



Οδηγίες χρήσης HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550



EL, Ελληνικά

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

Περιεχόμενα

1 Ασφάλεια	
1.1 Ορισμοί για την ασφάλεια.....	3
1.2 Γενικές οδηγίες ασφαλείας.....	3
1.3 Οδηγίες ασφαλείας για την εγκατάσταση.....	4
1.4 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία.....	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.....	6
2.2 Περιγραφή προϊόντος.....	6
2.3 Επισκόπηση προϊόντος.....	7
2.4 Σύμβολα στο προϊόν.....	8
2.5 Σύμβολα στο Automower® Connect.....	8
2.6 Σύμβολα στην μπαταρία.....	9
2.7 Γενικές οδηγίες εγχειριδίου.....	9
2.8 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων για το Automower® Connect (1).....	10
2.9 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων Automower® Connect (2).....	11
2.10 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων για το Automower® Connect (3) (Bluetooth®) μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας).....	12
3 Εγκατάσταση	
3.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση.....	13
3.2 Βασικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση.....	13
3.3 Προετοιμασία για την εγκατάσταση.....	13
3.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων.....	13
3.5 Εγκατάσταση του προϊόντος.....	19
3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους.....	20
3.7 Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	21
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....	21
3.9 Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος.....	21
3.10 Automower® Connect	22
4 Ρυθμίσεις	
4.1 Χρονοδιάγραμμα.....	24
4.2 Ύψος κοπής.....	24
4.3 Λειτουργία.....	25
4.4 Εγκατάσταση	26
4.5 Αξεσουάρ.....	29
4.6 Γενικά (μόνο στο Bluetooth®).....	29
4.7 Ασφάλεια.....	29
4.8 Automower® Connect (μόνο στο Bluetooth®).....	30
4.9 Μηνύματα (μόνο στο Bluetooth®).....	30
4.10 Husqvarna Fleet Services™	30
5 Λειτουργία	
5.1 Κύριος διακόπτης.....	32
5.2 Εναρξη.....	32
5.3 Τρόπος λειτουργίας - Εναρξη.....	32
5.4 Τρόπος λειτουργίας - Στάθμευση.....	33
5.5 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.....	33
5.6 Απενεργοποίηση του προϊόντος.....	33
5.7 Φόρτιση της μπαταρίας.....	34
6 Συντήρηση	
6.1 Εισαγωγή - Συντήρηση.....	35
6.2 Πρόγραμμα συντήρησης.....	35
6.3 Καθαρισμός του προϊόντος.....	36
6.4 Αντικατάσταση των λεπίδων.....	37
6.5 Αντικατάσταση των ψηκτρών των τροχών.....	37
6.6 Μπαταρία.....	38
6.7 Χειμερινή συντήρηση.....	38
7 Αντιμετώπιση προβλημάτων	
7.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	39
7.2 Μηνύματα σφάλματος.....	39
7.3 Μηνύματα πληροφόρησης.....	45
7.4 Ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης.....	47
7.5 Ενδεικτική λυχνία LED στο προϊόν.....	48
7.6 Συμπτώματα.....	49
7.7 Εύρεση κομμένων σημείων στο καλώδιο βρόχου.....	51
8 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη	
8.1 Μεταφορά.....	54
8.2 Αποθήκευση.....	54
8.3 Απόρριψη.....	54
9 Τεχνικά στοιχεία	
9.1 Τεχνικά στοιχεία.....	55
9.2 Σήματα κατατεθέντα.....	57
10 Πρωτότυπη Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ	
11 Δήλωση 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 54*. Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία. Σε περίπτωση διαρροής ηλεκτρολύτη, ξεπλύνετε με νερό/εξουδετερωτική ουσία. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που το διαβρωτικό υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια σας.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από την Husqvarna. Η ασφάλεια του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη όταν χρησιμοποιούνται άλλες, μη γνήσιες μπαταρίες.

Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

- Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που περιλαμβάνουν τον καθορισμό της περιοχής εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση στη σελίδα 13*.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με την εκκίνηση και τη λειτουργία του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία στη σελίδα 32*.
- 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 35*.
- Για τεχνικά στοιχεία, όπως το βάρος, οι διαστάσεις και οι τιμές εκπομπών θορύβου, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 55*.
- 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 θερμοκρασιών λειτουργίας και αποθήκευσης είναι 0-50 °C/32-122 °F. Το εύρος θερμοκρασιών για τη φόρτιση είναι 0-45 °C/32-113 °F. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

1.3 Οδηγίες ασφαλείας για την εγκατάσταση



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

- Μην εγκαθιστάτε τη βάση φόρτισης, συμπεριλαμβανομένων των αξεσουάρ, σε χώρο που βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη ή ίση με 60 εκ. / 24 ίντσες από εύφλεκτα υλικά. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, ενδέχεται να θερμανθεί η βάση φόρτισης και το τροφοδοτικό και να προκληθεί πιθανός κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην τοποθετήσετε το τροφοδοτικό σε ύψος τέτοιο ώστε να υπάρχει κίνδυνος να μπει μέσα σε νερό. Μην τοποθετείτε το τροφοδοτικό πάνω στο έδαφος.
- Μην περικλείετε το τροφοδοτικό με οποιοδήποτε υλικό. Το νερό από την υγρασία υδατμών 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 33*. 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 24*.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα, όπως πέτρες, κλαδιά, εργαλεία ή παιχνίδια πάνω στο γρασίδι. Οι λεπίδες μπορεί να υποστούν ζημιά εάν χτυπήσουν σε κάποιο αντικείμενο.
- Μην 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 33*.
- 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 24*.
- Μην αφήνετε το προϊόν να λειτουργεί όταν υπάρχει στάσιμο νερό στην περιοχή εργασίας. Για παράδειγμα, όταν η δυνατή βροχή σχηματίζει λιμνάζοντα νερά.

1.5 Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



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

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

1.6 Ασφάλεια μπαταρίας



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

- Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου μπορεί να εκραγούν ή να προκαλέσουν πυρκαγιά, εάν αποσυναρμολογηθούν, βραχυκυκλωθούν ή εκτεθούν σε νερό, φωτιά ή υψηλές θερμοκρασίες. Πρέπει να χειρίζεστε με προσοχή την μπαταρία, να μην την αποσυναρμολογείτε, να μην την ανοίγετε και να μην την εκθέτετε σε ηλεκτρικές/μηχανικές

καταπονήσεις. Αποφύγετε τη φύλαξη στο άμεσο ηλιακό φως.

1.7 Ανύψωση και μετακίνηση του προϊόντος

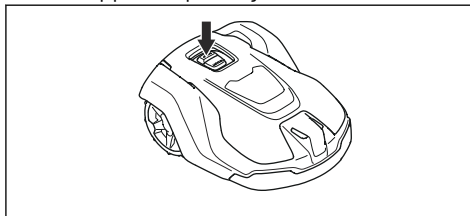


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε το προϊόν, προτού το σηκώσετε. Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο όταν ο **κύριος διακόπτης** ρυθμιστεί στη θέση *0*.

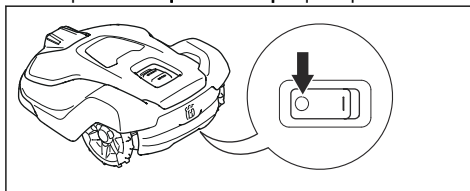


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασκώνετε το προϊόν όταν είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη βάση φόρτισης ή/και στο προϊόν. Πατήστε το κουμπί **STOP** και βγάλτε το προϊόν από τη βάση φόρτισης προτού το ανασκώσετε.

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



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



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



2 Εισαγωγή

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.

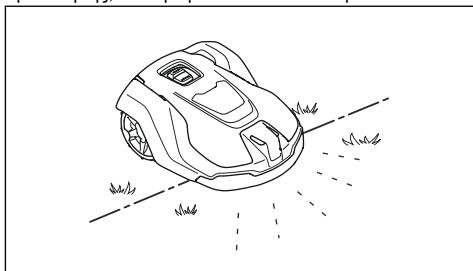
2.1 Υποστήριξη

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 6*.

Το προϊόν είναι ένα ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν. Το προϊόν χρησιμοποιεί την μπαταρία ως πηγή ρεύματος και κόβει το χορτάρι αυτόματα. Η λειτουργία εναλλάσσεται διαρκώς μεταξύ χλοοκοπής και φόρτισης. Το 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.

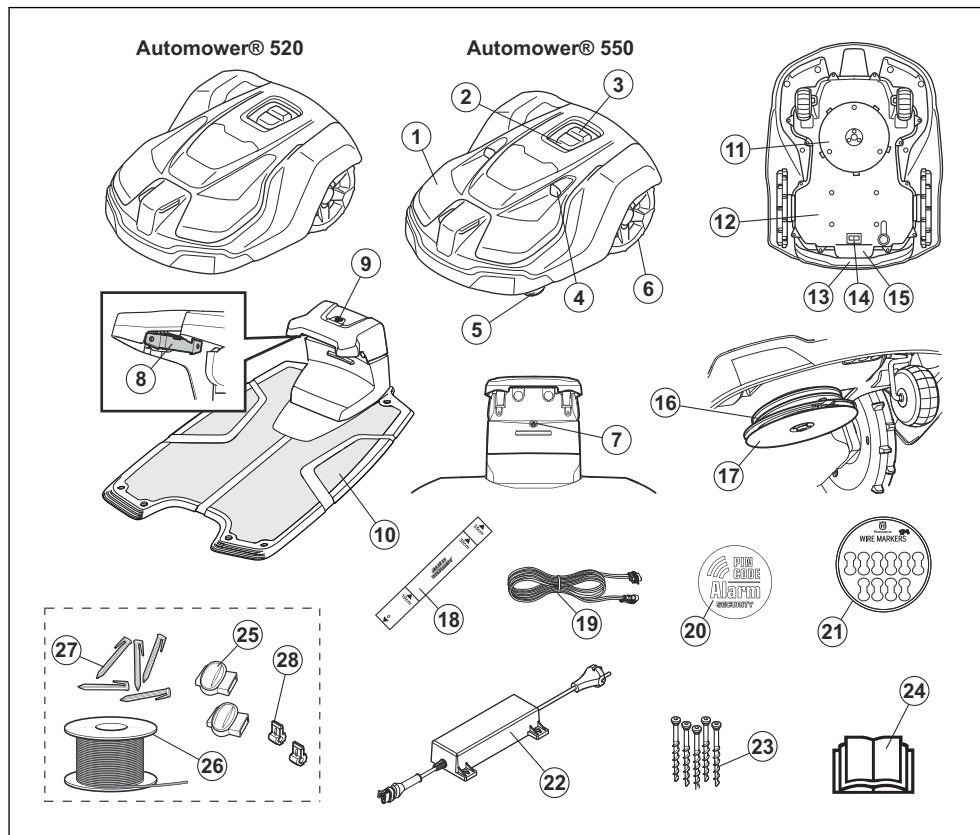
2.2.2 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

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 26*.

2.2.3 Automower® Connect

Το Automower® Connect είναι μια εφαρμογή για κινητές συσκευές, η οποία παρέχει τη δυνατότητα επιλογής των ρυθμίσεων λειτουργίας από απόσταση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Connect (μόνο στο Bluetooth®) στη σελίδα 30*.

2.3 Επισκόπηση προϊόντος



- | | |
|---|--|
| 1. Σώμα | 15. Πινακίδα ονομαστικών τιμών (συμπεριλ. του κωδικού αναγνώρισης προϊόντος) |
| 2. Ενδεικτική λυχνία LED του προϊόντος | 16. Δίσκος λεπίδων |
| 3. Κουμπί STOP/START | 17. Γλίστρα |
| 4. Αισθητήρες υπερήχων | 18. Μετρητής |
| 5. Μπροστινοί τροχοί | 19. Καλώδιο χαμηλής τάσης |
| 6. Πίσω τροχοί | 20. Αυτοκόλλητο σήμα ειδοποίησης |
| 7. Ενδεικτική λυχνία LED της βάσης φόρτισης | 21. Δείκτες καλωδίου |
| 8. Πλάκες επαφής | 22. Παροχή ρεύματος ¹ |
| 9. Κουμπί στάθμευσης | 23. Βίδες στερέωσης της βάσης φόρτισης |
| 10. Βάση φόρτισης | 24. Εγχειρίδιο χρήσης και γρήγορος οδηγός |
| 11. Σύστημα κοπής | 25. Συζεύκτες για το καλώδιο βρόχου ² |
| 12. Πλαίσιο σασί με ηλεκτρονικά, μπαταρία και μοτέρ | 26. Σύρμα βρόχου για το σύρμα ορίου και το καλώδιο οδήγησης ³ |
| 13. Λαβή | |
| 14. Κύριος διακόπτης | |

¹ Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει σε διαφορετικές αγορές.

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

³ Βλ. σημείωση 2.

27. Πάσσαλοι⁴

28. Σύνδεσμος για το καλώδιο βρόχου⁵

2.4 Σύμβολα στο προϊόν

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



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



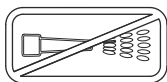
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού εκτελέσετε εργασίες ή ανυψώσετε το προϊόν.



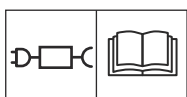
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Παραμένετε σε απόσταση ασφαλείας από το προϊόν όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.



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.



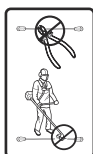
Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Οδηγίες του Ην. Βασιλείου.



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



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

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

2.5 Σύμβολα στο Automower® Connect



Το μενού προγράμματος χρησιμοποιείται για ρύθμιση του χρόνου κατά τον οποίο το προϊόν θα κόβει το γρασίδι.



Το μενού ρύθμισης του ύψους κοπής επιτρέπει στον χειριστή να ρυθμίζει το ύψος κοπής του προϊόντος.



Το μενού λειτουργίας χρησιμοποιείται για χειροκίνητες ρυθμίσεις σχετικά με τη λειτουργία.



Το μενού εγκατάστασης χρησιμοποιείται για χειροκίνητες ρυθμίσεις σχετικά με την εγκατάσταση.



Το μενού αξεσουάρ χρησιμοποιείται για ρυθμίσεις που γίνονται για τα αξεσουάρ.

⁴ Βλ. σημείωση 2.

⁵ Βλ. σημείωση 2.



Το μενού ρυθμίσεων χρησιμοποιείται για τον καθορισμό των γενικών ρυθμίσεων του προϊόντος. (Είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας Bluetooth®)



Το μενού ασφαλείας επιτρέπει στον χειριστή να επιλέξει μεταξύ 3 επιπέδων ασφαλείας. (Είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας Bluetooth®)



Στο Automower® Connect, ο χειριστής μπορεί να ενεργοποιεί και να απενεργοποιεί τη μονάδα Automower® Connect στο προϊόν. (Είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας Bluetooth®)

2.6 Σύμβολα στην μπαταρία



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



Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.



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



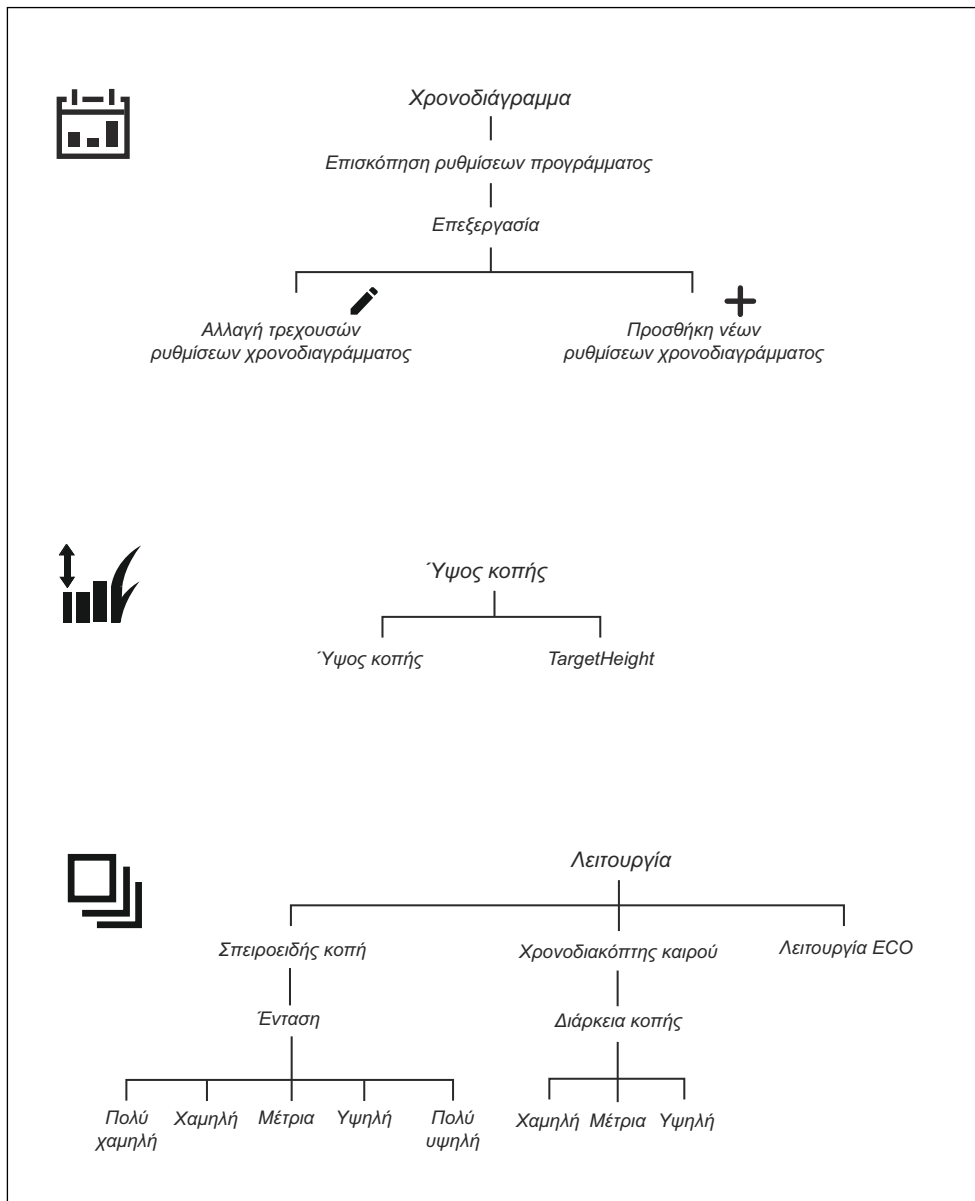
Μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.

2.7 Γενικές οδηγίες εγχειριδίου

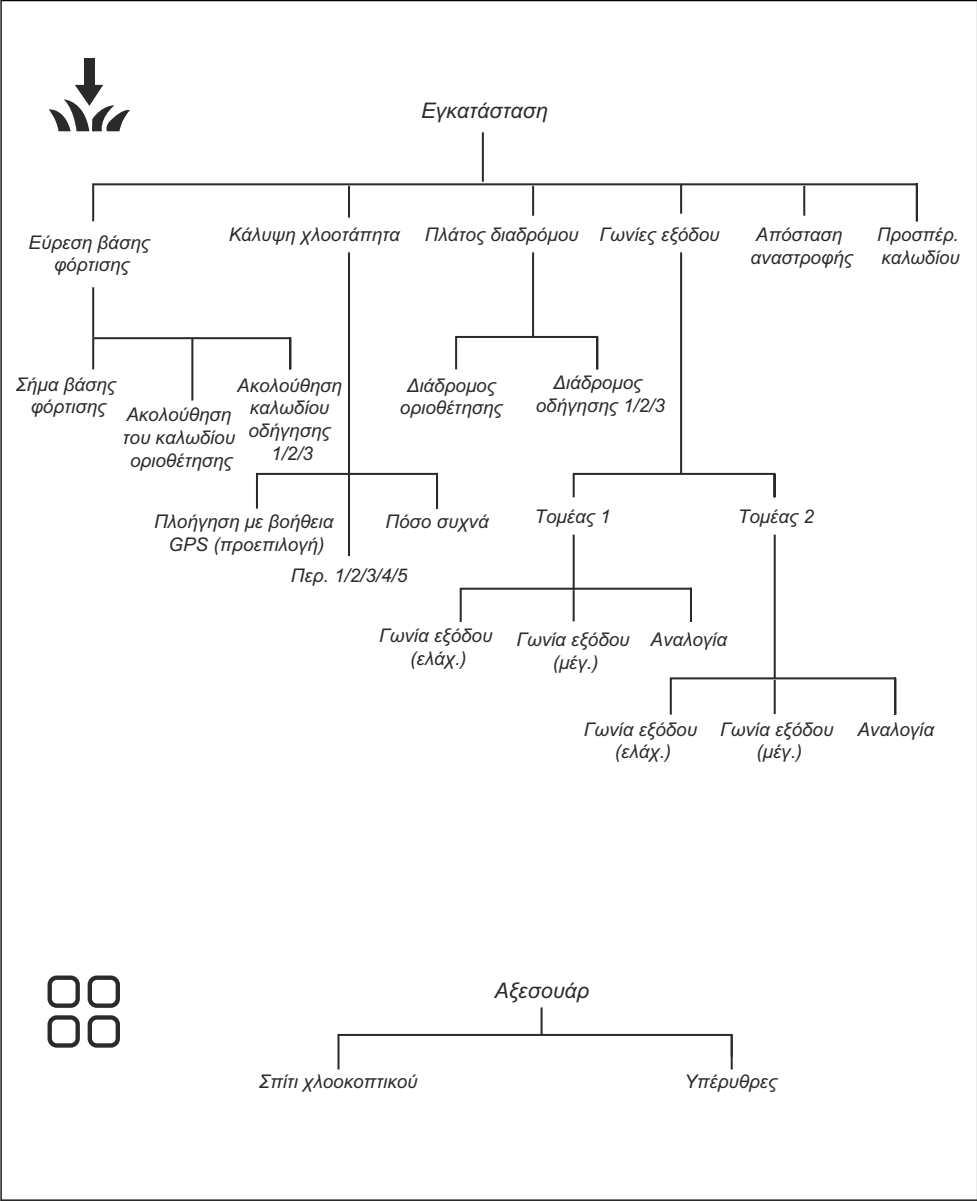
Για λόγους διευκόλυνσης, στο εγχειρίδιο χρήσης χρησιμοποιείται το ακόλουθο σύστημα:

- Το κείμενο με **πλάγια γραφή** είναι κείμενο που εμφανίζεται στην εφαρμογή Automower® Connect ή παραπέμπει σε άλλη ενότητα του εγχειριδίου χρήσης.
- Το κείμενο με **έντονη γραφή** αντιστοιχεί στα κουμπιά που υπάρχουν στο προϊόν ή στο Automower® Connect.

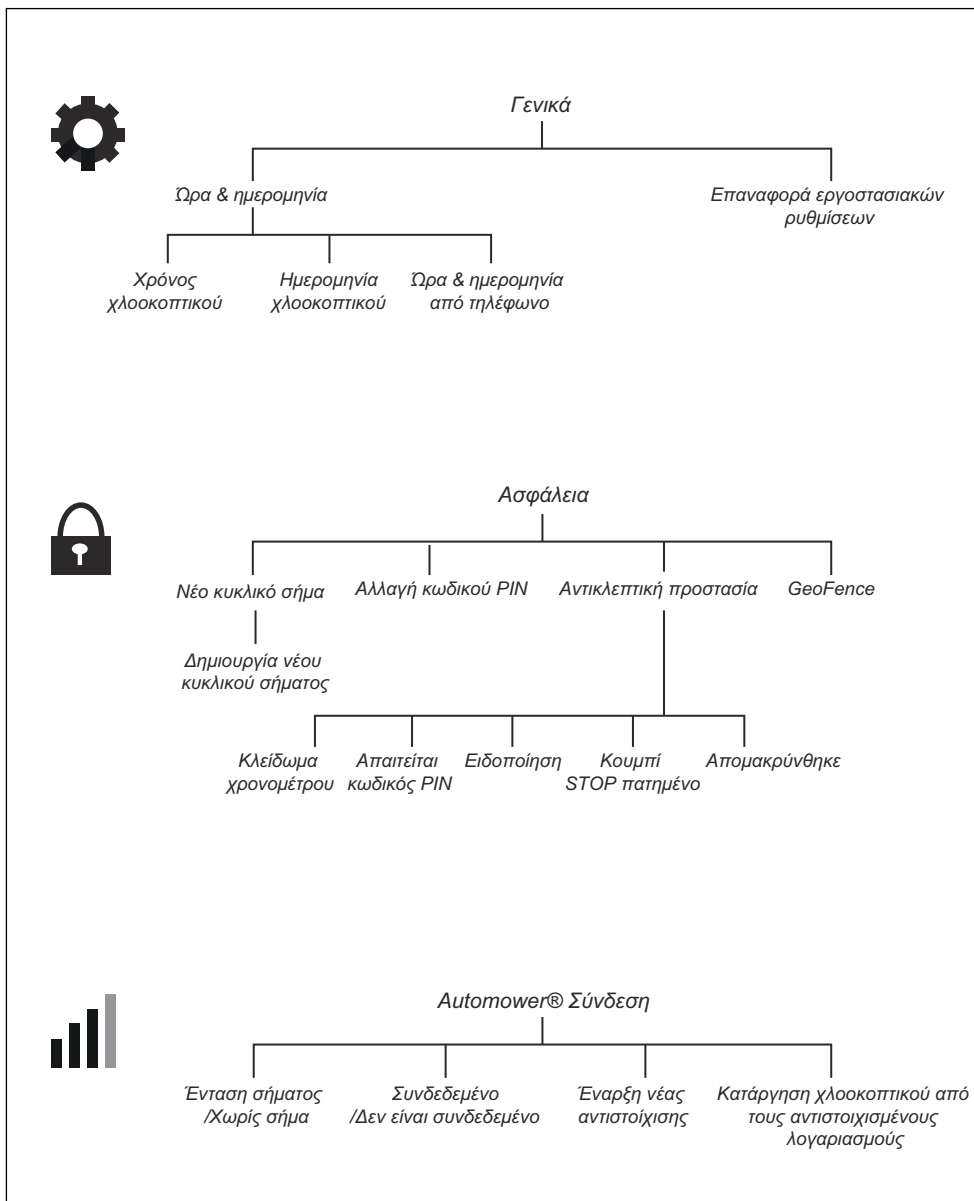
2.8 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων για το Automower® Connect (1)



2.9 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων Automower® Connect (2)



2.10 Επισκόπηση της δομής των ρυθμίσεων για το Automower® Connect (3) (Bluetooth® μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας)



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.

Το Automower® 550 διαθέτει τη λειτουργία Automower® Club Solution όπου μπορείτε να χρησιμοποιήσετε 2 ή 3 προϊόντα στην ίδια εγκατάσταση, ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Club Solution στη σελίδα 18*.

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 20*.
- Γεμίστε τις τρύπες στο γρασίδι για να το ισιώσετε.



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

- Κόψτε το 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

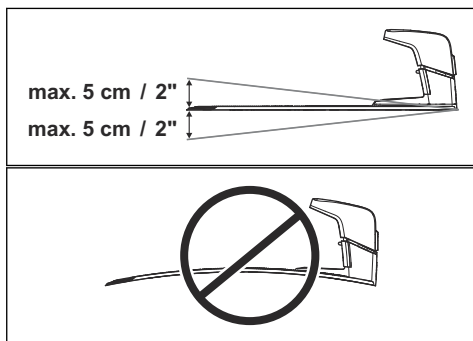
Μπορείτε να επιλέξετε να στερεώσετε τα καλώδια με πασάλους ή να τα θάψετε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις 2 διαδικασίες για την ίδια περιοχή εργασίας.



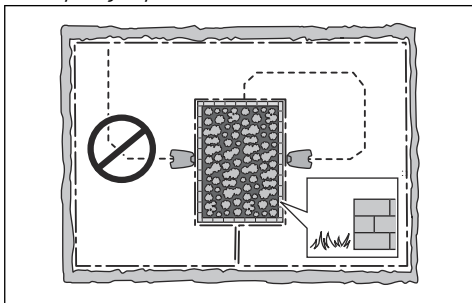
ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν χρησιμοποιείτε αραιωτήρα στην περιοχή εργασίας, θάψτε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης για να μην υποστούν ζημιά.

3.4.1 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης

- Αφήστε τουλάχιστον 2 m / 7 ft. ελεύθερο χώρο μπροστά από τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 17*.
- Αφήστε τουλάχιστον 150 cm / 60 in. ελεύθερο χώρο στα δεξιά και αριστερά από το κέντρο της βάσης φόρτισης.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης κοντά σε μια πρίζα ρεύματος.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε οριζόντια επιφάνεια.
- Η πλάκα βάσης της βάσης φόρτισης δεν πρέπει να είναι λυγισμένη.



- Εάν η περιοχή εργασίας είναι χωρισμένη σε δύο τμήματα με μεγάλη διαφορά κλίσης, συνιστάται να τοποθετήσετε τη βάση φόρτισης στο κάτω τμήμα.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
- Αν η βάση φόρτισης εγκατασταθεί σε νησίδα, φροντίστε να συνδέσετε το καλώδιο οδήγησης στη νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησιδών στη σελίδα 16*.



3.4.2 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του τροφοδοτικού



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



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



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

Καλώδια χαμηλής τάσης με διαφορετικά μήκη διατίθενται ως αξεσουάρ.

3.4.3 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης



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



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε το προϊόν να λειτουργεί σε χαλίκι.



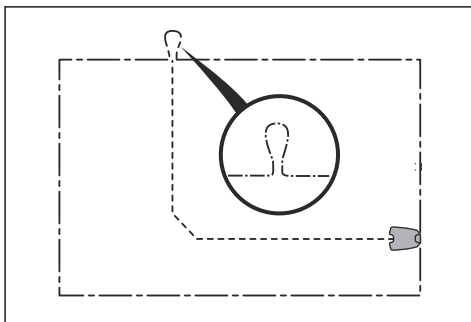
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οριοθέτησης κατά την εγκατάστασή του.



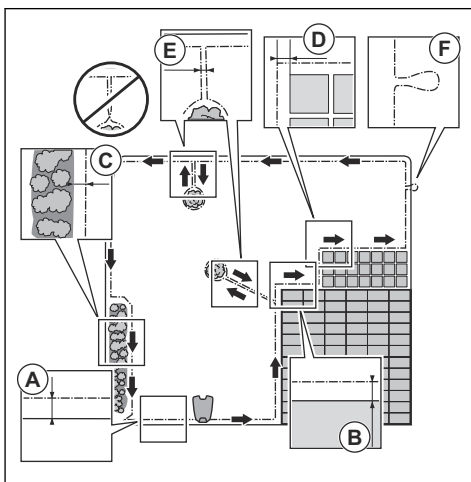
ΠΡΟΣΟΧΗ: Για προσεκτική, αθόρυβη λειτουργία, απομονώστε όλα τα εμπόδια, όπως δέντρα, ρίζες και πέτρες.

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

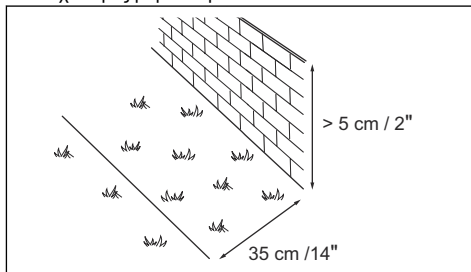
Για να διευκολύνετε τη σύνδεση μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης, συνιστάται να κάνετε μια θηλιά στο σημείο που θα συνδεθεί το καλώδιο οδήγησης. Κάντε τη θηλιά περίπου στα 20 cm / 8 in. του καλωδίου οριοθέτησης.



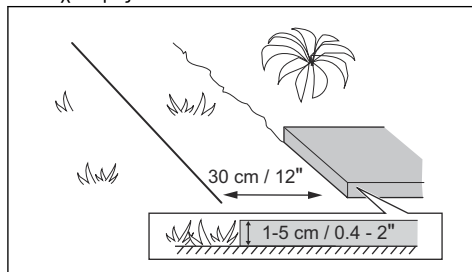
Περιεχόμενα Δημιουργήστε ένα προσχέδιο της περιοχής εργασίας προτού τοποθετήσετε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.



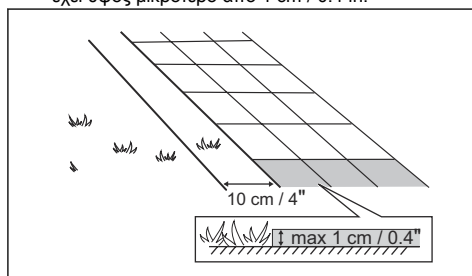
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από ολόκληρη την περιοχή εργασίας (A). Προσαρμόστε την απόσταση ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης και τα εμπόδια.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 35 cm / 14 in. (B) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος μεγαλύτερο από 5 cm / 2 in.



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



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



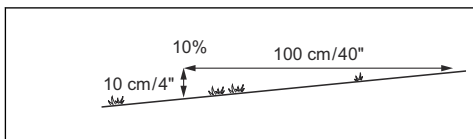
- Αν έχετε πλακόστρωτο μονοπάτι που βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με το γρασίδι, τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης κάτω από την πλάκα.

Περιεχόμενα Αν η πλάκα έχει πλάτος τουλάχιστον 30 cm / 12 in., χρησιμοποιήστε την εργοστασιακή ρύθμιση για τη λειτουργία *Προσπέρασης καλωδίου* για την κοπή όλου του χορταριού που βρίσκεται δίπλα στην πλάκα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσπέραση καλωδίου* στη σελίδα 28.

- Αν δημιουργήσετε μια νησίδα, τοποθετήστε τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από τη νησίδα σε μικρή μεταξύ τους απόσταση (E). Τοποθετήστε τα καλώδια στον ίδιο πάσσαλο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας* στη σελίδα 16.
- Δημιουργήστε μια θηλιά (F) εκεί όπου το καλώδιο οδήγησης πρέπει να συνδεθεί με το καλώδιο οριοθέτησης.

3.4.3.1 Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση

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



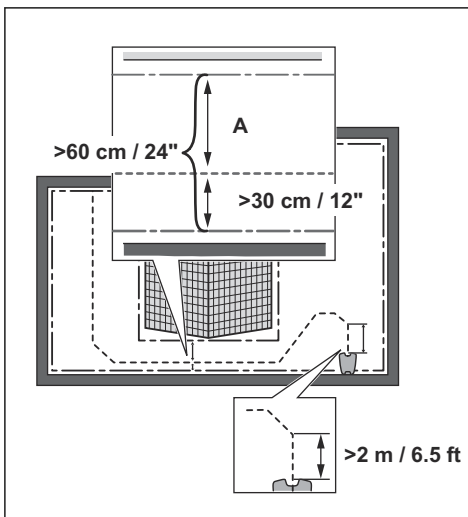
- Σε πρηνή με κλίση μεγαλύτερη από 45% μέσα στην περιοχή εργασίας, απομονώστε την κεκλιμένη επιφάνεια με καλώδιο οριοθέτησης.
- Σε πρηνή με κλίση μεγαλύτερη από 15% κατά μήκος του εξωτερικού άκρου του γρασιδιού, τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 20 cm / 8 in. (A) από το άκρο.
- Σε πρηνή που βρίσκονται δίπλα σε δημόσιο δρόμο, τοποθετήστε έναν φραγμό τουλάχιστον 15 cm / 6 in. κατά μήκος του εξωτερικού άκρου του πρηνούς. Ως φραγμό μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα τοίχιο ή έναν φράχτη.

3.4.3.2 Πέρασματα

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

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

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



3.4.3.3 Δημιουργία νησίδας



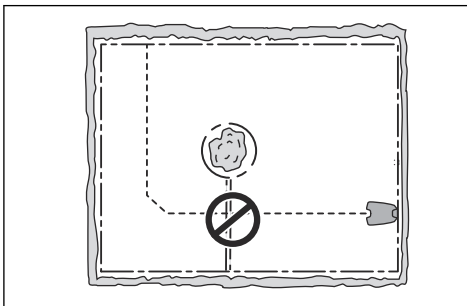
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετήσετε ένα τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης επάνω από το άλλο. Τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης πρέπει να είναι παράλληλα.



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



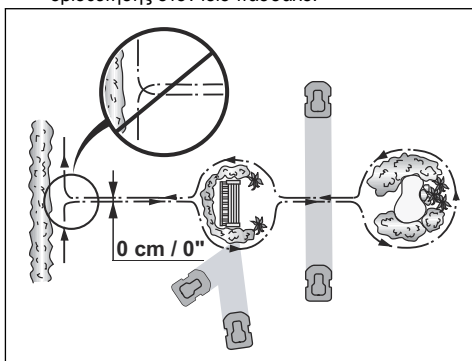
ΠΡΟΣΟΧΗ: Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν ύψος μικρότερο από 15 cm / 5.9 in. Απομονώστε ή αφαιρέστε εμπόδια που έχουν μικρή κλίση π.χ. πέτρες, δέντρα ή ρίζες. Με αυτόν τον τρόπο εμποδίζεται η πρόκληση ζημιάς στις λεπίδες του προϊόντος.



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.

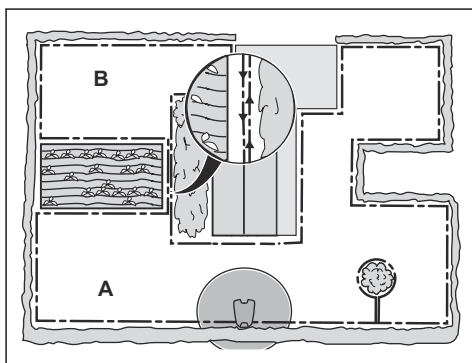
Ορισμένα εμπόδια αντέχουν σε περίπτωση σύγκρουσης, για παράδειγμα, δέντρα ή θάμνοι με ύψος μεγαλύτερο από 15 cm/5.9 in. Το προϊόν θα συγκρουστεί με το εμπόδιο και, στη συνέχεια, θα επιλέξει νέα κατεύθυνση.

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



3.4.3.4 Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής

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



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

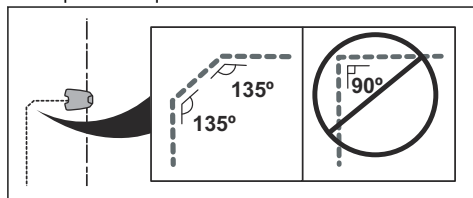
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από τη δευτερεύουσα περιοχή (B), για να δημιουργήσετε μια νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 16*.

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

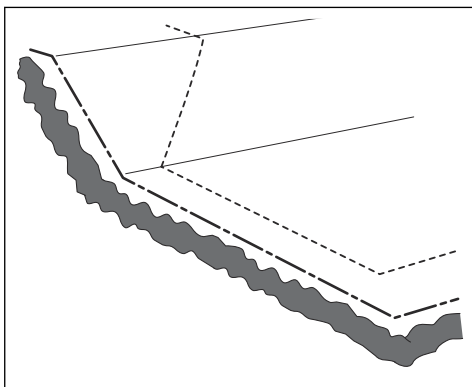
Περιεχόμενα Όταν το προϊόν κόβει γρασίδι στη δευτερεύουσα περιοχή, η λειτουργία *Δευτερεύουσα περιοχή* πρέπει να είναι επιλεγμένη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τρόπος λειτουργίας - Εναρξη στη σελίδα 32*.

3.4.4 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης

- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε μια γραμμή, σε ελάχιστη απόσταση 2 m / 7 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Αφήστε όσο το δυνατόν περισσότερο ελεύθερο χώρο στα αριστερά του καλωδίου οδήγησης όπως φαίνεται κοιτώντας τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 13*.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε ελάχιστη απόσταση 30 cm / 12 in. από το καλώδιο οριοθέτησης.
- Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οδήγησης κατά την εγκατάστασή του.

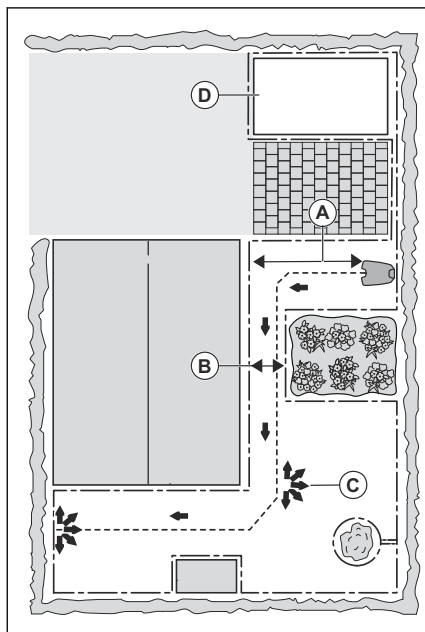


- Αν η περιοχή εργασίας έχει κλίση, τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης διαγώνια στο πραινές.



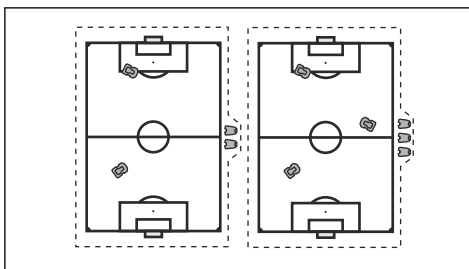
3.4.5 Παραδείγματα περιοχών εργασίας

- Αν η βάση φόρτισης τοποθετηθεί σε μικρή περιοχή (Α), 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 (Β) 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 (Β), 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 γρασιδιού στη σελίδα 26*.
- Το προϊόν διαθέτει σύστημα πλοήγησης με τη βοήθεια GPS, το οποίο το βοηθά να επιλέγει τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κάλυψη γρασιδιού στη σελίδα 26*.
- Αν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια δευτερεύουσα περιοχή (D), ανατρέξτε στην ενότητα *Δευτερεύουσα περιοχή στη σελίδα 32*. Τοποθετήστε το προϊόν στη δευτερεύουσα περιοχή και επιλέξτε *Λειτουργία δευτερεύουσας περιοχής*.



3.4.6 Automower® Club Solution

Η λειτουργία Automower® Club Solution επιτρέπει τη χρήση 2 ή 3 προϊόντων σε μία εγκατάσταση. Απαιτεί ειδική διαμόρφωση στο προϊόν και η εγκατάσταση των καλωδίων οριοθέτησης και των βάσεων φόρτισης είναι διαφορετική. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Automower® Club Solution, μιλήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.



Η εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης και των βάσεων φόρτισης πρέπει να γίνεται παράλληλα. Το μέγιστο πλάτος της περιοχής εργασίας είναι 70 m / 230 πόδια.

Οι αλλαγές κατά τη χρήση της διαμόρφωσης Automower® Club Solution είναι οι εξής:

- Το προϊόν ακολουθεί το καλώδιο οριοθέτησης δεξιόστροφα για να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε καλώδια οδήγησης.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **Park**.
- Η ταχύτητα του δίσκου λεπίδων και η στάθμη θορύβου αυξάνονται.

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



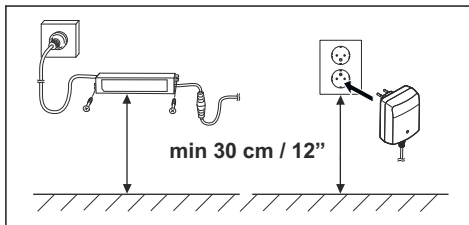
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα του καλωδίου χαμηλής τάσης και του τροφοδοτικού είναι καθαρά και στεγνά πριν τα συνδέσετε.

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

1. Διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 13*.
2. Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στην επιλεγμένη περιοχή.

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

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



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

Περιεχόμενα Μόλις συνδεθεί η βάση φόρτισης, μπορείτε να φορτίσετε το προϊόν. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης όσο τοποθετείτε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης. Ενεργοποιήστε το προϊόν για να ξεκινήσει η φόρτιση του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κύριος διακόπτης στη σελίδα 32*. Μην κάνετε ρυθμίσεις στο προϊόν εάν δεν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

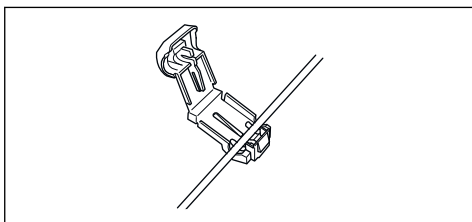
6. Τοποθετήστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε το. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 20 ή Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21*.
7. Συνδέστε τα καλώδια στη βάση φόρτισης μετά την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης και του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 19 και Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20*.
8. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στο έδαφος με τις παρεχόμενες βίδες μετά την τοποθέτηση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20*.

3.5.3 Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης

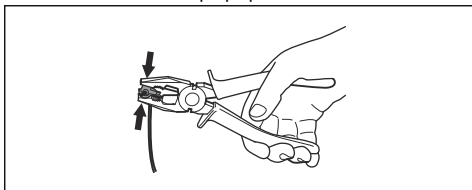


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τυλίγετε το καλώδιο που περισσεύει. Το τυλιγμένο καλώδιο προκαλεί παρεμβολές στο προϊόν.

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.



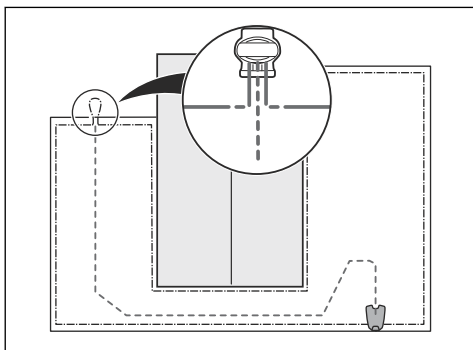
4. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 1-2 cm / 0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.
5. Πιέστε το δεξιό σύνδεσμο στο μεταλλικό ακροδέκτη της βάσης φόρτισης με το σημάδι "AR".
6. Πιέστε τον αριστερό σύνδεσμο στο μεταλλικό ακροδέκτη της βάσης φόρτισης με το σημάδι "AL".

3.5.4 Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης



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

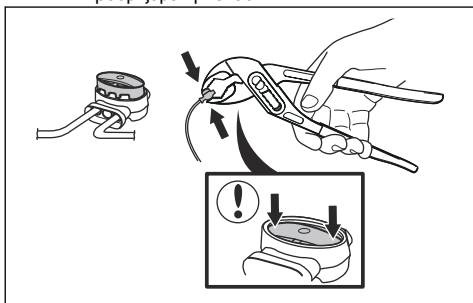
1. Ανοίξτε το σύνδεσμο και τοποθετήστε το καλώδιο μέσα στο σύνδεσμο.
2. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.
3. Κόψτε το καλώδιο οδήγησης σε απόσταση 1-2 cm / 0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.
4. Πιέστε το καλώδιο οδήγησης μέσα από την εσοχή στην πλάκα της βάσης φόρτισης.
5. Πιέστε το σύνδεσμο πάνω στο μεταλλικό ακροδέκτη της βάσης φόρτισης που έχει το σημάδι "G1" και επαναλάβετε τη διαδικασία για τους ακροδέκτες "G2" και "G3", αν υπάρχουν.
6. Αποσυνδέστε τη βάση φόρτισης από την πρίζα.
7. Τοποθετήστε το άκρο του καλωδίου οδήγησης στη θηλιά στο καλώδιο οριοθέτησης.
8. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης με έναν κόφτη καλωδίων.
9. Συνδέστε το καλώδιο οδήγησης στο καλώδιο οριοθέτησης με ένα σύνδεσμο.



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

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

- b) Πιέστε το κουμπί στο σύνδεσμο με μια ρυθμιζόμενη πένσα.



10. Στερεώστε το καλώδιο οδήγησης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε το στο έδαφος. Ανατρέξτε στις ενότητες *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 20 ή Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 21.*
11. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στην πρίζα.

3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους



ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι οι πάσσαλοι 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 30 cm/12 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.

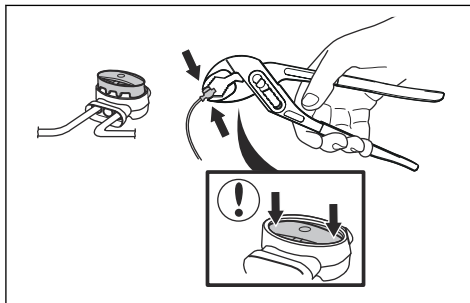
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης

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. Πιέστε 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 στις ενότητες *Ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης στη σελίδα 47* και *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 19*.

3.9.2 Εκτέλεση των βασικών ρυθμίσεων

Όταν το προϊόν τίθεται για πρώτη φορά σε λειτουργία, πρέπει να γίνουν κάποιες βασικές ρυθμίσεις προκειμένου το προϊόν να μπορεί να λειτουργήσει. Πρέπει, για παράδειγμα, να κάνετε αντιστοίχιση του προϊόντος με τη βάση φόρτισης και μπορείτε να επιλέξετε να ενεργοποιήσετε την αντικλεπτική προστασία στο GeoFence. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία GeoFence στη σελίδα 30*. Πρέπει επίσης να κάνετε αντιστοίχιση του προϊόντος με την εφαρμογή Automower® Connect, για να μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και να χειριζέστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Connect στη σελίδα 22*.

1. Ενεργοποιήστε το προϊόν.

Περιεχόμενα Η λειτουργία αντιστοίχισης μέσω Bluetooth® είναι ενεργή για 3 λεπτά. Εάν η αντιστοίχιση δεν ολοκληρωθεί με επιτυχία εντός αυτού του χρονικού διαστήματος, απενεργοποιήστε το προϊόν. Περιμένετε να σβήσει η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά το προϊόν.

2. Εισαγάγετε τον εργοστασιακό κωδικό PIN.
3. Συνδεθείτε στο λογαριασμό Husqvarna σας μέσα από την εφαρμογή Automower® Connect.
4. Εκκινήστε το Bluetooth® στην κινητή συσκευή σας.

- Επιλέξτε *Τα χλοοκοπτικά μου* στην εφαρμογή Automower® Connect και, στη συνέχεια, επιλέξτε το σύμβολο συν (+).
- Επιλέξτε μοντέλο. Η εφαρμογή Automower® Connect πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα προϊόντα εντός μικρής εμβέλειας (Bluetooth®).
- Επιλέξτε προϊόν.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

Περιεχόμενα Η αντιστοίχιση της εφαρμογής Automower® Connect και του προϊόντος χρειάζεται να γίνει μία μόνο φορά.

Περιεχόμενα Για να αποσυνδέσετε την εφαρμογή Automower® Connect, πρέπει να την κλείσετε πλήρως.

3.10 Automower® Connect

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

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

- Δείτε την κατάσταση του προϊόντος.
- Αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο προϊόν.
- Δείτε εκτεταμένες πληροφορίες για το προϊόν.
- Λαμβάνετε ειδοποίηση αν το προϊόν μετακινηθεί έξω από την περιοχή εργασίας.
- Δείτε στατιστικά στοιχεία για το προϊόν σας.

Περιεχόμενα Το Automower® Connect δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες λόγω των τοπικών προδιαγραφών που ισχύουν για τα συστήματα κινητής τηλεφωνίας. Το συμπεριλαμβανόμενο σέρβις καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του Automower® Connect ισχύει μόνο εάν υπάρχει ένα τρίτος υποπρωμηθευτής 2G/3G/4G στην περιοχή λειτουργίας.

Είναι προτιμότερο να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Automower® Connect, αν έχετε ένα ή λίγα προϊόντα εγκατεστημένα. Για τους χρήστες με πολλά προϊόντα, συνιστούμε τη χρήση του Husqvarna Fleet Services™. Ανατρέξτε στην ενότητα *Husqvarna Fleet Services™* στη σελίδα 30.

3.10.1 Εγκατάσταση της εφαρμογής Automower® Connect

- Κατεβάστε την εφαρμογή Automower® Connect στη φορητή συσκευή σας.

- Δημιουργήστε έναν λογαριασμό Husqvarna στην εφαρμογή Automower® Connect.
- Στην καταχωρημένη διεύθυνση email αποστέλλεται ένα email. Ακολουθήστε εντός 24 ωρών τις οδηγίες που περιέχονται στο email για να επαληθεύσετε το λογαριασμό σας.
- Συνδεθείτε στο λογαριασμό Husqvarna σας μέσα από την εφαρμογή Automower® Connect.

3.10.2 Αντιστοίχιση του Automower® Connect με το προϊόν

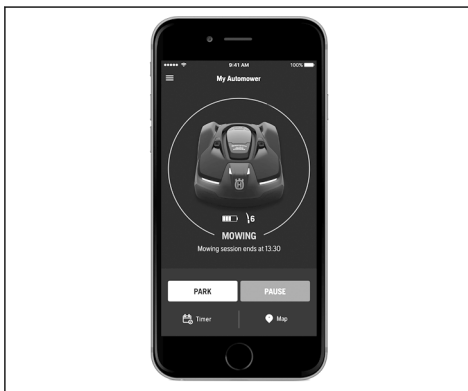
- Εκτελέστε τα βήματα 1-7 που περιγράφονται στην *Εκτέλεση των βασικών ρυθμίσεων στη σελίδα 21*.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

3.10.3 Πίνακας ελέγχου

Στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος με τη μορφή οπτικής ένδειξης και κειμένου. Ο έλεγχος του προϊόντος γίνεται πολύ εύκολα με τις διάφορες επιλογές, όπως το *Παρκάρισμα*.

Στο κάτω μέρος του πίνακα ελέγχου υπάρχουν συντομεύσεις για τις *Ρυθμίσεις προγράμματος* και τον *Χάρτη*. Στον πίνακα ελέγχου εμφανίζονται επίσης σύμβολα σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Η ένδειξη κατάστασης μπαταρίας υποδεικνύει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας. Όταν το προϊόν φορτίζει την μπαταρία του, πάνω από το σύμβολο της μπαταρίας εμφανίζεται ένα σύμβολο κεραυνού. Όταν το προϊόν βρίσκεται στη βάση φόρτισης χωρίς να γίνεται φόρτιση, εμφανίζεται ένα σύμβολο φως πάνω από το σύμβολο της μπαταρίας.
- Ύψος κοπής.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους τρόπους λειτουργίας *Εκκίνηση*, *Παρκάρισμα* και *Παύση*, ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία* στη σελίδα 32.

3.10.4 Λογαριασμός

Σε αυτό το μενού παρέχεται μια επισκόπηση των ρυθμίσεων του λογαριασμού και παρέχεται η δυνατότητα αποσύνδεσης από την εφαρμογή.

3.10.4.1 Ρύθμιση της μορφής μονάδων

1. Επιλέξτε τη μορφή μονάδων στο *Μετρικό* ή στο *Αγγλοσαξονικό* σύστημα.

3.10.5 Τα χλοοκοπτικά μου

Με την επιλογή της ενότητας *Τα χλοοκοπτικά μου*, μπορείτε να διαχειριστείτε όλα τα προϊόντα που έχουν αντιστοιχιστεί με το λογαριασμό σας, καθώς και να προσθέσετε νέα. Αν υπάρχουν πολλά αντιστοιχισμένα προϊόντα, μπορείτε να επιλέξετε ένα από αυτά ως *Τρέχον χλοοκοπτικό*.

Για να αντιστοιχίσετε ένα νέο προϊόν με την εφαρμογή Automower® Connect:

1. Επιλέξτε το σύμβολο συν (+).
2. Επιλέξτε μοντέλο.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect για να τερματίσετε την αντιστοίχιση.

3.10.6 Automower® Direct

Το Automower® Direct χρησιμοποιεί επικοινωνία μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth® και περιλαμβάνεται στο Automower® 520/550.

Το Automower® Direct είναι χρήσιμο αν ο χειριστής διαθέτει την εφαρμογή Automower® Connect και τον κωδικό PIN, αλλά δεν έχει δημιουργήσει λογαριασμό Husqvarna. Το Automower® Direct είναι επίσης χρήσιμο αν η σύνδεση με το προϊόν είναι μόνο προσωρινή.

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

Περιεχόμενα Η σύνδεση Automower® Direct ισχύει μόνο όσο παραμένετε εντός της εμβέλειας του Bluetooth®. Αν μετακινηθείτε εκτός της εμβέλειας του Bluetooth®, θα χάσετε τη σύνδεση Automower® Direct και θα πρέπει να εκτελέσετε ξανά τη διαδικασία σύνδεσης.

3.10.6.1 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. *Εκτέλεση των βασικών ρυθμίσεων στη σελίδα 21*.
4. Επιλέξτε το προϊόν προς αντιστοίχιση με την εφαρμογή Automower® Connect.
5. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN για το προϊόν.

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

3.10.7 Χάρτης

Στο χάρτη εμφανίζεται η τρέχουσα θέση του προϊόντος και το καθορισμένο κεντρικό σημείο (αρχική θέση) για τη λειτουργία GeoFence.

3.10.7.1 Ρυθμίσεις χάρτη

1. Ανοίξτε την επιλογή *Χάρτης* στο κύριο μενού.
2. Επιλέξτε το σύμβολο ρυθμίσεων.
3. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επιλογή *Διαδρομή κίνησης*.
4. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επιλογή *Ακτίνα GeoFence*.
5. Επιλέξτε *Προβολή χάρτη* ή *Προβολή δορυφορικού χάρτη*.

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 λειτουργίας και μη λειτουργίας του προϊόντος. Όταν το προϊόν δεν λειτουργεί, είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Οι ώρες και ημέρες λειτουργίας εμφανίζονται σε μια επισκόπηση στην εφαρμογή Automower® Connect.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση χρονοδιαγράμματος επιτρέπει στο προϊόν να λειτουργεί όλο το εικοσιτετράωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα. Αυτή είναι συνήθως η κατάλληλη ρύθμιση για μια περιοχή εργασίας και αντιστοιχεί στη μέγιστη απόδοση. Εάν η περιοχή εργασίας είναι μικρότερη από τη μέγιστη ικανότητα λειτουργίας, θα πρέπει να χρησιμοποιείται το χρονοδιάγραμμα ώστε να ελαχιστοποιείται η φθορά στο γρασίδι και στο προϊόν.

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

Περιοχή	Automower® 520	Automower® 550
500 m ² /0.12 εκτά- ρια	7	3.5
1000 m ² /0.25 εκτά- ρια	14	7
1500 m ² /0.37 εκτά- ρια	22	10.5
2000 m ² /0.5 εκτά- ρια		14
2500 m ² /0.62 εκτά- ρια		17.5
3000 m ² /0.75 εκτά- ρια		21
3500 m ² /0.86 εκτά- ρια		24

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

- Επαγγελματική ποιότητα για αθλητικές εγκαταστάσεις: Χρησιμοποιείται για κορυφαία γήπεδα γκολφ ή γήπεδα γκολφ, τα οποία κόβονται καθημερινά σε χαμηλό ύψος κοπής. Για έναν καλά διαχειριζόμενο, καταπράσινο και πυκνό χλοοτάπητα.
- Επαγγελματική ποιότητα: Χρησιμοποιείται για αθλητικά γήπεδα και γήπεδα γκολφ μέτριου επιπέδου. Χρησιμοποιείται επίσης για εγκαταστάσεις με υψηλές απαιτήσεις ποιότητας χορταριού με μεσαίο ύψος χορταριού και κανονική ποιότητα πυκνότητας χλοοτάπητα.
- Κανονική ποιότητα: Χρησιμοποιείται για χώρους πρασίνου με χαμηλότερες απαιτήσεις. Αυτό σημαίνει περιοχές με λιγότερη ανάπτυξη χορταριού, υψηλό ύψος κοπής και κανονική έως χαμηλή πυκνότητα χλοοτάπητα.

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

4.1.1 Επεξεργασία ρυθμίσεων προγράμματος

- Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Πρόγραμμα > Επεξεργασία* στην εφαρμογή.
- Επιλέξτε το σύμβολο μολυβιού στην εφαρμογή.
- Επιλέξτε ποιες ημέρες της εβδομάδας και ποιες ώρες πρέπει να λειτουργεί το προϊόν.
- Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

4.1.2 Προσθήκη νέας ρύθμισης προγράμματος

- Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Πρόγραμμα > Επεξεργασία* στην εφαρμογή.
- Επιλέξτε το σύμβολο συν στην εφαρμογή.
- Επιλέξτε ποιες ημέρες της εβδομάδας και ποιες ώρες πρέπει να λειτουργεί το προϊόν.
- Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

4.2 Ύψος κοπής



4.2.1 Ρύθμιση του ύψους κοπής

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από 2 cm / 0.8 in. έως 6 cm / 2.5 in.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Τις πρώτες εβδομάδες μετά τη νέα εγκατάσταση, το ύψος κοπής πρέπει να ρυθμιστεί σε 6 cm / 2.5 in. για να μην προκληθεί ζημιά στο καλώδιο βρόχου. Στη συνέχεια, το ύψος κοπής μπορεί να μειώνεται κάθε εβδομάδα.

4.2.1.1 Ρύθμιση του ύψους κοπής με το Automower® Connect

Το ύψος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί από την ελάχιστη τιμή MIN έως τη μέγιστη τιμή MAX.

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

4.2.1.2 TargetHeight

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

Ρύθμιση της λειτουργίας TargetHeight

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Ύψος κοπής*.
2. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία *TargetHeight*.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

4.3 Λειτουργία

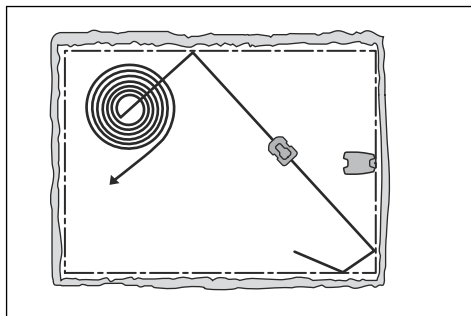


Στο μενού "Λειτουργία" μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις *Χρονοδιακόπτης καιρού*, *Λειτουργία ECO* και *Σπειροειδής κοπή*.

4.3.1 Κόψιμο σε σπирάλ

Αν το προϊόν μπει σε μια περιοχή και ανιχνεύσει ότι εκεί το γρασίδι είναι ψηλότερο από το μέσο όρο, μπορεί να αλλάξει το μοτίβο κίνησης σε *Κόψιμο σε σπирάλ*. Αυτό σημαίνει ότι το προϊόν θα εκτελεί χλοοκοπή ακολουθώντας ένα σπειροειδές μοτίβο, για να ολοκληρώσει γρηγορότερα την κοπή στην περιοχή με το ψηλότερο γρασίδι. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του *Κοψίματος σε σπирάλ*. *Πολύ χαμηλή/Χαμηλή* ένταση σημαίνει ότι το *Κόψιμο σε σπирάλ* θα ξεκινά λιγότερο συχνά. *Υψηλή/Πολύ υψηλή* ένταση σημαίνει ότι η *Σπειροειδής κοπή* θα ξεκινά πιο συχνά.

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



1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Λειτουργία* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *On/Off*, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το *Κόψιμο σε σπирάλ*.
3. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Κόψιμο σε σπирάλ > Χρήση > Ένταση* για να καθορίσετε το επίπεδο της λειτουργίας.
4. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

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 *Χρονοδιακόπτης καιρού*, συνιστάται να διαθέτετε όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο λειτουργίας για το *Χρονοδιακόπτης καιρού*. Μην περιορίζετε το πρόγραμμα περισσότερο από όσο χρειάζεται.

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

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

4.3.2.1 Ρύθμιση του χρονοδιακόπτης καιρού

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Λειτουργία* στην εφαρμογή.

- Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον *Χρονοδιακόπτη καιρού*.

Περιεχόμενα Εάν τα αποτελέσματα κοπής δεν είναι ικανοποιητικά, ο χρόνος κοπής μπορεί να ρυθμιστεί. Ρυθμίστε *Υψηλό* χρόνο κοπής για κοπή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή *Χαμηλό* χρόνο κοπής για κοπή για μικρότερο χρονικό διάστημα.

- Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

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 Ρύθμιση της λειτουργίας ECO

- Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Λειτουργία* στην εφαρμογή.
- Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη *Λειτουργία ECO*.
- Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

4.4 Εγκατάσταση



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

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

4.4.1.1 Αλλαγή του εύρους σήματος της βάσης φόρτισης

Για ορισμένες εγκαταστάσεις θα πρέπει να μειώσετε το σήμα της βάσης φόρτισης. Για παράδειγμα, όταν η βάση φόρτισης έχει τοποθετηθεί κοντά σε κάποιο εμπόδιο, όπως σε έναν θάμνο ή τοίχο, και το σήμα φτάνει μέχρι την άλλη πλευρά του εμποδίου. Το προϊόν γνωρίζει ότι βρίσκεται κοντά στη βάση φόρτισης και προσπαθεί να συνδεθεί, αλλά να αντikeίμενα το εμπόδιζον. Οι επιλογές είναι *Ελάχ., μ.τ.* (μέση τιμή) ή *Μέγ.*

Περιεχόμενα Η συνιστώμενη ρύθμιση είναι η *μέγιστη*. Είναι συνήθως καλύτερο να μετακινήσετε τη βάση φόρτισης παρά να μειώσετε το εύρος του σήματος της βάσης φόρτισης.

- Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης* στην εφαρμογή.
- Επιλέξτε εμβέλεια σήματος.
- Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

4.4.1.2 Ρύθμιση του χρόνου καθυστέρησης για το καλώδιο οδήγησης και το καλώδιο οριοθέτησης

- Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης* στην εφαρμογή.
- Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ακολουθήση καλωδίου.
- Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ρυθμίσετε τη χρονική καθυστέρηση.
- Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

4.4.2 Κάλυψη γρασιδιού

Το προϊόν διαθέτει σύστημα πλοήγησης μέσω GPS, το οποίο το βοηθά να επιλέγει τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας.

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία *Κάλυψη γρασιδιού* χλοοτάπητα για να ορίσετε τις ρυθμίσεις σε μη αυτόματες.

4.4.2.1 Ρύθμιση της λειτουργίας GPS

1. Επιλέξτε *Εγκατάσταση > Ρυθμίσεις > Κάλυψη γρασιδιού* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία GPS.

Περιεχόμενα Όταν είναι ενεργοποιημένη η πλοήγηση μέσω GPS, χρησιμοποιείται για όσο διάστημα υπάρχει υπηρεσία GPS. Η πλοήγηση μέσω GPS χρησιμοποιείται ακόμα κι αν έχουν γίνει χειροκίνητες ρυθμίσεις. Μόνο όταν δεν υπάρχει διαθέσιμη υπηρεσία GPS, χρησιμοποιούνται οι χειροκίνητες ρυθμίσεις.

3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

4.4.2.2 Ρύθμιση της λειτουργίας "Κάλυψη χλοοτάπητα"

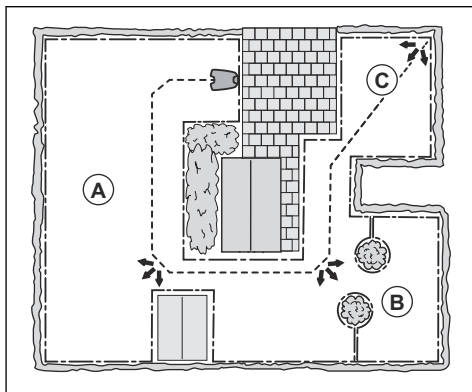
Η λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* χρησιμοποιείται για την καθοδήγηση του προϊόντος σε απομακρυσμένα σημεία της περιοχής εργασίας. Εάν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει απομακρυσμένα σημεία που συνδέονται με στενά μονοπάτια, η λειτουργία *Κάλυψη χλοοτάπητα* είναι χρήσιμη για τη διατήρηση ενός καλά κουρεμένου γρασιδιού σε όλα τα σημεία της αυλής. Μπορείτε να ορίσετε έως και 5 απομακρυσμένες περιοχές όπου το προϊόν θα ξεκινά την κοπή του γρασιδιού.

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

Περιοχή Α, περίπου 50%

Περιοχή Β, περίπου 30%

Περιοχή Γ, περίπου 20%



Κάθε περιοχή μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί χωρίς να χρειαστεί να εισαγάγετε ξανά τις ρυθμίσεις.

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Κάλυψη γρασιδιού* στην εφαρμογή.

2. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία GPS και να ρυθμίσετε την *Κάλυψη γρασιδιού*.
3. Επιλέξτε *ενεργοποίηση/απενεργοποίηση* για την *Περιοχή 1-5* για να ενεργοποιήσετε την περιοχή.
4. Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ορίσετε το καλώδιο που θα ακολουθήσει το προϊόν. Το προϊόν μπορεί να ακολουθήσει το *Καλώδιο οριοθέτησης στα αριστερά*, το *Καλώδιο οριοθέτησης στα δεξιά* ή ένα από τα καλώδια οδήγησης.
5. Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ορίσετε την απόσταση κατά την οποία το προϊόν πρέπει να ακολουθεί το καλώδιο. Στη συνέχεια, το προϊόν αφήνει το καλώδιο και αρχίζει να κόβει το γρασίδι. Ανατρέξτε στην ενότητα *Μέτρηση της απόστασης από τη βάση φόρτισης στη σελίδα 27*.
6. Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ορίσετε τη συχνότητα μετάβασης του προϊόντος σε κάθε περιοχή. Όλες τις άλλες φορές, το προϊόν ξεκινά τη χλοοκοπή κοντά στη βάση φόρτισης. Το ποσοστό ισούται με το ποσοστό της περιοχής σε σχέση με ολόκληρη την περιοχή εργασίας.
 - a) Μετρήστε την περιοχή.
 - b) Διαιρέστε τη μετρούμενη περιοχή με ολόκληρη την περιοχή εργασίας.
 - c) Μετατρέψτε το αποτέλεσμα σε ποσοστό.
 - d) Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ρυθμίσετε την απόσταση από τη βάση φόρτισης.
7. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

Σύμφωνα με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, το προϊόν ακολουθεί το καλώδιο οδήγησης κατά 300 m / 980 ft τις 20% φορές 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.

4.4.2.3 Μέτρηση της απόστασης από τη βάση φόρτισης

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Κάλυψη γρασιδιού* στην εφαρμογή.
3. Μετακινήστε την οριζόντια ράβδο για να ρυθμίσετε την απόσταση από τη βάση φόρτισης στο μέγιστο.
4. Επιλέξτε *Δοκιμή: Ρύθμιση περιοχής 1-5*.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να ξεκινήσετε τη δοκιμή.
6. Πατήστε το κουμπί **STOP** όταν το προϊόν είναι στην απόσταση που επιλέγετε για τη μέτρηση. Η απόσταση εμφανίζεται στην εφαρμογή.

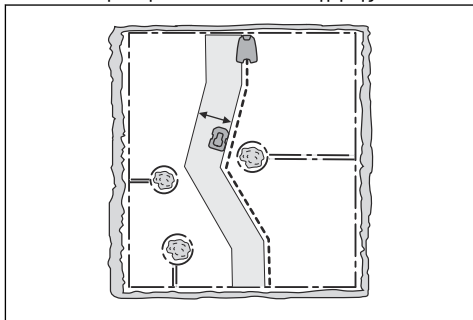
4.4.2.4 Εκτέλεση δοκιμής της λειτουργίας "Κάλυψη χλοοτάπητα"

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.

2. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Κάλυψη γρασιδιού* στην εφαρμογή.
3. Επιλέξτε *Δοκιμή: Ρύθμιση περιοχής 1-5*.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να ξεκινήσετε τη δοκιμή.
5. Το προϊόν θα μεταβεί στο σημείο εκκίνησης για αυτήν την περιοχή.

4.4.3 Πλάτος διαδρόμου

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



Το πλάτος του διαδρόμου ρυθμίζεται αυτόματα. Η εισαγωγή χειροκίνητων ρυθμίσεων χρειάζεται μόνο μερικές φορές. Το πλάτος του διαδρόμου ρυθμίζεται μεταξύ 0 και 9. Αν το πλάτος του διαδρόμου οδήγησης ρυθμιστεί στο 0, το προϊόν περνά πάνω από το καλώδιο οδήγησης. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 6 για το καλώδιο οριοθέτησης και 9 για το καλώδιο οδήγησης.

4.4.3.1 Ρύθμιση του πλάτους διαδρόμου

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Πλάτος διαδρόμου* στην εφαρμογή.
2. Μετακινήστε την οριζόντια γραμμή για να ρυθμίσετε το πλάτος.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

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

4.4.4 Γωνίες εξόδου

Με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, το προϊόν εξέρχεται από τη βάση φόρτισης προς μια κατεύθυνση εντός του τομέα εξόδου υπό γωνία 90°-270°. Η αλλαγή των γωνιών εξόδου διευκολύνει το προϊόν στον εντοπισμό των περιοχών εργασίας. Εάν η βάση φόρτισης βρίσκεται σε πέραςμα, μπορούν να χρησιμοποιηθούν 2 γωνίες εξόδου, για παράδειγμα 70°-110° και 250°-290°. Όταν

χρησιμοποιούνται 2 γωνίες εξόδου, χρειάζεται επίσης να καθοριστεί πόσο συχνά πρέπει να εξέρχεται το προϊόν από τη βάση φόρτισης στον Τομέα 1. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Αναλογίας, για να ορίσετε πόσο συχνά πρέπει να χρησιμοποιεί το προϊόν κάθε τομέα. Για παράδειγμα, ένα ποσοστό 75% σημαίνει ότι το προϊόν θα εξέρχεται από τη βάση φόρτισης στον Τομέα 1 το 75% των φορών και στον Τομέα 2 το 25% των φορών.

4.4.4.1 Ρύθμιση των γωνιών εξόδου

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Γωνίες εξόδου* στην εφαρμογή.
2. Χρησιμοποιήστε την οριζόντια γραμμή, για να καθορίσετε τις γωνίες για τους τομείς σε μοίρες και την αναλογία ως ποσοστό.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

4.4.5 Απόσταση αναστροφής

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

4.4.5.1 Ρύθμιση της απόστασης αναστροφής

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Απόσταση αναστροφής* στην εφαρμογή.
2. Μετακινήστε την οριζόντια γραμμή, για να ρυθμίσετε την απόσταση.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

4.4.6 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/12 in. Μπορείτε να επιλέξετε μια απόσταση 20-50 cm/8-20 in.

Περιεχόμενα Με την εργοστασιακή ρύθμιση, το προϊόν θα εκτελεί κοπή σε απόσταση 11 cm/4 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.

4.4.6.1 Ρύθμιση της προσπέρασης καλωδίου

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Προσπέραση καλωδίου* στην εφαρμογή.
2. Μετακινήστε την οριζόντια γραμμή για να αλλάξετε την απόσταση.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

4.5 Αξεσουάρ



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

4.5.1 Αποφυγή συγκρούσεων με το στίπι Automower®

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

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Αξεσουάρ > Στίπι χλοοκοπτικού* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

4.5.2 Ρύθμιση της λειτουργίας υπερήχων

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Αξεσουάρ > Υπέρηχοι* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

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.

4.6.1.1 Ρύθμιση της ώρας και ημερομηνίας

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Ώρα και ημερομηνία* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Ώρα και ημερομηνία από το τηλέφωνο* ή επιλέξτε το μολύβι για να εισαγάγετε τη σωστή ώρα και ημερομηνία.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

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*.

4.6.2.1 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Γενικά > Επαναφορά* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε *Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων*.

4.7 Ασφάλεια



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

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

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 κοντίνες εγκαταστάσεις έχουν παρόμοια σήματα.

4.7.1.1 Δημιουργία νέου κυκλικού σήματος

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Επιλέξτε *Ασφάλεια > Νέο κυκλικό σήμα > Δημιουργία νέου κυκλικού σήματος* στην εφαρμογή.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.
4. Περιμένετε να επιβεβαιωθεί η δημιουργία του κυκλικού σήματος. Αυτή η διαδικασία συνήθως διαρκεί περίπου 10 δευτερόλεπτα.

4.7.2 Αλλαγή του κωδικού PIN

1. Επιλέξτε *Ασφάλεια > Αλλαγή κωδικού PIN* στην εφαρμογή.
2. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
3. Εισαγάγετε το νέο κωδικό PIN.
4. Εισαγάγετε τον νέο κωδικό PIN για επιβεβαίωση.
5. Σημειώστε τον νέο κωδικό PIN στο Υπόμνημα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 6*.

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 Κλείδωμα χρονόμετρο

Το κλείδωμα χρονόμετρου μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 1 και 100 ημερών. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 30 ημέρες. Όταν παρέλθει ο επιλεγμένος αριθμός ημερών, το προϊόν συνεχίζει να λειτουργεί όπως συνήθως. Για να καθορίσετε νέες ρυθμίσεις, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό PIN.

4.7.3.2 Να απαιτείται κωδικός PIN

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

4.7.3.3 Διάρκεια συναγερμού

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

4.7.3.4 Κουμπί STOP πατημένο

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

4.7.3.5 Απομακρύνθηκε

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

4.7.3.6 Ρύθμιση της αντικλεπτικής προστασίας

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Ασφάλεια > Αντικλεπτική προστασία* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε το κουμπί on/off, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις *Κλείδωμα χρονόμετρου*, *Απαιτείται κωδικός PIN*, *Κουμπί STOP πατημένο* και *Απομακρύνθηκε*.
3. Μετακινήστε την οριζόντια γραμμή για να επιλέξετε τη διάρκεια του συναγερμού.

4.7.4 Λειτουργία GeoFence

Η λειτουργία GeoFence είναι μια λειτουργία αντικλεπτικής προστασίας βασισμένη στο GPS και δημιουργεί έναν εικονικό φράχτη για το προϊόν. Εάν το προϊόν βρίσκεται σε απόσταση από την κεντρική θέση που είναι μεγαλύτερη από τη ρυθμισμένη, το προϊόν θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί ένας συναγερμός. Ο κωδικός PIN είναι απαραίτητος για την απενεργοποίηση της ειδοποίησης και την επανεκκίνηση του προϊόντος.

4.7.4.1 Ορισμός κεντρικής θέσης και ακτίνας για τη λειτουργία GeoFence

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Ασφάλεια > GeoFence* στην εφαρμογή.
2. Τοποθετήστε το προϊόν σε μια κεντρική θέση στην περιοχή εργασίας.
3. Επιλέξτε το κουμπί *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία GeoFence. Η κεντρική θέση θα οριστεί στην τρέχουσα θέση του προϊόντος.
4. Χρησιμοποιήστε την οριζόντια γραμμή για να ρυθμίσετε την ακτίνα.

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 (μόνο στο Bluetooth®)

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

Περιεχόμενα Το μενού *Μηνύματα* είναι διαθέσιμο μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth®.

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

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

4.10 Husqvarna Fleet Services™

Το Husqvarna Fleet Services™ είναι μια λύση μέσω του cloud, η οποία προσφέρει στο διαχειριστή ενός επαγγελματικού στόλου μηχανημάτων μια συνοπτική εικόνα για όλα τα προϊόντα. Παρέχει επίσης στον διαχειριστή του στόλου τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου όλων των προϊόντων. Το Husqvarna

Fleet Services™ περιλαμβάνεται για το Automower® 520/550. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Husqvarna Fleet Services™, ανατρέξτε στην ενότητα www.husqvarna.com.

4.10.1 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. Δημιουργήστε έναν λογαριασμό Husqvarna Fleet Services™ (www.husqvarna.com).
3. Συνδεθείτε στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.
4. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** του προϊόντος στη θέση 1.

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

-
5. Επιλέξτε το σύμβολο συν (+) στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.
 6. Επιλέξτε *Automower®* και κατόπιν *Automower® Pro*. Η εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™ πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα προϊόντα εντός μικρής εμβέλειας (Bluetooth®).
 7. Επιλέξτε το προϊόν.
 8. Επιλέξτε *Λήψη κωδικού αντιστοίχισης* για να συνδέσετε το προϊόν με τον λογαριασμό Husqvarna Fleet Services™ που διαθέτετε.
 9. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.

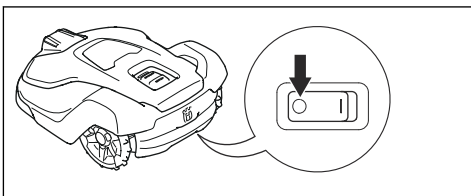
Περιεχόμενα Η διαδικασία σύζευξης μεταξύ της εφαρμογής Husqvarna Fleet Services™ και του προϊόντος θα πρέπει να γίνει μόνο μία φορά.

5 Λειτουργία

5.1 Κύριος διακόπτης



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



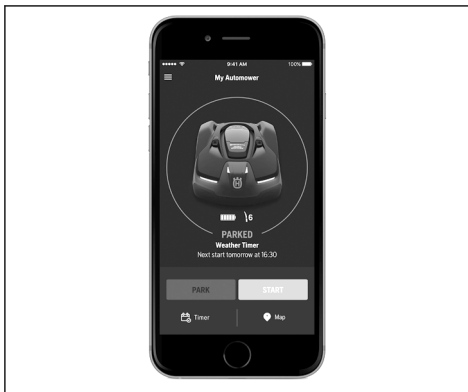
- Για να εκκινήσετε το προϊόν, γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση **1**.
- Για να απενεργοποιήσετε το προϊόν, γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση **0**.

5.2 Έναρξη

1. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση **1**.
2. Ανοίξτε την εφαρμογή Automower® Connect.
3. Επιλέξτε *Πίνακας εργαλείων*.
4. Επιλέξτε *Έναρξη* στην εφαρμογή Automower® Connect.

Αν το προϊόν είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης, θα φύγει από τη βάση φόρτισης μόνο όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως και αν το χρονοδιάγραμμα έχει ρυθμιστεί να επιτρέπει στο προϊόν να λειτουργήσει.

Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί **START** στο πάνω μέρος του προϊόντος βρίσκεται στη σωστή θέση. Το προϊόν δεν εκκινεί αν είναι ενεργοποιημένο το κουμπί **STOP**.



5.3 Τρόπος λειτουργίας - Έναρξη

Όταν έχει επιλεγεί το κουμπί **START**, μπορείτε να ορίσετε τις παρακάτω επιλογές λειτουργίας.

- Κύρια περιοχή
- Παράκαμψη προγράμματος
- Δευτερεύουσα περιοχή

5.3.1 Κύρια περιοχή

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

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Automower® Connect.
2. Επιλέξτε *Πίνακας ελέγχου* στο κύριο μενού.
3. Επιλέξτε *Έναρξη*.
4. Επιλέξτε *Συνέχιση στην κύρια περιοχή* για να ξεκινήσει το προϊόν.

5.3.2 Παράκαμψη προγράμματος

Μπορείτε να παρακάμψετε προσωρινά οποιοσδήποτε ρυθμίσεις του προγράμματος επιλέγοντας *Παράκαμψη προγράμματος*.

1. Επιλέξτε *Πίνακας ελέγχου* στο κύριο μενού.
2. Επιλέξτε *Έναρξη*.
3. Σύρετε την οριζόντια γραμμή για την *Παράκαμψη προγράμματος*, για να βρείτε την κατάλληλη διάρκεια παράκαμψης. Μπορείτε να παρακάμψετε το πρόγραμμα για 7 ημέρες.
4. Επιλέξτε μια κατάλληλη διάρκεια παράκαμψης.

5.3.3 Δευτερεύουσα περιοχή

Για τη χλοοκοπή δευτερευουσών περιοχών, πρέπει να επιλεγεί η λειτουργία *Δευτερεύουσας περιοχής*. Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, πρέπει να μετακινήσετε το προϊόν χειροκίνητα μεταξύ της κεντρικής και της δευτερεύουσας περιοχής. Το προϊόν κόβει γρασίδι για

μία επιλεγμένη χρονική περίοδο ή μέχρι να εξαντληθεί η μπαταρία. Όταν η μπαταρία εξαντληθεί, το προϊόν σταματά. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης για να φορτίσετε την μπαταρία. Όταν φορτιστεί η μπαταρία, το προϊόν απομακρύνεται από τη βάση φόρτισης και σταματά. Το προϊόν είναι τώρα έτοιμο να ξεκινήσει να λειτουργεί, αλλά πρώτα χρειάζεται επιβεβαίωση από εσάς.

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

5.4 Τρόπος λειτουργίας - Στάθμευση

Με την επιλογή του στοιχείου *Παρκάρισμα* μπορούν να καθοριστούν οι παρακάτω ρυθμίσεις λειτουργίας.

- Παρκάρισμα μέχρι νεότερης ειδοποίησης
- Εκκίνηση με πρόγραμμα
- Διάρκεια στάθμευσης

5.4.1 Στάθμευση μέχρι νεότερης ειδοποίησης

Η λειτουργία *Στάθμευση* σημαίνει ότι το προϊόν επιστρέφει στη βάση φόρτισης και παραμένει εκεί μέχρι να επιλεγεί μία νέα λειτουργία και να πατηθεί το κουμπί **START**.

5.4.2 Εκκίνηση με το επόμενο πρόγραμμα

Το προϊόν επιστρέφει στη βάση φόρτισης και παραμένει εκεί μέχρι την επόμενη ρύθμιση του προγράμματος, που θα επιτρέψει τη λειτουργία του προϊόντος. Χρησιμοποιήστε την επιλογή λειτουργίας για προσωρινή διακοπή της λειτουργίας π.χ. για πότισμα ή για παιχνίδια στο γρασίδι.

5.4.3 Διάρκεια στάθμευσης

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

5.4.4 Το κουμπί στάθμευσης της βάσης φόρτισης

Το κουμπί **ΠΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ** στη βάση φόρτισης χρησιμοποιείται για κλήση του προϊόντος για επιστροφή στη βάση φόρτισης. Η επιλογή *Παρκάρισμα* στην εφαρμογή Automower® Connect παρέχει την ίδια λειτουργία. Το κουμπί **ΠΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ** στη βάση φόρτισης είναι χρήσιμο, για παράδειγμα, όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε μια μεγάλη περιοχή εργασίας και ο χειριστής δεν έχει πρόσβαση στην εφαρμογή Automower® Connect.

Όταν πατηθεί το κουμπί **ΠΑΡΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ**, ανάβει μια λυχνία LED στο κουμπί. Η λυχνία LED σβήνει όταν το προϊόν σταθμεύσει στη βάση φόρτισης.

Το προϊόν παραμένει στη βάση φόρτισης μέχρι να πατηθεί το κουμπί *Start* στην εφαρμογή Automower® Connect.

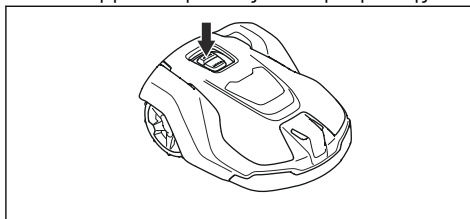


5.4.5 Τρόπος λειτουργίας - Παύση

Όταν επιλέγεται η *Παύση* στην εφαρμογή Automower® Connect, το προϊόν σταματά την τρέχουσα δραστηριότητά του και μεταβαίνει σε κατάσταση παύσης. Το προϊόν μεταβαίνει σε κατάσταση παύσης μέχρι να επιλεγεί το στοιχείο *Στάθμευση* ή *Εκκίνηση* στην εφαρμογή Automower® Connect.

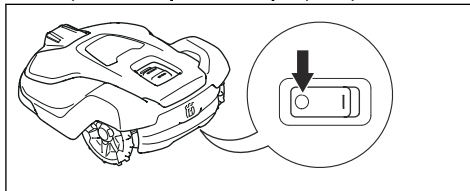
5.5 Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

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



5.6 Απενεργοποίηση του προϊόντος

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



5.7 Φόρτιση της μπαταρίας

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

1. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση *1*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης μέχρι οι πλάκες φόρτισης να έρθουν σε επαφή με τις πλάκες επαφής.
3. Ελέγξτε αν φορτίζεται το προϊόν στην εφαρμογή Automower® Connect.

6 Συντήρηση

6.1 Εισαγωγή - Συντήρηση



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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

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

Όταν το προϊόν είναι καινούργιο, ελέγχετε τους δίσκους λεπίδων και τις λεπίδες κάθε εβδομάδα. Αν η φθορά είναι μικρή, μπορείτε να αυξήσετε το χρονικό διάστημα για την επόμενη εξέταση των δίσκων λεπίδων και των λεπίδων. Ελέγχετε τους δίσκους λεπίδων και τις λεπίδες πιο τακτικά, εάν υπάρχει μεγάλη φθορά.

Είναι σημαντικό ο δίσκος λεπίδων να περιστρέφεται εύκολα και τα άκρα των λεπίδων να μην έχουν υποστεί ζημιά. Η συνήθης διάρκεια ζωής των λεπίδων είναι 2 έως 5 εβδομάδες. Οι συνθήκες που ακολουθούν μπορούν να αυξήσουν ή να μειώσουν τη διάρκεια ζωής των λεπίδων:

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

Περιεχόμενα Το αποτέλεσμα της κοπής μπορεί να μην είναι ικανοποιητικό, εάν οι λεπίδες έχουν στομώσει. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 37* 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 36</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 37</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 34</i> .		X	
Ελέγξτε τους τροχούς για φθορά.		O	
Ελέγξτε και καθαρίστε τις στήλες πρόσκρουσης. Ελέγξτε τη ροπή σύσφιξης στην μπροστινή και την πίσω στήλη πρόσκρουσης.		O	

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

6.3 Καθαρισμός του προϊόντος

Είναι σημαντικό να διατηρείτε το προϊόν καθαρό. Ένα προϊόν πάνω στο οποίο υπάρχουν κολλημένες μεγάλες ποσότητες γρασιδιού δεν θα έχει καλή απόδοση σε επικλινείς επιφάνειες. Συνιστάται ο καθαρισμός να γίνεται με χρήση βούρτσας.

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

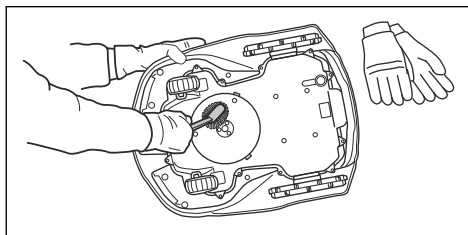


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ πλυστική συσκευή υψηλής πίεσης για να καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαλύτες για τον καθαρισμό.

6.3.1 Καθαρισμός σασί και δίσκου λεπίδων

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

1. Γυρίστε τον **κύριο διακόπτη** στη θέση *0*.
2. Τοποθετήστε το προϊόν στο πλάι.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες δεν έχουν υποστεί ζημιά και ότι οι λεπίδες και ο δίσκος λεπίδων μπορούν να περιστρέφονται ελεύθερα.
4. Καθαρίστε τον δίσκο λεπίδων και το σασί με βούρτσα.



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.

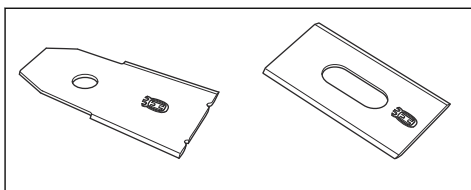
Περιεχόμενα Το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης εάν υπάρχουν αντικείμενα στη βάση φόρτισης. Καθαρίζετε τη βάση φόρτισης τακτικά.

- 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.

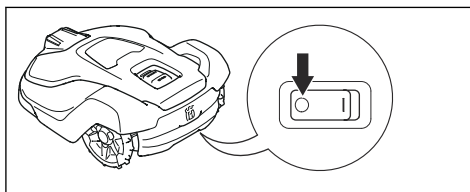


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να αντικαθιστάτε τις βίδες, όταν αντικαθιστάτε τις λεπίδες. Οι χρησιμοποιημένες βίδες μπορεί να φθαρούν γρήγορα και να χαλαρώσουν τη λεπίδα, με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

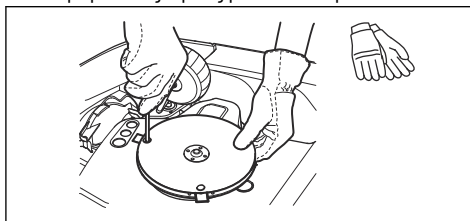
Αντικαταστήστε τις φθαρμένες ή κατεστραμμένες λεπίδες για ασφαλή λειτουργία. Αντικαθιστάτε τακτικά τις λεπίδες για ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Για να παραμείνει ισορροπημένο το σύστημα κοπής, πρέπει να αντικαθιστανται ταυτόχρονα και οι 5 λεπίδες και οι βίδες.

6.4.1 Αντικατάσταση των δίσκων κοπής

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



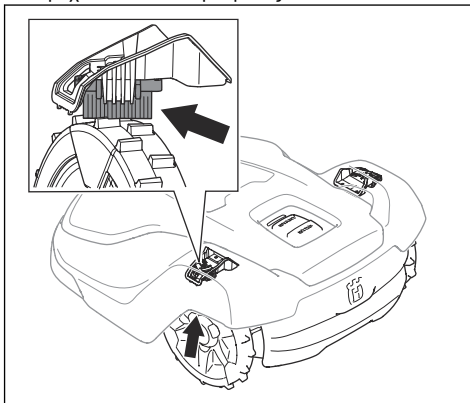
3. Τοποθετήστε το προϊόν με τον δίσκο λεπίδων πάνω σε μαλακή και καθαρή επιφάνεια.
4. Περιστρέψτε τη γλίστρα μέχρι να ευθυγραμμιστούν οι οπές της με τις βίδες για τη λεπίδα.
5. Αφαιρέστε τις 5 βίδες με ένα κατσαβίδι.



6. Αφαιρέστε τις 5 λεπίδες.
7. Στερεώστε τις 5 καινούργιες λεπίδες και τις βίδες.
8. Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες περιστρέφονται ανεμπόδιστα.

6.5 Αντικατάσταση των ψηκτρών των τροχών

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



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

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

Η συντήρηση συνήθως περιλαμβάνει τα εξής:

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

7 Αντιμετώπιση προβλημάτων

7.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων

Όλα τα μηνύματα υπάρχουν στο μενού *Μηνύματα* του Automower® Connect. Στη διεύθυνση www.husqvarna.com μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες για τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή για τα πιθανά συμπτώματα.

Περιεχόμενα Το μενού *Μηνύματα* είναι διαθέσιμο μόνο κατά τη σύνδεση μικρής εμβέλειας (Bluetooth®).

7.2 Μηνύματα σφάλματος

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

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

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Κανένα σήμα βρόχου	Δεν έχει συνδεθεί η παροχή ρεύματος ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.	Ελέγξτε την κατάσταση της λυχνίας LED στη βάση φόρτισης. Εάν δεν υπάρχει ρεύμα στη βάση φόρτισης, η λυχνία LED δεν ανάβει. Ελέγξτε τη σύνδεση της πρίζας και δείτε μήπως κάποια διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής έχει εμπλακεί. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο χαμηλής τάσης είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.
	Η παροχή ρεύματος ή το καλώδιο χαμηλής τάσης έχουν υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε την παροχή ρεύματος ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.
	Το καλώδιο οριοθέτησης δεν είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι του καλωδίου οριοθέτησης έχουν συνδεθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Αντικαταστήστε τους συνδέσμους, αν έχουν υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 19</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης είναι κομμένο.	Ελέγξτε τη λυχνία LED στη βάση φόρτισης. Αν η λυχνία LED υποδεικνύει διακοπή στο καλώδιο οριοθέτησης, εντοπίστε το σημείο διακοπής. Αντικαταστήστε το τμήμα του βρόχου που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο βρόχου. Χρησιμοποιήστε έναν γνήσιο σύνδεσμο για να κάνετε το μάπσμα στα άκρα του βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εύρεση κομμένων σημείων στο καλώδιο βρόχου στη σελίδα 51</i> .
	Η <i>Λειτουργία ECO</i> είναι ενεργοποιημένη και έγινε προσπάθεια εκκίνησης του προϊόντος έξω από τη βάση φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Θέστε το προϊόν σε λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εναρξη στη σελίδα 32</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει διασταυρωθεί καθώς κατευθύνεται προς μία νησίδα και επιστρέφει από αυτήν.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 19</i> .
	Το προϊόν δεν εντοπίζει το σήμα βρόχου από τη βάση φόρτισης.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο σήμα βρόχου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Νέο σήμα βρόχου στη σελίδα 29</i> .
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδινος οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	Δοκιμάστε να μετακινήσετε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες μέσα στην περιοχή εργασίας, για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.
Λάθος κωδικός PIN	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.
	Έγινε εισαγωγή λάθος κωδικού PIN. Επιτρέπονται 5 προσπάθειες. Στη συνέχεια, το προϊόν κλειδώνει για μια χρονική περίοδο.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Εάν ξεχάσετε τον κωδικό PIN, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Εκτός περιοχής εργασίας	Οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης διασταυρώνονται.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει συνδεθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 19</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης είναι πολύ κοντά στο άκρο της περιοχής εργασίας.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 19</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.	Δοκιμάστε να μετακινήσετε 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 29</i> .
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 20</i> .
		Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης που αφορούν τον τρόπο εύρεσης της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπισμός της βάσης φόρτισης στη σελίδα 26</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 38</i> .
	Η κεραία της βάσης φόρτισης έχει υποστεί ζημιά.	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης είναι κόκκινη και αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης στη σελίδα 47</i> . Γι' αυτό το πρόβλημα απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Ολισθηση	Το προϊόν έχει χτυπήσει σε εμπόδιο και έχει σταματήσει ή οι τροχοί δεν μπορούν να κινηθούν πάνω στο υγρό χορτάρι.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του χορταριού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το χορτάρι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
	Η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια επικλινή επιφάνεια.	Η μέγιστη εγγυημένη κλίση είναι 45%. Οι πιο απότομες επικλινείς επιφάνειες πρέπει να απομονώνονται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση στη σελίδα 15</i> .
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί υπό γωνία στην επικλινή επιφάνεια.	Αν γίνει διάστρωση του καλωδίου οδήγησης σε επικλινή επιφάνεια, το καλώδιο πρέπει να τοποθετηθεί υπό γωνία κατά μήκος της επιφάνειας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 14</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Υπερφόρτιση μοτέρ τροχών</i>	Έχει τυλιχτεί χορτάρι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέστε το χορτάρι ή οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα.
<i>Μπλοκαρισμένη βάση φόρτισης</i>	Η ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στις πλάκες φόρτισης και στις πλάκες επαφής μπορεί να μην είναι καλή και το προϊόν έχει επιχειρήσει αρκετές φορές να φορτιστεί.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες φόρτισης και οι πλάκες επαφής κάνουν καλή ηλεκτρική επαφή.
	Ένα αντικείμενο εμποδίζει το προϊόν.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
	Η βάση φόρτισης είναι ανυψωμένη ή λυγισμένη.	Επιβεβαιώστε ότι η βάση φόρτισης είναι τοποθετημένη σε εντελώς επίπεδο και οριζόντιο έδαφος. Η βάση φόρτισης δεν πρέπει να παρουσιάζει κλίση ή να είναι λυγισμένη.
<i>Κολλημένο στη βάση φόρτισης</i>	Το προϊόν ολισθαίνει πάνω στην πλάκα βάσης.	Καθαρίστε την πλάκα βάσης.
	Υπάρχει ένα αντικείμενο στη διαδρομή του προϊόντος, το οποίο το εμποδίζει να εγκαταλείψει τη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
<i>Αναποδογυρισμένο</i>	Το προϊόν έχει υπερβολικά μεγάλη κλίση ή έχει ανατραπεί.	Γυρίστε το προϊόν στη σωστή θέση.
<i>Το χλοσκοπτικό είναι υπό κλίση</i>	Το προϊόν έχει κλίση μεγαλύτερη από τη μέγιστη γωνία.	Μετακινήστε το προϊόν σε επίπεδη περιοχή.
<i>Χρειάζεται χειροκίνητη φόρτιση</i>	Το προϊόν βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας <i>Δευτερεύουσα περιοχή</i> .	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης. Αυτή η συμπεριφορά είναι φυσιολογική και δεν απαιτείται κάποια ενέργεια.
<i>Επόμενη εκκίνηση ωω:λλ</i>	Η ρύθμιση προγράμματος εμποδίζει τη λειτουργία του προϊόντος.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του προγράμματος. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 24</i> .
	Η ένδειξη του ρολογιού στο προϊόν δεν είναι σωστή.	Ρυθμίστε την ώρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ωρα & ημερομηνία στη σελίδα 29</i> .
<i>Ανυψωμένο</i>	Ο αισθητήρας ανύψωσης ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν χτύπησε σε ένα αντικείμενο ή/και έχει μπλοκαριστεί.	Απελευθερώστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα πρόσκρουσης, εμπρός/πίσω</i>	Το σώμα του προϊόντος δεν μπορεί να κινηθεί ελεύθερα γύρω από το σασί του.	Αφαιρέστε τα χώματα ή τα ξένα αντικείμενα που τυχόν υπάρχουν ανάμεσα στο σασί και το κυρίως σώμα, για να εξασφαλίσετε ότι το κυρίως σώμα μπορεί να κινηθεί ελεύθερα γύρω από το σασί.
	Το προϊόν έχει κολλήσει.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία.
<i>Μπλοκαρισμένο μοτέρ δεξιού/αριστερού τροχού</i>	Έχει τυλιχτεί χορτάρι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Καθαρίστε τους τροχούς και την περιοχή γύρω από τους τροχούς.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Ειδοποίηση! Χλοοκοπτικό σβηστό</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε επειδή απενεργοποιήθηκε το προϊόν.	Ρυθμίστε το επίπεδο ασφαλείας του χλοοκοπτικού στο μενού <i>Ασφάλεια</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ασφάλεια</i> στη σελίδα 29.
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό σταμάτησε</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή σταμάτησε το προϊόν.	
<i>Ειδοποίηση! Χλοοκοπτικό ανυψωμένο</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή ανυψώθηκε το προϊόν.	
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό είναι υπό κλίση</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή το προϊόν έχει γείρει.	
<i>Ηλεκτρονικό πρόβλημα</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή με το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα κυκλικού σήματος</i>		Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα κλίσης</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα</i>		
<i>Πρόβλημα κινητήριου τροχού, δεξιά/αριστερά</i>		
<i>Άκυρος συνδυασμός εξαρτημάτων</i>		
<i>Πρόβλημα στο σύστημα υπερήχων</i>		
<i>Πρόβλημα ποιήγησης GPS</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα μπαταρίας</i>		
<i>Λανθασμένος συνδυασμός μπαταριών</i>		
<i>Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης</i>	Υπάρχει διάβρωση ή βρομιά στις πλάκες φόρτισης και στις πλάκες επαφής.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Καθαρίστε τις πλάκες φόρτισης στο προϊόν και τις πλάκες επαφής στη βάση φόρτισης.
	Προσωρινό πρόβλημα στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα ή το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα μπαταρίας</i>	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με την μπαταρία ή με το υλικολογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
	Λάθος τύπος μπαταρίας	Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Θερμοκρασία μπαταρίας εκτός ορίων</i>	Αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, το προϊόν δεν λειτουργεί.	Το προϊόν θα αρχίσει να λειτουργεί ξανά όταν η θερμοκρασία φτάσει μεταξύ των καθορισμένων ορίων και αν οι ρυθμίσεις του χρονοδιαγράμματος επιτρέπουν τη λειτουργία του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει τοποθετηθεί σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
<i>Υψηλό ρεύμα φόρτισης</i>	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Πρόβλημα συνδεσιμότητας</i>	Υπάρχει πιθανό πρόβλημα στην ηλεκτρονική πλακέτα συνδεσιμότητας στο προϊόν.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Μεγάλη ανισορροπία συστήματος κοπής</i>	Υπάρχουν δονήσεις στον δίσκο λεπίδων.	Εάν συνεχιστεί η λειτουργία, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σύστημα κοπής. Ελέγξτε μήπως οι λεπίδες και οι βίδες έχουν υποστεί ζημιά ή φθορά. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι λεπίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά και ότι υπάρχει μόνο μία λεπίδα στερεωμένη σε κάθε θέση στο δίσκο λεπίδων.

7.3 Μηνύματα πληροφόρησης

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

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Χαμηλή μπαταρία</i>	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20</i> .
		Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστές οι ρυθμίσεις εγκατάστασης που σχετίζονται με τον τρόπο εύρεσης της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπισμός της βάσης φόρτισης στη σελίδα 26</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 38</i> .
	Η κεραία της βάσης φόρτισης έχει υποστεί ζημιά.	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης είναι κόκκινη και αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης στη σελίδα 47</i> . Γ' αυτό το πρόβλημα απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Επαναφορά ρυθμίσεων</i>	Επιβεβαιώση ότι έχει πραγματοποιηθεί <i>Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη</i> .	Αυτό είναι φυσιολογικό. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
<i>Περιορισμένο ύψος κοπής</i>	Η διάταξη ρύθμισης ύψους κοπής δεν μπορεί να κινηθεί.	Ελέγξτε τη ρύθμιση ύψους κοπής και αφαιρέστε το χορτάρι και τα άλλα αντικείμενα που τυχόν υπάρχουν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις στην περιοχή σας.
<i>Μη αναμενόμενη ρύθμ. ύψους κοπής</i>		
<i>Περιορισμένο εύρος ύψους κοπής</i>		
<i>Πρόβλημα ύψους κοπής</i>		
<i>Μπλοκαρισμένο ύψους κοπής</i>		
<i>Ανισορροπία συστήματος κοπής</i>	Το προϊόν ανακάλυψε δονήσεις στον δίσκο λεπίδων.	Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες και οι βίδες είναι άθικτες και δεν έχουν φθαρεί. Βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν τοποθετηθεί διπλές λεπίδες σε οποιαδήποτε από τις τρεις θέσεις λεπίδας.
<i>Πρανές με μεγάλη κλίση</i>	Το προϊόν σταμάτησε να λειτουργεί, επειδή το πρανές έχει πολύ μεγάλη κλίση.	Αλλάξτε την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης, ώστε να μην περιλαμβάνει αυτό το έντονα κεκλιμένο τμήμα της περιοχής εργασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 19</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Οδηγός 1 δεν βρέθηκε	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει συνδεθεί σωστά με τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20</i> .
Οδηγός 2 δεν βρέθηκε	Διακοπή στο καλώδιο οδήγησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το τμήμα του καλωδίου οδήγησης που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο βρόχου και πραγματοποιήστε την ένωση με έναν γνήσιο σύνδεσμο.
Οδηγός 3 δεν βρέθηκε		Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει συνδεθεί σωστά με τον βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20</i> .
Αστοχία βαθμονόμησης καλωδίου οδήγησης	Το προϊόν δεν κατάφερε να βαθμονομήσει το καλώδιο οδήγησης.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια οδήγησης έχουν τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 20</i> . Την επόμενη φορά που το προϊόν θα βγει από τη βάση φόρτισης, θα εκτελεστεί νέα βαθμονόμηση του καλωδίου οδήγησης.
Η βαθμονόμηση του οδηγού έχει επιτευχθεί	Το προϊόν βαθμονόμησε με επιτυχία το καλώδιο οδήγησης.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Πρόβλημα πλοήγησης GPS	Πρόβλημα στον εξοπλισμό πλοήγησης με τη βοήθεια GPS.	Αν εμφανίζεται συχνά αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Ασθενές σήμα GPS	Ο ουρανός καλύπτεται από εμπόδια σε μεγάλα τμήματα της περιοχής εργασίας.	Αν είναι εφικτό, απομακρύνετε αντικείμενα που μπορεί να εμποδίσουν το σήμα GPS.
		Απενεργοποιήστε τη λειτουργία πλοήγησης GPS και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κάλυψης γρασιδιού. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη γρασιδιού στη σελίδα 26</i> .
Καλλημένο στο καλώδιο οριοθέτησης	Το προϊόν έχει κάνει αρκετούς κύκλους ακολουθώντας το καλώδιο οριοθέτησης, αλλά δεν έχει βρει τη βάση φόρτισης.	Η εγκατάσταση δεν έγινε σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση στη σελίδα 26</i> .
		Λανθασμένη ρύθμιση πλάτους διαδρόμου στο καλώδιο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πλάτος διαδρόμου στη σελίδα 28</i> .
		Το προϊόν έχει αρχίσει να λειτουργεί σε μια δευτερεύουσα περιοχή με τη ρύθμιση της κύριας περιοχής.
Προσωρινό πρόβλημα με τον διακομιστή.	Δοκιμάστε ξανά.	Αν εμφανίζεται συχνά αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
Προβλήματα σύνδεσης	Πρόβλημα με τη μονάδα Automower® Connect	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση, δοκιμάστε να καταργήσετε την αντιστοίχιση του προϊόντος (<i>Τα χλοσκοπτικά μου</i>) και μετά να το αντιστοιχίσετε ξανά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.

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

7.4 Ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης

Σε μια πλήρως λειτουργική εγκατάσταση, η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης πρέπει να ανάβει σταθερά ή να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Εάν εμφανίζεται οποιοδήποτε άλλο χρώμα εκτός του πράσινου, ακολουθήστε τον παρακάτω οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων.

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

Φως	Αιτία	Ενέργεια
Σταθερό πράσινο φως	Ισχυρά σήματα	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια
Πράσινο φως που αναβοσβήνει	Τα σήματα είναι ισχυρά και η <i>Λειτουργία ECO</i> είναι ενεργοποιημένη.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη <i>Λειτουργία ECO</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Λειτουργία ECO</i> στη σελίδα 26.
Μπλε φως που αναβοσβήνει	Ο βρόχος οριοθέτησης δεν είναι συνδεδεμένος με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι του καλωδίου οριοθέτησης έχουν τοποθετηθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης</i> στη σελίδα 19.
	Διακοπή στο βρόχο οριοθέτησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το τμήμα του βρόχου που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο βρόχου και κάντε την ένωση χρησιμοποιώντας ένα γνήσιο σύνδεσμο.
Κόκκινο φως που αναβοσβήνει	Διακοπή στην κεραία της βάσης φόρτισης.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.
Σταθερό κόκκινο φως	Βλάβη στην ηλεκτρονική πλακέτα ή εσφαλμένη τάση τροφοδοσίας στη βάση φόρτισης. Η βλάβη θα πρέπει να επιδιορθωθεί από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.

7.5 Ενδεικτική λυχνία LED στο προϊόν

Υπάρχει μια ενδεικτική λυχνία LED στο πάνω μέρος του προϊόντος, η οποία δείχνει την τρέχουσα κατάσταση:

Φως	Αιτία	Ενέργεια
Σταθερό πράσινο φως	Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή ή αναχωρεί από τη βάση φόρτισης.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Σταθερό μπλε φως	Το προϊόν είναι σε παύση ή σταθμευμένο, φορτίζει ή εκτελεί αναζήτηση για τη βάση φόρτισης.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Σταθερό κίτρινο φως	Έχει πατηθεί το κουμπί STOP .	Πατήστε το κουμπί START στο πάνω μέρος του προϊόντος για να εκκινήσετε ξανά τη λειτουργία του.
Σταθερό κόκκινο φως	Το προϊόν σταμάτησε λόγω σφάλματος.	Διαγράψτε το σφάλμα πατώντας το κουμπί STOP και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το προϊόν πατώντας το κουμπί START στο πάνω μέρος του προϊόντος.
Κίτρινο φως που αναβοσβήνει	Το προϊόν ζητά τον κωδικό PIN.	Απαιτείται επαλήθευση του κωδικού PIN στην εφαρμογή Automower® Connect για να ενεργοποιηθεί το προϊόν.

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

7.6 Συμπτώματα

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

Στη διεύθυνση www.husqvarna.com μπορείτε να βρείτε την ενότητα FAQ (Συχνές ερωτήσεις), στην οποία παρέχονται πιο λεπτομερείς απαντήσεις για διάφορες συνήθεις ερωτήσεις. 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 καλβίδιο οριοθέτησης δεν έχει τοποθετηθεί σε μακριά ευθεία γραμμή, η οποία φτάνει σε επαρκή απόσταση από τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 19</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 13</i> .
Το προϊόν λειτουργεί σε λάθος ώρα	Χρειάζεται ρύθμιση του ρολογιού του προϊόντος.	Ρυθμίστε το ρολόι. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ωρα & ημερομηνία στη σελίδα 29</i> .
	Οι χρόνοι έναρξης και διακοπής λειτουργίας του χλοοκοπτικού είναι λανθασμένοι.	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις χρόνου εκκίνησης και διακοπής λειτουργίας για τη χλοοκοπή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 24</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 37</i> .
	Ο υπερβολικός αριθμός λεπίδων στην ίδια θέση προκαλεί ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	Βεβαιωθείτε ότι σε κάθε βίδα έχει τοποθετηθεί μόνο μία λεπίδα.
	Χρησιμοποιούνται λεπίδες διαφορετικής έκδοσης (πάχους) της Husqvarna.	Ελέγξτε αν οι λεπίδες είναι διαφορετικού τύπου.
Το προϊόν λειτουργεί, αλλά ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται.	Το προϊόν εκτελεί αναζήτηση της βάσης φόρτισης.	Καμία ενέργεια. Ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται όταν το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης.
Το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή για μικρότερα χρονικά διαστήματα από ό,τι συνήθως μεταξύ των φορτίσεων.	Υπάρχει γρασίδι ή άλλο ξένο αντικείμενο που έχει μπλοκάρει το δίσκο λεπίδας.	Αφαιρέστε και καθαρίστε το δίσκο λεπίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός σαςί και δίσκου λεπίδων στη σελίδα 36</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 38</i> .
Οι χρόνοι χλοοκοπής και φόρτισης είναι μικρότεροι από τους συνήθεις.	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 38</i> .

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν είναι παρκαρισμένο για ώρες στη βάση φόρτισης.	Το προϊόν έχει σταθμεύσει λόγω ρύθμισης του προγράμματος ή επειδή έχει επιλεγεί η <i>Στάθμ. μέχρι ενήμερ.</i> στην εφαρμογή.	Ανοίξτε την εφαρμογή και επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις του προγράμματος ή μεταβείτε στον <i>Πίνακα ελέγχου</i> και εκκινήστε το προϊόν.
	Αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, το προϊόν δεν λειτουργεί.	Το προϊόν θα αρχίσει να λειτουργεί ξανά όταν η θερμοκρασία φτάσει μεταξύ των καθορισμένων ορίων και αν οι ρυθμίσεις του προγράμματος επιτρέπουν τη λειτουργία του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει τοποθετηθεί σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
Το προϊόν κινείται συχνά σε κυκλικό ή σπειροειδές μοτίβο.	Το κόψιμο σε σπирάλ είναι ένα φυσιολογικό τμήμα του μοτίβου κίνησης του προϊόντος.	Ρυθμίστε την ένταση της σπειροειδούς κοπής. Αυτή η λειτουργία μπορεί να απενεργοποιηθεί, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κόψιμο σε σπирάλ</i> στη σελίδα 25.
Το προϊόν στρέφεται προς την αντίθετη κατεύθυνση και παραμένει σε μια μικρή περιοχή για αρκετά λεπτά.	Αυτό είναι απολύτως φυσιολογικό για το προϊόν. Το προϊόν διαθέτει λειτουργία πλοήγησης με τη βοήθεια GPS, η οποία συνεισφέρει στην επίτευξη ενός ομοιόμορφου αποτελέσματος.	Καμία ενέργεια.

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Ανομοιόμορφα αποτελέσματα χλοοκοπής.	Το προϊόν λειτουργεί πολύ λίγες ώρες κάθε ημέρα.	Αυξήστε το χρόνο της κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 24</i> . Ο <i>Χρονοδιακόπτης καιρού</i> ανιχνεύει ότι το γρασίδι έχει κοπεί περισσότερο από όσο έχει κοπεί στην πραγματικότητα. Αυξήστε το επίπεδο έντασης του <i>Χρονοδιακόπτη καιρού</i> . Απενεργοποιήστε το <i>Χρονοδιακόπτη καιρού</i> , αν αυτό δεν βοηθήσει.
	Οι ρυθμίσεις για τη λειτουργία της <i>Κάλυψης χλοοτάπητα</i> είναι λάθος σε σχέση με τη διάταξη της περιοχής εργασίας. Σημείωση: Δεν ισχύει, αν είναι ενεργοποιημένη η πλοήγηση με τη βοήθεια GPS.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία <i>Κάλυψης χλοοτάπητα</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα για την <i>Κάλυψη γρασιδιού στη σελίδα 28</i> Κάλυψη χλοοτάπητα.
	Το σχήμα της περιοχής εργασίας απαιτεί τη χρήση της λειτουργίας <i>Περιοχή 1-5</i> , ώστε το προϊόν να μπορεί να κατευθυνθεί σε όλες τις απομακρυσμένες περιοχές. Σημείωση: Δεν ισχύει, αν είναι ενεργοποιημένη η πλοήγηση με τη βοήθεια GPS.	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <i>Περιοχή 1-5</i> , για να οδηγήσετε το προϊόν σε μια απομακρυσμένη περιοχή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη γρασιδιού στη σελίδα 26</i> .
	Η περιοχή εργασίας είναι πολύ μεγάλη.	Δοκιμάστε να περιορίσετε την περιοχή εργασίας ή να παρατείνετε το χρόνο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρονοδιάγραμμα στη σελίδα 24</i> .
	Φθαρμένες λεπίδες.	Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 37</i> .
	Μακρύ γρασίδι σε σχέση με το ορισμένο ύψος κοπής.	Αυξήστε το ύψος κοπής και κατόπιν μειώστε το σταδιακά.
	Συσσώρευση γρασιδιού στο δίσκο λεπίδων ή γύρω από τον άξονα του μοτέρ.	Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος λεπίδων περιστρέφεται ελεύθερα και εύκολα. Σε αντίθετη περίπτωση, ξεβιδώστε το δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το γρασίδι και τα ξένα αντικείμενα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός σας και δίσκου λεπίδων στη σελίδα 36</i> .

7.7 Εύρεση κομμένων σημείων στο καλώδιο βρόχου

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

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



ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά τις πρώτες εβδομάδες μετά την εγκατάσταση πρέπει να επιλέγεται το μέγιστο ύψος κοπής και ακολουθώντας να μειώνεται κατά ένα βήμα κάθε δεύτερη εβδομάδα μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού ύψους κοπής.

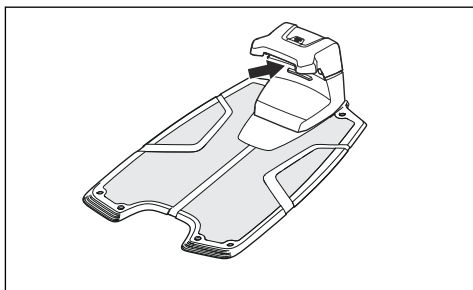
Μια κατεστραμμένη ένωση στο καλώδιο βρόχου μπορεί επίσης να οδηγήσει σε διακοπή αρκετές εβδομάδες μετά τη δημιουργία της ένωσης. Ελαττωματική ένωση μπορεί, για παράδειγμα, να προκύψει αν ο σύνδεσμος δεν έχει πιεστεί αρκετά δυνατά με πέννα ή αν έχει χρησιμοποιηθεί σύνδεσμος χαμηλότερης ποιότητας από τον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

Περιεχόμενα Ελέγξτε όλες τις γνωστές συνδέσεις καλωδίων προτού ασχοληθείτε περαιτέρω με την αντιμετώπιση του προβλήματος.

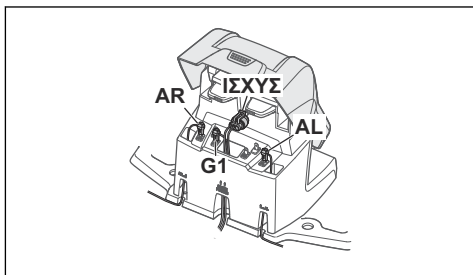
Ένα κομμένο σημείο στο καλώδιο μπορεί να εντοπιστεί με σταδιακή μείωση της απόστασης του βρόχου όπου μπορεί να υπάρχει το εν λόγω σημείο, μέχρι να μείνει ένα πολύ μικρό τμήμα καλωδίου.

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 26*.

1. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα, το οποίο υποδεικνύει διακοπή στο βρόχο ορίου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτική λυχνία LED στη βάση φόρτισης* στη *σελίδα 47*.



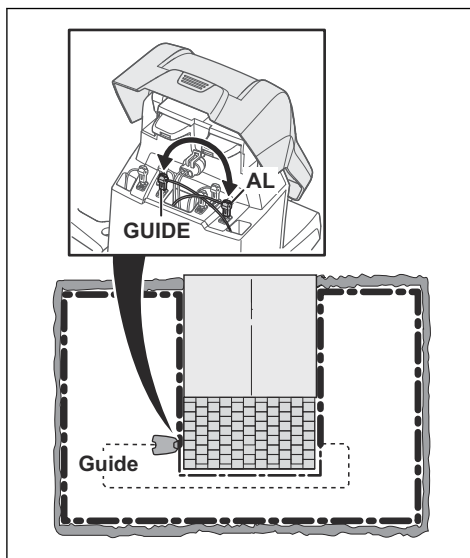
2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης έχουν γίνει σωστά και δεν έχουν υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης εξακολουθεί να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.



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

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

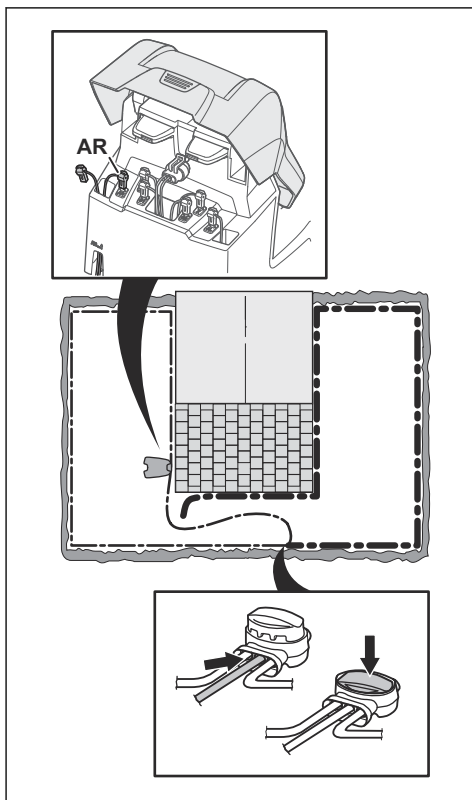
Εάν η ενδεικτική λυχνία ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο του καλωδίου οριοθέτησης μεταξύ του AL και του σημείου σύνδεσης του καλωδίου οδήγησης με το καλώδιο οριοθέτησης (η παχιά μαύρη γραμμή στην εικόνα).



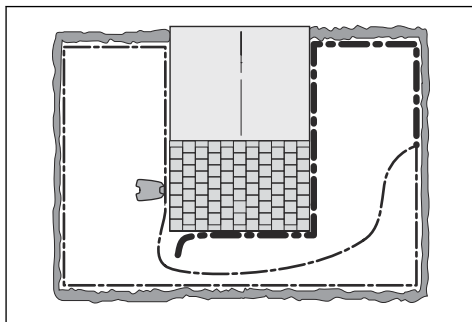
Για να διορθώσετε το πρόβλημα θα χρειαστείτε καλώδιο οριοθέτησης, συνδέσμους και φως:

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.

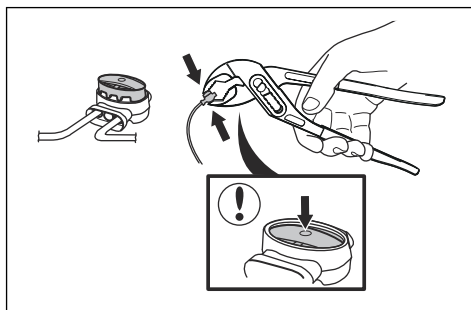


Εάν η ενδεικτική λυχνία είναι πλέον πράσινη, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο στο καλώδιο μεταξύ του αποσυνδεδεμένου άκρου και του σημείου σύνδεσης του νέου καλωδίου (η παχιά μαύρη γραμμή παρακάτω). Εάν ισχύει αυτό, μετακινήστε τη σύνδεση για το νέο καλώδιο πιο κοντά στο αποσυνδεδεμένο άκρο (περίπου 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 οποιουσδήποτε τρίτους και από τους διαμετακομιστές.

8.2 Αποθήκευση

- Φορτίστε πλήρως το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 34*.
- Αποσυνδέστε το προϊόν με τον **κεντρικό διακόπτη**. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 33*.
- Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 36*.
- Διατηρείτε το προϊόν σε ένα χώρο στεγνό και χωρίς πάγο.
- Διατηρείτε το προϊόν σε όλους τους τροχούς σε επίπεδο έδαφος κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης ή χρησιμοποιήστε ένα εξάρτημα επιτοίχιας ανάρτησης της Husqvarna.
- Αν διατηρείτε τη βάση φόρτισης σε εσωτερικό χώρο, αποσυνδέστε και αφαιρέστε το τροφοδοτικό και όλους τους συνδέσμους από τη βάση φόρτισης. Τοποθετήστε το άκρο κάθε συνδέσμου καλωδίου σε ένα δοχείο με γράσο.

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

8.3 Απόρριψη

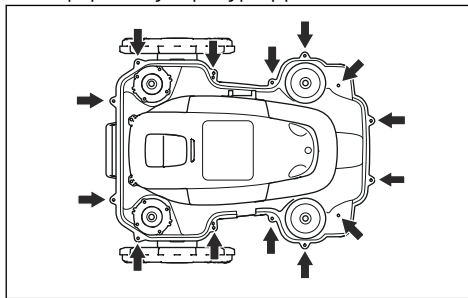
- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Για ερωτήσεις σχετικά με τον τρόπο αφαίρεσης της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση της μπαταρίας στη σελίδα 54*.



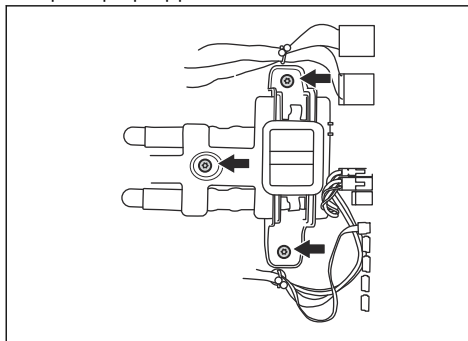
ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μπαταρία πρέπει να αφαιρείται μόνο σε περίπτωση απόρριψης του προϊόντος. Αν αφαιρέσετε τη σφραγίδα

της εγγύησης, η εγγύηση της Husqvarna παύει πλέον να ισχύει.

1. Αποσυνδέστε το προϊόν από τον **κεντρικό διακόπτη**. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 33*.
2. Τραβήξτε προς τα έξω τη ροδέλα του καλωδίου φόρτισης στο μπροστινό μέρος του προϊόντος και αφαιρέστε προσεκτικά το βύσμα.
3. Ανυψώστε το κάλυμμα ανασκώνοντας τη μία γωνία μετά την άλλη.
4. Αφαιρέστε τις 14 βίδες με εργαλείο Torx 20.



5. Ανασηκώστε το πίσω άκρο του πάνω τμήματος του σασί.
6. Αποσυνδέστε το καλώδιο από την κύρια ηλεκτρονική πλακέτα.
7. Αφαιρέστε το πάνω τμήμα του σασί.
8. Αφαιρέστε τις 3 βίδες που συγκρατούν την μπαταρία με εργαλείο Torx 20.



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

9 Τεχνικά στοιχεία

9.1 Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις	Automower® 520	Automower® 550
Μήκος, cm/in.	72 / 28,3	72 / 28,3
Πλάτος, cm/in.	56 / 22	56 / 22
Ύψος, cm/in.	31 / 12	31 / 12
Βάρος, kg / lb	13,3 / 29,3	12,9 / 28,4
Ηλεκτρικό σύστημα	Automower® 520	Automower® 550
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,5 V/4,0 Ah, κωδ. πρ.	593 11 41-06	
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/5,2 Ah, κωδ. πρ.		588 14 64-01 (2 τμχ.) 5,2 Ah/ μπαταρία
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/4,0 Ah, κωδ. πρ.	593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 580 68 33-03, 593 11 41-05, 593 11 41-07, 593 11 41-08	
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18,25 V/4,0 Ah, κωδ. πρ.	593 11 41-03, 593 11 42-02, 580 68 33-04	
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/5,0 Ah, κωδ. πρ.		593 11 84-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 τμχ.) 5,0 Ah/μπαταρία
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/4,9 Ah, κωδ. πρ.		593 11 84-02, 588 14 64-03 (2 τμχ.) 4,9 Ah/μπαταρία
Τροφοδοτικό (28 V DC), V AC	100-240	100-240
Μήκος καλωδίου χαμηλής τάσης, m / ft	10 / 33	10 / 33
Μέση κατανάλωση ενέργειας σε μέγιστη χρήση	17 kWh/μήνα	23 kWh/μήνα
Ρεύμα φόρτισης, A DC	2,2	7
Τύπος τροφοδοτικού ⁶	ADP-60PR XX, FW7438/28/D/XX/Y	ADP-200MR XX, FW7458/28/D/XX/Y
Μέσος χρόνος χλοοκοπής, min	75	270
Μέσος χρόνος φόρτισης, min	50	60

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

Κεραία καλωδίου οριοθέτησης	Automower® 520	Automower® 550
Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας, Hz	100-80000	100-80000
Μέγιστο μαγνητικό πεδίο ⁷ , dBuA/m	82	82
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας ⁸ , mW στα 60 m	<25	<25

Δεδομένα ήχου ⁹	Automower® 520	Automower® 550
Στάθμη ήχου, ανηληπτή, dB (A)	64	67
Μετρούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος θορύβου, dB (A)	64	67
Αβεβαιότητες εκπομπών θορύβου K_{WA} , dB (A)	3	2
Στάθμη ηχητικής πίεσης θορύβου στο αυτί του χειριστή ¹⁰ , dB (A)	56	59

Χλοοκοπή	Automower® 520	Automower® 550
Σύστημα κοπής	5 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής	
Μέγιστη ταχύτητα μοτέρ κοπής, σ.α.λ.	2300	2300
Κατανάλωση ρεύματος στη διάρκεια της κοπής W +/- 20 %	30	35
Ύψος κοπής, cm/in.	2-6 / 0,8-2,4	2-6 / 0,8-2,4
Πλάτος κοπής, cm/in.	24 / 9,4	24 / 9,4
Ελάχιστο πλάτος μονοπατιού, cm / in.	60 / 24	60 / 24
Μέγιστη κλίση για την περιοχή κοπής, %	45	45
Μέγιστη κλίση για το καλώδιο οριοθέτησης, %	15	15
Μέγιστο μήκος καλωδίου οριοθέτησης, m / ft	800 / 2600	800 / 2600
Μέγιστο μήκος βρόχου οδήγησης ¹¹ , m / ft	400 / 1300	400 / 1300
Μέγιστη απόσταση έως το καλώδιο οριοθέτησης, m / ft	35 / 115	35 / 115
Ικανότητα κάλυψης - Αθλήματα 24, m ² / εκτάριο	1700 / 0,4	3500/0,9
Ικανότητα κάλυψης - Τυπική 48, m ² / εκτάριο	2400 / 0,6	5000 / 1,25
Ικανότητα κάλυψης - Μέγ. 72, m ² / εκτάριο	3000 / 0,75	6000 / 1,5

Κωδικός IP	Automower® 520	Automower® 550
Ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν	IPX4	IPX4
Βάση φόρτισης	IPX1	IPX1
Παροχή ρεύματος	IP44	IP44

⁷ Μέτρηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 303 447.

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

⁹ Καθορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/EK και το πρότυπο EN 50636-2-107. Εκτός από τη στάθμη ήχου, ανηληπτή, 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)

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 κατασκευάστρια εταιρεία δεν μπορεί να εγγυηθεί την πλήρη συμβατότητα μεταξύ του προϊόντος και άλλων τύπων ασύρματων συστημάτων όπως τηλεχειριστήρια, ραδιοπομποί, βρόχοι βαρηκοΐας, υπόγειες ηλεκτρικές περιφράξεις ζώων ή συναφή συστήματα.

Τα προϊόντα κατασκευάζονται στην Αγγλία ή στην Τσεχική Δημοκρατία. Δείτε τις πληροφορίες στην πινακίδα ονομαστικών τιμών. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 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-P2C-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® 520 and 550
Identification	Serial numbers dating from 2023 week 47

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)

Manne Alzén

Manne Alzén (Sep 20, 2023 09:12 GMT+2)

Manne Alzén
Huskvarna

Director Pro Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Division
Responsible for technical documentation



11 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

Περιγραφή	Ρομποτικό χλοοκοπτικό γκαζόν
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος/Μοντέλο	HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από την 2023 εβδομάδα 47

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

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

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

- 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 (έκδοση Automower®
Connect 3G)
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (έκδοση
Automower® Connect 4G)

Manne Alzén

Huskvarna

Διευθυντής της Pro Robotics E&A Husqvarna AB, Τμήμα
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



1143607-71



2023-10-18