



Οδηγίες χρήσης HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD



ΕΛ, Ελληνικά

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

Περιεχόμενα

1 Ασφάλεια	
1.1 Ορισμοί για την ασφάλεια.....	3
1.2 Γενικές οδηγίες ασφαλείας.....	3
1.3 Οδηγίες ασφαλείας για την εγκατάσταση.....	4
1.4 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία.....	4
1.5 Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση.....	5
1.6 Ασφάλεια μπαταρίας.....	5
1.7 Ανύψωση και μετακίνηση του προϊόντος.....	5
2 Εισαγωγή	
2.1 Υποστήριξη.....	7
2.2 Περιγραφή προϊόντος.....	7
2.3 Automower® Connect	7
2.4 Automower® Intelligent Mapping (AIM)	7
2.5 Επισκόπηση προϊόντος	8
2.6 Σύμβολα στο προϊόν.....	9
2.7 Σύμβολα στην μπαταρία.....	10
2.8 Γενικές οδηγίες ασφαλείας.....	10
3 Εγκατάσταση	
3.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση.....	11
3.2 Βασικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση.....	11
3.3 Προετοιμασία για την εγκατάσταση.....	11
3.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων.....	11
3.5 Εγκατάσταση του προϊόντος.....	17
3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους.....	19
3.7 Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	19
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	19
3.9 Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος.....	19
3.10 Automower® Connect	20
3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM)	21
3.12 Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά.....	21
4 Ρυθμίσεις	
4.1 Χρονοδιάγραμμα.....	22
4.2 Ύψος κοπής.....	22
4.3 Λειτουργία.....	23
4.4 Εγκατάσταση.....	23
4.5 Αξεσουάρ.....	25
4.6 Γενικά (μόνο στο Bluetooth®).....	25
4.7 Ασφάλεια.....	26
4.8 Automower® Connect (μόνο στο Bluetooth®).....	26
4.9 Μηνύματα.....	26
4.10 Προφίλ χλοοκοπής.....	26
4.11 Εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.....	27
5 Λειτουργία	
5.1 Ενεργοποίηση του προϊόντος.....	28
5.2 Τρόποι λειτουργίας.....	28
5.3 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.....	29
5.4 Απενεργοποίηση του προϊόντος.....	29
5.5 Φόρτιση της μπαταρίας.....	29
5.6 Ρύθμιση του ύψους κοπής με το Automower® Connect.....	29
6 Συντήρηση	
6.1 Εισαγωγή - Συντήρηση.....	30
6.2 Πρόγραμμα συντήρησης.....	30
6.3 Καθαρισμός του προϊόντος.....	31
6.4 Αντικατάσταση των λεπίδων.....	32
6.5 Επανατοποθέτηση των επάνω καλυμμάτων.....	33
6.6 Μπαταρία.....	36
6.7 Χειμερινή συντήρηση.....	36
7 Αντιμετώπιση προβλημάτων	
7.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	37
7.2 Μηνύματα σφάλματος.....	37
7.3 Μηνύματα πληροφόρησης.....	45
7.4 Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης.....	46
7.5 Συμπλώματα.....	47
7.6 Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου.....	49
8 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη	
8.1 Μεταφορά.....	52
8.2 Αποθήκευση.....	52
8.3 Απόρριψη.....	52
9 Τεχνικά στοιχεία	
9.1 Τεχνικά στοιχεία.....	54
9.2 Σήματα κατατεθέντα.....	56
10 Πρωτότυπη Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ	
11 Μετάφραση Δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ	

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 μηχάνημα! 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 απόρριψης 30 mA.
- Η φόρτιση του προϊόντος πρέπει να γίνεται μόνο στη βάση φόρτισης που περιλαμβάνεται. Για την ασφαλή απόρριψη της μπαταρίας, βλ. *Απόρριψη στη σελίδα 52*. 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 11*.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με την εκκίνηση και τη λειτουργία του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία στη σελίδα 28*.
- Εάν υπάρχει κίνδυνος καταιγίδας, η Husqvarna συνιστά να αποσυνδέετε το τροφοδοτικό και όλα τα καλώδια προς τη βάση φόρτισης, ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Όταν παρέλθει ο κίνδυνος καταιγίδας, συνδέστε ξανά το τροφοδοτικό και όλα τα καλώδια. Είναι σημαντικό όλα τα καλώδια να συνδεθούν σωστά.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες συντήρησης και, αν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε γνήσια ανταλλακτικά της Husqvarna. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 30*.
- Για τεχνικά στοιχεία, όπως το βάρος, οι διαστάσεις και οι τιμές εκπομπών θορύβου, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 54*.
- 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 5-45 °C / 41-113 °F. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

1.3 Οδηγίες ασφαλείας για την εγκατάσταση



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

- Μην 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 υγρασία υδρατμών μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο τροφοδοτικό και να αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην τοποθετείτε τη βάση φόρτισης σε σημεία όπου υπάρχουν παρσέλα, για παράδειγμα μυρμήγκια.
- Εφαρμόζεται στις Η.Π.Α. και τον Καναδά. Εάν η τροφοδοσία ρεύματος είναι εγκατεστημένη σε εξωτερικό χώρο: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Εγκατάσταση μόνο σε μια πρίζα με 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 29*. 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 *Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 22*.
- 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 ανασκάνετε 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 29*.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στο προϊόν ή πάνω στη βάση φόρτισής του.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν δεν λειτουργεί το κουμπί **STOP**.
- Όταν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται, πρέπει πάντα να το απενεργοποιείτε. Το προϊόν εκκινεί μόνο όταν εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν ταυτόχρονα με αναδυόμενους ψεκαστήρες ποτίσματος. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Χρονοδιάγραμμα*, ώστε το προϊόν να μην λειτουργεί την ίδια ώρα με τους αναδυόμενους ψεκαστήρες ποτίσματος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 22*.
- 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

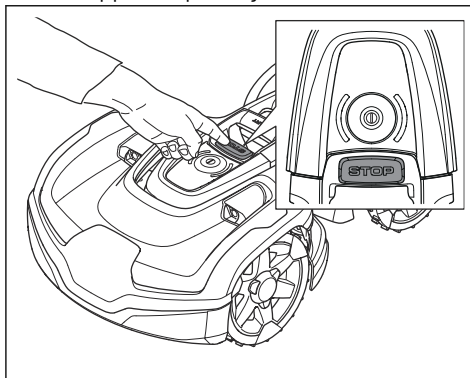


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε το προϊόν, προτού το σηκώσετε. Το προϊόν απενεργοποιείται όταν σβήσει η λυχνία LED κατάστασης.

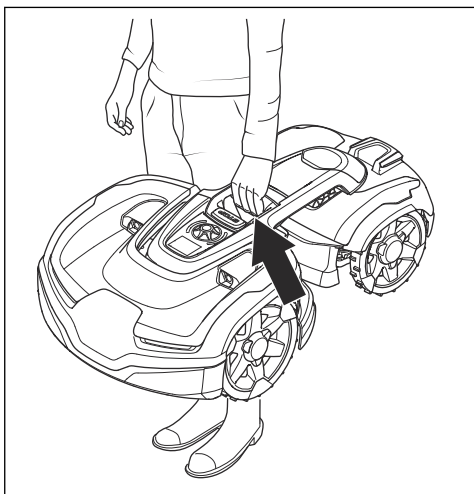


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασκώνετε το προϊόν όταν είναι παρκκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη βάση φόρτισης ή/και στο προϊόν. Πατήστε το κουμπί **STOP** και βγάλτε το προϊόν από τη βάση φόρτισης προτού το ανασκώσετε.

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



2. Αν είναι απαραίτητο, εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
3. Πατήστε το κουμπί **ON/OFF** για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.
4. Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED κατάστασης σβήνει.
5. Ανασκώστε το προϊόν από τη λαβή.



2 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.

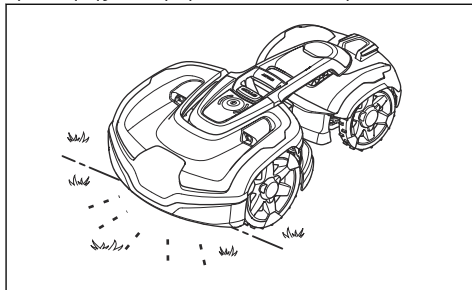
2.1 Υποστήριξη

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

2.2 Περιγραφή προϊόντος

Περιεχόμενα Η Husqvarna ενημερώνει τακτικά την εμφάνιση και τη λειτουργία των προϊόντων. Ανατρέξτε στην ενότητα *Υποστήριξη στη σελίδα 7*.

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 πλησιάσει το καλώδιο οριοθέτησης, επιλέγει μια νέα κατεύθυνση.



Ο χειριστής επιλέγει τις ρυθμίσεις λειτουργίας στην εφαρμογή Automower® Connect. Στην εφαρμογή εμφανίζονται οι επιλεγμένες και οι δυνατές ρυθμίσεις λειτουργίας, καθώς και ο τρόπος λειτουργίας του προϊόντος.

2.2.1 Τεχνική χλοοκοπής

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

2.2.2 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

Το προϊόν λειτουργεί μέχρι να μειωθεί η φόρτιση της μπαταρίας και, στη συνέχεια, μεταβαίνει στη βάση φόρτισης. Το προϊόν διαθέτει 3 μεθόδους αναζήτησης για την εύρεση της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εντοπισμός της βάσης φόρτισης στη σελίδα 23*.

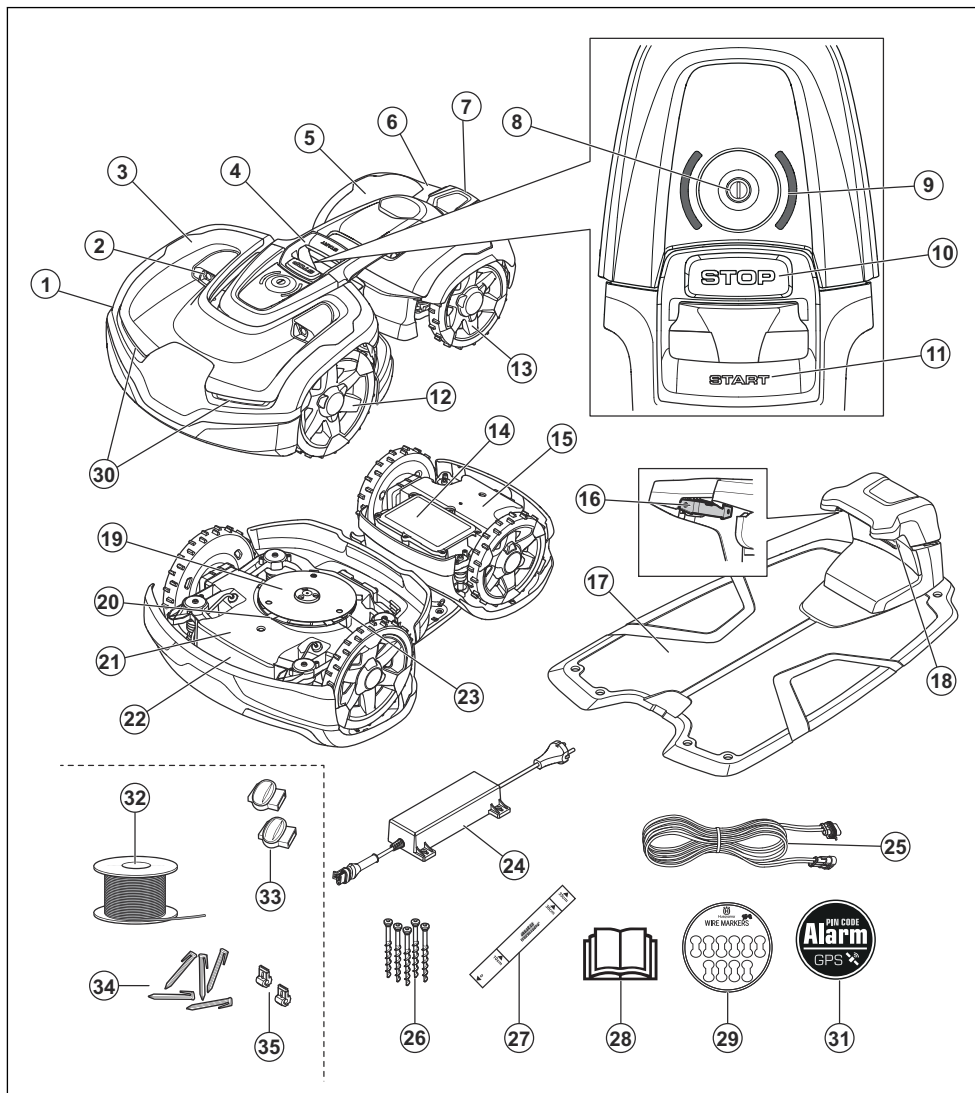
2.3 Automower® Connect

Το Automower® Connect είναι μια εφαρμογή για κινητές συσκευές, η οποία παρέχει τη δυνατότητα επιλογής των ρυθμίσεων λειτουργίας από απόσταση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Connect στη σελίδα 20*.

2.4 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Το Automower® Intelligent Mapping (AIM) είναι διαθέσιμο στην εφαρμογή Automower® Connect. Χρησιμοποιήστε το Automower® Intelligent Mapping (AIM) για να δημιουργήσετε έναν εικονικό χάρτη του γρασιδιού και της εγκατάστασης. Στον χάρτη μπορείτε να δημιουργήσετε εικονικές περιοχές εργασίας και ζώνες απαγόρευσης εισόδου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Intelligent Mapping (AIM) στη σελίδα 21*.

2.5 Επισκόπηση προϊόντος



1. Μπροστινό τμήμα αμαξώματος
2. Αισθητήρες υπερήχων
3. Μπροστινό επάνω κάλυμμα
4. Λαβή ανύψωσης
5. Πίσω πάνω κάλυμμα
6. Πίσω τμήμα αμαξώματος
7. Πλάκες φόρτισης

8. Κουμπί On/Off
9. Λυχνία LED κατάστασης
10. Κουμπί **STOP**
11. Κουμπί **START**
12. Μπροστινοί τροχοί
13. Πίσω τροχοί
14. Κάλυμμα μπαταρίας

15. Πίσω πλαίσιο σασί με ηλεκτρονικά, μοτέρ και μπαταρία
16. Λυχνίες LED για τον έλεγχο λειτουργίας της βάσης φόρτισης και του καλωδίου οριοθέτησης
17. Βάση φόρτισης
18. Επαφές φόρτισης
19. Γλίστρα
20. Λεπίδες
21. Μπροστινό κιβώτιο σασί με ηλεκτρονικά συστήματα και μοτέρ
22. Πινακίδα ονομαστικών τιμών (συμπ. κωδικού αναγνώρισης προϊόντος)
23. Δίσκος λεπίδων
24. Παροχή ρεύματος¹
25. Καλώδιο χαμηλής τάσης
26. Βίδες ασφάλισης της βάσης φόρτισης
27. Μετρητής που διευκολύνει την τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης (ο μετρητής έχει αφαιρεθεί από το χαρτοκιβώτιο του προϊόντος)
28. Εγχειρίδιο χρήσης και γρήγορος οδηγός
29. Δείκτες καλωδίου
30. Προβολείς
31. Αυτοκόλλητο σήμα ειδοποίησης
32. Καλώδιο βρόχου για τον βρόχο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης²
33. Σύνδεσμοι για το καλώδιο βρόχου³
34. Πάσσαλοι⁴
35. Σύνδεσμος για το καλώδιο βρόχου⁵

2.6 Σύμβολα στο προϊόν

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



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



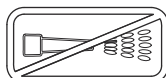
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού εκτελέσετε εργασίες ή ανυψώσετε το προϊόν.



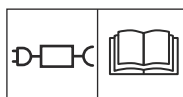
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Παραμένετε σε απόσταση ασφαλείας από το προϊόν όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.



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.



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



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



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



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

¹ Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει σε διαφορετικές αγορές.

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

³ Βλ. σημείωση 1

⁴ Βλ. σημείωση 1

⁵ Βλ. σημείωση 1



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.

2.7 Σύμβολα στην μπαταρία



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



Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.



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



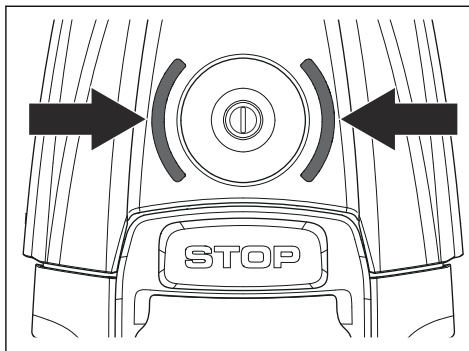
Μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.

2.8 Γενικές οδηγίες ασφαλείας

Για διευκόλυνση, στο εγχειρίδιο χρήσης χρησιμοποιείται το ακόλουθο σύστημα:

- Το κείμενο με **πλάγια γραφή** είναι κείμενο που εμφανίζεται στην εφαρμογή Automower® Connect ή παραπέμπει σε άλλη ενότητα του εγχειριδίου χρήσης.
- Το κείμενο με **έντονη γραφή** αντιστοιχεί στα κουμπιά του προϊόντος.
- Οι λέξεις με **ΚΕΦΑΛΑΙΑ** γράμματα και **πλάγια γραφή** αναφέρονται στους διάφορους τρόπους λειτουργίας του προϊόντος.

2.8.1 Λυχνία LED κατάστασης



Λυχνία LED	Κατάσταση
Πράσινο	Σε λειτουργία
Μπλε	Σταθμευμένο
Κόκκινο	Σφάλμα
Κίτρινο	Παύση/διακοπή λειτουργίας
Αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα	Απαιτείται κωδικός PIN
Πάλλεται με πράσινο/μπλε χρώμα	Φόρτιση σε εξέλιξη
Αναβοσβήνει με πράσινο/μπλε χρώμα	Πατήστε το κουμπί ON/OFF , για να ξεκινήσει να λειτουργεί
Αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα	Εκτός λειτουργίας
Λευκό	Το προϊόν απενεργοποιείται

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

3.3 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 18*.
- Γεμίστε τις τρύπες στο γρασίδι για να το ισιώσετε.



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

- Κόψτε το γρασίδι και τις άκρες προτού τοποθετήσετε το προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι το χορτάρι έχει μέγιστο ύψος 10 cm/4 in.

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

3.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων

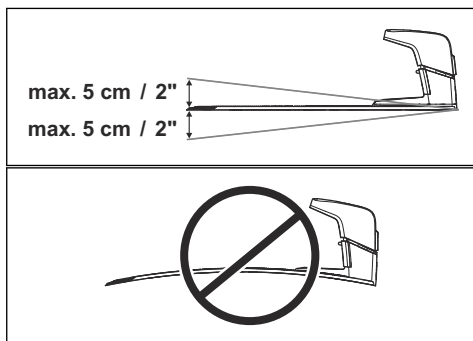
Μπορείτε να επιλέξετε να στερεώσετε τα καλώδια με πασάλους ή να τα θάψετε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις 2 διαδικασίες για την ίδια περιοχή εργασίας.



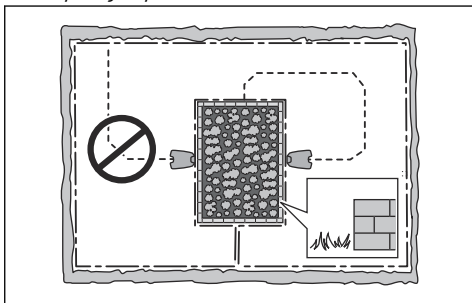
ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν χρησιμοποιείτε αραιωτήρα στην περιοχή εργασίας, θάψτε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης για να μην υποστούν ζημιά.

3.4.1 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης

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



- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στο μεγαλύτερο ανοικτό τμήμα της περιοχής εργασίας.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε περιοχή όπου δεν υπάρχει σύστημα άρδευσης.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
- Αν η βάση φόρτισης εγκατασταθεί σε νησίδα, φροντίστε να συνδέσετε το καλώδιο οδήγησης στη νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 15*.



3.4.2 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του τροφοδοτικού



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

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

Καλώδια χαμηλής τάσης με διαφορετικά μήκη διατίθενται ως αξεσουάρ.

3.4.3 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλώδιου οριοθέτησης



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



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε το προϊόν να λειτουργεί σε χαλίκι.



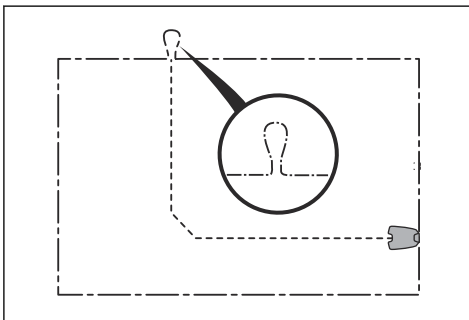
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οριοθέτησης κατά την εγκατάστασή του.



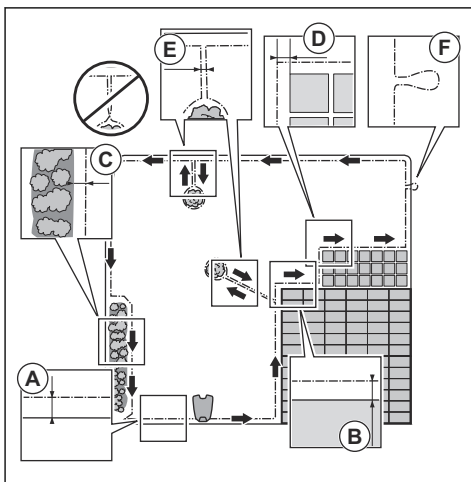
ΠΡΟΣΟΧΗ: Για προσεκτική, αθόρυβη λειτουργία, απομονώστε όλα τα εμπόδια, όπως δέντρα, ρίζες και πέτρες.

Το καλώδιο οριοθέτησης πρέπει να τοποθετηθεί κυκλικά γύρω από την περιοχή εργασίας. Οι αισθητήρες στο προϊόν ανιχνεύουν 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.

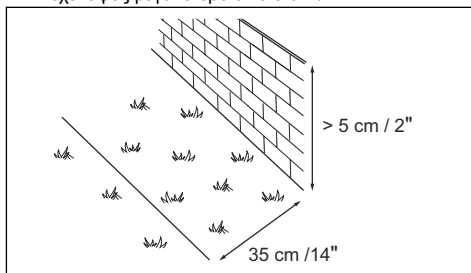
Για να διευκολύνετε τη σύνδεση μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης, συνιστάται να κάνετε μια θηλιά στο σημείο που θα συνδεθεί το καλώδιο οδήγησης. Κάντε τη θηλιά περίπου στα 20 cm / 8 in. του καλωδίου οριοθέτησης.



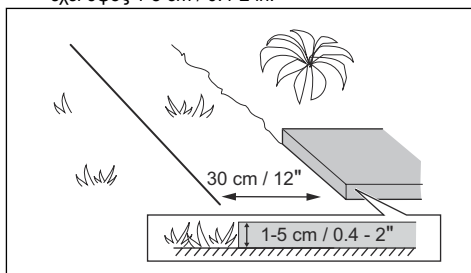
Περιεχόμενα Δημιουργήστε ένα προσχέδιο της περιοχής εργασίας προτού τοποθετήσετε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.



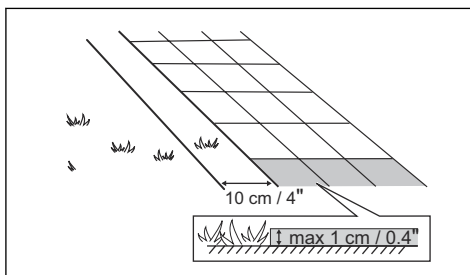
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από ολόκληρη την περιοχή εργασίας (Α). Προσαρμόστε την απόσταση ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης και τα εμπόδια.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 35 cm / 14 in. (Β) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος μεγαλύτερο από 5 cm / 2 in.



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



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



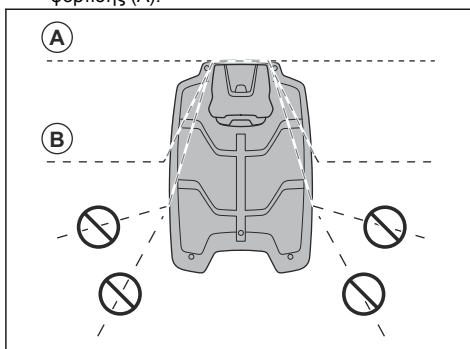
- Αν έχετε πλακόστρωτο μονοπάτι που βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με το γρασίδι, τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης κάτω από την πλάκα.

Περιεχόμενα Αν η πλάκα έχει πλάτος τουλάχιστον 30 cm / 12 in., χρησιμοποιήστε την εργοστασιακή ρύθμιση για τη λειτουργία *Προσπέρασης καλωδίου* για την κοπή όλου του χορταριού που βρίσκεται δίπλα στην πλάκα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσπέραση καλωδίου* στη σελίδα 25.

- Αν δημιουργήσετε μια νησίδα, τοποθετήστε τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από τη νησίδα σε μικρή μεταξύ τους απόσταση (Ε). Τοποθετήστε τα καλώδια στον ίδιο πάσσαλο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας* στη σελίδα 15.
- Δημιουργήστε μια θηλιά (F) εκεί όπου το καλώδιο οδήγησης πρέπει να συνδεθεί με το καλώδιο οριοθέτησης.

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

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

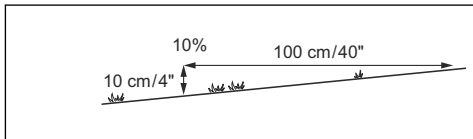


- Αν χρειάζεται, μπορείτε να τοποθετήσετε το καλώδιο οριοθέτησης κάτω από τη βάση φόρτισης υπό γωνία (B).

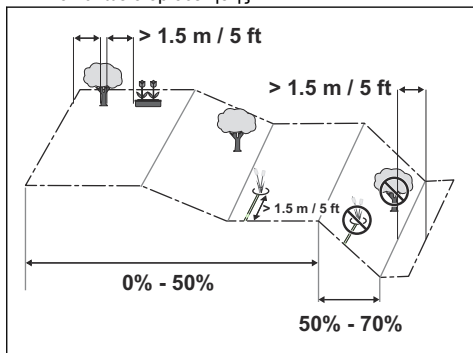
Περιεχόμενα Μην τοποθετείτε το καλώδιο οριοθέτησης πολύ χαμηλά κάτω από τη βάση φόρτισης. Το προϊόν μπορεί να δυσκολεύεται να το εντοπίσει και να μπει στη βάση φόρτισης.

3.4.4.1 Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση

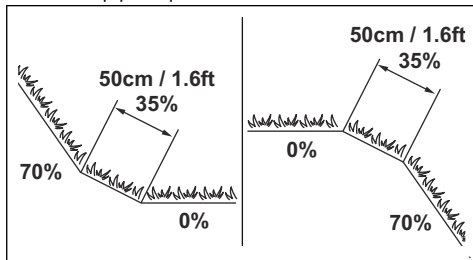
Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει σε επιφάνειες με κλίση 70%. Οι περιοχές με κλίση πάνω από 70% πρέπει να απομονώνονται με το καλώδιο οριοθέτησης. Η κλίση (%) υπολογίζεται ως ύψος ανά m. Παράδειγμα: $10 \text{ cm} / 100 \text{ cm} = 10\%$.



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



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



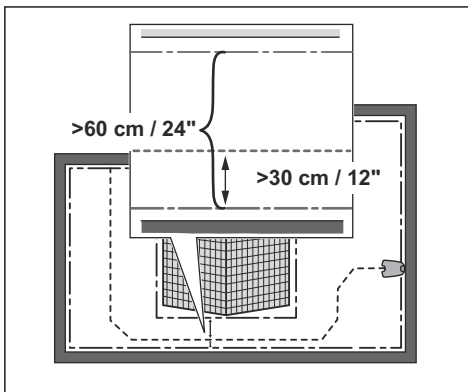
- Στις κεκλιμένες επιφάνειες που βρίσκονται δίπλα σε δημόσιο δρόμο, τοποθετήστε ένα εμπόδιο τουλάχιστον 15 cm / 6 in. κατά μήκος του εξωτερικού άκρου της κεκλιμένης επιφάνειας. Ως εμπόδιο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα τοιχίο ή έναν φράχτη.

3.4.4.2 Μονοπάτι

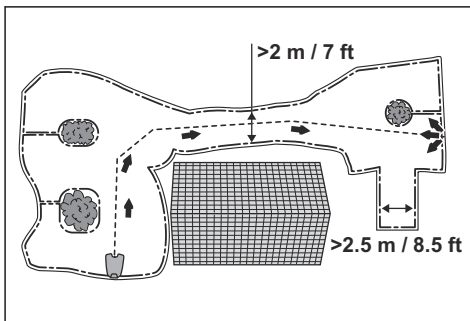
Το πέρασμα είναι ένα τμήμα που διαθέτει καλώδιο οριοθέτησης σε κάθε πλευρά και συνδέει 2 τμήματα της περιοχής εργασίας. Το μονοπάτι πρέπει να έχει πλάτος τουλάχιστον 2 m / 6.5 ft για να επιτευχθεί ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής. Τα μικρά μονοπάτια μπορούν να έχουν πλάτος έως και 60 cm / 2 ft, εάν έχει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

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

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



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



3.4.4.3 Δημιουργία νησίδας



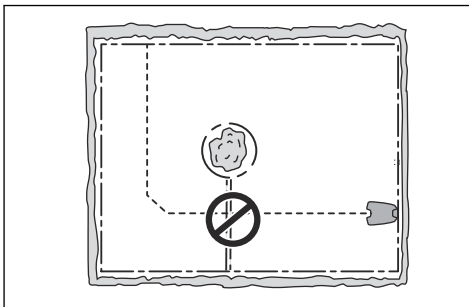
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετήσετε ένα τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης επάνω από το άλλο. Τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης πρέπει να είναι παράλληλα.



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



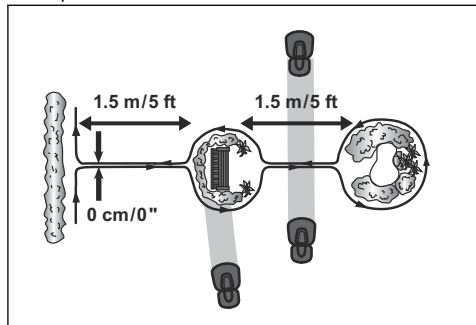
ΠΡΟΣΟΧΗ: Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν ύψος μικρότερο από 15 cm/6 in. Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν μικρή κλίση π.χ. πέτρες, δέντρα ή ρίζες. Με αυτόν τον τρόπο εμποδίζεται η πρόκληση ζημιάς στις λεπίδες του προϊόντος.



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

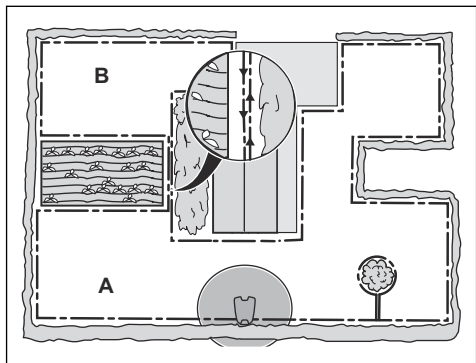
Ορισμένα εμπόδια αντέχουν σε περίπτωση σύγκρουσης, για παράδειγμα, δέντρα ή θάμνοι με ύψος μεγαλύτερο από 15 cm/6 in. Το προϊόν θα συγκρουστεί με το εμπόδιο και, στη συνέχεια, θα επιλέξει νέα κατεύθυνση.

- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης στο εμπόδιο και γύρω από αυτό, για να δημιουργήσετε μια νησίδα.
- Τοποθετήστε μαζί τα 2 τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από τη νησίδα. Με αυτόν τον τρόπο, το προϊόν θα περνά πάνω από το καλώδιο.
- Τοποθετήστε τα 2 τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης στον ίδιο πάσσαλο.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 1.5 m / 5 ft πριν από οποιοδήποτε εμπόδιο.



3.4.4.4 Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής

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



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

- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από τη δευτερεύουσα περιοχή (B), για να δημιουργήσετε μια νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 15*.

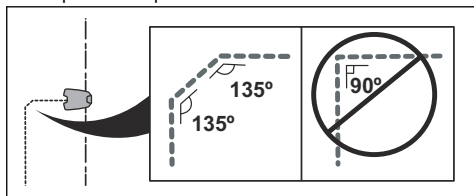
Περιεχόμενα Το καλώδιο οριοθέτησης πρέπει να τοποθετείται κυκλικά σαν 1 θηλιά γύρω από όλη την περιοχή εργασίας (A + B).

Περιεχόμενα Όταν το προϊόν κόβει γρασίδι στη δευτερεύουσα περιοχή, η λειτουργία *Δευτερεύουσα περιοχή* πρέπει να είναι επιλεγμένη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δευτερεύουσα περιοχή* στη σελίδα 28.

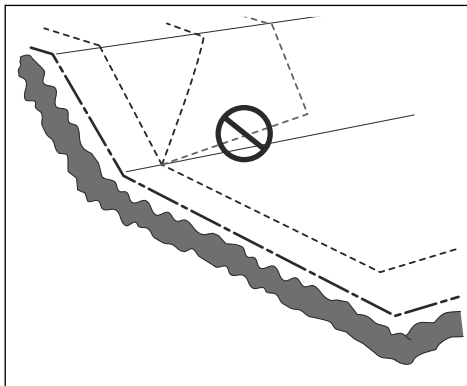
3.4.5 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης

Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης από τη βάση φόρτισης μέσα στην περιοχή εργασίας και συνδέστε το στο καλώδιο οριοθέτησης. Αυτό το προϊόν διαθέτει 3 καλώδια οδήγησης. Χρησιμοποιήστε την ίδια προσέγγιση για όλα τα καλώδια οδήγησης.

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



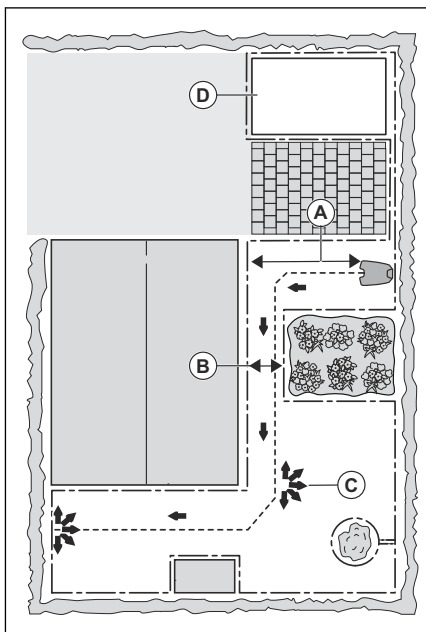
- Αν η περιοχή εργασίας έχει κλίση, τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε ευθεία γραμμή από τη βάση έως την κορυφή της πλαγιάς. Εάν δεν είναι εφικτή η τοποθέτηση σε ευθεία γραμμή, τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης διαγώνια στην πλαγιά.



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

3.4.6 Παραδείγματα περιοχών εργασίας

- Αν η βάση φόρτισης τοποθετηθεί σε μικρή περιοχή (A), βεβαιωθείτε ότι η απόσταση από το καλώδιο οριοθέτησης είναι τουλάχιστον 3 m / 10 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει πέρασμα (B) χωρίς καλώδιο οδήγησης, η ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης είναι 2 m / 6.5 ft. Με ένα καλώδιο οδήγησης τοποθετημένο μέσα από το πέρασμα, η ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση μεταξύ των καλωδίων οριοθέτησης είναι 60 cm / 24 in.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει τμήματα που συνδέονται με ένα στενό μονοπάτι (B), μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε πρώτα να ακολουθεί και στη συνέχεια να αφήνει το καλώδιο οδήγησης μετά από μια συγκεκριμένη απόσταση (C). Οι ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν στο *Κάλυψη χλοοτάπητα* στη σελίδα 24.
- Το προϊόν διαθέτει σύστημα πλοήγησης με τη βοήθεια GPS, το οποίο το βοηθά να επιλέγει τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κάλυψη χλοοτάπητα* στη σελίδα 24.
- Αν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια δευτερεύουσα περιοχή (D), ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής* στη σελίδα 15. 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.
- Πένσα: Για να κόψετε το καλώδιο οριοθέτησης και να κλείσετε τους συνδέσμους.
- Ρυθμιζόμενη πένσα: Για να κλείσετε τους συνδέσμους.

3.5.2 Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης



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



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



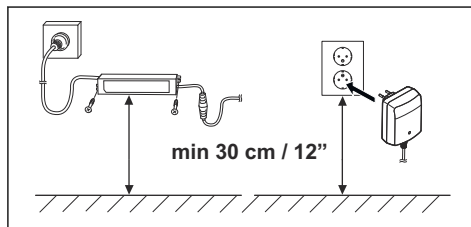
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα του καλωδίου χαμηλής τάσης και του τροφοδοτικού είναι καθαρά και στεγνά πριν τα συνδέσετε.

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 11*.
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 *Υποστήριξη στη σελίδα 7*.

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.

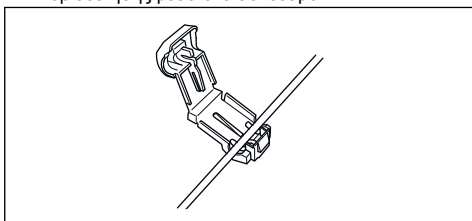
6. Τοποθετήστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε το. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 19* ή *Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 19*.
7. Συνδέστε τα καλώδια στη βάση φόρτισης μετά την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης και του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 18* και *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 18*.
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 18*.

3.5.3 Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης

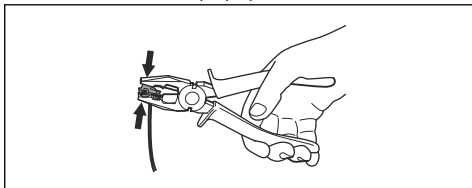


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τυλίγετε το καλώδιο που περισσεύει. Το τυλιγμένο καλώδιο προκαλεί παρεμβολές στο προϊόν.

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



3. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.



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

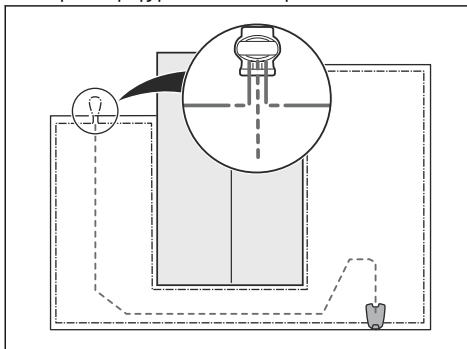
3.5.4 Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συστοργή 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.

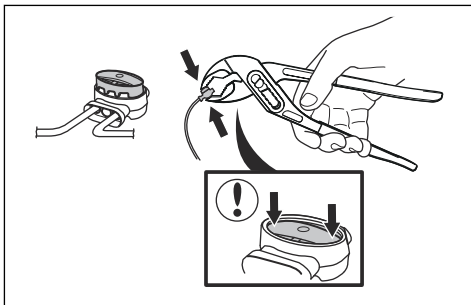
1. Ανοίξτε το σύνδεσμο και τοποθετήστε τα σύρματα μέσα στο σύνδεσμο.
2. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.
3. Κόψτε τα καλώδια οδήγησης σε απόσταση 1-2 cm/ 0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.
4. Τοποθετήστε τα καλώδια οδήγησης κεντρικά κάτω από την πλάκα της βάσης φόρτισης και σπρώξτε τα μέσα από την 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 19* ή *Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 19*.
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 φτυάρι.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης σε βάθος 1-20 cm / 0.4-8 in. μέσα στο έδαφος.

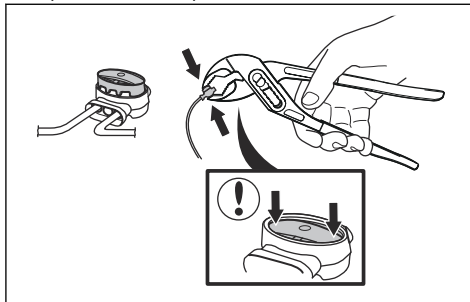
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης

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

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

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

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

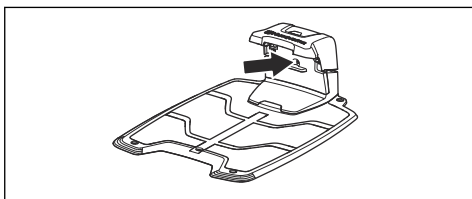


7. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης στη θέση του με πασσάλους.
8. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στην πρίζα.

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.

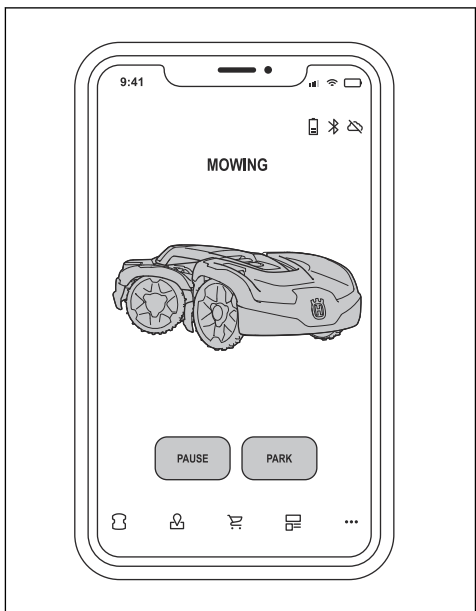


2. Αν η ενδεικτική λυχνία LED δεν είναι πράσινη, κάντε έλεγχο της εγκατάστασης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης στη σελίδα 46* και *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 17*.

3.10 Automower® Connect

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

Η εφαρμογή παρέχει 2 τρόπους σύνδεσης: Συνδεσιμότητα κινητής τηλεφωνίας μεγάλης εμβέλειας και συνδεσιμότητα μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth®.



- Ο "Πίνακας εργαλείων" παρουσιάζει την τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος και την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.

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

3.10.1 Εγκατάσταση της εφαρμογής Automower® Connect

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

3.10.2 Αντιστοίχιση του Automower® Connect με το προϊόν

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-6 που περιγράφονται στην *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά στη σελίδα 21*.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

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

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

3.10.4 Automower® Direct

Το Automower® Direct χρησιμοποιεί τη λειτουργία επικοινωνίας μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth® και περιλαμβάνεται στο Automower® 535 AWD.

Η Husqvarna δεν μπορεί να εγγυηθεί τη χρονική περίοδο ή την περιοχή κάλυψης της σύνδεσης μεγάλης εμβέλειας μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Μπορείτε να επικοινωνείτε με το προϊόν μέσω Bluetooth®, αν βρισκείτε σε μικρή απόσταση από το προϊόν. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Automower® Direct χωρίς λογαριασμό Husqvarna, αρκεί να έχετε τον κωδικό PIN του προϊόντος.

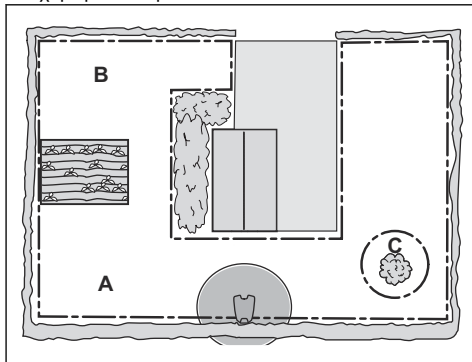
3.10.4.1 Για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν Automower® Direct

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Automower® Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Επιλέξτε το Automower® Direct στην αρχική οθόνη της εφαρμογής Automower® Connect.
3. Εκκινήστε το Bluetooth® στην κινητή συσκευή και στο προϊόν. Βλ. *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά στη σελίδα 21*.
4. Μεταβείτε στο σύμβολο *Ρυθμίσεις* στην οθόνη και ενεργοποιήστε το Bluetooth®.
5. Επιλέξτε το προϊόν προς αντιστοίχιση με την εφαρμογή Automower® Connect.
6. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN για το προϊόν.

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

3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

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



Ορισμένες από τις λειτουργίες με το AIM είναι:

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

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

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

3.12 Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά

Όταν το προϊόν τίθεται για πρώτη φορά σε λειτουργία, πρέπει να γίνουν κάποιες βασικές ρυθμίσεις προκειμένου το προϊόν να μπορέσει να λειτουργήσει.

1. Πατήστε το κουμπί **ON/OFF** για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.

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

2. Συνδεθείτε στον λογαριασμό Husqvarna σας μέσα από την εφαρμογή Automower® Connect.
3. Εκκινήστε το Bluetooth® στην κινητή συσκευή σας.
4. Επιλέξτε *Τα χλοοκοπτικά μου* στην εφαρμογή Automower® Connect και προσθέστε το προϊόν σας.
5. Εισαγάγετε τον εργοστασιακό κωδικό PIN.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

4 Ρυθμίσεις

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

4.1 Χρονοδιάγραμμα



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

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

Ο πίνακας δείχνει κατά προσέγγιση τον αριθμό των ωρών που πρέπει να λειτουργεί το προϊόν κάθε ημέρα για μια συγκεκριμένη διάσταση περιοχής.

Περιοχή	Automower® 535 AWD
500 m ² / 0.12 εκτάρια	5 h
1000 m ² / 0.25 εκτάρια	10 h
1500 m ² / 0.37 εκτάρια	15 h
2000 m ² / 0.5 εκτάρια	20 h
2500 m ² / 0.62 εκτάρια	24 h

Υπάρχουν 3 διαφορετικά επίπεδα ποιότητας τα οποία μπορείτε να επιλέξετε για να καθορίσετε τη συχνότητα κοπής:

- Επαγγελματική ποιότητα για αθλητικές εγκαταστάσεις: Χρησιμοποιείται για την καθημερινή φροντίδα αθλητικών γηπέδων ή γηπέδων γκολφ σε χαμηλό ύψος κοπής. Για έναν καλά διαχειριζόμενο, καταπράσινο και πυκνό χλοοτάπητα.
- Επαγγελματική ποιότητα: Για εγκαταστάσεις με υψηλές απαιτήσεις ποιότητας χορταριού. Μεσαίο ύψος χορταριού και κανονική πυκνή ποιότητα χλοοτάπητα. Το χορτάρι κόβεται κάθε δεύτερη μέρα.
- Κανονική ποιότητα: Για χλοοτάπητα με χαμηλό επίπεδο ανάπτυξης χορταριού. Υψηλό ύψος κοπής

και κανονική έως χαμηλή πυκνότητα χλοοτάπητα. Το χορτάρι κόβεται δύο φορές την εβδομάδα.

Ποιότητα	Συχνότητα λειτουργίας
Επαγγελματική ποιότητα για αθλητικές εγκαταστάσεις	Κάθε μέρα
Επαγγελματική ποιότητα	Κάθε δεύτερη ημέρα
Κανονική ποιότητα	Κάθε τρίτη ημέρα

4.1.1 Υπολογισμός της ρύθμισης χρονοδιαγράμματος

- Υπολογίστε τη διάσταση του γρασιδιού σας σε m² / yd².
- Διαιρέστε τα m² / yd² του γρασιδιού με την κατά προσέγγιση ικανότητα κοπής. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.
- Το αποτέλεσμα ισούται με τον αριθμό των ωρών που το προϊόν πρέπει να λειτουργεί κάθε μέρα.

Περιεχόμενα Η ικανότητα λειτουργίας αναφέρεται κατά προσέγγιση και υπολογίζεται για μια επίπεδη και ανοικτή περιοχή εργασίας. Εάν η περιοχή εργασίας έχει πολλά σημεία με κλίσεις ή εμπόδια, πρέπει να αυξήσετε τις ρυθμίσεις για το *Πρόγραμμα*.

Μοντέλο	Κατά προσέγγιση ικανότητα λειτουργίας, m ² / yd ² / h
Automower® 535 AWD	146 / 175

Παράδειγμα: Γρασίδι 500 m² / 600 yd², κομμένο με Automower® 535 AWD.

$$500 \text{ m}^2 / 146 \approx 3.5 \text{ h.}$$

$$600 \text{ yd}^2 / 175 \approx 3.5 \text{ h.}$$

Ημέρες / εβδομάδα	Ωρες / ημέρα	Ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

4.2 Ύψος κοπής



4.2.1 Ρύθμιση του ύψους κοπής

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από 3 cm / 1.2 in. έως 7 cm / 2.8 in.



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

4.2.2 TargetHeight

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

4.3 Λειτουργία



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

4.3.1 Αποφυγή αντικειμένων

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

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

4.3.2 Χρονοδιακόπτης καιρού

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

Περιεχόμενα Όταν χρησιμοποιείτε το *Χρονοδιακόπτη καιρού*, συνιστάται να διαθέτετε όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο λειτουργίας για το *Χρονοδιακόπτη καιρού*. Μην περιορίζετε το πρόγραμμα περισσότερο από όσο χρειάζεται.

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

Περιεχόμενα

Γίνεται επαναφορά του *Χρονοδιακόπτη καιρού*, εάν το προϊόν δεν λειτουργήσει για περισσότερο από 50 ώρες ή εάν γίνει *Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη*. Ο *Χρονοδιακόπτης καιρού* δεν μεταβάλλεται εάν γίνει *Επαναφορά των ρυθμίσεων προγράμματος*.

4.3.3 Λειτουργία ECO

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

Περιεχόμενα

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

Περιεχόμενα

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

4.3.3.1 Ενεργοποίηση του σήματος βρόχου

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

4.4 Εγκατάσταση



Στην ενότητα *Εγκατάσταση* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης του προϊόντος.

4.4.1 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

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

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

Η εργοστασιακή ρύθμιση χρησιμοποιεί και τις 3 μεθόδους αναζήτησης ταυτόχρονα. Χρησιμοποιήστε

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

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

- Υπάρχουν εμπόδια που δεν έχουν απομονωθεί κοντά στο καλώδιο.
- Η βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης δεν έχουν εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες στις ενότητες *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 11*, *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 12* και *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 16*.

4.4.1.1 Σήμα βάσης φόρτισης

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

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

4.4.1.2 Ακολουθήση του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης

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

4.4.2 Δοκιμή του καλωδίου οριοθέτησης

1. Επιλέξτε *Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης > Δοκιμή: Ρύθμιση του καλωδίου οριοθέτησης*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν σε απόσταση 3 m/9 ft. από το καλώδιο οριοθέτησης, στραμμένο προς το καλώδιο οριοθέτησης.
3. Πατήστε το κουμπί **START**.
4. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν ακολουθεί το καλώδιο οριοθέτησης έως τη βάση φόρτισης.
5. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν συνδέεται στη βάση φόρτισης.

6. Αν το προϊόν δεν συνδέεται με τη βάση φόρτισης, αλλάξτε τη θέση της βάσης φόρτισης ή του καλωδίου οριοθέτησης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 17* και *Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 18*.

4.4.3 Έλεγχος του καλωδίου οδήγησης

1. Επιλέξτε *Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης > Δοκιμή: Ρύθμιση καλωδίου οδήγησης 1-3*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν σε απόσταση 3 m/9 ft. από το καλώδιο οδήγησης, στραμμένο προς το καλώδιο οδήγησης.
3. Πατήστε το κουμπί **START**.
4. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν ακολουθεί το καλώδιο οδήγησης έως τη βάση φόρτισης.
5. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν συνδέεται στη βάση φόρτισης.
6. Αν το προϊόν δεν συνδέεται με τη βάση φόρτισης, αλλάξτε τη θέση της βάσης φόρτισης ή του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 17* και *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 18*.

4.4.4 Κάλυψη χλοοτάπητα

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

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

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

4.4.4.1 Ρύθμιση της λειτουργίας "Κάλυψη χλοοτάπητα"

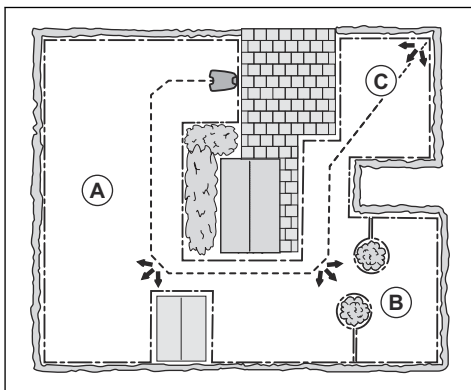
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* για την εκτέλεση χλοοκοπής με το προϊόν σε απομακρυσμένα σημεία της περιοχής εργασίας. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* εάν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει απομακρυσμένα τμήματα που συνδέονται με στενά περάσματα, ώστε να διατηρείτε ικανοποιητικά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

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

Περιοχή Α, περίπου 50%

Περιοχή Β, περίπου 30%

Περιοχή Γ, περίπου 20%



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

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

4.4.5 Προσπέραση καλωδίου

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

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

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

4.4.6 Σημείο εκκίνησης

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

Περιεχόμενα Το σημείο εκκίνησης δεν πρέπει να ρυθμιστεί σε απόσταση μεγαλύτερη από την απόσταση στην οποία είναι τοποθετημένο το καλώδιο οδήγησης σε ευθεία γραμμή μπροστά από τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης* στη σελίδα 16.

4.5 Αξεσουάρ



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

4.5.1 Προβολείς

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

- *Πάντα ανοικτό*
- *Μόνο το βράδυ*
- *Το βράδυ και τη νύχτα*
- *Πάντα κλειστό*

Οι προβολείς μπορούν να ρυθμιστούν σε *Στροβοσκοπικό πορτοκαλί φως* ή σε *Πορτοκαλί φως*. Οι προβολείς μπορούν επίσης να ρυθμιστούν ώστε να αναβοσβήνουν εάν παρουσιαστεί σφάλμα.

Περιεχόμενα Η Husqvarna συνιστά τη χρήση των προβολέων τη νύχτα.

4.5.2 Αποφυγή συγκρούσεων με το σπάτι του Automower®

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

4.6 Γενικά (μόνο στο Bluetooth®)



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

4.6.1 Ώρα & ημερομηνία

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

4.6.2 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Μπορείτε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

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

4.7 Ασφάλεια



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

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

4.7.1 Νέο σήμα βρόχου

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

4.7.2 Αλλαγή κωδικού PIN

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

4.7.3 Αντικλεπτική προστασία

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

4.7.3.1 Διάρκεια συναγερμού

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

4.7.3.2 Κουμπί STOP πατημένο

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

4.7.3.3 Απομακρύνθηκε

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

4.7.4 GeoFence

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

4.8 Automower® Connect (μόνο στο Bluetooth®)



Στο *Automower® Connect* μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μονάδα Automower® Connect. Μπορείτε επίσης να δείτε την ισχύ του σήματος, την κατάσταση σύνδεσης, να ξεκινήσετε μια νέα αντιστοίχιση ή να καταργήσετε το προϊόν από τους αντιστοιχισμένους λογαριασμούς.

4.9 Μηνύματα

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

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

Αν επαναλαμβάνεται το ίδιο μήνυμα πολλές φορές, αυτό μπορεί να υποδεικνύει ότι απαιτείται ρύθμιση στην εγκατάσταση ή στο προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση στη σελίδα 11*.

4.10 Προφίλ χλοοκοπής

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

4.11 Εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™

Η εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™ είναι μια λύση cloud που προσφέρει στο διαχειριστή ενός επαγγελματικού στόλου μηχανημάτων μια συνοπτική εικόνα για όλα τα προϊόντα. Η εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™ παρέχεται μαζί με το Automower® 535 AWD. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™, μπορείτε να επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.husqvarna.com.

4.11.1 Σύνδεση στο προϊόν με το Husqvarna Fleet Services™

1. Κάντε λήψη της εφαρμογής Husqvarna Fleet Services™ και της εφαρμογής Automower® Connect στην κινητή συσκευή σας.
2. Συνδεθείτε στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αντιστοίχισης του προϊόντος με το Husqvarna Fleet Services™.

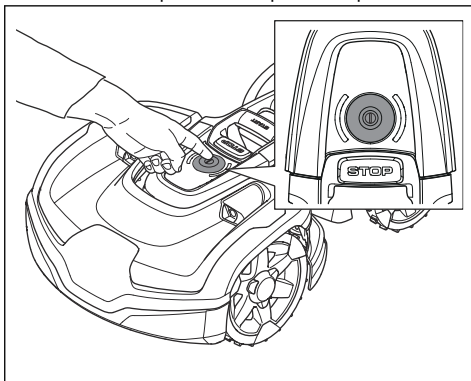
5 Λειτουργία

5.1 Ενεργοποίηση του προϊόντος



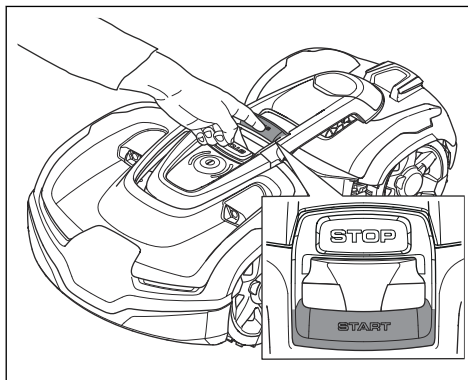
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

1. Πιέστε το κουμπί **ON/OFF** για 3 δευτερόλεπτα.



Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί **STOP** είναι πατημένο.

2. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Automower® Connect για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού, πρέπει να εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Αν γίνει εισαγωγή λάθος κωδικού PIN 5 συνεχόμενες φορές, το προϊόν κλειδώνει για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Το κλειδωμα παρατείνεται για κάθε νέα λάθος προσπάθεια.
3. Επιλέξτε έναν τρόπο λειτουργίας στην εφαρμογή Automower® Connect. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τρόποι λειτουργίας στη σελίδα 28*.
4. Πατήστε το κουμπί **START** για να θέσετε το προϊόν σε λειτουργία.



Αν το προϊόν είναι παρκarisμένο στη βάση φόρτισης, θα φύγει από τη βάση φόρτισης μόνο όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως και αν το *Χρονοδιάγραμμα* έχει ρυθμιστεί να επιτρέψει στο προϊόν να λειτουργήσει.

5.2 Τρόποι λειτουργίας

Στο μενού Automower® Connect μπορείτε να επιλέξετε τους ακόλουθους τρόπους λειτουργίας:

- Κύρια περιοχή
- Δευτερεύουσα περιοχή
- Παρκάρισμα

5.2.1 Κύρια περιοχή

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

5.2.2 Δευτερεύουσα περιοχή

Για χλοοκοπή στις δευτερεύουσες περιοχές πρέπει να επιλεγεί η λειτουργία *Δευτερεύουσας περιοχής*. Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, ο χειριστής πρέπει να μετακινήσει το προϊόν χειροκίνητα μεταξύ της κύριας και της δευτερεύουσας περιοχής. Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή για ένα επιλεγμένο χρονικό διάστημα ή μέχρι να αδειάσει η μπαταρία.

5.2.3 Στάθμευση

Εάν επιλέξετε τη λειτουργία *Στάθμευση*, μπορείτε να επιλέξετε τις εξής δυνατότητες:

- Στάθμευση μέχρι νεότερης ειδοποίησης
- Στάθμευση για έναν καθορισμένο αριθμό ωρών

5.2.3.1 Παρκάρισμα μέχρι νεότερης ειδοποίησης

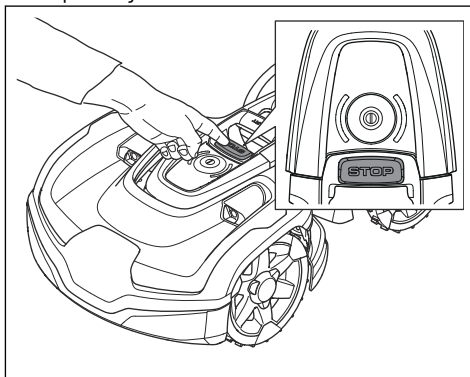
Το προϊόν μεταβαίνει στη βάση φόρτισης όπου παραμένει μέχρι να επιλέξετε διαφορετικό τρόπο λειτουργίας.

5.2.3.2 Στάθμευση για επιλεγμένο αριθμό ωρών

Το προϊόν μεταβαίνει στη βάση φόρτισης όπου παραμένει για έναν επιλεγμένο αριθμό ωρών και, στη συνέχεια, μεταβαίνει αυτόματα στη συνήθη λειτουργία που έχει οριστεί στις ρυθμίσεις για το *Πρόγραμμα*. Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν πρέπει να σταματήσετε προσωρινά τη λειτουργία, π.χ. αν η περιοχή πρέπει να ποτιστεί ή αν πρόκειται να παίξουν παιδιά στο γρασίδι.

5.3 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

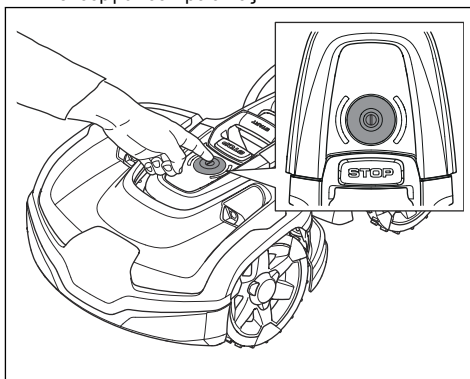
1. Πατήστε το κουμπί **STOP** στο πάνω μέρος του προϊόντος.



Το προϊόν και το μοτέρ κοπής σταματούν.

5.4 Απενεργοποίηση του προϊόντος

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



2. Πιέστε το κουμπί **ON/OFF** για 3 δευτερόλεπτα. Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED κατάστασης σβήνει.

Περιεχόμενα Αν η ενδεικτική λυχνία LED είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λυχνία LED κατάστασης στη σελίδα 10*.

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

5.5 Φόρτιση της μπαταρίας

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

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

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

5.6 Ρύθμιση του ύψους κοπής με το Automower® Connect

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από την ελάχιστη τιμή MIN (3 cm/ 1.2 in.) έως τη μέγιστη τιμή MAX (7 cm/2.8 in.).

Περιεχόμενα Τις πρώτες εβδομάδες μετά τη νέα εγκατάσταση, το ύψος κοπής πρέπει να ρυθμιστεί στην τιμή MAX για να μην προκληθεί ζημιά στο καλώδιο βρόχου. Στη συνέχεια, μπορείτε να μειώνετε σταδιακά το ύψος κοπής κάθε εβδομάδα μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό ύψος κοπής.

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

6 Συντήρηση

6.1 Εισαγωγή - Συντήρηση



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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

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

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

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

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

Περιεχόμενα Το αποτέλεσμα της κοπής μπορεί να μην είναι ικανοποιητικό, εάν οι λεπίδες έχουν στομώσει. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των δίσκων κοπής στη σελίδα 32* σχετικά με τον τρόπο αντικατάστασης των λεπίδων.

6.2 Πρόγραμμα συντήρησης

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

X = Οι οδηγίες παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

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

Προετοιμασία	Κάθε εβδομάδα	Ετήσια	Κάθε τρίτο χρόνο
Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 31</i> .	X		
Ελέγξτε το προϊόν για ζημιές και φθορά.	X		
Κάντε ενημέρωση του υλικολογισμικού.		O	
Ελέγξτε τα μηνύματα σέρβις για προτεινόμενες αναβαθμίσεις.		O	
Σέρβις			
Ελέγξτε τις λεπίδες και αντικαταστήστε τις λεπίδες και τις βίδες των λεπίδων, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 32</i> .	X		
Ελέγξτε και γυαλίστε τις πλάκες επαφής στη βάση φόρτισης.		X	
Ελέγξτε και γυαλίστε τις πλάκες φόρτισης στο προϊόν.		X	
Φορτίστε πλήρως την μπαταρία προτού αποθηκεύσετε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 29</i> .		X	
Ελέγξτε τους τροχούς για φθορά.		O	
Ελέγξτε και καθαρίστε τις στήλες πρόσκρουσης. Ελέγξτε τη ροπή σύσφιξης στην μπροστινή και την πίσω στήλη πρόσκρουσης.		O	

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

6.3 Καθαρισμός του προϊόντος



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

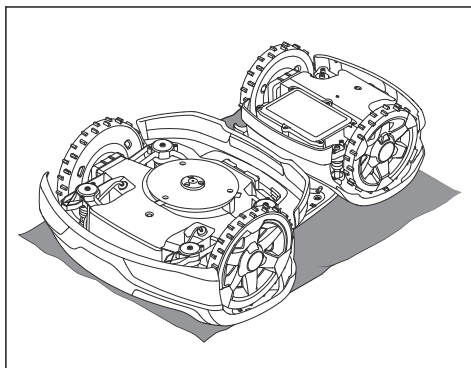
Το προϊόν δεν λειτουργεί ικανοποιητικά σε κεκλιμένες επιφάνειες, εάν το γρασίδι μπλοκάρει τους τροχούς. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε το προϊόν.

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

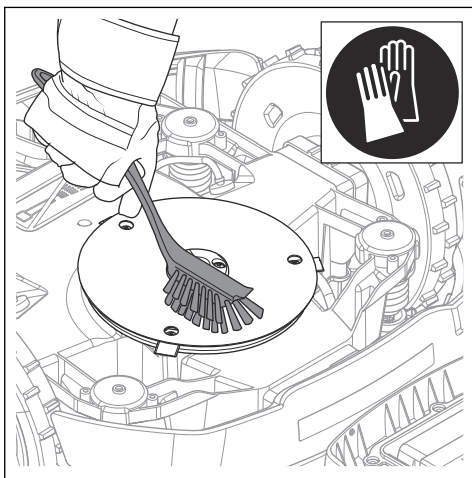
6.3.1 Καθαρισμός του δίσκου λεπίδων

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

1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν με τον δίσκο λεπίδων πάνω σε μαλακή και καθαρή επιφάνεια.



3. Καθαρίστε τον δίσκο λεπίδων με μια βούρτσα.



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

6.3.2 Καθαρισμός σασί

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

6.3.3 Καθαρισμός τροχών

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

- Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε τους τροχούς.

6.3.4 Καθαρισμός σώματος προϊόντος

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

6.3.5 Καθαρισμός της βάσης φόρτισης



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



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

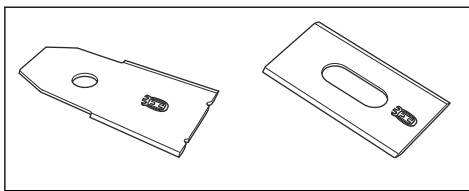
Περιεχόμενα Το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης εάν υπάρχουν αντικείμενα στη βάση φόρτισης. Καθαρίζετε τη βάση φόρτισης τακτικά.

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

6.4 Αντικατάσταση των λεπίδων



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

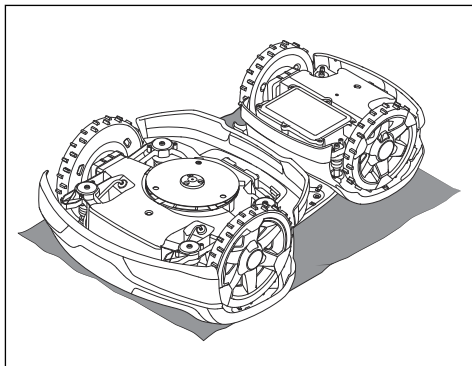


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να αντικαθιστάτε τις βίδες, όταν αντικαθιστάτε τις λεπίδες. Οι χρησιμοποιημένες βίδες μπορεί να φθαρούν γρήγορα και να χαλαρώσουν τη λεπίδα, με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

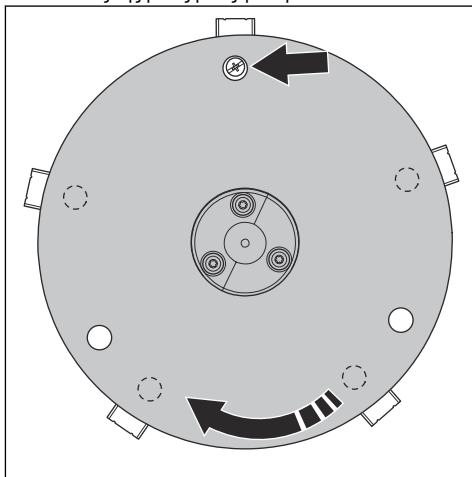
Αντικαταστήστε τις φθαρμένες ή κατεστραμμένες λεπίδες για ασφαλή λειτουργία. Αντικαθιστάτε τακτικά τις λεπίδες για ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Για να παραμείνει ισορροπημένο το σύστημα κοπής, πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα και οι 5 λεπίδες και οι βίδες.

6.4.1 Αντικατάσταση των δίσκων κοπής

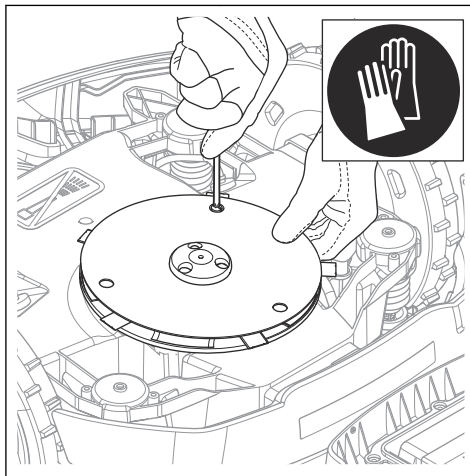
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
2. Φορέστε προστατευτικά γάντια.
3. Τοποθετήστε το προϊόν με τον δίσκο λεπίδων πάνω σε μαλακή και καθαρή επιφάνεια.



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



5. Αφαιρέστε τις 5 βίδες.



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

6.5 Επανατοποθέτηση των επάνω καλυμμάτων

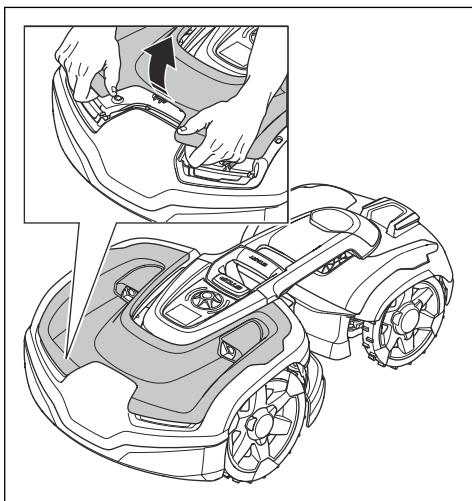
Το επάνω κάλυμμα είναι ένα αξεσουάρ διαθέσιμο σε διάφορα χρώματα. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας για περισσότερες πληροφορίες.



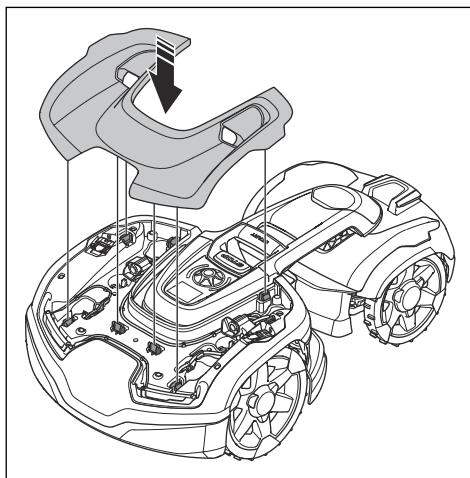
ΠΡΟΣΟΧΗ: Καθαρίστε το γρασίδι και τα χώματα από το προϊόν προτού αφαιρέσετε τα καλύμματα.

6.5.1 Αφαίρεση του μπροστινού επάνω καλύμματος

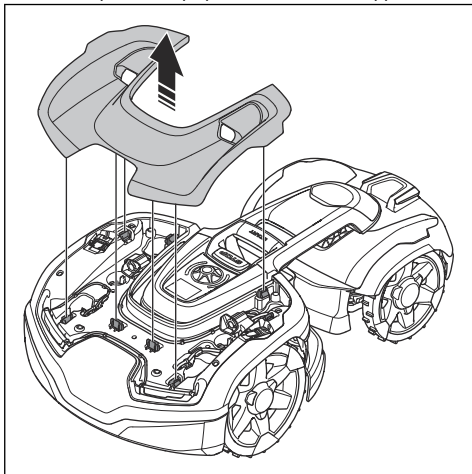
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
2. Αφαιρέστε το μπροστινό επάνω κάλυμμα από τα κουμπωτά κλιπ που υπάρχουν στο προϊόν.



3. Ανασηκώστε το μπροστινό επάνω κάλυμμα.

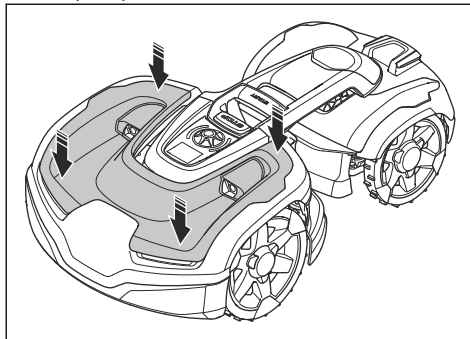


2. Πιέστε το μπροστινό επάνω κάλυμμα για να μπει στη θέση του.



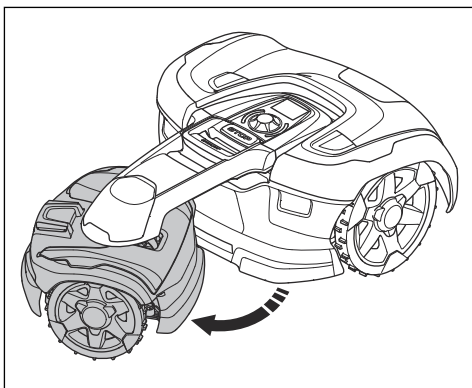
6.5.2 Τοποθέτηση του εμπρός επάνω καλύμματος

1. Τοποθετήστε το μπροστινό επάνω κάλυμμα στα κουμπωτά κλιπ.

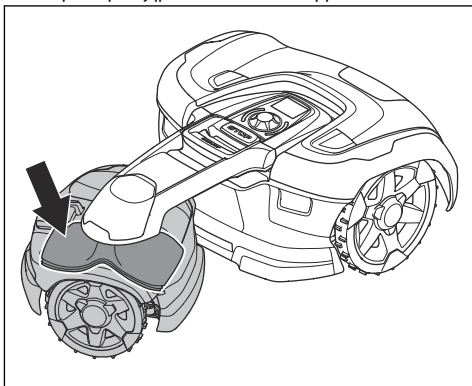


6.5.3 Αφαίρεση του πίσω επάνω καλύμματος

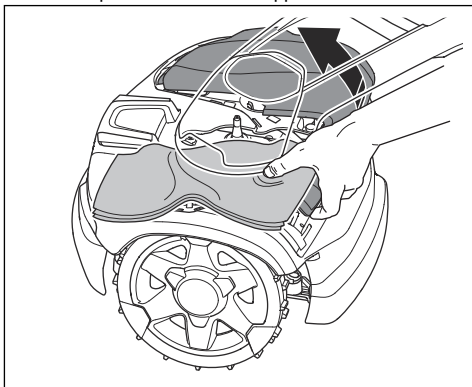
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
2. Γυρίστε το πίσω μέρος του προϊόντος προς την αριστερή ή τη δεξιά πλευρά.



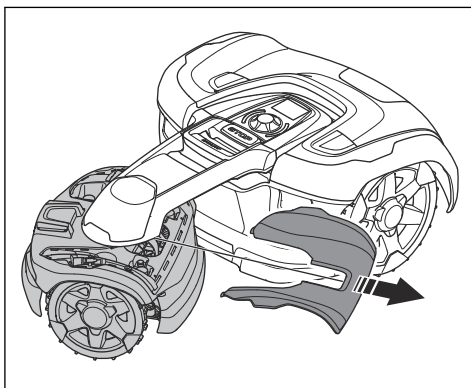
3. Τοποθετήστε ένα προστατευτικό ανάμεσα στο κάλυμμα και τον βραχίονα μοχλικού, ώστε να μην προκληθεί ζημιά στο πάνω κάλυμμα.



4. Ανασηκώστε το πάνω κάλυμμα.

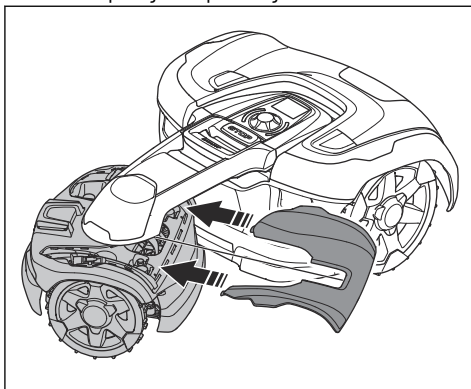


5. Αφαιρέστε το πάνω κάλυμμα.

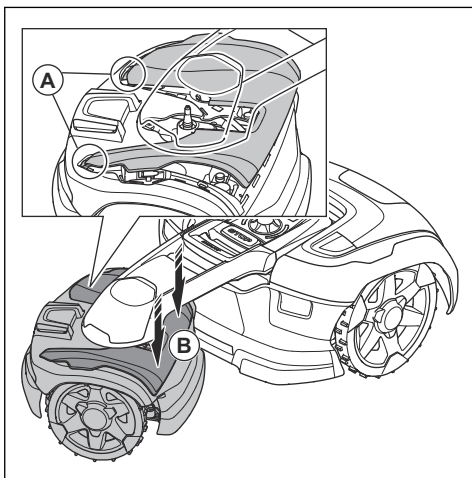


6.5.4 Τοποθέτηση του πίσω επάνω καλύμματος

1. Τοποθετήστε το πάνω κάλυμμα στο πίσω τμήμα του σώματος του προϊόντος.



2. Τοποθετήστε το επάνω κάλυμμα στη θέση (A) και πιέστε τους 2 μαγνήτες για να συναρμολογήσετε το επάνω κάλυμμα (B).



- Έλεγχος της χωρητικότητας της μπαταρίας του προϊόντος και σύσταση για αντικατάσταση της μπαταρίας, εάν είναι απαραίτητο.
- Κάντε ενημέρωση του υλικολογισμικού, εάν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό.

6.6 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.

6.7 Χειμερινή συντήρηση

Απευθυνθείτε στο τμήμα κεντρικής εξυπηρέτησης Husqvarna για να κάνετε χειμερινή συντήρηση πριν από την αποθήκευση του προϊόντος. Πραγματοποιείτε τη χειμερινή συντήρηση του προϊόντος μία φορά τον χρόνο για να διατηρείτε το προϊόν σε καλή κατάσταση.

Η χειμερινή συντήρηση περιλαμβάνει συνήθως τις παρακάτω διαδικασίες:

- Καθαρίστε το πλαίσιο κοπής και τη μονάδα μετάδοσης κίνησης.
- Εκτελέστε έναν έλεγχο λειτουργίας και έναν έλεγχο εξαρτημάτων του προϊόντος.
- Ελέγξτε τα στοιχεία που φθίνουν, όπως οι λεπίδες και τα ρουλεμάν και αντικαταστήστε τα, εάν είναι απαραίτητο.

7 Αντιμετώπιση προβλημάτων

7.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

7.2 Μηνύματα σφάλματος

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται ορισμένα μηνύματα σφάλματος που μπορεί να εμφανιστούν στο Automower® Connect. Ορισμένα σφάλματα μπορούν να επιβεβαιωθούν στο Automower® Connect και ορισμένα από τα μηνύματα πρέπει να επιβεβαιώνονται στο προϊόν. Εάν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Μηνύματα στη σελίδα 26*.

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

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Λάθος κωδικός PIN	Καταχωρήθηκε λάθος κωδικός PIN. Επιτρέπονται πέντε προσπάθειες. Στη συνέχεια, το προϊόν κλειδώνει για μια χρονική περίοδο.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Αν ο κωδικός PIN είναι λανθασμένος, χρησιμοποιήστε τη σύνδεση στην εφαρμογή για να στείλετε τον κωδικό PIN στη διεύθυνση email που έχετε καταχωρήσει. Εάν δεν έχετε καταχωρήσει τη διεύθυνση email, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Άδεια μπαταρία	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 18</i> . Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης που αφορούν τον τρόπο εύρεσης της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπισμός της βάσης φόρτισης στη σελίδα 23</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 36</i> .
	Η κεραία της βάσης φόρτισης είναι ελαττωματική.	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης είναι κόκκινη και αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης στη σελίδα 46</i> .
Ολίσθηση/δεν κινείται	Το προϊόν έχει παγιδευτεί σε κάποιο αντικείμενο και ολισθαίνει.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του χορταριού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το χορτάρι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
	Η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια επικλινή επιφάνεια.	Η μέγιστη εγγυημένη κλίση είναι 70%. Οι πιο απότομες επικλινείς επιφάνειες πρέπει να απομονώνονται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση στη σελίδα 14</i> .
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά σε μια επικλινή επιφάνεια.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει τοποθετηθεί διαγώνια στο πρηνές. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 18</i> .
Υπερφόρτωση μοτέρ τροχών	Το προϊόν έχει παγιδευτεί σε κάποιο αντικείμενο.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του χορταριού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το χορτάρι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
Μπλοκαρισμένη βάση φόρτισης	Μπορεί να μην γίνεται καλή ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στις ταινίες φόρτισης και το προϊόν έχει επιχειρήσει αρκετές φορές να φορτιστεί.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και βεβαιωθείτε ότι οι ταινίες φόρτισης κάνουν καλή ηλεκτρική επαφή. Καθαρίστε τις πλάκες επαφής και φόρτισης.
	Ένα αντικείμενο εμποδίζει την κίνηση και το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
	Η πλάκα βάσης έχει κλίση ή είναι λυγισμένη.	Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα βάσης είναι τοποθετημένη σε οριζόντιο έδαφος.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Κολλημένο στη βάση φόρτισης</i>	Το προϊόν ολισθαίνει πάνω στην πλάκα βάσης.	Καθαρίστε την πλάκα βάσης.
	Υπάρχει ένα αντικείμενο στη διαδρομή του προϊόντος, το οποίο το εμποδίζει να εγκαταλείψει τη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
<i>Αναποδογυρισμένο</i>	Το προϊόν έχει υπερβολικά μεγάλη κλίση ή έχει ανατραπεί.	Γυρίστε το προϊόν στη σωστή θέση.
<i>Το χλοοκοπτικό είναι υπό κλίση</i>	Το προϊόν έχει κλίση μεγαλύτερη από την επιτρεπόμενη.	Μετακινήστε το προϊόν σε επίπεδη περιοχή.
<i>Ανυψωμένο</i>	Ένα εμπόδιο ενεργοποίησε τους αισθητήρες ανύψωσης και προκάλεσε τη διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.	Απομακρύνετε το προϊόν από το εμπόδιο. Αν το πρόβλημα παραμένει, απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Ανυψωμένο στον βραχίονα μοχλικού</i>	Ένα εμπόδιο ενεργοποίησε τον αισθητήρα ανύψωσης στον βραχίονα μοχλικού και προκάλεσε τη διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.	Απομακρύνετε το προϊόν από το εμπόδιο. Αν το πρόβλημα παραμένει, απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Πρανές με μεγάλη κλίση</i>	Το χλοοκοπτικό σταμάτησε, επειδή η πλαγιά 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>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 12</i> .
<i>Ειδοποίηση! Χλοοκοπτικό σβηστό</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε επειδή απενεργοποιήθηκε το προϊόν.	Ρυθμίστε το επίπεδο ασφαλείας στο μενού <i>Ασφάλεια</i> , ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ασφάλεια στη σελίδα 26</i> .
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό σταμάτησε</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή σταμάτησε το προϊόν.	
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό μετακινήθηκε</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν μετακινήθηκε.	
<i>Ειδοποίηση! Εκτός Geofence</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή το χλοοκοπτικό βρέθηκε εκτός του GeoFence.	Ρυθμίστε την περιοχή αντικλεπτικής προστασίας (GeoFence) στο μενού του <i>Automower Connect</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Ηλεκτρονικό πρόβλημα	Προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά συστήματα ή το υλικολογισμικό.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Πρόβλημα αισθητήρα σήματος βρόχου		
Πρόβλημα αισθητήρα κλίσης		
Προσωρινό πρόβλημα		
Πρόβλημα κουμπιού STOP		
Πρόβλημα στο σύστημα υπερήχων		
Πρόβλημα πλοήγησης GPS		
Πρόβλημα στον αισθητήρα γωνίας		
Πρόβλημα καλωδίου διακόπτη		
Μη έγκυρος συνδυασμός υπο-συσκευής		
Μη έγκυρη διαμόρφωση ρυθμίσεων συστήματος		
Πρόβλημα στον αισθητήρα ανύψωσης		
Πρόβλημα στον αισθητήρα πρόσκρουσης		
Προσωρινό πρόβλημα μπαταρίας	Προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με την μπαταρία ή το υλικολογισμικό.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Πρόβλημα μπαταρίας		
Θερμοκρασία μπαταρίας εκτός ορίων	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.
Λανθασμένος συνδυασμός μπαταριών	Ο τύπος των μπαταριών δεν είναι σωστός.	Χρησιμοποιήστε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης</i>	Υπάρχει διάβρωση ή βρομιά στις πλάκες φόρτισης και στις πλάκες επαφής.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Καθαρίστε τις πλάκες φόρτισης στο προϊόν και τις πλάκες επαφής στη βάση φόρτισης.
	Προσωρινό πρόβλημα στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Υψηλό ρεύμα φόρτισης</i>	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Πρόβλημα συνδεσιμότητας</i>	Πρόβλημα στη μονάδα Automower® Connect.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Επαναφορά ρυθμίσεων συνδεσιμότητας</i>	Έγινε επαναφορά των ρυθμίσεων συνδεσιμότητας για τη μονάδα Automower® Connect λόγω βλάβης.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και αλλάξτε τις, εάν χρειάζεται.
<i>Εκτός περιοχής εργασίας</i>	Οι συνδέσεις του καλώδιου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης διασταυρώνονται.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει συνδεθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλώδιου οριοθέτησης στη σελίδα 12.</i>
	Το καλώδιο οριοθέτησης είναι πολύ κοντά στο άκρο της περιοχής εργασίας.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλώδιου οριοθέτησης στη σελίδα 18.</i>
	Η περιοχή εργασίας έχει πολύ έντονη κλίση κοντά στον βρόχο οριοθέτησης.	
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί με λάθος κατεύθυνση γύρω από μια νησίδα.	
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδιнос οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	Μετακινήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες μέσα στην περιοχή εργασίας για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.
	Το προϊόν δυσκολεύεται να διακρίνει το σήμα από μια κοντινή εγκατάσταση ενός άλλου προϊόντος.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου στη σελίδα 26.</i>

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Περιορισμένο ύψος κοπής	Η διάταξη ρύθμισης ύψους κοπής δεν μπορεί να κινηθεί.	Ελέγξτε τη ρύθμιση του ύψους κοπής και αφαιρέστε το γρασίδι και τα άλλα ανεπιθύμητα υλικά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Μη αναμενόμενο ύψος κοπής		
Πρόβλημα ύψους κοπής, κινητήρια μονάδα		
Μπλοκαρισμένο ύψος κοπής		
Πρόβλημα ύψους κοπής		
Δεν παρέχεται ρεύμα στη βάση φόρτισης	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Ελέγξτε το τροφοδοτικό. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το τροφοδοτικό.
	Διακοπή ρεύματος.	Βρείτε και διορθώστε την αιτία της διακοπής ρεύματος.
	Δεν γίνεται ηλεκτρική επαφή μεταξύ των πλακών επαφής και των πλακών φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες φόρτισης και οι πλάκες επαφής είναι συνδεδεμένες.
Ανισορροπία συστήματος κοπής	Υπερβολικά λίγες ή υπερβολικά πολλές λεπίδες.	Ελέγξτε τις λεπίδες στον δίσκο λεπίδων.
Ασθενές σήμα GPS	Ο ουρανός καλύπτεται από εμπόδια σε μεγάλα τμήματα της περιοχής εργασίας.	Αν είναι εφικτό, απομακρύνετε τα αντικείμενα που εμποδίζουν. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία πλοήγησης μέσω GPS και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κάλυψης χλοοτάπητα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη χλοοτάπητα στη σελίδα 24</i> .
Πρόβλημα αισθητήρα πρόσκρουσης, εμπρός/πίσω <i>Σύγκρουση</i>	Ένα εμπόδιο προκάλεσε διακοπή της λειτουργίας του προϊόντος.	Απομακρύνετε το προϊόν από το εμπόδιο και ελέγξτε την αιτία της διακοπής.
	Το σώμα του προϊόντος δεν κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί.	Αφαιρέστε τα χώματα και τα άλλα ανεπιθύμητα υλικά από την περιοχή ανάμεσα στο σασί και το σώμα του προϊόντος, για να εξασφαλίσετε ότι το σώμα θα μπορεί να κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί.
	Το σώμα του προϊόντος δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στους ελαστικούς αποσβεστήρες.	Βεβαιωθείτε ότι οι ελαστικοί αποσβεστήρες έχουν στερεωθεί σωστά στο σώμα του προϊόντος και στο σασί. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Μη προσαβάσιμος προορισμός	Το προϊόν δεν μπορεί να φτάσει στον προορισμό, επειδή δεν υπάρχει καλώδιο οδήγησης ή καλώδιο οριοθέτησης μέσα στην περιοχή εργασίας.	Τροποποιήστε ή κάντε νέα εγκατάσταση της περιοχής εργασίας στην εφαρμογή και συμπεριλάβετε στην περιοχή εργασίας ένα καλώδιο οδήγησης ή ένα καλώδιο οριοθέτησης.
	Το προϊόν δεν μπορεί να φτάσει στον προορισμό, επειδή υπάρχει ένδειξη απαγόρευσης εισόδου που εμποδίζει την πρόσβαση στην περιοχή εργασίας.	Τροποποιήστε ή καταργήστε τη ζώνη απαγόρευσης εισόδου ή κάντε νέα εγκατάσταση της περιοχής εργασίας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Αποκλεισμένος προορισμός</i>	Ο δρόμος του προορισμού εμποδίζεται από κάποιο εμπόδιο.	Απομακρύνετε το εμπόδιο που εμποδίζει τη διαδρομή προς τον προορισμό.
<i>Η μπαταρία χρειάζεται αντικατάσταση</i>	Η κατάσταση εύρυθμης λειτουργίας της μπαταρίας είναι χαμηλή.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Η μπαταρία έχει σχεδόν εξαντληθεί</i>	Η κατάσταση εύρυθμης λειτουργίας της μπαταρίας είναι κρίσιμα χαμηλή.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Κανένα σήμα βρόχου</i>	Δεν έχει συνδεθεί το τροφοδοτικό ή το καλώδιο τάσης.	Ελέγξτε την κατάσταση της λυχνίας LED στη βάση φόρτισης. Αν η λυχνία LED δεν είναι αναμμένη, αυτό υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει παροχή ρεύματος. Ελέγξτε τη σύνδεση της πρίζας και δείτε εάν έχει ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο χαμηλής τάσης είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.
	Το τροφοδοτικό ή το καλώδιο χαμηλής τάσης έχουν υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε το τροφοδοτικό 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 της βάσης φόρτισης στη σελίδα 17</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει κοπεί.	Ελέγξτε το σήμα που παρέχεται από τα ενδεικτικά λαμπάκια LED στη βάση φόρτισης. Εάν η λυχνία LED υποδεικνύει διακοπή στο καλώδιο οριοθέτησης, εντοπίστε το σημείο διακοπής. Αντικαταστήστε το τμήμα του βρόχου που έχει υποστεί ζημιά με ένα καινούργιο καλώδιο και κάντε την ένωση χρησιμοποιώντας έναν γνήσιο σύνδεσμο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου στη σελίδα 49</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.
	Η αντιστοίχιση του προϊόντος με τη βάση φόρτισης έχει διακοπεί.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου στη σελίδα 26</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει διασταυρωθεί καθώς κατευθύνεται προς μία νησίδα και επανστρέφει από αυτήν.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 18</i> .
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδιнос οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια.	Μετακινήστε 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.
<i>Μη έγκυρη διαμόρφωση υλικολογισμικού</i>	Το υλικολογισμικό στο προϊόν δεν είναι έγκυρο.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και ενημερώστε το υλικολογισμικό μέσω του FOTA. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Πρόβλημα χάρτη</i>	Το αρχείο αντικειμένου χάρτη είναι εσφαλμένο	Ελέγξτε τον χάρτη στην εφαρμογή. Προσαρμόστε τον χάρτη και αποθηκεύστε τον.
		Διαγράψτε τον χάρτη και πραγματοποιήστε νέα εγκατάσταση.

7.3 Μηνύματα πληροφόρησης

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται ορισμένα μηνύματα πληροφοριών που μπορεί να εμφανιστούν στο Automower® Connect. Εάν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Μηνύματα στη σελίδα 26*.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Επαναφορά ρυθμίσεων</i>	Επιβεβαιώστε ότι έχει εκτελεστεί η <i>Επαν. ρυθμ. χρήστη</i> .	Αυτό είναι φυσιολογικό. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
<i>Δεν βρέθηκε ο οδηγός 1/2/3</i>	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος του καλωδίου οδήγησης έχει εφαρμόσει καλά στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 18</i> .
	Διακοπή στο καλώδιο οδήγησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το τμήμα του καλωδίου οδήγησης που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο βρόχου και πραγματοποιήστε την ένωση με έναν γνήσιο σύνδεσμο.
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τον βρόχο οριοθέτησης.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει συνδεθεί σωστά με τον βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 18</i> .
<i>Άλλαξε η σύνδεση</i>	Επιτυχής αλλαγή του νέου σήματος βρόχου.	Καμία ενέργεια.
<i>Η σύνδεση ΔΕΝ άλλαξε</i>	Η αλλαγή του σήματος βρόχου απέτυχε.	Δημιουργήστε ένα νέο σήμα βρόχου. Δοκιμάστε πολλές φορές. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου στη σελίδα 26</i> .
<i>Πρανές με μεγάλη κλίση</i>	Το προϊόν σταμάτησε τη χλοοκοπή, επειδή η πλαγιά έχει πολύ μεγάλη κλίση.	Αν αυτό το πρόβλημα εμφανίζεται συχνά, αλλάξτε την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης ώστε να μην περιλαμβάνει το έντονα κεκλιμένο τμήμα της περιοχής εργασίας.
<i>Φτωχή ποιότητα σήματος</i>	Η μονάδα Automower® Connect στο προϊόν έχει συναρμολογηθεί ανάποδα ή το προϊόν έχει κλίση ή έχει τοποθετηθεί ανάποδα.	Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν είναι αναποδογυρισμένο ή γερμένο. Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να εμφανίζεται, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Απαιτείται αναβάθμιση του λογισμικού της πλακέτας επικοινωνιών</i>	Το υλικολογισμικό της μονάδας Automower® Connect πρέπει να ενημερωθεί.	Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις για να ενημερωθεί το υλικολογισμικό.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Πρόβλημα Geofence	Το Geofence δεν λειτουργεί λόγω μη ικανοποιητικής ή λόγω απουσίας επικοινωνίας με το σύστημα GPS.	Τοποθετήστε το προϊόν σε μια περιοχή με ανοιχτό ουρανό και περιμένετε περίπου 15 λεπτά. Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να εμφανίζεται, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
	Το σήμα GPS είναι ασθενές για την τρέχουσα περιοχή εργασίας. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η υποστηριζόμενη με GPS πλοήγηση.	Αν το μήνυμα εμφανίζεται συχνά, απενεργοποιήστε την υποστηριζόμενη με GPS πλοήγηση και χρησιμοποιήστε τις χειροκίνητες ρυθμίσεις για την <i>Κάλυψη χλοοτάπητα</i> .

7.4 Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης

Η ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης είναι πράσινη όταν η εγκατάσταση είναι σωστή. Αν η ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης δεν είναι πράσινη, ακολουθήστε τον παρακάτω πίνακα αντιμετώπισης προβλημάτων.

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

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

7.5 Συμπτώματα

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

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

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν δυσκολεύεται να συνδεθεί.	Το καλώδιο οριοθέτησης δεν έχει τοποθετηθεί σε μακριά ευθεία γραμμή, σε αρκετή απόσταση από τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 17</i> .
	Η βάση φόρτισης βρίσκεται σε επικλινή επιφάνεια.	Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε μια εντελώς επίπεδη επιφάνεια. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 11</i> .
Το προϊόν λειτουργεί σε λάθος ώρα.	Απαιτείται ρύθμιση του ρολογιού του προϊόντος.	Ρυθμίστε το ρολόι. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ωρα & ημερομηνία στη σελίδα 25</i> .
	Οι χρόνοι έναρξης και διακοπής λειτουργίας του χλοοκοπτικού είναι λανθασμένοι.	Μηδενίστε την ώρα έναρξης και αλλάξτε τις ρυθμίσεις στο <i>Χρονοδιάγραμμα</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 22</i> .
Το προϊόν δονείται.	Οι κατεστραμμένες λεπίδες προκαλούν ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	Επιθεωρήστε τις λεπίδες και τις βίδες και αντικαταστήστε τις, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 32</i> .
	Ο υπερβολικός αριθμός λεπίδων στην ίδια θέση προκαλεί ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	Βεβαιωθείτε ότι σε κάθε βίδα έχει τοποθετηθεί μόνο μία λεπίδα.
	Χρησιμοποιούνται λεπίδες διαφορετικής έκδοσης (πάχους) της Husqvarna.	Ελέγξτε αν οι λεπίδες είναι διαφορετικού τύπου.
Το προϊόν λειτουργεί, αλλά ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται.	Το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης.	Καμία ενέργεια. Ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται όταν το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης.
Η μπαταρία είναι άδεια και τοποθετείτε το προϊόν στη βάση φόρτισης, αλλά δεν φορτίζει και δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.	Εάν η μπαταρία έχει υποστεί βαθιά εκφόρτιση, θα χρειαστεί πολύς χρόνος για να φορτιστεί η μπαταρία και να ενεργοποιηθεί το προϊόν.	Διατηρήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης για 24 ώρες και ελέγξτε αν το προϊόν μπορεί να ενεργοποιηθεί. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις στην περιοχή σας.
Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή για μικρότερα χρονικά διαστήματα από ό,τι συνήθως μεταξύ των φορτίσεων.	Υπάρχει γρασίδι ή άλλο ξένο αντικείμενο που έχει μπλοκάρει τον δίσκο λεπίδας.	Αφαιρέστε και καθαρίστε τον δίσκο λεπίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του δίσκου λεπίδων στη σελίδα 31</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 36</i> .
Οι χρόνοι χλοοκοπής και φόρτισης είναι μικρότεροι απ' ό,τι συνήθως.	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 36</i> .

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν παραμένει παρκαρισμένο για ώρες στη βάση φόρτισης.	Το κουμπί σταματήματος STOP έχει ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί START είναι πατημένο.
	Η λειτουργία παρκαρίσματος είναι ενεργοποιημένη.	Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας στο Automower® Connect.
	Εάν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, δεν επιτρέπεται η λειτουργία του προϊόντος.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης είναι τοποθετημένη σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
Ανομοιόμορφα αποτελέσματα χλοοκοπής.	Το προϊόν λειτουργεί πολύ λίγες ώρες κάθε ημέρα.	Αυξήστε τον χρόνο της κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 22</i> .
	Οι ρυθμίσεις για τη λειτουργία <i>Κάλυψη χλοοτάπητα</i> είναι λάθος σε σχέση με τη διάταξη της περιοχής εργασίας.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία <i>Κάλυψη χλοοτάπητα</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα για την Κάλυψη χλοοτάπητα.
	Το σχήμα της περιοχής εργασίας απαιτεί τη χρήση της λειτουργίας <i>Περιοχής 1-5</i> , έτσι ώστε το προϊόν να μπορεί να κατευθυνθεί σε όλες τις απομακρυσμένες περιοχές.	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <i>Περιοχής 1-5</i> , για να οδηγήσετε το προϊόν σε μια απομακρυσμένη περιοχή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη χλοοτάπητα στη σελίδα 24</i> .
	Η περιοχή εργασίας είναι πολύ μεγάλη.	Δοκιμάστε να περιορίσετε την περιοχή εργασίας ή να παρατείνετε τον χρόνο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 22</i> .
	Στοιμωμένες λεπίδες.	Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 32</i> .
	Μακρύ χορτάρι σε σχέση με το ορισμένο ύψος κοπής.	Αυξήστε το ύψος κοπής και κατόπιν μειώστε το σταδιακά.
	Συσσώρευση χορταριού στον δίσκο λεπίδων ή γύρω από τον άξονα του μοτέρ.	Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος λεπίδων περιστρέφεται ελεύθερα και εύκολα. Σε αντίθετη περίπτωση, ξεβιδώστε τον δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το χορτάρι και τα ξένα αντικείμενα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του δίσκου λεπίδων στη σελίδα 31</i> .
Το προϊόν δεν έχει συνδεθεί στην εφαρμογή Automower® Connect.	Το προϊόν δεν έχει συνδεθεί ποτέ πριν στην εφαρμογή και δεν περιλαμβάνεται στη λίστα <i>Τα χλοοκοπτικά μου</i> στην εφαρμογή Automower® Connect.	Εκτελέστε μια διαδικασία σύζευξης του προϊόντος με την κινητή συσκευή. <i>Αντιστοίχιση του Automower® Connect με το προϊόν στη σελίδα 20</i> .
Το προϊόν έχει μόνο σύνδεση Bluetooth® (μικρής εμβέλειας) με την εφαρμογή Automower® Connect και όχι σύνδεση κινητής τηλεφωνίας (μεγάλης εμβέλειας).	Το προϊόν δεν έχει σύνδεση κινητής τηλεφωνίας με την εφαρμογή Automower® Connect.	Ανοίξτε την εφαρμογή Automower® Connect στην κινητή συσκευή σας. Επιλέξτε Automower® Connect και εκτελέστε μια νέα διαδικασία σύζευξης.

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

7.6 Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου

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

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

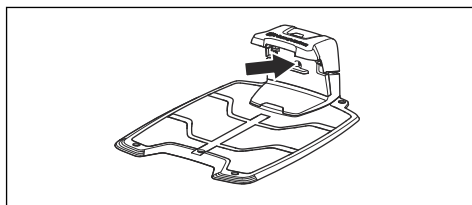
Μια ελαττωματική ένωση στο καλώδιο βρόχου μπορεί επίσης να οδηγήσει σε διακοπή αρκετές εβδομάδες μετά τη δημιουργία της ένωσης. Μια ελαττωματική ένωση μπορεί, για παράδειγμα, να δημιουργηθεί γιατί δεν έχει πιεστεί αρκετά δυνατά με πένσα ο σύνδεσμος ή γιατί έχει χρησιμοποιηθεί σύνδεσμος χαμηλότερης ποιότητας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

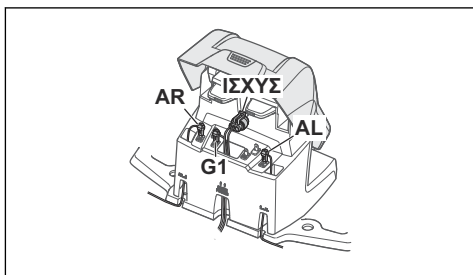
μπορεί να υπάρχει το εν λόγω σημείο, μέχρι να μείνει ένα πολύ μικρό τμήμα καλωδίου.

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 23*.

1. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα, το οποίο υποδεικνύει διακοπή στο βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης* στη *σελίδα 46*.



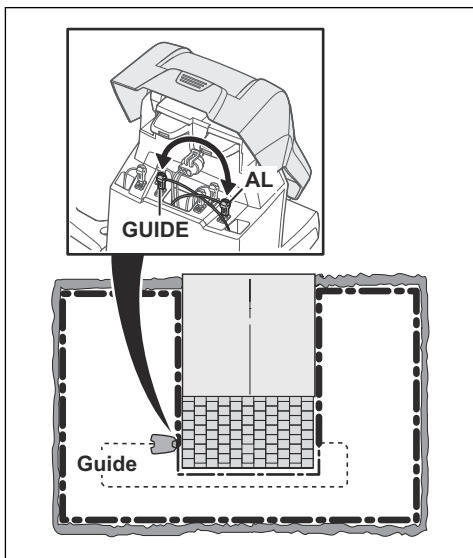
2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης έχουν γίνει σωστά και δεν έχουν υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης εξακολουθεί να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.



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

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

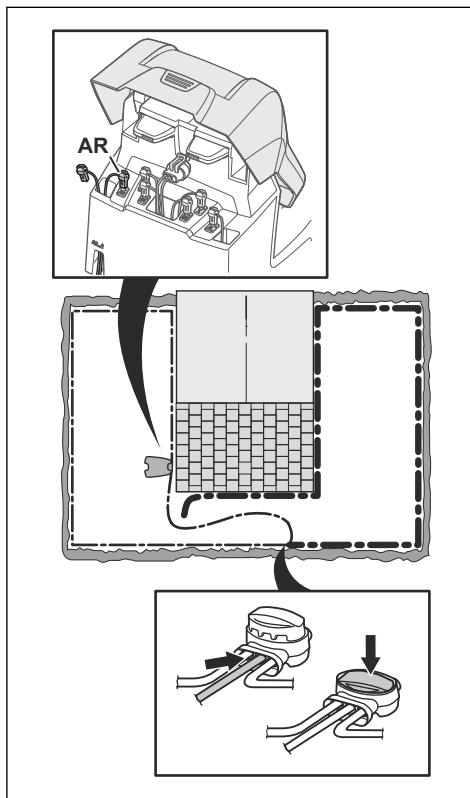
Εάν η ενδεικτική λυχνία ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο του καλωδίου οριοθέτησης μεταξύ του AL και του σημείου σύνδεσης του καλωδίου οδήγησης με το καλώδιο οριοθέτησης (η παχιά μαύρη γραμμή στην εικόνα).



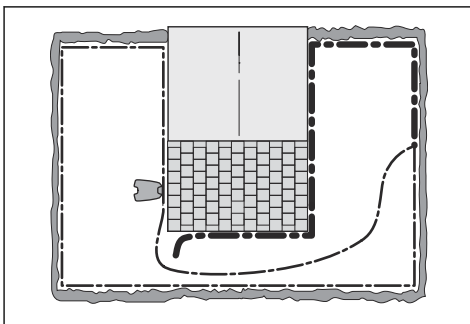
Για να διορθώσετε το πρόβλημα θα χρειαστείτε καλώδιο οριοθέτησης, συνδέσμους και φις:

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

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

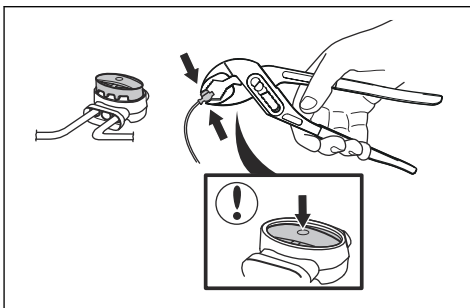


Εάν η ενδεικτική λυχνία είναι πλέον πράσινη, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο στο καλώδιο μεταξύ του αποσυνδεδεμένου άκρου και του σημείου σύνδεσης του νέου καλωδίου (η παχιά μαύρη γραμμή παρακάτω). Εάν ισχύει αυτό, μετακινήστε τη σύνδεση για το νέο καλώδιο πιο κοντά στο αποσυνδεδεμένο άκρο (περίπου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



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

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



8 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

8.1 Μεταφορά

Οι παρεχόμενες μπαταρίες ιόντων λιθίου πληρούν όλες τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί επικίνδυνων εμπορευμάτων.

- Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.
- Πρέπει να τηρείτε τις ειδικές απαιτήσεις που αναγράφονται στη συσκευασία και στις ετικέτες σχετικά με την εμπορική μεταφορά. Οι απαιτήσεις αυτές πρέπει επίσης να τηρούνται από οποιουδήποτε τρίτους και από τους διαμετακομιστές.

8.2 Αποθήκευση

- Φορτίστε πλήρως το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 29*.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
- Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 31*.
- Διατηρείτε το προϊόν σε ένα χώρο στεγνό και χωρίς πάγο.
- Διατηρείτε το προϊόν σε όλους τους τροχούς σε επίπεδο έδαφος.
- Αν διατηρείτε τη βάση φόρτισης σε εσωτερικό χώρο, αποσυνδέστε και αφαιρέστε το τροφοδοτικό και όλους τους συνδέσμους από τη βάση φόρτισης. Τοποθετήστε το άκρο κάθε συνδέσμου καλωδίου σε ένα κουτί προστασίας συνδέσμων.

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

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

8.3 Απόρριψη

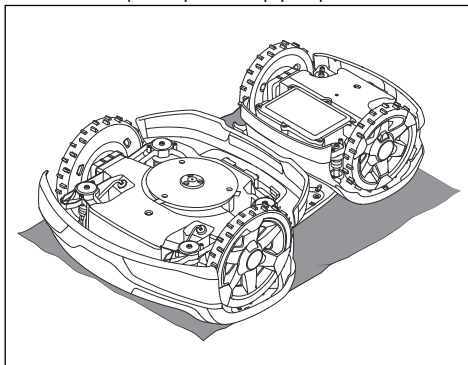
- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Για ερωτήσεις σχετικά με τον τρόπο αφαίρεσης της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση της μπαταρίας στη σελίδα 52*.

8.3.1 Αφαίρεση της μπαταρίας

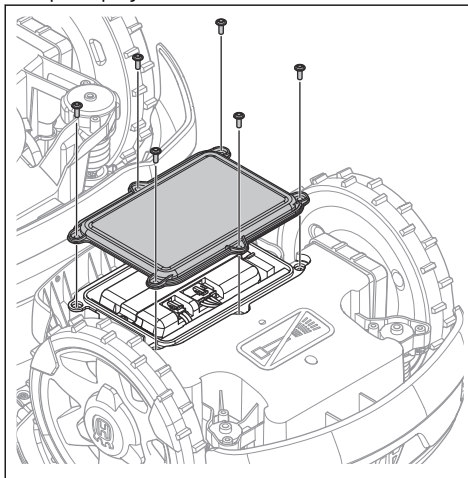


ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μπαταρία πρέπει να αφαιρείται μόνο σε περίπτωση απόρριψης του προϊόντος.

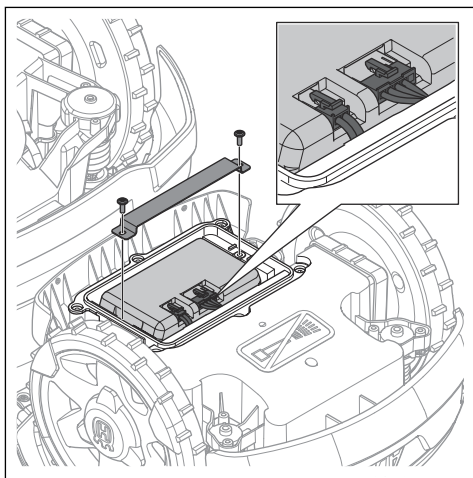
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 29*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν με τον δίσκο λεπίδων πάνω σε μαλακή και καθαρή επιφάνεια.



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



4. Αφαιρέστε τις 2 βίδες και το στήριγμα.



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

9 Τεχνικά στοιχεία

9.1 Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις	Automower® 535 AWD
Μήκος, cm/in.	93/36,6
Πλάτος, cm/in.	55/21,6
Ύψος, cm/in.	29/11,4
Βάρος, kg/lbs	17,6 / 39
Ηλεκτρικό σύστημα	Automower® 535 AWD
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,0 V/8,0 Ah, κωδ. πρ.	534 19 93-01
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,0 V/8,4 Ah, κωδ. πρ.	534 19 93-02
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,0 V/5,2 Ah, κωδ. πρ.	590 81 01-04
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,0 V/5,0 Ah, κωδ. πρ.	590 81 01-01, 590 81 01-03
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,0 V/4,9 Ah, κωδ. πρ.	590 81 01-02
Τροφοδοτικό (28 V DC), V AC	100-240
Μήκος καλωδίου χαμηλής τάσης, m / ft	10 / 33
Μέση κατανάλωση ενέργειας σε μέγιστη χρήση	24 kWh/μήνα σε 3500 m ²
Ένταση ρεύματος φόρτισης, A DC	7
Τύπος τροφοδοτικού ⁶	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Τυπικός χρόνος χλοοκοπής, ελάχ.	100-145
Τυπικός χρόνος φόρτισης, ελάχ.	30-45
Κεραία καλωδίου οριοθέτησης	Automower® 535 AWD
Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας, Hz	100-80000
Μέγιστο μαγνητικό πεδίο, dBuA/m ⁷	82
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας ⁸ , mW στα 60 m	<25

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

⁷ Μέτρηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 303 447.

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

Δεδομένα ήχου ⁹	Automower® 535 AWD
Στάθμη ήχου, αντληπτή, dB (A)	63
Μετρούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	62
Αβεβαιότητες εκπομπών θορύβου KWA, dB (A)	1
Στάθμη ηχητικής πίεσης θορύβου στο αυτί του χειριστή ¹⁰ , dB (A)	54

Χλοοκοπή	Automower® 535 AWD
Σύστημα κοπής	5 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής
Μέγιστη ταχύτητα μοτέρ κοπής, σ.α.λ.	2475
Κατανάλωση ρεύματος κατά τη διάρκεια της κοπής W +/- 20 %	40
Ύψος κοπής, cm/in.	3-7 / 1,2-2,8
Πλάτος κοπής, cm/in.	22/8,7
Ελάχιστο πλάτος μονοπατιού, cm / in.	60 / 24
Αριθμός οδηγών	3
Μέγιστη κλίση για την περιοχή εργασίας, %	70
Μέγιστη κλίση για το καλώδιο οριοθέτησης, %	50
Μέγιστο μήκος καλωδίου οριοθέτησης, m / ft	800 / 2600
Μέγιστο μήκος βρόχου οδήγησης ¹¹ , m / ft	400 / 1300
Ικανότητα κάλυψης - Αθλήματα 24	2500 / 0,6
Ικανότητα κάλυψης - Τυπική 48	3500/0,9
Ικανότητα κάλυψης - Μέγ. 72	4000 / 1,0

Κωδικός IP	Automower® 535 AWD
Ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν	IPX4
Βάση φόρτισης	IPX1
Παροχή ρεύματος	IP44

⁹ Καθορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/EK και το πρότυπο EN 50636-2-107. Εκτός από τη στάθμη ήχου, αντληπτή, που μετράται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11094:1991.

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

¹¹ Ο βρόχος οδήγησης είναι ο βρόχος που σχηματίζεται από το καλώδιο οδήγησης και το τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης από το σημείο διασταύρωσης με το καλώδιο οδήγησης έως τη δεξιά σύνδεση στη βάση φόρτισης.

Υποστήριξη ζωνών συχνοτήτων	
Εύρος συχνοτήτων Bluetooth®	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 3G	Ζώνη 19 (800 MHz), Ζώνη 5 (850 MHz), Ζώνη 8 (900 MHz), Ζώνη 2 (1900 MHz), Ζώνη 1 (2100 MHz)
Automower® Connect 4G	Ζώνη 12 (700 MHz), Ζώνη 17 (700 MHz), Ζώνη 28 (700 MHz), Ζώνη 13 (700 MHz), Ζώνη 20 (800 MHz), Ζώνη 26 (850 MHz), Ζώνη 5 (850 MHz), Ζώνη 19 (850 MHz), Ζώνη 8 (900 MHz), Ζώνη 4 (1700 MHz), Ζώνη 3 (1800 MHz), Ζώνη 2 (1900 MHz), Ζώνη 25 (1900 MHz), Ζώνη 1 (2100 MHz), Ζώνη 39 (1900 MHz), Ζώνη 18 (850MHz), Ζώνη 66 (1700 MHz), Ζώνη 85 (700 MHz)

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

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

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

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

10 Πρωτότυπη Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

EU Declaration of Conformity

ROB-535AWD-23-1E

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

Description	Robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD
Identification	Serial numbers dating from 2023 week 52

complies fully with the following EU directives and regulations:

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

and that the following standards and/or technical specifications are applied;

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021

EN IEC 63000:2018

EN 61000-6-1:2007

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 303 447 V1.3.1

ETSI EN 300 328 V2.2.2

and for HUSQVARNA AUTOMOWER® equipped with Automower Connect:

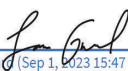
ETSI EN 301 489-52 V1.2.1

ETSI EN 301 489-19 V2.2.1

ETSI EN 301 908-1 V15.1.1

ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower® Connect 3G Version)

ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower® Connect 4G Version)


Sara Gard (Sep 1, 2023 15:47 GMT+2)

Sara Gard
Huskvarna

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



11 Μετάφραση Δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
SWEDEN, Tel. +46 36 146500 δηλώνουμε με
αποκλειστική μας ευθύνη ότι το προϊόν:

Περιγραφή	Ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος/Μοντέλο	HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από την 2023 εβδομάδα 52

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

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

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

- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+
A13:2017+A15:2021
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+
A3:2021
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

και για το HUSQVARNA AUTOMOWER® εξοπλισμένο
με Automower® Connect:

- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower®
Connect 3G Version)
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower®
Connect 4G Version)

Sara Gard

Huskvarna

Διευθύντρια Αστικού ΕΡΑC Ρομποτικής Ε&Α Husqvarna
ΑΒ. Προϊόντα δασοκομίας και κήπου Husqvarna.
Υπεύθυνη για την τεχνική τεκμηρίωση.





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

www.husqvarna.com

Αρχικές οδηγίες



1143602-71



2023-11-30