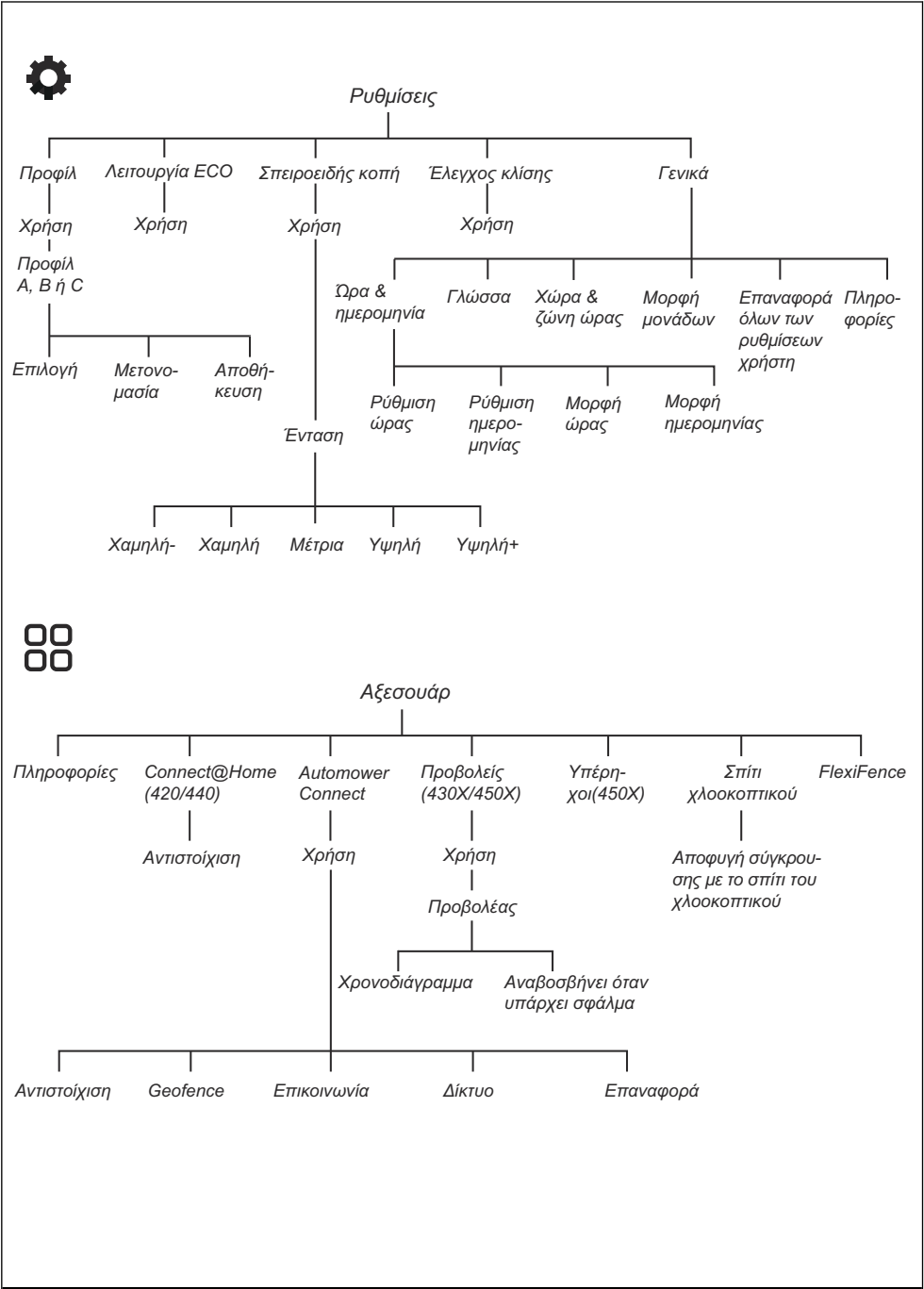
2.7 Επισκόπηση δομής μενού 1



2.8 Επισκόπηση δομής μενού 2



2.9 Επισκόπηση δομής μενού 3



2.10 Οθόνη

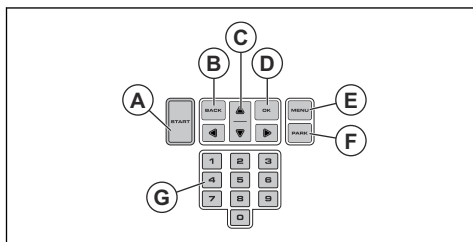
Στην οθόνη του προϊόντος εμφανίζονται πληροφορίες και ρυθμίσεις του προϊόντος.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη, πατήστε το κουμπί **STOP**.

2.11 Πληκτρολόγιο

Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο του προϊόντος για να περιηγηθείτε στο μενού. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο πληκτρολόγιο, πατήστε το κουμπί σταματήματος **STOP**.

- Χρησιμοποιήστε το κουμπί εκκίνησης **START** (A) για να θέσετε σε λειτουργία το προϊόν.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ** (B) για να μετακινηθείτε προς τα πάνω στις λίστες μενού.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** (C) για να περιηγηθείτε στο μενού.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί **OK** (D) για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις που επιλέξατε στα μενού.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί **MENΟΥ** (E) για να μεταβείτε στο κύριο μενού.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί παρκαρίσματος **ΠΑΡΚΑΡΙΣΜΑ** (F) για να στείλετε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
- Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά (G) για να πληκτρολογήσετε τον κωδικό PIN, την ώρα και την ημερομηνία.



3 Εγκατάσταση

3.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση



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



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και υλικά εγκατάστασης.

Περιεχόμενα Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.husqvarna.com.

3.2 Βασικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει τα ακόλουθα εξαρτήματα:

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

3.3 Προετοιμασία για την εγκατάσταση

Διαβάστε το κεφάλαιο εγκατάστασης πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Προετοιμάστε προσεκτικά την εγκατάσταση, για να λειτουργεί το προϊόν ικανοποιητικά.

- Δημιουργήστε ένα προσχέδιο της περιοχής εργασίας και συμπεριλάβετε όλα τα εμπόδια. Αυτό σας διευκολύνει να μελετήσετε πού θα τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.

- Κάντε ένα σημάδι στο σχέδιο όπου θα τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.
- Κάντε ένα σημάδι στο σχέδιο όπου το καλώδιο οδήγησης θα συνδεθεί με το καλώδιο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20*.
- Γεμίστε τις τρύπες στο γρασίδι για να το ισιώσετε.



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

- Κόψτε το χορτάρι πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το χορτάρι έχει μέγιστο ύψος 10 cm/3.9 in.

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

3.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων

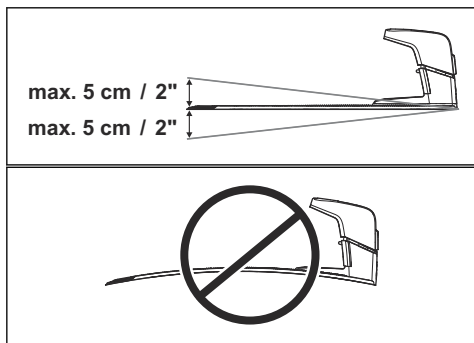
Μπορείτε να επιλέξετε να στερεώσετε τα καλώδια με πασάλους ή να τα θάψετε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις 2 διαδικασίες για την ίδια περιοχή εργασίας.



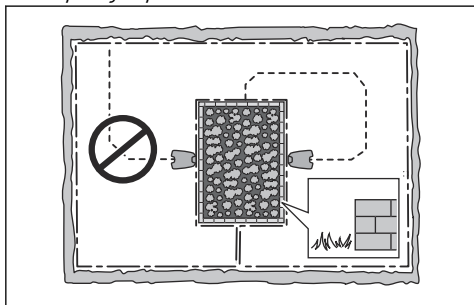
ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν χρησιμοποιείτε αραιωτήρα στην περιοχή εργασίας, θάψτε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης για να μην υποστούν ζημιά.

3.4.1 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης

- Αφήστε τουλάχιστον 3 m/10 ft. ελεύθερο χώρο μπροστά από τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 18*.
- Αφήστε τουλάχιστον 150 cm / 60 in. ελεύθερο χώρο στα δεξιά και αριστερά από το κέντρο της βάσης φόρτισης.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης κοντά σε μια πρίζα ρεύματος.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε οριζόντια επιφάνεια.
- Η πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης δεν πρέπει να είναι λυγισμένη.



- Εάν η περιοχή εργασίας είναι χωρισμένη σε δύο τμήματα με μεγάλη διαφορά κλίσης, συνιστάται να τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης στο κάτω τμήμα.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
- Αν η βάση φόρτισης εγκατασταθεί σε νησίδα, φροντίστε να συνδέσετε το καλώδιο οδήγησης στη νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησιδών στη σελίδα 17*.



3.4.2 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του τροφοδοτικού



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κόβετε και μην προεκτείνετε το καλώδιο χαμηλής τάσης. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



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



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



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



- Τοποθετήστε το τροφοδοτικό σε σημείο με οροφή και προστασία από τον ήλιο και τη βροχή.
- Τοποθετήστε το τροφοδοτικό σε σημείο με καλή ροή αέρα.
- Όταν συνδέετε το τροφοδοτικό στην πρίζα, χρησιμοποιήστε ένα ρελέ διαφυγής (RCD) με ρεύμα ενεργοποίησης 30 mA το μέγιστο.

Καλώδια χαμηλής τάσης με διαφορετικά μήκη διατίθενται ως αξεσουάρ.

3.4.3 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει να υπάρχει ένα εμπόδιο με ύψος τουλάχιστον 15 cm/6 in. ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης και οποιεσδήποτε υδάτινες μάζες, πτανή, βάραθρα ή δημόσιους δρόμους. Αυτό εμποδίζει την πρόκληση ζημιάς στο προϊόν.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε το προϊόν να λειτουργεί σε χαλίκι.



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

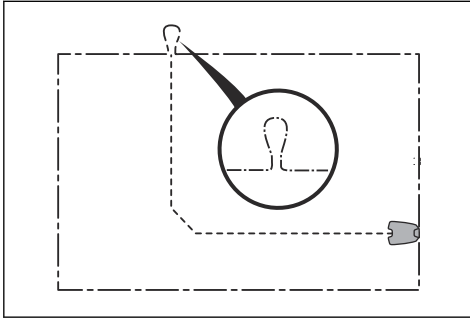


ΠΡΟΣΟΧΗ: Για προσεκτική, αθόρυβη λειτουργία, απομονώστε όλα τα εμπόδια, όπως δέντρα, ρίζες και πέτρες.

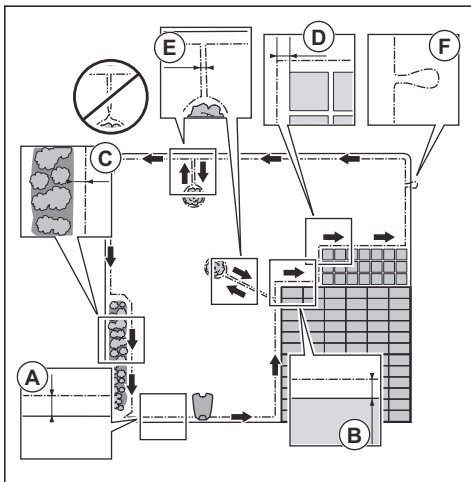
Το καλώδιο οριοθέτησης πρέπει να τοποθετηθεί κυκλικά γύρω από την περιοχή εργασίας. Οι αισθητήρες στο προϊόν ανιχνεύουν πότε το προϊόν πλησιάζει στο καλώδιο οριοθέτησης και το προϊόν επιλέγει άλλη κατεύθυνση. Όλα τα τμήματα της περιοχής εργασίας πρέπει να απέχουν 35m/115 ft. το πολύ από το καλώδιο οριοθέτησης.

Για να διευκολύνετε τη σύνδεση μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης, συνιστάται να κάνετε μια θηλιά στο σημείο που θα συνδεθεί το καλώδιο

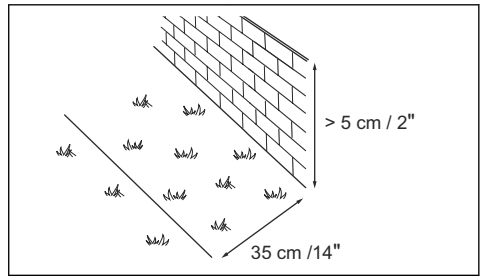
οδήγησης. Κάντε τη θηλιά περίπου στα 20 cm / 8 in. του καλωδίου οριοθέτησης.



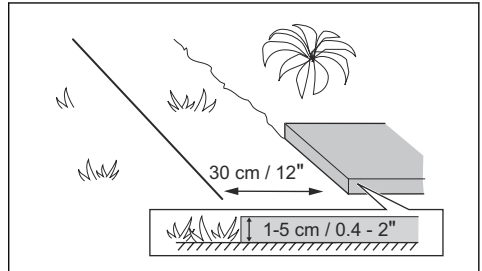
Περιεχόμενα Δημιουργήστε ένα προσχέδιο της περιοχής εργασίας προτού τοποθετήσετε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.



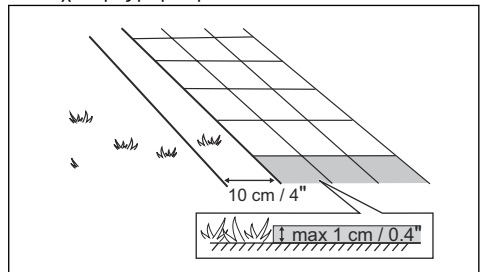
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από ολόκληρη την περιοχή εργασίας (A). Προσαρμόστε την απόσταση ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης και τα εμπόδια.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 35 cm / 14 in. (B) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος μεγαλύτερο από 5 cm / 2 in.



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



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



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

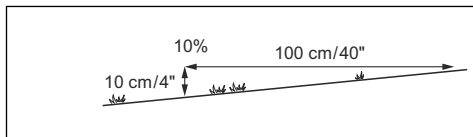
Περιεχόμενα Αν η πλάκα έχει πλάτος τουλάχιστον 30 cm / 12 in., χρησιμοποιήστε την εργοστασιακή ρύθμιση για τη λειτουργία Προσπέρασης καλωδίου για την κοπή όλου του χορταριού που βρίσκεται δίπλα στην πλάκα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση της λειτουργίας Προσπέρασης καλωδίου στη σελίδα 31*.

- Αν δημιουργήσετε μια νησίδα, τοποθετήστε τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από τη νησίδα σε μικρή μεταξύ τους απόσταση (E). Τοποθετήστε τα καλώδια στον ίδιο πάσσαλο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 17*.

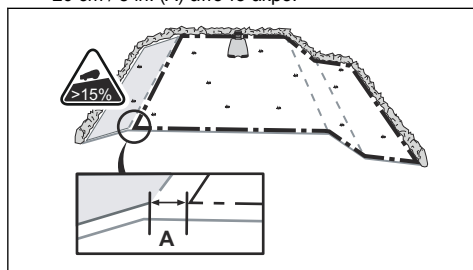
- Δημιουργήστε μια θηλιά (F) εκεί όπου το καλώδιο οδήγησης πρέπει να συνδεθεί με το καλώδιο οριοθέτησης.

3.4.3.1 Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση

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



- Σε πρανή με κλίση μεγαλύτερη από 45% μέσα στην περιοχή εργασίας, απομονώστε την κεκλιμένη επιφάνεια με καλώδιο οριοθέτησης.
- Σε πρανή με κλίση μεγαλύτερη από 15% κατά μήκος του εξωτερικού άκρου του γρασιδιού, τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 20 cm / 8 in. (A) από το άκρο.



- Σε πρανή που βρίσκονται δίπλα σε δημόσιο δρόμο, τοποθετήστε έναν φραγμό τουλάχιστον 15 cm / 6 in. κατά μήκος του εξωτερικού άκρου του πρανούς. Ως φραγμό μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα τοίχιο ή έναν φράχτη.

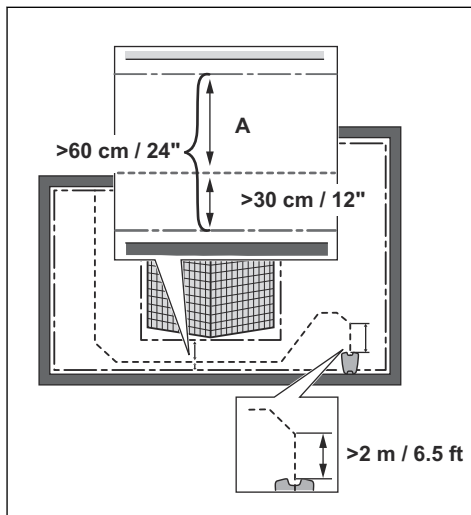
3.4.3.2 Πέρασματα

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

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

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

δυνατόν μεγαλύτερος ελεύθερος χώρος στα αριστερά του καλωδίου οδήγησης (A).



3.4.3.3 Δημιουργία νησίδας



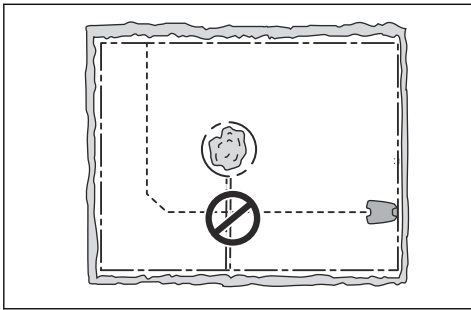
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετήσετε ένα τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης επάνω από το άλλο. Τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης πρέπει να είναι παράλληλα.



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



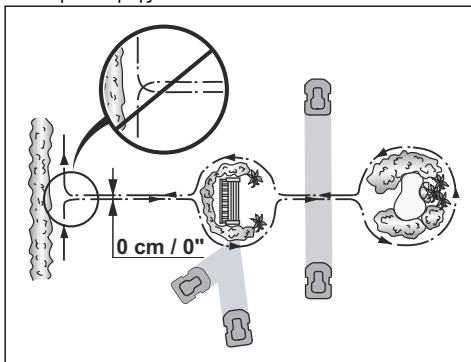
ΠΡΟΣΟΧΗ: Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν ύψος μικρότερο από 15 cm/6 in. Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν μικρή κλίση π.χ. πέτρες, δέντρα ή ρίζες. Με αυτόν τον τρόπο εμποδίζεται η πρόκληση ζημιών στις λεπίδες του προϊόντος.



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

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

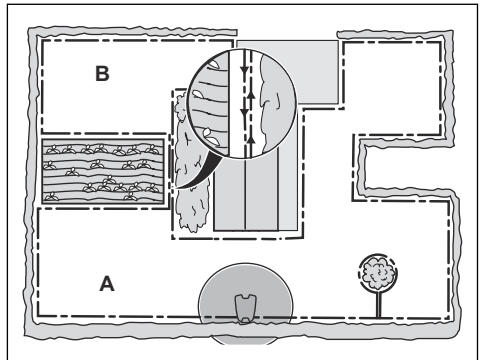
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης στο εμπόδιο και γύρω από αυτό, για να δημιουργήσετε μια νησίδα.
- Τοποθετήστε μαζί τα 2 τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από τη νησίδα. Με αυτόν τον τρόπο, το προϊόν θα περνά πάνω από το καλώδιο.
- Τοποθετήστε τα 2 τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης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



3.4.3.4 Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής

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

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



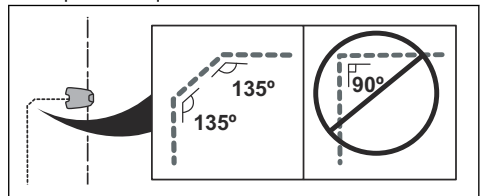
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από τη δευτερεύουσα περιοχή (B), για να δημιουργήσετε μια νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 17*.

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

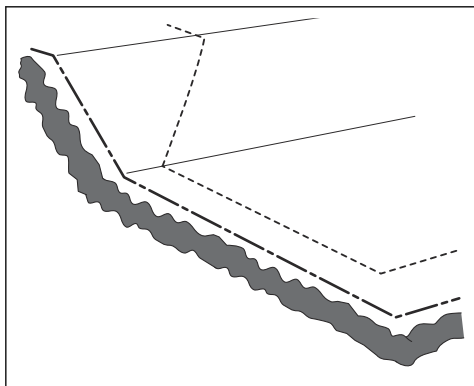
Περιεχόμενα Όταν το προϊόν κόβει γρασίδι στη δευτερεύουσα περιοχή, η λειτουργία *Δευτερεύουσα περιοχή* πρέπει να είναι επιλεγμένη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δευτερεύουσα περιοχή στη σελίδα 36*.

3.4.4 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης

- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε μια γραμμή, σε ελάχιστη απόσταση 2 m / 6.5 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Αφήστε όσο το δυνατόν περισσότερο ελεύθερο χώρο στα αριστερά του καλωδίου οδήγησης όπως φαίνεται κοιτώντας τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πλάτος διαδρόμου στη σελίδα 30*.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε ελάχιστη απόσταση 30 cm / 12 in. από το καλώδιο οριοθέτησης.
- Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οδήγησης κατά την εγκατάστασή του.

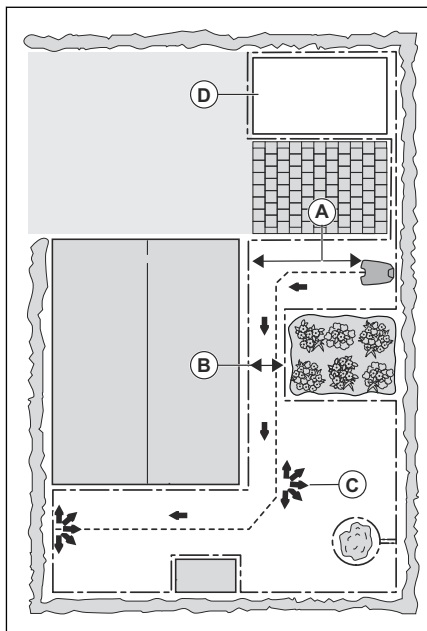


- Αν η περιοχή εργασίας έχει κλίση, τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης διαγώνια στο πραινός.



3.4.5 Παραδείγματα περιοχών εργασίας

- Αν η βάση φόρτισης τοποθετηθεί σε μικρή περιοχή (A), βεβαιωθείτε ότι η απόσταση από το καλώδιο οριοθέτησης είναι τουλάχιστον 3 m / 10 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει πέρασμα (B) χωρίς καλώδιο οδήγησης, η ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης είναι 2 m / 6.5 ft. Με ένα καλώδιο οδήγησης τοποθετημένο μέσα από το πέρασμα, η ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης είναι 60 cm / 24 in.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει τμήματα που συνδέονται με ένα στενό μονοπάτι (B), μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε πρώτα να ακολουθεί και στη συνέχεια να αφήνει το καλώδιο οδήγησης μετά από μια συγκεκριμένη απόσταση (C). Οι ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν στο *Κάλυψη χλοοτάπητα* στη σελίδα 27.
- Το προϊόν διαθέτει σύστημα πλοήγησης με τη βοήθεια GPS, το οποίο το βοηθά να επιλέγει τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση της πλοήγησης με βοήθεια GPS* στη σελίδα 28.
- Αν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια δευτερεύουσα περιοχή (D), ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής* στη σελίδα 18. Τοποθετήστε το προϊόν στη δευτερεύουσα περιοχή και επιλέξτε *Λειτουργία δευτερεύουσας περιοχής*.



3.5 Εγκατάσταση του προϊόντος

3.5.1 Εργαλεία εγκατάστασης

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

3.5.2 Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης



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



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



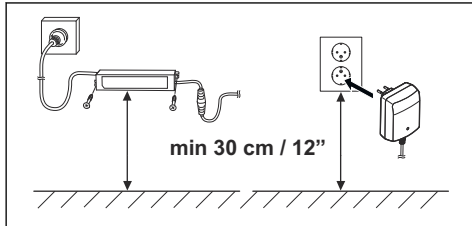
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα του καλωδίου χαμηλής τάσης και του τροφοδοτικού είναι καθαρά και στεγνά πριν τα συνδέσετε.

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

1. Διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες σχετικά με τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 14*.
2. Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στην επιλεγμένη περιοχή.

Περιεχόμενα Μην στερεώσετε τη βάση φόρτισης στο έδαφος με τις βίδες μέχρι να γίνει η τοποθέτηση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20*.

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



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

Περιεχόμενα Το προϊόν μπορεί να τοποθετηθεί στη βάση φόρτισης για να φορτιστεί κατά την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης και του καλωδίου οδήγησης.

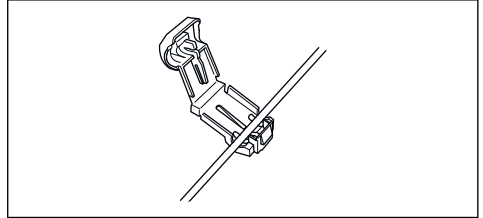
6. Τοποθετήστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε το. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 21* ή *Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21*.
7. Συνδέστε τα καλώδια στη βάση φόρτισης μετά την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης και του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20* και *Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20*.
8. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στο έδαφος με τις παρεχόμενες βίδες μετά την τοποθέτηση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20*.

3.5.3 Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης

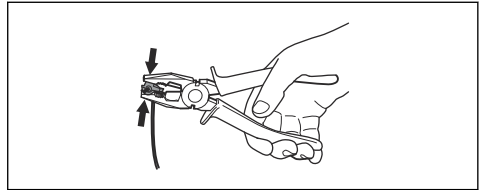


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τυλιγείτε το καλώδιο που περισσεύει. Το τυλιγμένο καλώδιο προκαλεί παρεμβολές στο προϊόν.

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



3. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.



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

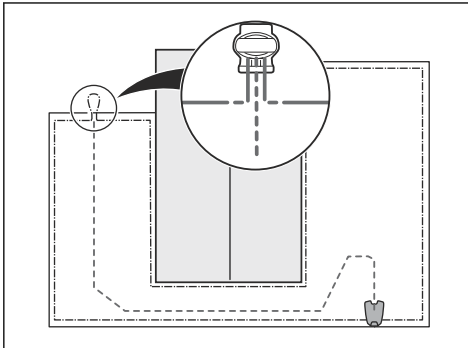
3.5.4 Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης



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

1. Ανοίξτε το σύνδεσμο και τοποθετήστε τα σύρματα μέσα στο σύνδεσμο.
2. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.
3. Κόψτε τα καλώδια οδήγησης σε απόσταση 1-2 cm / 0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.

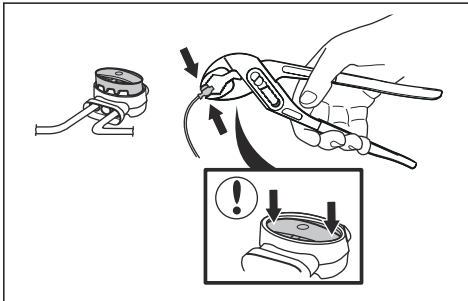
4. Τοποθετήστε τα καλώδια οδήγησης κεντρικά κάτω από την πλάκα της βάσης φόρτισης και απλώστε τα μέσα από την υποδοχή στον πύργο της βάσης φόρτισης.
5. Πιέστε το σύνδεσμο στο μεταλλικό πείρο της βάσης φόρτισης με το σημάδι "G1, G2" ή "G3".
6. Αποσυνδέστε τη βάση φόρτισης από την πρίζα.
7. Τοποθετήστε το σημάδι καλωδίου στα καλώδια οδήγησης.
8. Τοποθετήστε το άκρο των καλωδίων οδήγησης στον κρίκο στο καλώδιο οριοθέτησης.
9. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης με έναν κόφτη καλωδίων.
10. Συνδέστε τα καλώδια οδήγησης στο καλώδιο οριοθέτησης με έναν σύνδεσμο.



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

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

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



11. Στερεώστε τα καλώδια οδήγησης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε τα στο έδαφος. Ανατρέξτε

στις ενότητες *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 21 ή Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21.*

12. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στην πρίζα.

3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους



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



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

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

Περιεχόμενα Το καλώδιο καλύπτεται με γρασίδι και δεν είναι ορατό μετά από μερικές εβδομάδες.

3.7 Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης

- Κόψτε μια εγκοπή στο έδαφος με ένα κοπτικό εργαλείο άκρων ή ένα ευθύ φυτάρι.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης σε βάθος 1-20 cm / 0.4-8 in. μέσα στο έδαφος.

3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης

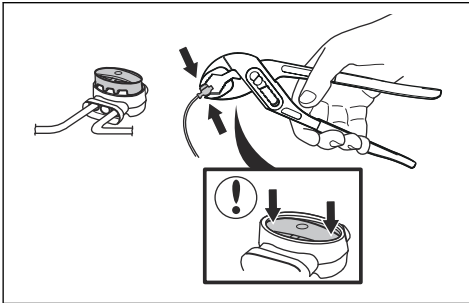
Περιεχόμενα Προεκτείνετε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης, αν είναι πολύ μικρό για την περιοχή εργασίας. Χρησιμοποιήστε γνήσια ανταλλακτικά, για παράδειγμα συνδέσμους.

1. Αποσυνδέστε τη βάση φόρτισης από την πρίζα.
2. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης με έναν κόφτη καλωδίων εάν είναι απαραίτητο για την εγκατάσταση της προέκτασης.

3. Προσθέστε καλώδιο όπου είναι απαραίτητο για την εγκατάσταση της προέκτασης.
4. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης στη θέση του.
5. Τοποθετήστε τα άκρα των καλωδίων μέσα σε ένα σύνδεσμο.

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

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

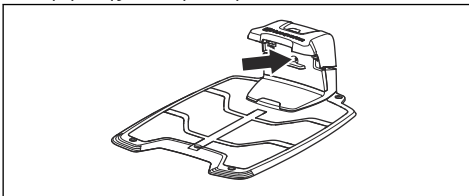


7. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης στη θέση του με πασάλο.
8. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στην πρίζα.

3.9 Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος

3.9.1 Οπτικός έλεγχος της βάσης φόρτισης

1. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης είναι πράσινη.



2. Αν η ενδεικτική λυχνία LED δεν είναι πράσινη, κάντε έλεγχο της εγκατάστασης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 19* και *Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης στη σελίδα 49*.

3.9.2 Εκτέλεση των βασικών ρυθμίσεων

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά, πρέπει να κάνετε τις βασικές ρυθμίσεις.

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.

2. Ενεργοποιήστε το προϊόν.

3. Πατήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK**. Επιλέξτε γλώσσα, χώρα, ημερομηνία, ώρα και ορίστε έναν κωδικό PIN.

Περιεχόμενα Για ορισμένα μοντέλα, είναι απαραίτητος ένας εργοστασιακός κωδικός PIN προτού επιλέξετε έναν προσωπικό κωδικό PIN. Δεν είναι δυνατή η χρήση του αριθμού 0000 ως κωδικού PIN.

4. Πατήστε το κουμπί **Start** και κλείστε το κάλυμμα, για να ξεκινήσετε τη διαδικασία βαθμονόμησης του προϊόντος.

Περιεχόμενα Εάν η στάθμη φόρτισης της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή, το προϊόν πρέπει να φορτίσει πλήρως τις μπαταρίες προτού ξεκινήσει η βαθμονόμηση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Βαθμονόμηση στη σελίδα 22*.

Περιεχόμενα Σημειώστε τον κωδικό PIN. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 6*.

3.9.3 Βαθμονόμηση

Η διαδικασία βαθμονόμησης είναι αυτόματη. Αφού ολοκληρωθούν οι βασικές ρυθμίσεις, το προϊόν θα απομακρυνθεί από τη βάση φόρτισης και θα σταματήσει, εκτελώντας ταυτόχρονα βαθμονόμηση ορισμένων από τις ρυθμίσεις του. Όταν ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση, το προϊόν ξεκινά τη χλοοκοπή.

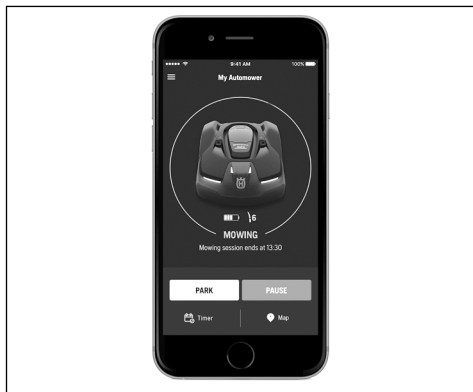
4 Ρυθμίσεις προϊόντος

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο και την οθόνη του προϊόντος ή την εφαρμογή Automower® Connect για να ρυθμίσετε τις λειτουργίες του προϊόντος. Οι λειτουργίες του προϊόντος διαθέτουν εργοστασιακές ρυθμίσεις που είναι κατάλληλες για τις περισσότερες περιοχές εργασίας, ωστόσο οι ρυθμίσεις μπορούν να προσαρμοστούν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν σε κάθε περιοχή εργασίας.

4.1 Εφαρμογή Automower® Connect

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

- Στον *Πίνακα ελέγχου* εμφανίζεται η τρέχουσα λειτουργία του προϊόντος. Μπορείτε να επιλέξετε έναν τρόπο λειτουργίας για το προϊόν στον πίνακα ελέγχου.
- Στον *Χάρτη* εμφανίζεται η τρέχουσα θέση του προϊόντος και το καθορισμένο κεντρικό σημείο για τη λειτουργία GeoFence.
- Στο μενού *Ρυθμίσεις* μπορείτε να ορίσετε ρυθμίσεις για το προϊόν.
- Στο μενού *Στατιστικά στοιχεία* μπορείτε να δείτε τα στατιστικά στοιχεία του προϊόντος.
- Στο μενού *Μηνύματα* μπορείτε να βρείτε τα *Μηνύματα ασφάλματος* και τα *Μηνύματα πληροφοριών* του προϊόντος.



Η εφαρμογή Automower® Connect διαθέτει σύνδεση μεγάλης εμβέλειας μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας και σύνδεση μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth®.

4.1.1 Εγκατάσταση της εφαρμογής Automower® Connect

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

4.1.2 Αντιστοίχιση του Automower® Connect με το προϊόν

Η επικοινωνία μέσω Bluetooth® και το kit Automower® Connect για επικοινωνία μέσω κινητής τηλεφωνίας περιλαμβάνονται στο Automower® 430X/450X.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Αξεσουάρ > Automower® Connect > Αντιστοίχιση > Νέα αντιστοίχιση*.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

4.1.3 Αντιστοίχιση του Automower® Connect@Home με το προϊόν

Η λειτουργία Automower® Connect@Home με επικοινωνία Bluetooth® περιλαμβάνεται στο Automower® 420/440. Αυτό σημαίνει ότι η κινητή συσκευή μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν όταν βρίσκεστε εντός εμβέλειας του Bluetooth®.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Αξεσουάρ > Connect@Home > Αντιστοίχιση > Νέα αντιστοίχιση*.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

4.2 Ρυθμίσεις προϊόντος με πληκτρολόγιο και οθόνη

4.2.1 Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί σταματήματος **STOP**.

- Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά και το κουμπί **OK** για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
- Πατήστε το κουμπί **MENΟΥ**.

4.2.2 Δομή μενού

Το κύριο μενού περιέχει τα εξής:

- Πρόγραμμα
- Ύψος κοπής
- Ασφάλεια
- Μηνύματα
- Χρονοδιακόπτης καιρού
- Εγκατάσταση
- Ρυθμίσεις
- Αξεσουάρ

Ανατρέξτε στις ενότητες *Επισκόπηση δομής μενού 1 στη σελίδα 10*, *Επισκόπηση δομής μενού 2 στη σελίδα 11* και *Επισκόπηση δομής μενού 3 στη σελίδα 12*.

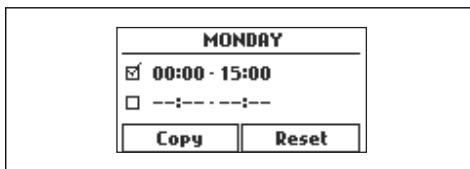
4.2.3 Πρόγραμμα



Περιεχόμενα Για βέλτιστο αποτέλεσμα, η κοπή του γρασιδιού δεν πρέπει να γίνεται υπερβολικά συχνά. Αν αφήσετε το προϊόν να λειτουργεί για πάρα πολλή ώρα, το γρασίδι μπορεί να μοιάζει ισοπεδωμένο. Επίσης, το προϊόν υφίσταται άσκοπη φθορά.

4.2.3.1 Ρύθμιση του προγράμματος

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Πρόγραμμα > Επισκόπηση*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να επιλέξετε την ημέρα.
- Χρησιμοποιήστε το δεξί κουμπί **βέλους** για να επιλέξετε την περίοδο.
- Πατήστε το κουμπί σταματήματος **OK**.
- Υπολογίστε τις κατάλληλες ώρες λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Υπολογισμός των κατάλληλων ωρών λειτουργίας στη σελίδα 24*.
- Εισαγάγετε την ώρα με τα **αριθμητικά** κουμπιά. Το προϊόν μπορεί να κόψει το γρασίδι σε 1 ή 2 περιόδους κάθε μέρα.



- Αν το προϊόν δεν πρέπει να κόψει το γρασίδι σε μια καθορισμένη ημέρα, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου δίπλα στις 2 χρονικές περιόδους.

4.2.3.2 Υπολογισμός των κατάλληλων ωρών λειτουργίας

Εάν η περιοχή εργασίας είναι μικρότερη από τη μέγιστη ικανότητα λειτουργίας του προϊόντος, θα πρέπει να χρησιμοποιείται το πρόγραμμα ώστε να ελαχιστοποιείται η φθορά στο γρασίδι και στο προϊόν.

- Υπολογίστε τη διάσταση του γρασιδιού σας σε m^2 / ft^2 .
- Διαιρέστε τα m^2 / ft^2 του γρασιδιού με την κατά προσέγγιση ημερήσια ικανότητα λειτουργίας. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.
- Το αποτέλεσμα ισούται με τον αριθμό των ωρών που το προϊόν μπορεί να πραγματοποιεί χλοοκοπή κάθε ημέρα. Ο αριθμός των ωρών περιλαμβάνει το χρόνο χλοοκοπής, αναζήτησης και φόρτισης.

Ικανότητα εργασίας προϊόντος	Κατά προσέγγιση ικανότητα κοπής, m^2/h , ft^2/h
Automower® 420	92 / 990
Automower® 430X	133 / 1430
Automower® 440	167 / 1800
Automower® 450X	208 / 2240

Παράδειγμα: Γρασίδι εμβαδού $500 m^2/5400 ft^2$, κομμένο με το Automower® 420.

$$500 m^2 / 92 \approx 5.5 h.$$

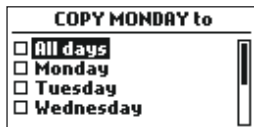
$$5400 ft^2 / 990 \approx 5.5 h.$$

Ημέρες / εβδομάδα	Ώρες / ημέρα	Προτεινόμενη ρύθμιση προγράμματος
7	5.5	07:00- 12:30 / 7:00 π.μ. - 12:30 μ.μ.

4.2.3.3 Αντιγραφή της ρύθμισης προγράμματος

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Πρόγραμμα > Επισκόπηση > Αντιγραφή*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να αντιγράψετε τη ρύθμιση

προγράμματος. Μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις προγράμματος από μέρα σε μέρα ή για ολόκληρη την εβδομάδα.



4.2.3.4 Επαναφορά της ρύθμισης προγράμματος

Μπορείτε να καταργήσετε όλες τις ρυθμίσεις προγράμματος και να χρησιμοποιήσετε την εργοστασιακή ρύθμιση.

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Πρόγραμμα > Επισκόπηση > Επαναφορά*.
 - Πατήστε τα κουμπιά **βέλους** και επιλέξτε *Τρέχουσα ημέρα*, ώστε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις μόνο για την τρέχουσα ημέρα.
 - Πατήστε τα κουμπιά **βέλους** και επιλέξτε *Ολη την εβδομάδα*, ώστε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις για όλες τις ρυθμίσεις προγράμματος.
- Πατήστε το κουμπί **OK**.

4.2.4 Ύψος κοπής



4.2.4.1 Ρύθμιση του ύψους κοπής



ΠΡΟΣΟΧΗ: Τις πρώτες εβδομάδες μετά τη νέα εγκατάσταση, το ύψος κοπής πρέπει να ρυθμιστεί στο μέγιστο επίπεδο, ώστε να μην προκληθούν ζημιές στο καλώδιο βρόχου. Στη συνέχεια, μπορείτε να μειώσετε το ύψος κοπής βήμα-βήμα κάθε εβδομάδα μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό ύψος κοπής.

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από την ελάχιστη τιμή MIN (2 cm/0.8 in.) έως τη μέγιστη τιμή MAX (6 cm/2.4 in.).

Ρύθμιση του ύψους κοπής

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.

- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση μέσα στη δομή του μενού *Ύψος κοπής > Ύψος κοπής*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** για να ορίσετε το ύψος κοπής.
- Πατήστε το κουμπί **OK**.

4.2.4.2 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.

Ρύθμιση της λειτουργίας TargetHeight

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ύψος κοπής > TargetHeight*.
- Πατήστε το κουμπί **OK**, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
- Πατήστε το κουμπί **BACK**.

4.2.5 Επίπεδο ασφαλείας



Υπάρχουν 3 επίπεδα ασφαλείας για το προϊόν.

Λειτουργία	Χαμηλή	Μεσαία	Υψηλή
Ειδοποίηση			X
Κωδικός PIN		X	X
Κλειδωμα χρονομέτρου	X	X	X

- Ειδοποίηση** - Ενεργοποιείται μια ειδοποίηση αν ο κωδικός PIN δεν εισαχθεί εντός 10 δευτερολέπτων από το πάτημα του κουμπιού σταματήματος **STOP**. Η ειδοποίηση επίσης απενεργοποιείται με την ανύψωση του προϊόντος. Η ειδοποίηση σταματά με την εισαγωγή του κωδικού PIN.
- Κωδικός PIN** - Πρέπει να εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN για να αποκτήσετε πρόσβαση στη δομή μενού του προϊόντος. Αν εισαγάγετε λάθος κωδικό 5 συνεχόμενες φορές, το προϊόν κλειδώνει για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Το κλειδωμα παρατείνεται για κάθε νέα λάθος προσπάθεια.
- Κλειδωμα χρονομέτρου** - Το προϊόν κλειδώνει αν ο κωδικός PIN δεν έχει εισαχθεί για διάστημα 30 ημερών. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN για να αποκτήσετε πρόσβαση στο προϊόν.

4.2.5.1 Ρύθμιση του επιπέδου ασφάλειας

Επιλέξτε 1 από τα 3 επίπεδα ασφάλειας για το προϊόν σας.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ρυθμίσεις > Ασφάλεια > Επίπεδο ασφάλειας*.
3. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK**, για να επιλέξετε το επίπεδο ασφάλειας.
4. Πατήστε το κουμπί **OK**.

4.2.5.2 Δημιουργία νέου σήματος 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 δύο κοντινές εγκαταστάσεις έχουν παρόμοια σήματα.

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
3. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ασφάλεια > Για προχωρημένους > Νέο σήμα βρόχου*.
4. Περιμένετε να επιβεβαιωθεί η δημιουργία του σήματος βρόχου. Αυτή η διαδικασία συνήθως διαρκεί περίπου 10 δευτερόλεπτα.

4.2.5.3 Αλλαγή του κωδικού PIN

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ρυθμίσεις > Ασφάλεια > Για προχωρημένους > Αλλαγή κωδικού PIN*.
3. Εισαγάγετε τον νέο κωδικό PIN.
4. Πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Εισαγάγετε ξανά τον νέο κωδικό PIN.
6. Πατήστε το κουμπί **OK**.
7. Σημειώστε τον νέο κωδικό PIN. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 6*.

4.2.5.4 Αλλαγή της διάρκειας του συναγερμού

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Ασφάλεια > Για προχωρημένους > Διάρκεια > Διάρκεια συναγερμού*.

3. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** για να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα από 1 έως 20 λεπτά.
4. Πατήστε το κουμπί **BACK** (ΠΙΣΩ).

4.2.5.5 Αλλαγή της διάρκειας του κλειδώματος χρονομέτρου

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Ασφάλεια > Για προχωρημένους > Διάρκεια > Διάρκεια κλειδώματος χρον..*
3. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά κουμπιά** για να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα 1–90 ημερών.
4. Πατήστε το κουμπί **BACK** (ΠΙΣΩ).

4.2.6 Μηνύματα



Σε αυτό το μενού, μπορείτε να εντοπίσετε τα προηγούμενα μηνύματα σφάλματος και πληροφοριών. Για ορισμένα μηνύματα, παρέχονται συμβουλές που βοηθούν στην αποκατάσταση του προβλήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 41*.

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

Αν επαναλαμβάνεται το ίδιο μήνυμα πολλές φορές, αυτό μπορεί να υποδεικνύει ότι απαιτείται ρύθμιση στην εγκατάσταση ή στο προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση στη σελίδα 14*.

4.2.6.1 Ανάγνωση μηνυμάτων

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Μηνύματα > Μηνύματα σφάλματος και Μηνύματα > Μηνύμ. πληροφοριών*.
3. Διαβάστε τα μηνύματα και ανατρέξτε στην *Αντιμετώπιση προβλημάτων* για να λάβετε πληροφορίες και συστάσεις για την επιδιόρθωση των σφαλμάτων.

4.2.7 Weather timer



Weather timer προσαρμόζει αυτόματα το χρόνο κοπής ανάλογα με το ρυθμό ανάπτυξης του γρασιδιού. Το προϊόν δεν επιτρέπεται να λειτουργεί περισσότερο από αυτό που ορίζεται στις ρυθμίσεις προγράμματος.

Περιεχόμενα Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία *Weather timer*, συνιστάται να διαθέτετε όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο λειτουργίας για τη λειτουργία *Weather timer*. Μην περιορίζετε το πρόγραμμα περισσότερο από όσο χρειάζεται.

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

Περιεχόμενα *Weather timer* εκτελεί επαναφορά αν το προϊόν δεν λειτουργήσει για περισσότερο από 50 ώρες ή αν γίνει *Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη*. *Weather timer* δεν τροποποιείται αν πραγματοποιηθεί *επαναφορά των ρυθμίσεων προγράμματος*.

4.2.7.1 Ρύθμιση της λειτουργίας *Weather timer*

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Weather timer > Χρήση Weather timer*.
- Πατήστε το κουμπί **OK** για να επιλέξετε τη λειτουργία *Weather timer*.
- Πατήστε το κουμπί **BACK** (ΠΙΣΩ).

4.2.7.2 Ρύθμιση της συχνότητας της λειτουργίας *Weather timer*

Καθορίστε πόσο συχνά το προϊόν πρέπει να κόβει το γρασίδι όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία *Weather timer*. Υπάρχουν 3 επίπεδα συχνότητας: *Χαμηλή, Μέτρια* και *Υψηλή*. Όσο υψηλότερη είναι η συχνότητα τόσο πιο ευαίσθητο είναι το προϊόν στην ανάπτυξη του γρασιδιού. Αυτό σημαίνει ότι, αν η ανάπτυξη του γρασιδιού είναι υψηλή, τότε το προϊόν μπορεί να αφαιρεθεί να λειτουργήσει για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Περιεχόμενα Εάν τα αποτελέσματα χλοοκοπής δεν είναι βέλτιστα όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία *Weather timer*, μπορεί να χρειαστεί να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του προγράμματος. Μην περιορίζετε το πρόγραμμα περισσότερο από όσο χρειάζεται. Βεβαιωθείτε επίσης ότι ο δίσκος λεπίδων είναι καθαρός και ότι οι λεπίδες είναι σε καλή κατάσταση.

- Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.

- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Weather timer > Χρόνος κοπής*.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** για να επιλέξετε *Χαμηλή, Μέτρια* ή *Υψηλή* συχνότητα.
- Πατήστε το κουμπί **BACK** (ΠΙΣΩ).

4.2.8 Εγκατάσταση



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

4.2.8.1 Κάλυψη χλοοτάπητα

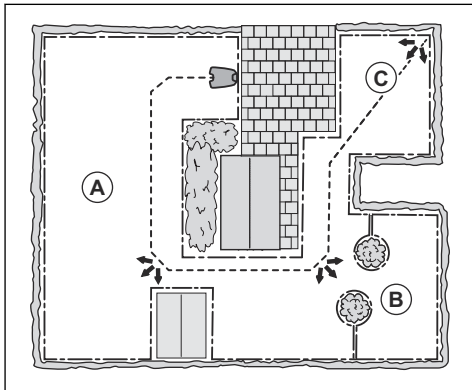
Αν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει απομακρυσμένα σημεία που συνδέονται με στενά περάσματα, η λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* είναι χρήσιμη για τη διατήρηση ενός καλά κουρεμένου γρασιδιού σε όλα τα σημεία της αυλής. Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες, πρέπει να έχει τοποθετηθεί καλώδιο οδήγησης. Μπορείτε να ορίσετε έως 5 απομακρυσμένες περιοχές.

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

Περιοχή Α, περίπου 50%

Περιοχή Β, περίπου 30%

Περιοχή Γ, περίπου 20%



Πλοήγηση με βοήθεια GPS

Μόνο για το Automower® 430X/450X.

Η λειτουργία πλοήγησης με βοήθεια GPS βοηθά το προϊόν να επιλέξει τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κάλυψης χλοοτάπητα για να κάνετε μη αυτόματες ρυθμίσεις.

Ρύθμιση της πλοήγησης με βοήθεια GPS

Για να κάνετε χειροκίνητες ρυθμίσεις στο μενού *Κάλυψη χλοοτάπητα*, πρέπει να απενεργοποιήσετε την πλοήγηση μέσω GPS.

Περιεχόμενα Συνιστάται να χρησιμοποιείτε την πλοήγηση μέσω GPS.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Εγκατάσταση > Κάλυψη χλοοτάπητα*.
3. Πατήστε το κουμπί **OK**, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
4. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

Ρύθμιση της λειτουργίας "Κάλυψη χλοοτάπητα"

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Εγκατάσταση > Κάλυψη χλοοτάπητα > Περιοχή 1-5*.
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **βέλους** για να επιλέξετε την περιοχή.
4. Πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Μετρήστε την απόσταση από τη βάση φόρτισης μέχρι την αρχή της περιοχής. Μετρήστε κατά μήκος του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Μέτρηση της απόστασης από τη βάση φόρτισης στη σελίδα 28*.
6. Πατήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά, για να επιλέξετε την απόσταση.
7. Πατήστε το κουμπί **OK**.
8. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά, για να επιλέξετε το ποσοστό του χρόνου κοπής κατά το οποίο το προϊόν πρέπει να εκτελεί κοπή στην περιοχή. Το ποσοστό ισούται με το εμβαδόν της περιοχής σε σχέση με ολόκληρη την περιοχή εργασίας.
 - a) Μετρήστε την περιοχή.
 - b) Διαιρέστε τη μετρούμενη περιοχή με ολόκληρη την περιοχή εργασίας.
 - c) Μετατρέψτε το αποτέλεσμα σε ποσοστό.

Περιεχόμενα Το άθροισμα της περιοχής 1-5 πρέπει να είναι 100% ή λιγότερο. Εάν το άθροισμα είναι μικρότερο από 100%, το προϊόν μερικές φορές ξεκινά τη χλοοκοπή από τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση της γωνίας εξόδου στη σελίδα 30*.

9. Πατήστε το κουμπί **BACK** (ΠΙΣΩ).

Εκτέλεση δοκιμής της λειτουργίας "Κάλυψη χλοοτάπητα"

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Εγκατάσταση > Κάλυψη χλοοτάπητα > Περιοχή 1-5 > Περισσότερο > Δοκιμή*.
4. Πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Πατήστε το κουμπί **START**.
6. Κλείστε το κάλυμμα.
7. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν μπορεί να βρει την περιοχή.

Μέτρηση της απόστασης από τη βάση φόρτισης

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Εγκατάσταση > Κάλυψη χλοοτάπητα > Περιοχή 1-5 > Πόσο μακριά*.
4. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά, για να ορίσετε την απόσταση στα 500 m / 500 yd.
5. Πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ρυθμίσεις > Κάλυψη χλοοτάπητα > Περιοχή 1-5 > Περισσότερα > Δοκιμή*.
7. Πατήστε το κουμπί **OK**.
8. Πατήστε το κουμπί **STOP** όταν το προϊόν είναι στην απόσταση που επιλέγετε για τη μέτρηση. Η απόσταση εμφανίζεται στην οθόνη.

Απενεργοποίηση/ενεργοποίηση της λειτουργίας "Κάλυψη χλοοτάπητα"

Απενεργοποιήστε ή ενεργοποιήστε τη λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* για κάθε περιοχή.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Εγκατάσταση > Κάλυψη χλοοτάπητα > Περιοχή 1-5 > Απενεργοποίηση*.
3. Πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Πατήστε το κουμπί **BACK** (ΠΙΣΩ).

Επαναφορά των ρυθμίσεων "Κάλυψη χλοοτάπητα"

Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις *Κάλυψη χλοοτάπητα* για κάθε περιοχή και να χρησιμοποιήσετε την εργοστασιακή ρύθμιση.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Εγκατάσταση > Κάλυψη χλοοτάπητα > Περιοχή 1-5 > Περισσότερα > Επαναφορά*.
3. Πατήστε το κουμπί **OK**.

4.2.8.2 Μέθοδοι με τις οποίες το προϊόν βρίσκει τη βάση φόρτισης

Το προϊόν διαθέτει 3 μεθόδους αναζήτησης για εύρεση της βάσης φόρτισης:

- Ακανόνιστη κίνηση - Το προϊόν λειτουργεί μέσα στην περιοχή εργασίας μέχρι να εντοπίσει το σήμα της βάσης φόρτισης.
- Καλώδιο οδήγησης - Το προϊόν λειτουργεί μέσα στην περιοχή εργασίας μέχρι να εντοπίσει το σήμα της βάσης φόρτισης ή το καλώδιο οδήγησης. Εάν εντοπίσει το καλώδιο οδήγησης, το προϊόν θα κινηθεί κατά μήκος του καλωδίου οδήγησης προς τη βάση φόρτισης.
- Καλώδιο οριοθέτησης - Το προϊόν κινείται μέσα στην περιοχή εργασίας μέχρι να εντοπίσει το σήμα της βάσης φόρτισης, το καλώδιο οδήγησης ή το καλώδιο οριοθέτησης. Αν εντοπίσει το καλώδιο οριοθέτησης, το προϊόν θα κινηθεί κατά μήκος του καλωδίου οριοθέτησης προς τη βάση φόρτισης.

Η εργοστασιακή ρύθμιση χρησιμοποιεί έναν συνδυασμό των 3 μεθόδων αναζήτησης. Όταν η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή, το προϊόν αρχίζει να αναζητά τη βάση φόρτισης με τη μέθοδο ακανόνιστης κίνησης για 3 λεπτά. Μετά από 3 λεπτά, το προϊόν αλλάζει μέθοδο αναζήτησης και αρχίζει να ακολουθεί το καλώδιο οδήγησης. Μετά από 11 λεπτά, το προϊόν αλλάζει μέθοδο αναζήτησης και αρχίζει να ακολουθεί το καλώδιο οριοθέτησης.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τον τρόπο με τον οποίο το προϊόν βρίσκει τη βάση φόρτισης, ώστε να τον προσαρμόσετε στην περιοχή εργασίας.

Ορισμός του τρόπου εύρεσης της βάσης φόρτισης από το προϊόν

Μπορείτε να κάνετε μη αυτόματες ρυθμίσεις ώστε το προϊόν να αναζητά το καλώδιο οδήγησης ή το καλώδιο οριοθέτησης μέσα σε 0–30 λεπτά από τη στιγμή που θα μειωθεί η ισχύς της μπαταρίας.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης > Επισκόπηση μεθόδου αναζήτησης > Οδηγός*.
3. Πατήστε τα **κουμπιά βέλους** για να επιλέξετε 1 από τα καλώδια οδήγησης.
4. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά κουμπιά** για να ρυθμίσετε την ώρα.

5. Πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.
7. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης > Επισκόπηση μεθόδων αναζήτησης > Καλώδιο οριοθέτησης*.
8. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά κουμπιά** για να ρυθμίσετε την ώρα.
9. Πατήστε το κουμπί **OK**.
10. Πατήστε το κουμπί **START** και κλείστε το κάλυμμα.

Έλεγχος του καλωδίου οδήγησης

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης > Οδηγός > Περισσότερα > Δοκιμή οδηγού*.
3. Τοποθετήστε το προϊόν σε απόσταση 3 m/9 ft. από το καλώδιο οδήγησης, στραμμένο προς το καλώδιο οδήγησης.
4. Πατήστε το κουμπί **START** και κλείστε το κάλυμμα.
5. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν ακολουθεί το καλώδιο οδήγησης έως τη βάση φόρτισης.
6. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν συνδέεται στη βάση φόρτισης.
7. Εάν το προϊόν δεν συνδέεται στη βάση φόρτισης, αλλάξει τη θέση της βάσης φόρτισης ή του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 19* και *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20*.

Δοκιμή του καλωδίου οριοθέτησης

1. Τοποθετήστε το προϊόν σε απόσταση 3 m/9 ft. από το καλώδιο οριοθέτησης, στραμμένο προς το καλώδιο οριοθέτησης.
2. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης > Επισκόπηση μεθόδων αναζήτησης > Όριο > Περισσότερα > Δοκιμή δεξιά / Δοκιμή αριστερά*.
4. Πατήστε το κουμπί **START** και κλείστε το κάλυμμα.
5. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν ακολουθεί το καλώδιο οριοθέτησης έως τη βάση φόρτισης.
6. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν συνδέεται στη βάση φόρτισης.
7. Αν το προϊόν δεν συνδέεται με τη βάση φόρτισης, αλλάξει τη θέση της βάσης φόρτισης ή του καλωδίου οριοθέτησης. Ανατρέξτε στις ενότητες

Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 19 και Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20.

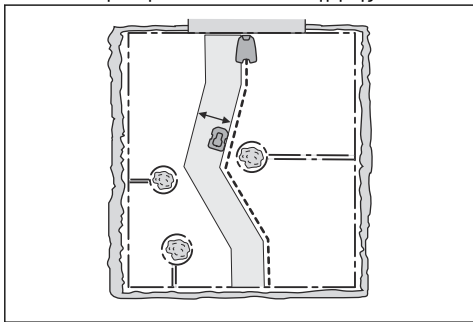
Αλλαγή του εύρους σήματος της βάσης φόρτισης

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Εγκατάσταση > Εύρεσης βάσης φόρτισης > Επισκόπηση μεθόδων αναζήτησης > Εμβέλεια σταθμού φόρτισης*.
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί αριστερού **βέλους** για να επιλέξετε τη ρύθμιση *ΜΕΓ.*, *ΜΕΣ.* ή *ΕΛΑΧ.*
4. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

Περιεχόμενα Είναι συνήθως καλύτερο να μετακινήσετε τη βάση φόρτισης παρά να μειώσετε το εύρος του σήματος της βάσης φόρτισης.

4.2.8.3 Πλάτος διαδρόμου

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



Το πλάτος του διαδρόμου ρυθμίζεται αυτόματα. Αν είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε το πλάτος του διαδρόμου με μη αυτόματο τρόπο ώστε το προϊόν να λειτουργεί ικανοποιητικά, μπορείτε να ορίσετε το πλάτος του διαδρόμου μεταξύ 0-9. Αν το πλάτος του διαδρόμου οδήγησης ρυθμιστεί στο 0, το προϊόν περνά πάνω από το καλώδιο οδήγησης. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 6 για το καλώδιο οριοθέτησης και 9 για το καλώδιο οδήγησης.

Ρύθμιση του πλάτους διαδρόμου

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.

2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Εγκατάσταση > Για προχωρημένους > Πλάτος διαδρόμου*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** για να επιλέξετε έναν διάδρομο.
4. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά για να επιλέξετε ένα πλάτος διαδρόμου στο εύρος 0-9.

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

4.2.8.4 Γωνία εξόδου

Εάν το άθροισμα της λειτουργίας *Κάλυψη χλοοτάπητα* είναι μικρότερο από 100%, το προϊόν μερικές φορές ξεκινά τη χλοοκοπή από τη βάση φόρτισης. Το προϊόν απομακρύνεται από τη βάση φόρτισης με γωνία εξόδου μεταξύ 90°–270°. Οι γωνίες εξόδου μπορούν να ρυθμιστούν σε 1–2 τομείς εξόδου.

Ρύθμιση της γωνίας εξόδου

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK**, για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Εγκατάσταση > Για προχωρημένους > Γωνίες εξόδου > Τομέας 1*.
3. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά για να ορίσετε τις γωνίες σε μοίρες.
4. Πατήστε το κουμπί κάτω **βέλους**.
5. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά για να επιλέξετε πόσο συχνά πρέπει το προϊόν να χρησιμοποιεί κάθε τομέα. Ορίστε το ποσοστό.
6. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

4.2.8.5 Απόσταση αναστροφής

Η απόσταση αναστροφής κάνει το προϊόν να κινείται προς τα πίσω σε μια καθορισμένη απόσταση προτού αρχίσει την κοπή του γρασιδιού.

Ρύθμιση της απόστασης αναστροφής

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Εγκατάσταση > Για προχωρημένους > Απόσταση αναστροφής*.
3. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά, για να ορίσετε την απόσταση.
4. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

4.2.8.6 Λειτουργία προσπέρασης καλωδίου

Το μπροστινό μέρος του προϊόντος μετακινείται πάντα πέρα από το καλώδιο οριοθέτησης κατά μια

καθορισμένη απόσταση. Στη συνέχεια, το προϊόν κινείται προς τα πίσω και αλλάζει κατεύθυνση. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 31 cm / 13 in. Μπορείτε να επιλέξετε μια απόσταση 20-50 cm / 10-15 in.

Περιεχόμενα Εάν αλλάξετε την απόσταση για τη λειτουργία *Προσπέρασης καλωδίου*, η απόσταση θα αλλάξει κατά μήκος του καλωδίου οριοθέτησης σε όλα τα μέρη της περιοχής εργασίας.

Ρύθμιση της λειτουργίας Προσπέρασης καλωδίου

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Εγκατάσταση > Για προχωρημένους > Προσπέραση καλωδίου*.
3. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά, για να ορίσετε την απόσταση.
4. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

4.2.9 Ρυθμίσεις



Στην ενότητα Ρυθμίσεις μπορείτε να αλλάξετε τις γενικές ρυθμίσεις του προϊόντος.

4.2.9.1 Προφίλ

Με τη λειτουργία Προφίλ, μπορούν να αποθηκευτούν διαφορετικές ομάδες ρυθμίσεων του προϊόντος. Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν ένα προϊόν χρησιμοποιείται για περισσότερες από μία περιοχές εργασίας και βάσεις φόρτισης. Οι ρυθμίσεις του προϊόντος και η αντιστοίχιση με τις βάσεις φόρτισης αποθηκεύονται στο προφίλ και μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξανά εύκολα.

Αποθήκευση ρυθμίσεων σε ένα προφίλ

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Ρυθμίσεις > Προφίλ > Προφίλ χρήσης > Προφίλ A, B ή C*.
3. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK** για να επιλέξετε και να αποθηκεύσετε το προφίλ.
4. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

Αν έχει γίνει αλλαγή σε κάποιες ρυθμίσεις που δεν έχουν αποθηκευτεί, δίπλα στο όνομα του προφίλ εμφανίζεται το σύμβολο *.

Αλλαγή ονόματος ενός προφίλ

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Ρυθμίσεις > Προφίλ > Προφίλ χρήσης > Προφίλ A, B ή C > Μετονομασία*.
3. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK** για να επιλέξετε γράμματα.
4. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ** για να αποθηκεύσετε το νέο όνομα του προφίλ.

Χρήση ενός προφίλ

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Ρυθμίσεις > Προφίλ > Προφίλ χρήσης > Προφίλ A, B, C > Επιλογή*.
3. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

Σύνδεση νέας βάσης φόρτισης σε ένα προφίλ

1. Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις σε ένα προφίλ που θα χρησιμοποιείται με την αρχική βάση φόρτισης. Εκτελέστε τα βήματα 1-4 της ενότητας *Αποθήκευση ρυθμίσεων σε ένα προφίλ στη σελίδα 31*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν στη νέα βάση φόρτισης.
3. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Ασφάλεια > Για προχωρημένους > Νέο σήμα βρόχου*.
4. Αποθηκεύστε ένα προφίλ για τη νέα βάση φόρτισης ή επιλέξτε ένα προφίλ στη λίστα. Εκτελέστε τα βήματα 1-4 στην ενότητα *Αποθήκευση ρυθμίσεων σε ένα προφίλ στη σελίδα 31* ή τα βήματα 1-3 στην ενότητα *Χρήση ενός προφίλ στη σελίδα 31*.

4.2.9.2 Λειτουργία ECO

Η *Λειτουργία ECO* απενεργοποιεί το σήμα στο καλώδιο οριοθέτησης, το καλώδιο οδήγησης και τη βάση φόρτισης, όταν το προϊόν είναι σταθευμένο ή φορτίζεται.

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

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

Ρύθμιση της λειτουργίας ECO

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ρυθμίσεις > Λειτουργία ECO*.
3. Πατήστε το κουμπί **OK** για να επιλέξετε τη *Λειτουργία ECO*.
4. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

4.2.9.3 Σπειροειδής κοπή

Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή ακολουθώντας ένα σπειροειδές μοτίβο εάν το γρασίδι είναι ψηλότερο σε μια περιοχή. Η *σπειροειδής κοπή* μπορεί να ρυθμιστεί σε 5 επίπεδα:

- Χαμηλή-
- Χαμηλή
- Μέτρια
- Υψηλό
- Υψηλή+

Το επίπεδο ρυθμίζει το πόσο ευαίσθητο είναι το προϊόν σε αλλαγές του ύψους του γρασιδιού.

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

Ρύθμιση του Κοψίματος σε σπирάλ

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Ρυθμίσεις > Κάψιμο σε σπирάλ > Χρήση κοψίματος σε σπирάλ*.
3. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

Ρύθμιση του επιπέδου της Σπειροειδούς κοπής

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Ρυθμίσεις > Σπειροειδής κοπή > Χρήση σπειροειδούς κοπής > Ένταση*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αριστερού **βέλους** για να επιλέξετε το επίπεδο της σπειροειδούς κοπής.
4. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

4.2.9.4 Έλεγχος κλίσης

Για να μειώνεται η φθορά του γρασιδιού κοντά στο καλώδιο οριοθέτησης στις πλαγιές, το προϊόν δεν επιτρέπει την κίνηση προς την αντίθετη κατεύθυνση όταν λειτουργεί σε πλαγιές. Ο *Έλεγχος κλίσης* είναι ενεργοποιημένος στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Ρύθμιση του Ελέγχου κλίσης

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Ρυθμίσεις > Έλεγχος κλίσης > Χρήση ελέγχου κλίσης*.
3. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

4.2.9.5 Γενικά

Στην ενότητα *Γενικά* μπορείτε να αλλάξετε τις γενικές ρυθμίσεις του προϊόντος.

Ρύθμιση της ώρας και ημερομηνίας

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ρυθμίσεις > Γενικά > Ώρα & ημερομηνία*.
3. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά για να ρυθμίσετε την ώρα και κατόπιν πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.
4. Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και κατόπιν πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.
5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** για να ρυθμίσετε τη μορφή ώρας και κατόπιν πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.
6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** για να ρυθμίσετε τη μορφή ημερομηνίας και κατόπιν πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

Ρύθμιση της γλώσσας

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ρυθμίσεις > Γενικά > Γλώσσα*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** για να επιλέξετε γλώσσα και κατόπιν πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

Ρύθμιση της χώρας & ζώνης ώρας

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ρυθμίσεις > Γενικά > Χώρα & ζώνη ώρας*.

3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** για να επιλέξετε χώρα και κατόπιν πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

Ρύθμιση της μορφής μονάδων

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Ρυθμίσεις > Γενικά > Μορφή μονάδων*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** για να επιλέξετε μορφή μονάδων και κατόπιν πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ρυθμίσεις > Γενικά > Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη*.
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί δεξιού **βέλους** για να επιλέξετε *Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη*.
4. Πατήστε το κουμπί **OK** για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις χρήστη.

Περιεχόμενα Δεν είναι δυνατή η επαναφορά των ρυθμίσεων *Επίπεδο ασφάλειας, Κωδικός PIN, Σήμα βρόχου, Μηνύματα, Ημερομηνία και ώρα, Γλώσσα και Χώρα*.

Μενού Πληροφορίες

Το μενού *Πληροφορίες* εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το προϊόν, για παράδειγμα τον αριθμό σειράς και τις εκδόσεις υλικολογισμικού.

4.2.10 Αξεσουάρ



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

4.2.10.1 Πληροφορίες

Αυτό το μενού αφορά αξεσουάρ που έχουν τοποθετηθεί στο προϊόν. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα αξεσουάρ.

4.2.10.2 Automower® Connect

Το προϊόν μπορεί να συνδεθεί σε κινητές συσκευές που έχουν εγκατεστημένη την εφαρμογή Automower® Connect. Η εφαρμογή Automower® Connect διαθέτει

σύνδεση μεγάλης εμβέλειας μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας και σύνδεση μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth®. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εφαρμογή Automower® Connect στη σελίδα 23*.

Περιεχόμενα Το Automower® Connect είναι πάντα συνδεδεμένο με το προϊόν σας όσο η κινητή συσκευή σας είναι σε σύνδεση με το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας και το προϊόν είναι ενεργοποιημένο.

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

Ενεργοποίηση της λειτουργίας GeoFence

Η λειτουργία GeoFence είναι μια λειτουργία αντικλεπτικής προστασίας βασισμένη στο GPS και δημιουργεί έναν εικονικό φράχτη για το προϊόν. Αν το προϊόν μετακινηθεί στην άλλη πλευρά του GeoFence, λαμβάνετε ένα μήνυμα.

1. Τοποθετήστε το προϊόν στο κέντρο της περιοχής εργασίας.
2. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Αξεσουάρ > Automower Connect > GeoFence > Ενεργοποίηση GeoFence*.
4. Πατήστε το κουμπί **OK**.
5. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση GeoFence* και πατήστε το κουμπί **OK**.

Ορισμός νέου κεντρικού σημείου για τη λειτουργία GeoFence

1. Τοποθετήστε το προϊόν στο κέντρο της περιοχής εργασίας.
2. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Αξεσουάρ > Automower Connect > GeoFence > Νέο κεντρικό σημείο*.
4. Πατήστε το κουμπί **OK**.

Ρύθμιση του επιπέδου ευαισθησίας του GeoFence

Όσο πιο υψηλό είναι το επίπεδο ευαισθησίας του GeoFence, τόσο ευκολότερα ενεργοποιείται ο συναγερμός.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Αξεσουάρ > Automower Connect > GeoFence*.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **βέλους** για να επιλέξετε το επίπεδο ευαισθησίας του GeoFence.
4. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

Χρήση της λειτουργίας SMS

Με τη λειτουργία SMS, λαμβάνετε ένα SMS όταν το προϊόν κινείται έξω από GeoFence.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Αξεσουάρ > Automower Connect > Επικοινωνία > SMS Ενεργοποιημένο*.
3. Πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Αξεσουάρ > Automower Connect > Επικοινωνία > SMS αριθμοί τηλεφώνου*.
5. Πατήστε τα **αριθμητικά** κουμπιά για να πληκτρολογήσετε τον αριθμό τηλεφώνου με κωδικό χώρας. Για παράδειγμα (+)46701234567.
6. Πατήστε το κουμπί **ΠΙΣΩ**.

Περιεχόμενα Μπορούν να σταλούν έως 10 SMS κάθε μήνα από το προϊόν.

Δίκτυο

Ρυθμίσεις APN

Πρέπει να καθορίσετε ρυθμίσεις APN στο προϊόν, προκειμένου να μπορείτε να χρησιμοποιείτε και να στέλνετε δεδομένα μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Οι ρυθμίσεις για το Hsqnarna SIM είναι προεπιλεγμένες.

4.2.10.3 Υπέρηχοι Automower® 450X

Η λειτουργία *Υπέρηχων* αναγκάζει το προϊόν να μειώσει ταχύτητα όταν πλησιάσει σε ένα εμπόδιο. Το προϊόν λειτουργεί με χαμηλότερη ταχύτητα, εάν η λειτουργία *Υπέρηχων* είναι απενεργοποιημένη.

Ρύθμιση της λειτουργίας Υπέρηχων

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Αξεσουάρ > Υπέρηχοι > Χρήση*.

4.2.10.4 Προβολείς

Ρύθμιση του προγράμματος για τους προβολείς

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Αξεσουάρ > Προβολείς > Πρόγραμμα*.
3. Επιλέξτε μεταξύ *Πάντα ON*, *Μόνο το απόγευμα* (19:00-00:00), *Απόγευμα & βράδυ* (19:00-07:00) ή *Πάντα OFF*.

Ρύθμιση της λειτουργίας Αναβοσβήνει σε σφάλμα

Οι προβολείς αναβοσβήνουν αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση *Αναβοσβήνει σε σφάλμα* και το προϊόν σταματήσει να λειτουργεί λόγω βλάβης.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ρυθμίσεις > Προβολείς > Αναβοσβήνει σε σφάλμα*.
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **OK** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία *Αναβοσβήνει σε σφάλμα*.

4.2.10.5 Αποφυγή συγκρούσεων με το σπίτ του Automower®

Η φθορά στο προϊόν και στο σπίτ του Automower® μειώνεται όταν επιλέγετε *Αποφυγή συγκρ. με το χλοοκοπτικό*.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK** για μετακίνηση στη δομή του μενού *Αξεσουάρ > Σπίτ χλοοκοπτικού > Αποφύγ. συγκρ. με το χλοοκοπτικό*.

Περιεχόμενα Αν έχετε επιλέξει *Αποφυγή συγκρ. με το χλοοκοπτικό*, το γρασίδι μπορεί να μην κόβεται γύρω από τη βάση φόρτισης.

4.2.10.6 FlexiFence

Εάν εγκαταστήσετε το αξεσουάρ FlexiFence, πρέπει να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία FlexiFence του προϊόντος.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας FlexiFence

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-3 που αναφέρονται στην ενότητα *Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού στην οθόνη του προϊόντος στη σελίδα 23*.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **βέλους** και το κουμπί **OK**, για να μετακινηθείτε στη δομή μενού *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > FlexiFence*.
3. Πατήστε το κουμπί **OK** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία *FlexiFence*.

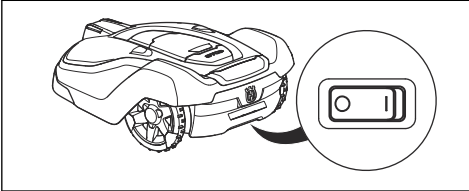
4. Πατήστε το κουμπί **BACK**.

5 Λειτουργία

5.1 Κύριος διακόπτης



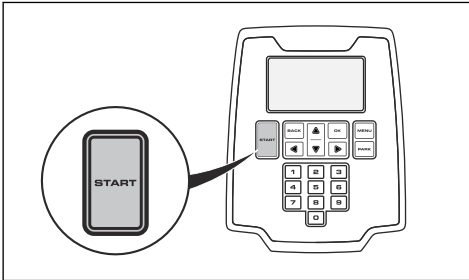
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.



- Για να εκκινήσετε το προϊόν, γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση **1**.
- Για να απενεργοποιήσετε το προϊόν, γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση **0**.

5.2 Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί σταματήματος **STOP** για να ανοίξετε το κάλυμμα του προϊόντος.
2. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση **1**.
3. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
4. Πατήστε το κουμπί **START**.



5. Επιλέξτε έναν τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τρόποι λειτουργίας - Εναρξη στη σελίδα 36*.
6. Πατήστε το κουμπί **OK**.
7. Κλείστε το κάλυμμα του προϊόντος.

Περιεχόμενα Αν το προϊόν βρίσκεται στη βάση φόρτισης, θα αρχίσει να λειτουργεί όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως και εφόσον οι ρυθμίσεις *Πρόγραμμα* έχουν οριστεί για λειτουργία.

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.

5.3 Τρόποι λειτουργίας - Εναρξη

- *Κύρια περιοχή*
- *Δευτερεύουσα περιοχή*
- *Παράκαμψη προγράμματος*
- *Επιτόπιο κόσιμο*

5.3.1 Κύρια περιοχή

Χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας *Κύρια περιοχή* για αυτόματη κοπή και φόρτιση του προϊόντος.

5.3.2 Δευτερεύουσα περιοχή

Χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας *Δευτερεύουσα περιοχή* για την κοπή δευτερευουσών περιοχών. Θα πρέπει να μετακινήσετε το προϊόν χειροκίνητα μεταξύ της κεντρικής και της δευτερεύουσας περιοχής. Το προϊόν κόβει γρασίδι για μια επιλεγμένη χρονική περίοδο ή μέχρι να εξαντληθεί η μπαταρία.

Περιεχόμενα Θα πρέπει να τοποθετήσετε το προϊόν χειροκίνητα στη βάση φόρτισης για να το φορτίσετε όταν βρίσκεται σε δευτερεύουσα περιοχή. Το προϊόν θα μετακινηθεί έξω από τη βάση φόρτισης και θα σταματήσει μόλις φορτιστεί η μπαταρία. Θα πρέπει να επιλέξετε έναν τρόπο λειτουργίας για να εκκινήσετε το προϊόν.

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

5.3.3 Παράκαμψη προγράμματος

Χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας *Παράκαμψη προγράμματος* για να παρακάμψετε προσωρινά τις ρυθμίσεις *Πρόγραμμα* για **24 ώρες** ή **3 ημέρες**.

Περιεχόμενα Δεν είναι δυνατό να κόβετε περισσότερο από το μέγιστο χρόνο κοπής ανά ημέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Υπολογισμός των κατάλληλων ωρών λειτουργίας στη σελίδα 24*.

5.3.4 Επιτόπιο κόψιμο

Χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας *Επιτόπιο κόψιμο* για την κοπή μιας επιλεγμένης περιοχής σε σπειροειδές μοτίβο. Πρέπει να μετακινήσετε το προϊόν μη αυτόματα στην επιλεγμένη περιοχή πριν εκκινήσετε τον τρόπο λειτουργίας *Επιτόπιο κόψιμο*.

Περιεχόμενα Αφού το προϊόν έχει λειτουργήσει στον τρόπο λειτουργίας *Επιτόπιο κόψιμο*, θα ξεκινήσει αυτόματα την κοπή στον τρόπο λειτουργίας *Κύρια περιοχή* ή *Δευτερεύουσα περιοχή*.

5.4 Παρκάρισμα προϊόντος

1. Πατήστε το κουμπί σταματήματος **STOP** για να ανοίξετε το κάλυμμα.
2. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση 0.
3. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
4. Πατήστε το κουμπί στάθμευσης **PARK**.
5. Επιλέξτε έναν τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τρόποι λειτουργίας - Στάθμευση στη σελίδα 37*.
6. Πατήστε το κουμπί **OK**.
7. Κλείστε το κάλυμμα.

5.4.1 Τρόποι λειτουργίας - Στάθμευση

- *Στάθμευση μέχρι νεότερης ειδοποίησης*
- *Εκκίνηση με πρόγραμμα*

5.4.1.1 Στάθμευση μέχρι νεότερης ειδοποίησης

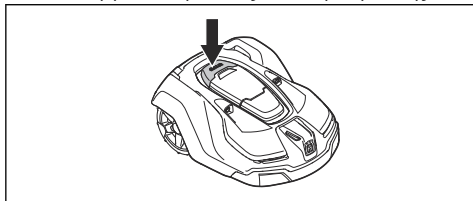
Χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας *Στάθμευση μέχρι νεότερης ειδοποίησης*, ώστε το προϊόν να επιστρέψει στη βάση φόρτισης. Το προϊόν θα παραμείνει στη βάση φόρτισης μέχρι να επιλέξετε νέο τρόπο λειτουργίας.

5.4.1.2 Ξεκινήστε ξανά με το επόμενο πρόγραμμα

Χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας *Εκκίνηση ξανά με το επόμενο πρόγραμμα* για να επιστρέψει το προϊόν στη βάση φόρτισης. Το προϊόν θα παραμείνει στη βάση φόρτισης μέχρι την επόμενη ρύθμιση *Πρόγραμμα*.

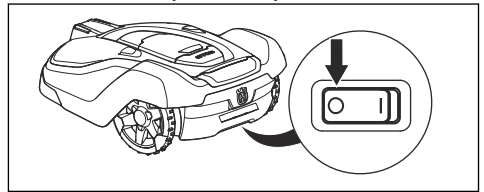
5.5 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

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 σταματήματος **STOP** στο επάνω μέρος του προϊόντος.
2. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση 0.



5.7 Φόρτιση της μπαταρίας



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

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

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

1. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση 1.
2. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Σύρετε προς τα μέσα το προϊόν όσο το δυνατόν περισσότερο, για να εξασφαλίσετε σωστή επαφή μεταξύ του προϊόντος και της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στις πληροφορίες για τις επαφές και τις πλάκες φόρτισης στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 7*.
3. Στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ότι η φόρτιση βρίσκεται σε εξέλιξη.

6 Συντήρηση

6.1 Εισαγωγή - Συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιείται πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φορέστε προστατευτικά γάντια.

Για καλύτερη λειτουργία και μεγαλύτερη ωφέλιμη χρονική διάρκεια ζωής, πρέπει να ελέγχετε και να καθαρίζετε τακτικά το προϊόν και να αντικαθιστάτε τυχόν φθαρμένα εξαρτήματα. Όλες οι εργασίες συντήρησης και σέρβις πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της Husqvarna. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγγύηση στη σελίδα 60*.

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

Είναι σημαντικό ο δίσκος λεπίδων να περιστρέφεται εύκολα. Τα άκρα των λεπίδων δεν θα πρέπει να έχουν υποστεί ζημιά. Η χρονική διάρκεια ζωής των λεπίδων μεταβάλλεται σε μεγάλο βαθμό και εξαρτάται, για παράδειγμα, από:

- Το χρόνο λειτουργίας και το μέγεθος της περιοχής εργασίας.
- Τύπος γρασιδιού και εποχιακή ανάπτυξη.
- Χώμα, άμμος και χρήση λιπασμάτων.
- Την παρουσία αντικειμένων, όπως κουκουνάρια, πεσμένα δέντρα/καρποί, παιχνίδια, εργαλεία, πέτρες, ρίζες και παρόμοια στοιχεία.

Η κανονική διάρκεια ζωής κυμαίνεται από 3 έως 6 εβδομάδες όταν χρησιμοποιείται υπό ευνοϊκές συνθήκες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 39* σχετικά με τον τρόπο αντικατάστασης των λεπίδων.

Περιεχόμενα Η εργασία με φθαρμένες λεπίδες παρέχει μη ικανοποιητικό αποτέλεσμα χλοοκοπής. Δεν διασφαλίζεται η καθαρή κοπή του γρασιδιού και απαιτείται περισσότερη ενέργεια, με αποτέλεσμα το προϊόν να μην εκτελεί χλοοκοπή σε τόσο μεγάλη περιοχή.

6.2 Καθαρισμός του προϊόντος



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε πλυστική συσκευή υψηλής πίεσης για να

καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαλύτες για τον καθαρισμό.

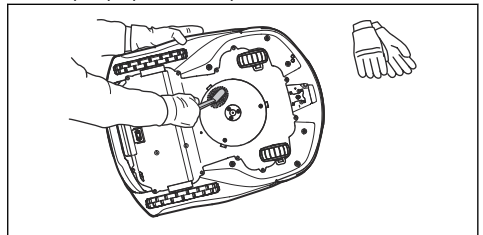
Το προϊόν δεν λειτουργεί ικανοποιητικά σε κεκλιμένες επιφάνειες, εάν το γρασίδι μπλοκάρει τους τροχούς. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε το προϊόν.

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

6.2.1 Σασί και δίσκος λεπίδων

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

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



6.2.2 Καθαρισμός τροχών

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

- Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε τους τροχούς.

6.2.3 Καθαρισμός σώματος προϊόντος

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

6.2.4 Καθαρισμός της βάσης φόρτισης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή καθαρισμού της βάσης φόρτισης ή του τροφοδοτικού.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε πλυστικό υψηλής πίεσης ή και τρεχούμενο νερό για να καθαρίσετε τη βάση φόρτισης.

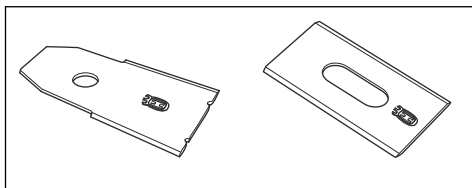
Περιεχόμενα Το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης εάν υπάρχουν αντικείμενα στη βάση φόρτισης. Καθαρίζετε τη βάση φόρτισης τακτικά.

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

6.3 Αντικατάσταση των λεπίδων



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

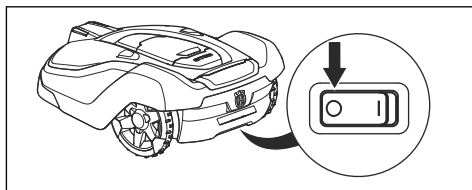


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να αντικαθιστάτε τις βίδες, όταν αντικαθιστάτε τις λεπίδες. Οι χρησιμοποιημένες βίδες μπορεί να φθαρούν γρήγορα και να χαλαρώσουν τη λεπίδα, με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

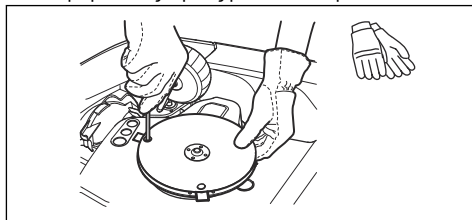
Αντικαταστήστε τις φθαρμένες ή κατεστραμμένες λεπίδες για ασφαλή λειτουργία. Αντικαθιστάτε τακτικά τις λεπίδες για ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Για να παραμείνει ισορροπημένο το σύστημα κοπής, πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα και οι 3 λεπίδες και οι βίδες.

6.3.1 Αντικατάσταση των δίσκων κοπής

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



3. Τοποθετήστε το προϊόν με τον δίσκο λεπίδων πάνω σε μαλακή και καθαρή επιφάνεια.
4. Περιστρέψτε τη γλίστρα μέχρι να ευθυγραμμιστούν οι οπές της με τις βίδες για τη λεπίδα.
5. Αφαιρέστε τις 3 βίδες με ένα κατσαβίδι.



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

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 το συνήθη χρόνο μεταξύ φορτίσεων, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής της. Αντικαταστήστε την μπαταρία για να παρατείνετε τον χρόνο λειτουργίας.

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

6.5 Χειμερινή συντήρηση

Δώστε το προϊόν σας στο τμήμα κεντρικής εξυπηρέτησης της Husqvarna για σέρβις πριν από την περίοδο χειμερινής αποθήκευσης. Με την τακτική χειμερινή συντήρηση, το προϊόν θα διατηρείται σε καλή κατάσταση και θα δημιουργούνται οι καλύτερες συνθήκες για τη νέα σεζόν χωρίς προβλήματα.

Η συντήρηση συνήθως περιλαμβάνει τα εξής:

- Σχολαστικό καθαρισμό του σώματος, του σασί, του δίσκου λεπίδων και όλων των υπόλοιπων κινούμενων εξαρτημάτων.
- Έλεγχο της λειτουργίας και των εξαρτημάτων του προϊόντος.
- Έλεγχο και, αν χρειάζεται, αντικατάσταση των στοιχείων που φθείρονται, όπως οι λεπίδες και τα ρουλεμάν.
- Έλεγχο της χωρητικότητας της μπαταρίας του προϊόντος και σύσταση για την αντικατάσταση της μπαταρίας, αν χρειάζεται.
- Αν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό, το προϊόν ενημερώνεται.

7 Αντιμετώπιση προβλημάτων

7.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε αυτό το κεφάλαιο μπορείτε να βρείτε πληροφορίες και βοήθεια σχετικά με τις βλάβες και τα συμπτώματα του προϊόντος. Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες και FAQ (Συχνές ερωτήσεις) στη διεύθυνση www.husqvarna.com.

7.2 Μηνύματα σφάλματος

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

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

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Κανένα σήμα βρόχου	Δεν έχει συνδεθεί η παροχή ρεύματος ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.	Ελέγξτε την κατάσταση της λυχνίας LED στη βάση φόρτισης. Εάν δεν υπάρχει ρεύμα στη βάση φόρτισης, η λυχνία LED δεν ανάβει. Ελέγξτε τη σύνδεση της πρίζας και δείτε μήπως κάποια διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής έχει εμπλακεί. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο χαμηλής τάσης είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.
	Η παροχή ρεύματος ή το καλώδιο χαμηλής τάσης έχουν υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε την παροχή ρεύματος ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.
	Το καλώδιο οριοθέτησης δεν είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι του καλωδίου οριοθέτησης έχουν συνδεθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Αντικαταστήστε τους συνδέσμους, αν έχουν υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης είναι κομμένο.	Ελέγξτε τη λυχνία LED στη βάση φόρτισης. Αν η λυχνία LED υποδεικνύει διακοπή στο καλώδιο οριοθέτησης, εντοπίστε το σημείο διακοπής. Αντικαταστήστε το τμήμα του βρόχου που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο βρόχου. Χρησιμοποιήστε έναν γνήσιο σύνδεσμο για να κάνετε το μάτσο στα άκρα του βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου στη σελίδα 51</i> .
	Η <i>Λειτουργία ECO</i> είναι ενεργοποιημένη και έγινε προσπάθεια εκκίνησης του προϊόντος έξω από τη βάση φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Θέστε το προϊόν σε λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος στη σελίδα 36</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει διασταυρωθεί καθώς κατευθύνεται προς μία νησίδα και επιστρέφει από αυτήν.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 17</i> .
	Το προϊόν δεν εντοπίζει το σήμα βρόχου από τη βάση φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία νέου σήματος βρόχου στη σελίδα 26</i> .
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδινος οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	Δοκιμάστε να μετακινήσετε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες μέσα στην περιοχή εργασίας, για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.
	Το προϊόν βρίσκεται πολύ μακριά από το καλώδιο οριοθέτησης.	Επαναλάβετε την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης, ώστε όλα τα τμήματα της περιοχής εργασίας να βρίσκονται σε απόσταση 35 m/115 ft. το πολύ από το καλώδιο οριοθέτησης.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Λάθος κωδικός PIN</i>	Έγινε εισαγωγή λάθος κωδικού PIN. Επιτρέπονται 5 προσπάθειες. Στη συνέχεια, το προϊόν κλειδώνει για μια χρονική περίοδο.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Αν έχετε χάσει τον κωδικό PIN, χρησιμοποιήστε τη σύνδεση στην εφαρμογή για να στείλετε τον κωδικό PIN στη διεύθυνση email που έχετε καταχωρήσει. Εάν δεν έχετε καταχωρήσει τη διεύθυνση email, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
<i>Εκτός περιοχής εργασίας</i>	Οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης διασταυρώνονται.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει συνδεθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης είναι πολύ κοντά στο άκρο της περιοχής εργασίας.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
	Η περιοχή εργασίας έχει πολύ έντονη κλίση κοντά στον βρόχο οριοθέτησης.	
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί με λάθος κατεύθυνση γύρω από μια νησίδα.	Δοκιμάστε να μετακινήσετε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες μέσα στην περιοχή εργασίας, για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδινος οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	
<i>Άδεια μπαταρία</i>	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία νέου σήματος βρόχου στη σελίδα 26</i> .
		Αλλάξτε τη θέση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20</i> .
		Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης που αφορούν τον τρόπο εύρεσης της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ορισμός του τρόπου εύρεσης της βάσης φόρτισης από το προϊόν στη σελίδα 29</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 39</i> .
	Η κεραία της βάσης φόρτισης έχει υποστεί ζημιά.	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης είναι κόκκινη και αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης στη σελίδα 49</i> . Γι' αυτό το πρόβλημα απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Ολισθηση/δεν κινείται</i>	Το προϊόν έχει χτυπήσει σε εμπόδιο και έχει σταματήσει ή οι τροχοί δεν μπορούν να κινηθούν πάνω στο υγρό χορτάρι.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του χορταριού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το χορτάρι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
	Η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια επικλινή επιφάνεια.	Η μέγιστη εγγυημένη κλίση είναι %. Οι πιο απότομες επικλινείς επιφάνειες πρέπει να απομονώνονται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση στη σελίδα 17</i> .
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί υπό γωνία στην επικλινή επιφάνεια.	Αν γίνει διάστρωση του καλωδίου οδήγησης σε επικλινή επιφάνεια, το καλώδιο πρέπει να τοποθετηθεί υπό γωνία κατά μήκος της επιφάνειας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής στη σελίδα 18</i> .
<i>Υπερφόρτωση μοτέρ τροχών</i>	Έχει τυλιχτεί χορτάρι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα.
<i>Μπλοκαρισμένη βάση φόρτισης</i>	Μπορεί να μην γίνεται καλή ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στις ταινίες φόρτισης και το προϊόν έχει επιχειρήσει αρκετές φορές να φορτιστεί.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες φόρτισης και οι πλάκες επαφής κάνουν καλή ηλεκτρική επαφή.
	Ένα αντικείμενο εμποδίζει το προϊόν.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
	Η βάση φόρτισης είναι ανυψωμένη ή λυγισμένη.	Επιβεβαιώστε ότι η βάση φόρτισης είναι τοποθετημένη σε εντελώς επίπεδο και οριζόντιο έδαφος. Η βάση φόρτισης δεν πρέπει να παρουσιάζει κλίση ή να είναι λυγισμένη.
<i>Κολλημένο στη βάση φόρτισης</i>	Το προϊόν ολισθαίνει πάνω στην πλάκα βάσης.	Καθαρίστε την πλάκα βάσης.
	Υπάρχει ένα αντικείμενο στη διαδρομή του προϊόντος, το οποίο το εμποδίζει να εγκαταλείψει τη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
<i>Αναποδογυρισμένο</i>	Το προϊόν έχει υπερβολικά μεγάλη κλίση ή έχει ανατραπεί.	Γυρίστε το προϊόν στη σωστή θέση.
<i>Το χλοοκοπτικό είναι υπό κλίση</i>	Το προϊόν έχει κλίση μεγαλύτερη από τη μέγιστη γωνία.	Μετακινήστε το προϊόν σε επίπεδη περιοχή.
<i>Χρειάζεται χειροκίνητη φόρτιση</i>	Το προϊόν βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας <i>Δευτερεύουσα περιοχή</i> .	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Αυτή η συμπεριφορά είναι φυσιολογική και δεν απαιτείται κάποια ενέργεια.
<i>Επόμενη εκκίνηση ωω:λλ</i>	Η ρύθμιση προγράμματος εμποδίζει τη λειτουργία του προϊόντος.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του προγράμματος. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα στη σελίδα 24</i> .
	Η ένδειξη του ρολογιού στο προϊόν δεν είναι σωστή.	Ρυθμίστε την ώρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ρύθμιση της ώρας και ημερομηνίας στη σελίδα 32</i> .
<i>Ανυψωμένο</i>	Ο αισθητήρας ανύψωσης ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν χτύπησε σε ένα αντικείμενο ή/και έχει μπλοκαριστεί.	Απελευθερώστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Πρόβλημα αισθητήρα πρόσκρουσης, εμπρός/πίσω</i>	Το σώμα του προϊόντος δεν μπορεί να κινηθεί ελεύθερα γύρω από το σασί του.	Αφαιρέστε τα χρώματα ή τα ξένα αντικείμενα που τυχόν υπάρχουν ανάμεσα στο σασί και το κυρίως σώμα, για να εξασφαλίσετε ότι το κυρίως σώμα μπορεί να κινηθεί ελεύθερα γύρω από το σασί.
	Το προϊόν έχει κολλήσει.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία.
<i>Μπλοκαρισμένο μοτέρ δεξιού/αριστερού τροχού</i>	Έχει τυλιχτεί χορτάρι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Καθαρίστε τους τροχούς και την περιοχή γύρω από τους τροχούς.
<i>Ειδοποίηση! Χλοοκοπτικό σβηστό</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε επειδή απενεργοποιήθηκε το προϊόν.	Ρυθμίστε το επίπεδο ασφαλείας του χλοοκοπτικού στο μενού <i>Ασφάλεια</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Επίπεδο ασφαλείας στη σελίδα 25</i> .
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό σταμάτησε</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή σταμάτησε το προϊόν.	
<i>Ειδοποίηση! Χλοοκοπτικό ανυψωμένο</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή ανυψώθηκε το προϊόν.	
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό είναι υπό κλίση</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν έχει γείρει.	
<i>Ειδοποίηση! Εκτός Geofence</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν βρέθηκε εκτός του GeoFence.	
<i>Ηλεκτρονικό πρόβλημα</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή με το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα κυκλικού σήματος</i>		Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα κλίσης</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα</i>		
<i>Πρόβλημα κινητήριου τροχού, δεξιά/αριστερά</i>		
<i>Ακυρος συνδυασμός εξαρτημάτων</i>		
<i>Πρόβλημα στο σύστημα υπερήχων</i>		
<i>Πρόβλημα πλοήγησης GPS</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα μπαταρίας</i>		
<i>Λανθασμένος συνδυασμός μπαταριών</i>		

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Πρόβλημα μπαταρίας</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με την μπαταρία ή με το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
	Λάθος τύπος μπαταρίας	Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
<i>Θερμοκρασία μπαταρίας εκτός ορίων</i>	Αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, το προϊόν δεν λειτουργεί.	Το προϊόν θα αρχίσει να λειτουργεί ξανά όταν η θερμοκρασία φτάσει μεταξύ των καθορισμένων ορίων και αν οι ρυθμίσεις του χρονοδιαγράμματος επιτρέπουν τη λειτουργία του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει τοποθετηθεί σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
<i>Υψηλό ρεύμα φόρτισης</i>	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης</i>	Υπάρχει διάβρωση ή βρομιά στις πλάκες φόρτισης και στις πλάκες επαφής.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Καθαρίστε τις πλάκες φόρτισης στο προϊόν και τις πλάκες επαφής στη βάση φόρτισης.
	Προσωρινό πρόβλημα στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα συνδεσιμότητας</i>	Υπάρχει πιθανό πρόβλημα στην ηλεκτρονική πλακέτα συνδεσιμότητας στο προϊόν.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα ορισμού ζώνης</i> <i>Πρόβλημα FlexiFence</i>	Η μπαταρία του αξεσουάρ FlexiFence είναι χαμηλή. Το αξεσουάρ FlexiFence δεν λειτουργεί όταν η μπαταρία είναι άδεια. Το προϊόν μπορεί να εκτελέσει χλοοκοπή στη ζώνη απαγόρευσης εισόδου, εάν το εκκινήσετε προτού φορτίσετε το αξεσουάρ FlexiFence.	Σταθμεύστε το προϊόν και φορτίστε το αξεσουάρ FlexiFence πριν εκκινήσετε το προϊόν.
	Η θερμοκρασία στο αξεσουάρ FlexiFence είναι υψηλότερη από το μέγιστο όριο και απενεργοποιήθηκε.	Τοποθετήστε το προϊόν σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο. Αφήστε τη θερμοκρασία του αξεσουάρ FlexiFence να μειωθεί πριν από την εκκίνηση του προϊόντος.
<i>Μεγάλη ανισορροπία συστήματος κοπής</i>	Το προϊόν ανακάλυψε δονήσεις στον δίσκο λεπίδων	Εάν συνεχιστεί η λειτουργία, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σύστημα κοπής. Ελέγξτε μήπως οι λεπίδες και οι βίδες έχουν υποστεί ζημιά ή φθορά. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι λεπίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά και ότι υπάρχει μόνο μία λεπίδα στερεωμένη σε κάθε θέση στο δίσκο λεπίδων.

7.3 Μηνύματα πληροφόρησης

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

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Χαμηλή μπαταρία</i>	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
		Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστές οι ρυθμίσεις εγκατάστασης που σχετίζονται με τον τρόπο εύρεσης της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ορισμός του τρόπου εύρεσης της βάσης φόρτισης από το προϊόν στη σελίδα 29</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 39</i> .
	Η κεραία της βάσης φόρτισης έχει υποστεί ζημιά.	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης είναι κόκκινη και αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των δίσκων κοπής στη σελίδα 39</i> . Γι' αυτό το πρόβλημα απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Επιβραδυνόμενη ρυθμίστη</i>	Επιβεβαιώση ότι έχει πραγματοποιηθεί <i>Επιβραδυνόμενη όλων των ρυθμίσεων χρήση</i> .	Αυτό είναι φυσιολογικό. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
<i>Περιορισμένο ύψος κοπής</i>	Η διάταξη ρύθμισης ύψους κοπής δεν μπορεί να κινηθεί.	Ελέγξτε τη ρύθμιση ύψους κοπής και αφαιρέστε το χορτάρι και τα άλλα αντικείμενα που τυχόν υπάρχουν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Μη αναμενόμενη ρύθμ. ύψους κοπής</i>		
<i>Περιορισμένο εύρος ύψους κοπής</i>		
<i>Πρόβλημα ύψους κοπής</i>		
<i>Μπλοκαρισμένο ύψος κοπής</i>		
<i>Ανισορροπία συστήματος κοπής</i>	Το προϊόν ανακάλυψε δονήσεις στον δίσκο λεπίδων.	Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες και οι βίδες είναι άθικτες και δεν έχουν φθαρεί. Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν τοποθετηθεί διπλές λεπίδες σε οποιαδήποτε από τις τρεις θέσεις λεπίδας.
<i>Πρανές με μεγάλη κλίση</i>	Το προϊόν σταμάτησε να λειτουργεί, επειδή το πρανές έχει πολύ μεγάλη κλίση.	Αλλάξτε την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης, ώστε να μην περιλαμβάνει αυτό το έντονα κεκλιμένο τμήμα της περιοχής εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Οδηγός 1 δεν βρέθηκε	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει συνδεθεί σωστά με τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20</i> .
Οδηγός 2 δεν βρέθηκε	Διακοπή στο καλώδιο οδήγησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το τμήμα του καλωδίου οδήγησης που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο βρόχου και πραγματοποιήστε την ένωση με έναν γνήσιο σύνδεσμο.
Οδηγός 3 δεν βρέθηκε		Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει συνδεθεί σωστά με τον βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
Αστοχία βαθμονόμησης καλωδίου οδήγησης	Το προϊόν δεν κατάφερε να βαθμονομήσει το καλώδιο οδήγησης.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια οδήγησης έχουν τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> . Την επόμενη φορά που το προϊόν θα βγει από τη βάση φόρτισης, θα εκτελεστεί νέα βαθμονόμηση του καλωδίου οδήγησης.
Η βαθμονόμηση του οδηγού έχει επιτευχθεί	Το προϊόν βαθμονόμησε με επιτυχία το καλώδιο οδήγησης.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Πρόβλημα πλοήγησης GPS	Πρόβλημα στον εξοπλισμό πλοήγησης με τη βοήθεια GPS.	Αν εμφανίζεται συχνά αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Ασθενές σήμα GPS	Ο ουρανός καλύπτεται από εμπόδια σε μεγάλα τμήματα της περιοχής εργασίας.	Αν είναι εφικτό, απομακρύνετε αντικείμενα που μπορεί να εμποδίσουν το σήμα GPS.
		Απενεργοποιήστε τη λειτουργία πλοήγησης GPS και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κάλυψης γρασιδιού. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη χλοοτάπητα στη σελίδα 27</i> .
Κολλημένο στο καλώδιο οριοθέτησης	Το προϊόν έχει κάνει αρκετούς κύκλους ακολουθώντας το καλώδιο οριοθέτησης, αλλά δεν έχει βρει τη βάση φόρτισης.	Η εγκατάσταση δεν έγινε σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
		Λανθασμένη ρύθμιση πλάτους διαδρόμου στο καλώδιο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 20</i> .
		Το προϊόν έχει αρχίσει να λειτουργεί σε μια δευτερεύουσα περιοχή με τη ρύθμιση της κύριας περιοχής.
Προσωρινό πρόβλημα με τον διακομιστή.	Δοκιμάστε ξανά.	Αν εμφανίζεται συχνά αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Επαναφορά ρυθμίσεων σύνδεσης	Έγινε επαναφορά των ρυθμίσεων ασύρματης συνδεσιμότητας λόγω σφάλματος.	Ελέγξτε και αλλάξτε τις ρυθμίσεις, εάν είναι απαραίτητο.

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

7.4 Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης

Η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης ανάβει σταθερά ή αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα όταν έχει γίνει σωστή εγκατάσταση. Εάν δεν συμβαίνει αυτό, ακολουθήστε τις οδηγίες στον παρακάτω οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων.

Απευθυνθείτε στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες.

Φως	Αιτία	Ενέργεια
Σταθερό φως με πράσινο χρώμα	Ισχυρά σήματα	Συνήθης λειτουργία του προϊόντος.
Πράσινο φως που αναβοσβήνει	Τα σήματα είναι εντάξει και είναι ενεργοποιημένη η <i>Λειτουργία ECO</i> .	Συνήθης λειτουργία του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Λειτουργία ECO</i> στη <i>σελίδα 31</i> .
Μπλε φως που αναβοσβήνει	Το καλώδιο οριοθέτησης δεν είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει εγκατασταθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης</i> στη <i>σελίδα 20</i> .
	Έχει προκληθεί ζημιά στο καλώδιο οριοθέτησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το τμήμα που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο οριοθέτησης.
Κόκκινο φως που αναβοσβήνει	Παρεμβολή στην κεραία της βάσης φόρτισης.	Επικοινωνήστε με το τμήμα κεντρικής εξυπηρέτησης της Husqvarna.
Σταθερό κόκκινο χρώμα	Σφάλμα στην ηλεκτρονική πλακέτα ή λανθασμένη παροχή ρεύματος στη βάση φόρτισης. Το σφάλμα πρέπει να διορθωθεί από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.	Επικοινωνήστε με το τμήμα κεντρικής εξυπηρέτησης της Husqvarna.

7.5 Συμπτώματα

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

Στη διεύθυνση www.husqvarna.com μπορείτε να βρείτε την ενότητα FAQ (Συχνές ερωτήσεις), στην οποία παρέχονται πιο λεπτομερείς απαντήσεις για διάφορες συνήθεις ερωτήσεις. Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna, εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε την αιτία του σφάλματος.

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν δυσκο- λεύεται να συνδεθεί.	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί σε μακριά, ευθεία γραμμή, σε αρκετή από- σταση από τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει τοποθε- τηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ενότητας <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλω- δίου οριοθέτησης στη σελίδα 15</i>
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί στην υποδοχή κάτω από τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης βρίσκε- ται στη σωστή θέση κάτω από τη βάση φόρ- τισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20</i> .
	Το προϊόν δεν βρίσκεται σε επίπεδη επιφά- νεια.	Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε μια εντε- λώς επίπεδη επιφάνεια. Ανατρέξτε στην ενό- τητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 14</i> .
Το προϊόν λειτουργεί σε λάθος ώρα	Η ένδειξη της ώρας ή της ημερομηνίας στο προϊόν δεν είναι σωστή.	Ρυθμίστε το ρολόι ή την ημερομηνία. Ανα- τρέξτε στην ενότητα <i>Ρύθμιση της ώρας και ημερομηνίας στη σελίδα 32</i> .
	Οι χρόνοι έναρξης και διακοπής χλοοκοπής είναι λανθασμένοι.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις για το <i>Πρόγραμμα</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα στη σε- λίδα 24</i> .
Το προϊόν δονείται.	Οι κατεστραμμένες λεπίδες προκαλούν ανι- σορροπία στο σύστημα κοπής.	Επιθεωρήστε τις λεπίδες και τις βίδες και αντικαταστήστε τις, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 39</i> .
	Ο υπερβολικός αριθμός λεπίδων στην ίδια θέση προκαλεί ανισορροπία στο σύστημα κο- πής.	Βεβαιωθείτε ότι σε κάθε βίδα έχει τοποθετηθεί μόνο μία λεπίδα.
	Χρησιμοποιούνται λεπίδες διαφορετικής έκ- δοσης (πάχους).	Ελέγξτε αν οι λεπίδες είναι διαφορετικού τύ- που.
Το προϊόν λειτουργεί, αλλά ο δίσκος λεπί- δων δεν περιστρέφε- ται.	Το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης ή απο- χωρεί με αναστροφή από τη βάση φόρτισης.	Καμία ενέργεια. Ο δίσκος λεπίδων δεν περι- στρέφεται όταν το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης.
Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή για μικρό- τερα χρονικά διαστή- ματα από ό,τι συν- ήθως μεταξύ των φορτίσεων.	Υπάρχει γρασιδί ή άλλο ξένο αντικείμενο που έχει μπλοκάρει το δίσκο λεπίδας.	Αφαιρέστε και καθαρίστε το δίσκο λεπίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Σασί και δίσκος λεπί- δων στη σελίδα 38</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 39</i> .
	Φθαρμένες λεπίδες. Απαιτείται περισσότερη ενέργεια κατά την κοπή του γρασιδιού.	Αντικαταστήστε τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σε- λίδα 39</i> .

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Οι χρόνοι χλοοκοπής και φόρτισης είναι μικρότεροι από τους συνήθεις.	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 39</i> .
Το προϊόν είναι παρκαρισμένο για ώρες στη βάση φόρτισης.	Το κάλυμμα είναι κλειστό αλλά δεν έχει πατηθεί το κουμπί εκκίνησης START .	Πατήστε το κουμπί σταματήματος STOP για να ανοίξετε το κάλυμμα. Πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN και επιβεβαιώστε με το κουμπί OK . Πατήστε το κουμπί εκκίνησης START και κλείστε το κάλυμμα.
	Η λειτουργία παρκαρίσματος είναι ενεργοποιημένη.	Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Τρόποι λειτουργίας - Στάθμευση στη σελίδα 37</i> .
	Εάν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, δεν επιτρέπεται η λειτουργία του προϊόντος.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης είναι τοποθετημένη σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
Ανομοιόμορφα αποτελέσματα χλοοκοπής.	Το προϊόν λειτουργεί πολύ λίγες ώρες κάθε ημέρα.	Αυξήστε το χρόνο της κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα στη σελίδα 24</i> .
	Το σχήμα της περιοχής εργασίας απαιτεί τη χρήση της λειτουργίας <i>Κάλυψη χλοοτάπητα</i> , έτσι ώστε το προϊόν να μπορεί να κατευθυνθεί σε όλες τις απομακρυσμένες περιοχές.	Οδηγήστε το προϊόν σε μια απομακρυσμένη περιοχή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη χλοοτάπητα στη σελίδα 27</i> .
	Η ρύθμιση <i>Πόσο συχνά</i> ; είναι λανθασμένη σε σχέση με τη διάταξη της περιοχής εργασίας.	Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή τιμή για την παράμετρο <i>Πόσο συχνά</i> .
	Η περιοχή εργασίας είναι πολύ μεγάλη.	Δοκιμάστε να περιορίσετε την περιοχή εργασίας ή να παρατείνετε το πρόγραμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα στη σελίδα 24</i> .
	Φθαρμένες λεπίδες.	Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 39</i> .
	Μακρύ γρασίδι σε σχέση με το ορισμένο ύψος κοπής.	Αυξήστε το ύψος κοπής και κατόπιν μειώστε το σταδιακά.
	Συσσώρευση γρασιδιού στο δίσκο λεπίδων ή γύρω από τον άξονα του μοτέρ.	Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος λεπίδων περιστρέφεται ελεύθερα και εύκολα. Σε αντίθετη περίπτωση, ξεβιδώστε το δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το γρασίδι και τα ξένα αντικείμενα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Σασί και δίσκος λεπίδων στη σελίδα 38</i> .

7.6 Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου

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

Η κοπή του γρασιδιού σε πολύ μικρό ύψος αμέσως μετά την εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ζημιά

στη μόνωση του καλωδίου. Οι ζημιές στη μόνωση μπορεί να προκαλέσουν διακοπή αρκετές εβδομάδες ή μήνες αργότερα. Για να αποτρέψετε κάτι τέτοιο, κατά την πρώτη εβδομάδα μετά την εγκατάσταση πρέπει να επιλέγεται το μέγιστο ύψος κοπής και ακολούθως να μειώνεται κατά ένα βήμα την εβδομάδα μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού ύψους κοπής.

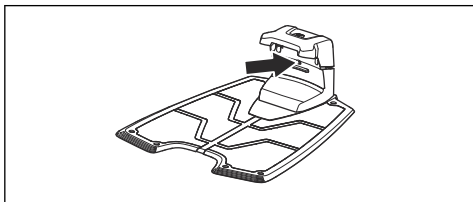
Μια κατεστραμμένη ένωση στο καλώδιο βρόχου μπορεί επίσης να οδηγήσει σε διακοπή αρκετές εβδομάδες μετά τη δημιουργία της ένωσης. Ελαττωματική ένωση μπορεί, για παράδειγμα, να προκύψει αν ο σύνδεσμος δεν έχει πιεστεί αρκετά δυνατά ή με πέννα ή αν έχει χρησιμοποιηθεί σύνδεσμος χαμηλότερης ποιότητας

από τον γνήσιο. Ελέγξτε όλες τις γνωστές συνδέσεις καλωδίων προτού ασχοληθείτε περαιτέρω με την αντιμετώπιση του προβλήματος.

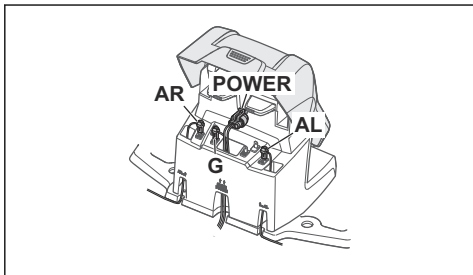
Ένα κομμένο σημείο στο καλώδιο μπορεί να εντοπιστεί με σταδιακή μείωση της απόστασης του βρόχου όπου μπορεί να υπάρχει το εν λόγω σημείο, μέχρι να μείνει ένα πολύ μικρό τμήμα καλωδίου.

Η παρακάτω μέθοδος δεν φέρνει αποτέλεσμα, εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ECO. Βεβαιωθείτε πρώτα ότι η λειτουργία ECO είναι απενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία ECO* στη σελίδα 31.

1. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα, το οποίο υποδεικνύει διακοπή στο βρόχο ορίου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης* στη σελίδα 49.



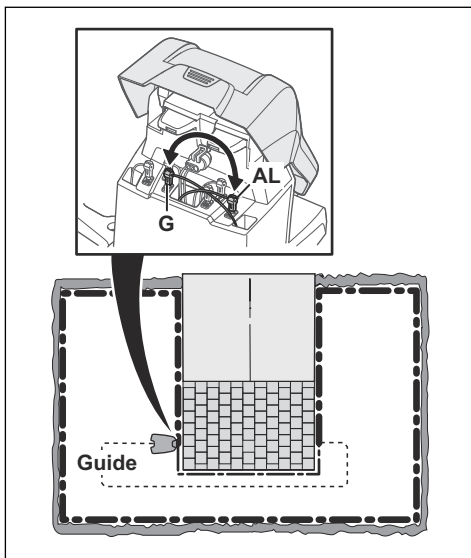
2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης έχουν γίνει σωστά και δεν έχουν υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης εξακολουθεί να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.



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

Ξεκινήστε εναλλάσσοντας τη σύνδεση και .

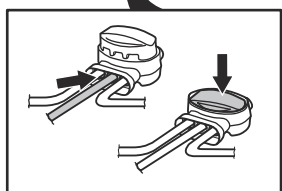
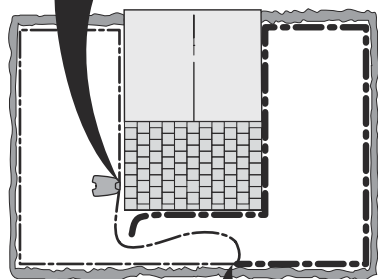
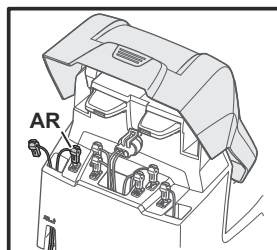
Εάν η ενδεικτική λυχνία ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο του καλωδίου οριοθέτησης μεταξύ του και του σημείου σύνδεσης του καλωδίου οδήγησης με το καλώδιο οριοθέτησης (η παχιά μαύρη γραμμή στην εικόνα).



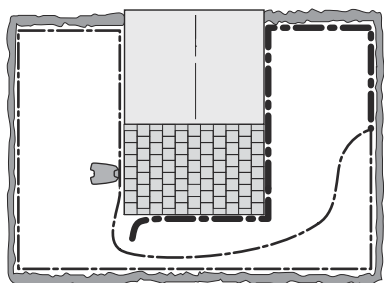
Για να διορθώσετε το πρόβλημα θα χρειαστείτε καλώδιο οριοθέτησης, συνδέσμους και φως:

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

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

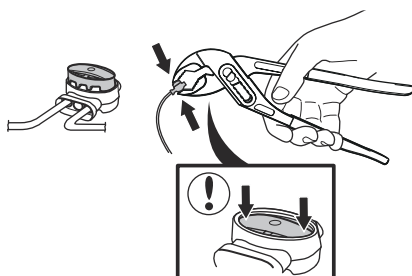


Εάν η ενδεικτική λυχνία είναι πλέον πράσινη, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο στο καλώδιο μεταξύ του αποσυνδεδεμένου άκρου και του σημείου σύνδεσης του νέου καλωδίου (η παχιά μαύρη γραμμή παρακάτω). Εάν ισχύει αυτό, μετακινήστε τη σύνδεση για το νέο καλώδιο πιο κοντά στο αποσυνδεδεμένο άκρο (περίπου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



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

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



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 οποιουσδήποτε τρίτους και από τους διαμετακομιστές.

8.2 Αποθήκευση

- Φορτίστε πλήρως το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 37*.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 37*.
- Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 38*.
- Διατηρείτε το προϊόν σε ένα χώρο στεγνό και χωρίς πάγο.
- Διατηρείτε το προϊόν σε όλους τους τροχούς σε επίπεδο έδαφος κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης ή χρησιμοποίησής ένα εξάρτημα επιτοίχιας ανάρτησης.
- Αν διατηρείτε τη βάση φόρτισης σε εσωτερικό χώρο, αποσυνδέστε και αφαιρέστε το τροφοδοτικό και όλους τους συνδέσμους από τη βάση φόρτισης. Τοποθετήστε το άκρο κάθε συνδέσμου καλωδίου σε ένα κουτί προστασίας συνδέσμων.

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

- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων της Husqvarna σχετικά με τα εξαρτήματα που είναι διαθέσιμα για το προϊόν σας.

8.3 Απόρριψη

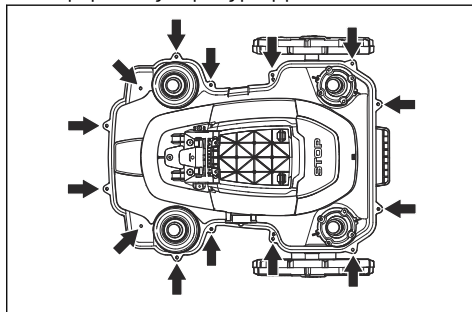
- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Για ερωτήσεις σχετικά με τον τρόπο αφαίρεσης της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση της μπαταρίας στη σελίδα 54*.

8.3.1 Αφαίρεση της μπαταρίας

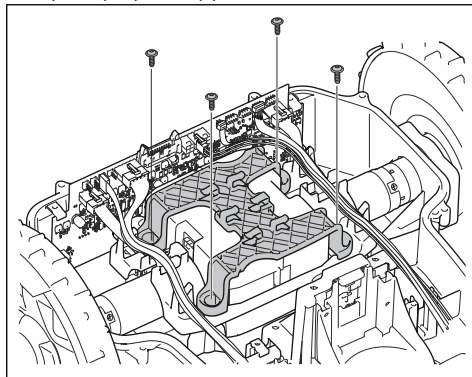


ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μπαταρία πρέπει να αφαιρείται μόνο σε περίπτωση απόρριψης του προϊόντος. Αν αφαιρέσετε τη σφραγίδα της εγγύησης, η εγγύηση της Husqvarna παύει πλέον να ισχύει.

1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 37*.
2. Τραβήξτε προς τα έξω τη ροδέλα του καλωδίου φόρτισης στο μπροστινό μέρος του προϊόντος και αφαιρέστε προσεκτικά το βύσμα.
3. Ανωψώστε το κάλυμμα ανασκλώνοντας τη μία γωνία μετά την άλλη.
4. Αφαιρέστε τις 14 βίδες με εργαλείο Torx 20.



5. Ανασηκώστε το πίσω άκρο του πάνω τμήματος του σασί.
6. Αποσυνδέστε το καλώδιο από την κύρια ηλεκτρονική πλακέτα.
7. Αφαιρέστε το πάνω τμήμα του σασί.
8. Αφαιρέστε τις 4 βίδες που συγκρατούν την μπαταρία με ένα εργαλείο Torx 20.



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

9 Τεχνικά στοιχεία

9.1 Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Μήκος, cm/in.	72 / 28,3	72 / 28,3	72 / 28,3	72 / 28,3
Πλάτος, cm/in.	56 / 22,0	56 / 22,0	56 / 22,0	56 / 22,0
Ύψος, cm/in.	31 / 12,2	31 / 12,2	31 / 12,2	31 / 12,2
Βάρος, kg/lbs	11,5 / 25	13,2 / 29	12 / 27	13,9 / 31

Ηλεκτρικό σύστημα	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,5 V/3,0 Ah, κωδ. πρ.	580 68 33-01			
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,5 V/4,0 Ah, κωδ. πρ.	580 68 33-02, 593 11 41-06			
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/4,0 Ah, κωδ. πρ.	580 68 33-03, 593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 593 11 41-05, 593 11 41-08			
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,25 V/4,0 Ah, κωδ. πρ.	580 68 33-04, 593 11 41-03, 593 11 42-02			
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/5,2 Ah, κωδ. πρ.		588 14 64-01	588 14 64-01 (2 τμχ.) 5,2 Ah/ μπαταρία	588 14 64-01 (2 τμχ.) 5,2 Ah/ μπαταρία
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/5,0 Ah, κωδ. πρ.		593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02, 593 11 84-04, 596 11 84-05, 593 11 84-06	588 14 64-02, 593 11 84-01, 593 11 84-03, 593 11 85-01, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 τμχ.) 5,0 Ah/ μπαταρία	593 11 84-01, 588 14 64-02, 593 11 84-03, 593 11 85-01, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 τμχ.) 5,0 Ah/ μπαταρία
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/4,9 Ah, κωδ. πρ.		593 11 84-02, 593 11 85-02, 588 14 64-03	588 14 64-03, 593 11 84-02, 593 11 85-02, (2 τμχ.) 4,9 Ah/ μπαταρία	593 11 84-02, 588 14 64-03, 593 11 85-02 (2 τμχ.) 4,9 Ah/ μπαταρία
Τροφοδοτικό (28 V DC), V AC	100-240	100-240	100-240	100-240
Μήκος καλωδίου χαμηλής τάσης, m / ft.	10 / 33	10 / 33	10 / 33	10 / 33

Ηλεκτρικό σύστημα	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Μέση κατανάλωση ενέργειας σε μέγιστη χρήση	17 kWh/μήνα σε χώρο εργασίας 2200 m ² / 0,55 εκταρίων	18 kWh/μήνα σε χώρο εργασίας 3200 m ² / 0,8 εκταρίων	20 kWh/μήνα σε χώρο εργασίας 4000 m ² / 1 εκταρίων	23 kWh/μήνα σε χώρο εργασίας 5000 m ² / 1,25 εκταρίων
Ρεύμα φόρτισης, A DC	2,2	4,2	7	7
Τύπος τροφοδοτικού ⁵	ADP-60PR XX, FW7438/28/D/X X/Y	ADP-120FRXX, FW7448/28/D/X X/Y	ADP-200MR XX, FW7458/28/D/X X/Y	ADP-200MR XX, FW7458/28/D/X X/Y
Μέσος χρόνος χλοοκοπής, min	75	145	290	270
Μέσος χρόνος φόρτισης, min	50	50	60	60

Κεραία καλωδίου οριοθέτησης	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Ζώνη συχνότητας λειτουργίας, Hz	100-80000	100-80000	100-80000	100-80000
Μέγιστο μαγνητικό πεδίο ⁶ , dBuA/m	82	82	82	82
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας, mW @60m ⁷	<25	<25	<25	<25

Δεδομένα ήχου ⁸	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Στάθμη θορύβου, αντιληπτή, dB (A)	58	58	60	59
Μετρούμενο επίπεδο θορύβου ηχητικής ισχύος, dB (A)	57	57	56	58
Αβεβαιότητες εκπομπών θορύβου, K _{WA} , dB (A)	1	1	1	1
Εγγυημένο επίπεδο θορύβου ηχητικής ισχύος	58	58	56	59
Επίπεδο θορύβου ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, dB (A) ⁹	46	46	45	47

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

⁶ Μέτρηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 303 447.

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

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

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

Χλοοκοπή	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Σύστημα κοπής	3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής			
Ταχύτητα μοτέρ κοπής, σ.α.λ.	2300	2300	2300	2300
Κατανάλωση ρεύματος στη διάρκεια της κοπής W +/- 20 %	30	30	30	35
Ύψος κοπής, cm/in.	2-6 / 0,8-2,4	2-6 / 0,8-2,4	2-6 / 0,8-2,4	2-6 / 0,8-2,4
Πλάτος κοπής, cm/in.	24 / 9,4	24 / 9,4	24 / 9,4	24 / 9,4
Ελάχιστο πλάτος μονοπατιού, cm / in.	60 / 24	60 / 24	60 / 24	60 / 24
Μέγιστη κλίση για την περιοχή εργασίας, %	45	45	45	45
Μέγιστη κλίση για το καλώδιο οριοθέτησης, %	15	15	15	15
Μέγιστο μήκος καλωδίου οριοθέτησης, m / ft.	800 / 2600	800 / 2600	800 / 2600	800 / 2600
Μέγιστο μήκος βρόχου οδήγησης ¹⁰ , m / ft.	400 / 1300	400 / 1300	400 / 1300	400 / 1300
Μέγιστη απόσταση έως το καλώδιο οριοθέτησης, m / ft	35 / 115	35 / 115	35 / 115	35 / 115
Ικανότητα κάλυψης, m ² / εκτάρια, +/- 20%	2200 / 0,55	3200 / 0,8	4000 / 1	5000 / 1,25

Κωδικός IP	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Βάση φόρτισης	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Παροχή ρεύματος	IP44	IP44	IP44	IP44

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

¹⁰ Ο βρόχος οδήγησης είναι ο βρόχος που σχηματίζεται από το καλώδιο οδήγησης και το τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης από το σημείο διασταύρωσης με το καλώδιο οδήγησης έως τη δεξιά σύνδεση στη βάση φόρτισης.

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

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

Τα προϊόντα κατασκευάζονται στην Αγγλία ή στην Τσεχική Δημοκρατία. Δείτε τις πληροφορίες στην πινακίδα ονομαστικών τιμών. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 7*

9.2 Σήματα κατατεθέντα

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

10.1 Όροι εγγύησης

Η Husqvarna® εγγυάται την καλή λειτουργία του παρόντος προϊόντος για μια περίοδο 2 ετών (από την ημερομηνία αγοράς). Η εγγύηση καλύπτει σοβαρά ελαττώματα στα υλικά ή ελαττωματική κατασκευή. Εντός της περιόδου εγγύησης, αντικαθιστούμε ή επισκευάζουμε το προϊόν χωρίς χρέωση, εάν πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Το προϊόν και η βάση φόρτισης πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου χρήσης. Η παρούσα εγγύηση του κατασκευαστή δεν επηρεάζει τα δικαιώματα εγγύησης έναντι του αντιπροσώπου/εμπόρου λιανικής πώλησης.
- Τελικοί χρήστες ή μη εξουσιοδοτημένα τρίτα μέρη απαγορεύεται να επιχειρήσουν να επισκευάσουν το προϊόν.

Παραδείγματα βλαβών που δεν περιλαμβάνονται στην εγγύηση:

- Ζημιές από εισχώρηση νερού λόγω της χρήσης πλαστικής συσκευής υψηλής πίεσης ή βύθισης κάτω από το νερό, για παράδειγμα, όταν σχηματίζουν λιμνάζοντα νερά από δυνατή βροχή.
- Ζημιά από κεραυνό.
- Ζημιά από μη ενδεξιγμένη αποθήκευση ή χειρισμό της μπαταρίας.
- Ζημιά από χρήση μη γνήσιας μπαταρίας της Husqvarna.
- Ζημιά που μπορεί να προκληθεί από τη μη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών και αξεσουάρ της Husqvarna, όπως λεπίδες και υλικά εγκατάστασης.
- Ζημιά στο καλώδιο βρόχου.
- Βλάβη που προκλήθηκε από μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή ή τροποποίηση του προϊόντος ή του τροφοδοτικού του.

Οι λεπίδες και οι τροχοί θεωρούνται αναλώσιμα και δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Αν προκύψει σφάλμα στο προϊόν Husqvarna, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna για περαιτέρω οδηγίες. Όταν επικοινωνείτε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna, θα πρέπει να έχετε πρόχειρη την απόδειξη και τον αριθμό σειράς του προϊόντος.



Το AUTOMOWER® είναι σήμα κατατεθέν και ανήκει στην Husqvarna AB.
Copyright® 2023 HUSQVARNA. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

www.husqvarna.com

Αρχικές οδηγίες



1142746-71



2023-03-14