



Οδηγίες χρήσης
HUSQVARNA AUTOMOWER®
435X AWD

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



EL, Ελληνικά

Περιεχόμενα

1 Εισαγωγή	5 Συντήρηση
1.1 Υποστήριξη.....3	5.1 Εισαγωγή - Συντήρηση.....43
1.2 Περιγραφή προϊόντος.....3	5.2 Καθαρισμός του προϊόντος.....43
1.3 Automower® Access.....3	5.3 Αντικατάσταση των λεπίδων.....44
1.4 Automower® Connect.....3	5.4 Επανατοποθέτηση των επάνω καλυμμάτων.....45
1.5 Επισκόπηση προϊόντος4	5.5 Μπαταρία.....48
1.6 Σύμβολα στο προϊόν.....5	5.6 Χειμερινή συντήρηση.....49
1.7 Σύμβολα στην μπαταρία.....6	6 Αντιμετώπιση προβλημάτων
1.8 Γενικές οδηγίες εγχειριδίου.....6	6.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων...50
1.9 Automower® Access.....6	6.2 Εικονίδια σφάλματος στην οθόνη του Automower® Access.....50
2 Ασφάλεια	6.3 Μηνύματα σφάλματος.....51
2.1 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ. ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.....15	6.4 Μηνύματα πληροφοριών.....58
2.2 Ορισμοί για την ασφάλεια.....16	6.5 Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης.....60
2.3 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία.....17	6.6 Συμπτώματα.....61
3 Εγκατάσταση	6.7 Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου.....62
3.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση.....20	7 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη
3.2 Βασικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση.....20	7.1 Μεταφορά.....66
3.3 Γενική προετοιμασία.....20	7.2 Αποθήκευση.....66
3.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων.....20	7.3 Απόρριψη.....66
3.5 Εγκατάσταση του προϊόντος.....26	8 Τεχνικά στοιχεία
3.6 Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασάλους.....29	8.1 Τεχνικά στοιχεία.....68
3.7 Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....29	8.2 Σήματα κατατεθέντα.....70
3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης.....29	9 Εγγύηση
3.9 Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος.....30	9.1 Όροι εγγύησης.....71
3.10 Automower® Connect.....30	10 Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ
3.11 Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά.....32	10.1 Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ.....72
3.12 Ρυθμίσεις στο Automower® Connect.....33	
4 Λειτουργία	
4.1 Ενεργοποίηση του προϊόντος.....40	
4.2 Τρόποι λειτουργίας.....40	
4.3 Απενεργοποίηση προϊόντος.....41	
4.4 Απενεργοποίηση του προϊόντος.....41	
4.5 Φόρτιση της μπαταρίας.....41	
4.6 Ρύθμιση του ύψους κοπής με το Automower® Access.....42	

1 Εισαγωγή

Αριθμός σειράς:

Κωδικός PIN:

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

- Χρησιμοποιήστε τον αριθμό σειράς για να δηλώσετε το προϊόν σας στη διεύθυνση www.husqvarna.com.

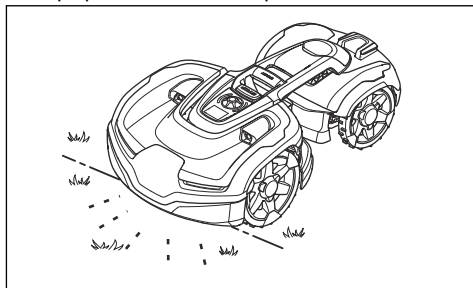
1.1 Υποστήριξη

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

1.2 Περιγραφή προϊόντος

Περιεχόμενα Η Husqvarna ενημερώνει τακτικά την εμφάνιση και τη λειτουργία των προϊόντων. Ανατρέξτε στην ενότητα *Υποστήριξη στη σελίδα 3*.

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



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

1.2.1 Τεχνική χλοοκοπής

Το προϊόν δεν εκπέμπει καυσαέρια, είναι εύχρηστο και εξοικονομεί ενέργεια. Η τεχνική συχνής κοπής βελτιώνει την ποιότητα του γρασιδιού και μειώνει τη χρήση λιπασμάτων. Δεν είναι απαραίτητη η συλλογή του γρασιδιού.

1.2.2 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

Το προϊόν λειτουργεί μέχρι να πέσει η στάθμη 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 34*.

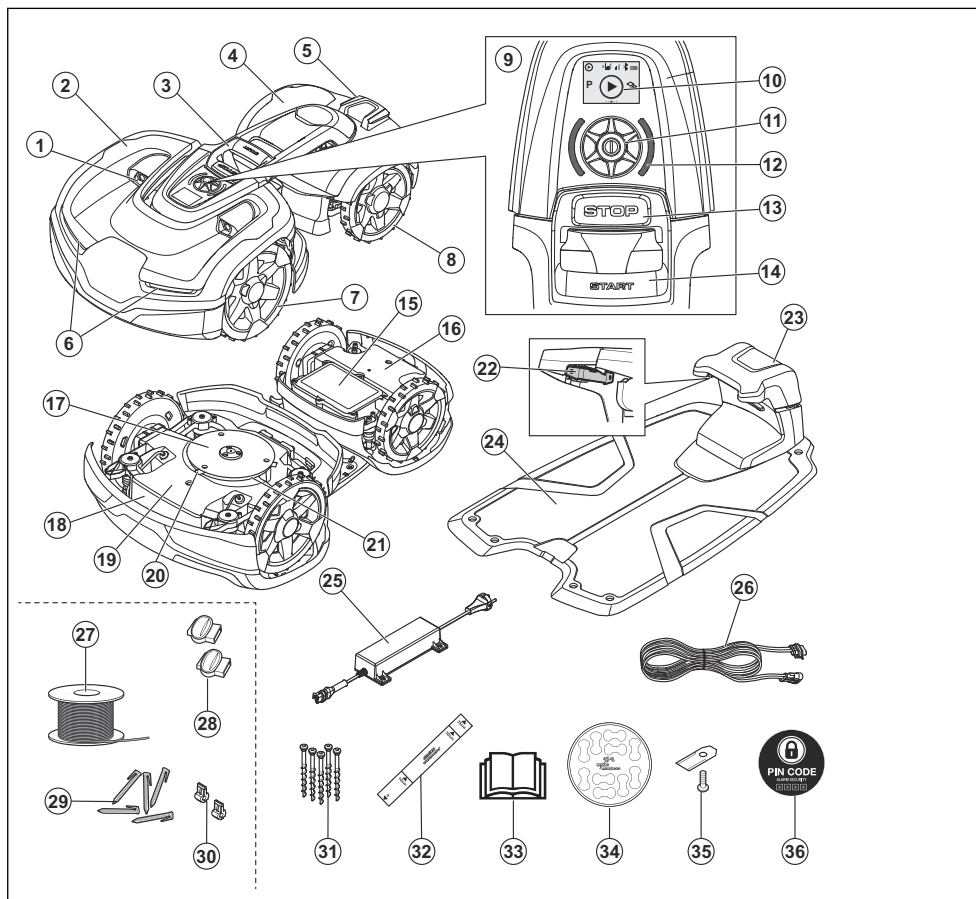
1.3 Automower® Access

Το περιβάλλον αλληλεπίδρασης του προϊόντος με τον χρήστη ονομάζεται Automower® Access. Αποτελείται από την οθόνη, το **περιστροφικό κουμπί**, την ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης, το κουμπί εκκίνησης **START** και το κουμπί διακοπής **STOP**. Ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Access στη σελίδα 6*.

1.4 Automower® Connect

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

1.5 Επισκόπηση προϊόντος



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Αισθητήρες υπερήχων | 14. Κουμπί START |
| 2. Μπροστινό επάνω κάλυμμα | 15. Κάλυμμα μπαταρίας |
| 3. Λαβή ανύψωσης | 16. Πίσω πλαίσιο σασί με ηλεκτρονικά, μοτέρ και μπαταρία |
| 4. Πίσω πάνω κάλυμμα | 17. Γλίστρα |
| 5. Πλάκες φόρτισης | 18. Πινακίδα στοιχείων (συμπ. κωδικού αναγνώρισης προϊόντος) |
| 6. Προβολείς | 19. Μπροστινό πλαίσιο σασί με ηλεκτρονικά και μοτέρ |
| 7. Εμπρόσθιοι τροχοί | 20. Λεπίδες |
| 8. Οπίσθιοι τροχοί | 21. Δίσκος λεπίδων |
| 9. Automower® Access | 22. Πλάκες επαφής |
| 10. Οθόνη | |
| 11. Περιστροφικό κουμπί | |
| 12. Ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης | |
| 13. Κουμπί STOP | |

23. Λυχνίες LED για τον έλεγχο λειτουργίας της βάσης φόρτισης και του καλωδίου οριοθέτησης
24. Βάση φόρτισης
25. Τροφοδοτικό¹
26. Καλώδιο χαμηλής τάσης
27. Καλώδιο βρόχου για το βρόχο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης²
28. Σύνδεσμοι για το καλώδιο βρόχου³
29. Πάσσαλοι⁴
30. Σύνδεσμος για το καλώδιο βρόχου⁵
31. Βίδες ασφάλισης της βάσης φόρτισης
32. Μετρητής που διευκολύνει την τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης (ο μετρητής αποσπάται από το κουτί)
33. Εγχειρίδιο χρήσης και Γρήγορος οδηγός
34. Δείκτες καλωδίου
35. Επιπρόσθετες λεπίδες
36. Αυτοκόλλητο σήμα ειδοποίησης

1.6 Σύμβολα στο προϊόν

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.



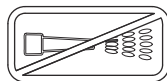
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού εκτελέσετε εργασίες ή ανυψώσετε το προϊόν.



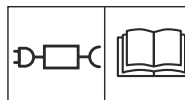
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Παραμένετε σε απόσταση ασφαλείας από το προϊόν όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.



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



Μην χρησιμοποιείτε ποτέ πλυστικό υψηλής πίεσης ή ακόμα 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.

CE Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Οδηγίες ΕΚ.



Εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον. Οι εκπομπές θορύβου του προϊόντος αναφέρονται στην ενότητα *Τεχνικά*

¹ Η εμφάνιση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την αγορά.

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

³ Βλ. σημείωση 2

⁴ Βλ. σημείωση 2

⁵ Βλ. σημείωση 2

στοιχεία στη σελίδα 68 και στην πινακίδα στοιχείων.



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



Το σασί περιλαμβάνει εξαρτήματα ευαίσθητα στις ηλεκτροστατικές εκκενώσεις (ESD). Το σασί πρέπει επίσης να επανασφραγιστεί επιμελώς. Για τους λόγους αυτούς, μόνο εξουσιοδοτημένοι τεχνικοί συντήρησης επιτρέπεται να ανοίγουν το σασί. Εάν 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. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τη χορτοκοπή στα σημεία όπου βρίσκονται τα καλώδια.

1.7 Σύμβολα στην μπαταρία



Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.



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



Μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.

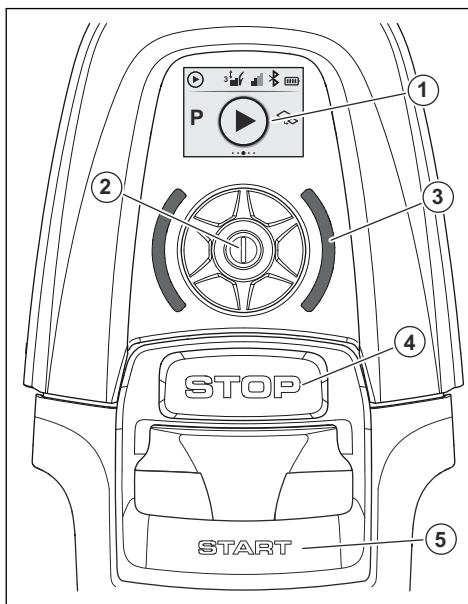
1.8 Γενικές οδηγίες εγχειριδίου

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

- Το κείμενο με *πλάγια γραφή* είναι κείμενο που εμφανίζεται στην οθόνη ή παραπέμπει σε άλλη ενότητα του εγχειριδίου χρήσης.

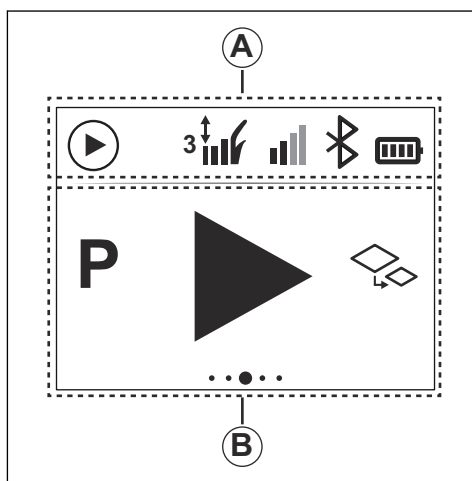
- Το κείμενο με **έντονη γραφή** αντιστοιχεί σε ένα από τα κουμπιά του προϊόντος.
- Οι λέξεις με *ΚΕΦΑΛΑΙΑ* γράμματα και *πλάγια γραφή* αναφέρονται στους διάφορους τρόπους λειτουργίας του προϊόντος.

1.9 Automower® Access



- Στην οθόνη εμφανίζονται η γραμμή κατάστασης και τα σύμβολα του κύριου μενού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Οθόνη στη σελίδα 7*.
- Χρησιμοποιήστε το **περιστροφικό κουμπί** για να μετακινηθείτε στη δομή του μενού και να επιλέξετε μια επιλογή μενού.
- Η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης δείχνει την κατάσταση του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λυχνία LED κατάστασης στη σελίδα 14*.
- Κουμπί **STOP**
- Κουμπί **START**

1.9.1 Οθόνη



Στην οθόνη εμφανίζονται η γραμμή κατάστασης και τα σύμβολα του κύριου μενού. Εάν προκύψει σφάλμα, στην οθόνη εμφανίζεται μια ένδειξη σφάλματος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εικονίδια σφάλματος στην οθόνη του Automower® Access στη σελίδα 50.*

Α. Γραμμή κατάστασης		
Δραστηριότητα προϊόντος	 	Η τρέχουσα δραστηριότητα του προϊόντος εμφανίζεται είτε ως "σε χλοοκοπή" είτε ως "παρκαρισμένο".
Ύψος κοπής		Το σύμβολο ύψους κοπής δείχνει το τρέχον ύψος κοπής.
Δίκτυο κινητής τηλεφωνίας		Το σύμβολο δικτύου κινητής τηλεφωνίας δείχνει την τρέχουσα ισχύ του σήματος κινητής τηλεφωνίας.
Κατάσταση Bluetooth®		Όταν η σύνδεση Bluetooth® είναι ενεργή, εμφανίζεται το σύμβολο Bluetooth® στη γραμμή κατάστασης.
Στάθμη ισχύος μπαταρίας		Το σύμβολο στάθμης ισχύος μπαταρίας δείχνει την τρέχουσα κατάσταση της μπαταρίας.

Β. Σύμβολα κύριου μενού		
On/Off		Όταν επιβεβαιωθεί το σύμβολο <i>On/Off</i> στο κύριο μενού, το προϊόν απενεργοποιείται. Για τον τρόπο ενεργοποίησης του προϊόντος, βλ. <i>Ενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 40.</i>
Παρκάρισμα		Στο μενού <i>Στάθμευση</i> μπορείτε να επιτρέψετε τη στάθμευση του προϊόντος στη βάση φόρτισης. Για τις διάφορες επιλογές, βλ. <i>Επισκόπηση δομής μενού στο Automower® Access στη σελίδα 9.</i>
Κύρια περιοχή		Η <i>Κύρια περιοχή</i> είναι ο κανονικός τρόπος λειτουργίας κατά τον οποίο το προϊόν εκτελεί χλοοκοπή και φορτίζεται αυτόματα. Για τις διάφορες επιλογές, βλ. <i>Επισκόπηση δομής μενού στο Automower® Access στη σελίδα 9.</i>
Δευτερεύουσα περιοχή		Εάν επιλέξετε τη λειτουργία <i>Δευτερεύουσα περιοχή</i> , θα πρέπει να μετακινείτε το προϊόν χειροκίνητα προς και από παρακείμενες περιοχές εργασίας. Βλ. <i>Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής στη σελίδα 25.</i> Για τις διάφορες επιλογές, ανατρέξτε στην <i>Επισκόπηση δομής μενού στο Automower® Access στη σελίδα 9.</i>
Ρυθμίσεις		Στο μενού <i>Ρυθμίσεις</i> μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος κοπής και να ενεργοποιήσετε τη σύζευξη Bluetooth®.

1.9.2 Λειτουργία του Automower® Access

Για πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Automower® Access στη σελίδα 6.*

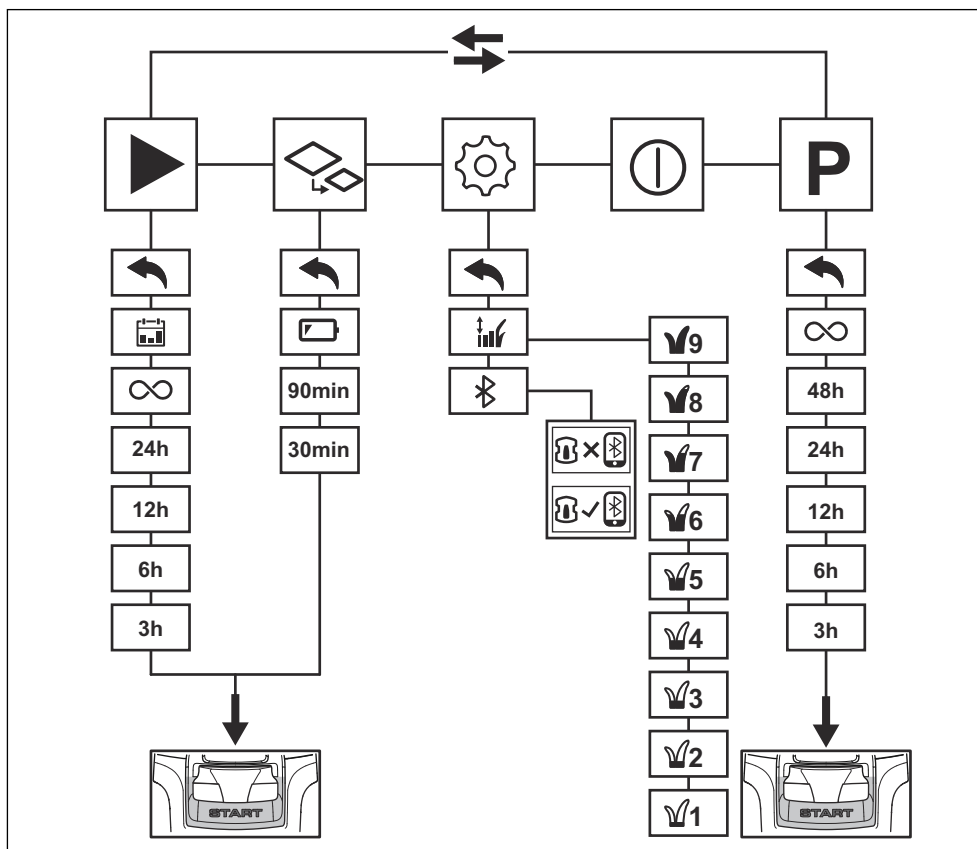
Εάν είναι η πρώτη φορά που εκκινείτε το προϊόν, ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά στη σελίδα 32.*

1. Πατήστε το **περιστροφικό κουμπί** για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. Εάν το προϊόν είναι απενεργοποιημένο, ανατρέξτε στην

ενότητα *Ενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 40.*

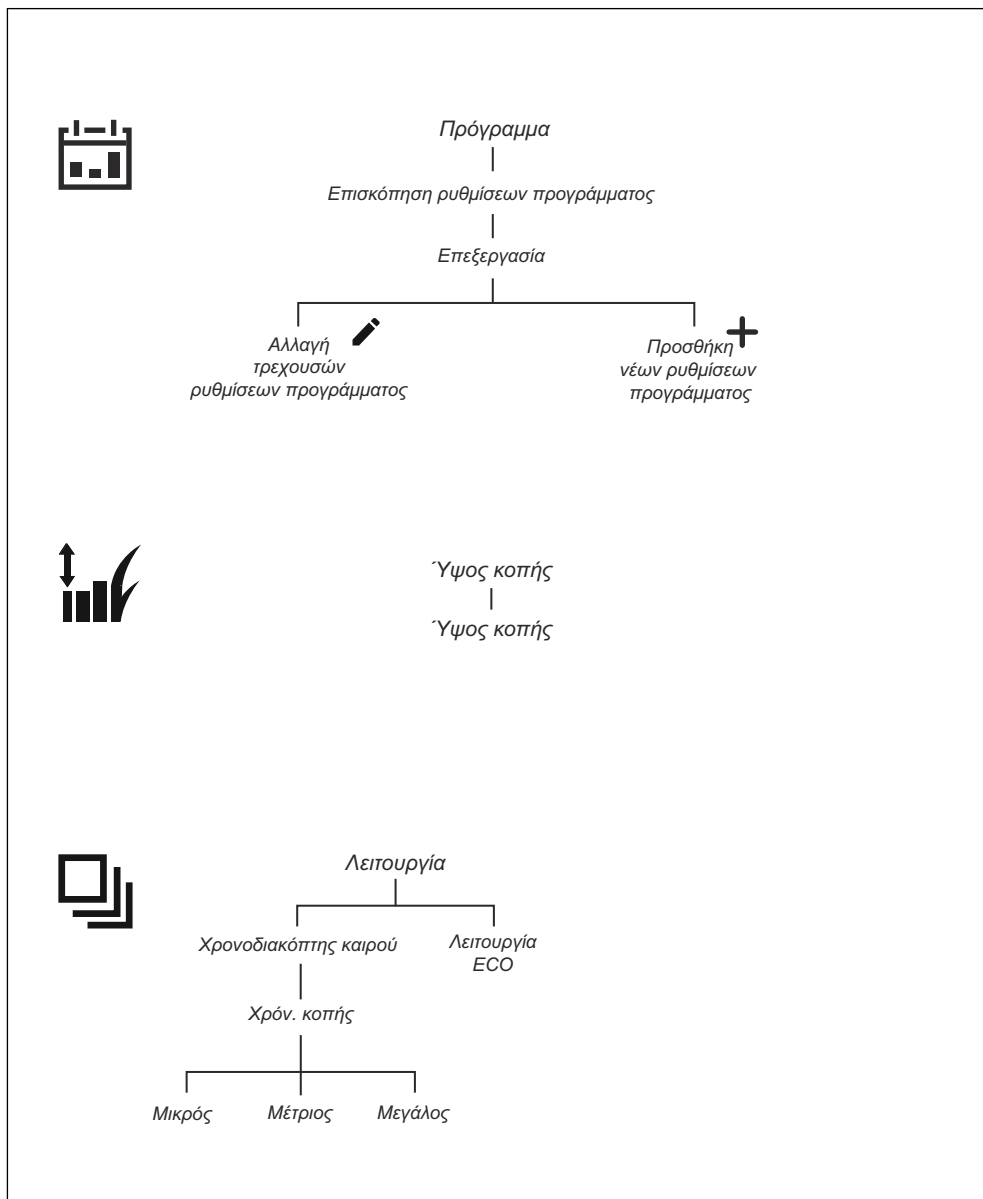
2. Για μετακίνηση προς τα δεξιά ή προς τα κάτω στα μενού, γυρίστε το περιστροφικό κουμπί δεξιόστροφα. Για μετακίνηση προς τα αριστερά ή προς τα επάνω στα μενού, γυρίστε το **περιστροφικό κουμπί** αριστερόστροφα.
3. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο του μενού, πατήστε το **περιστροφικό κουμπί**.

1.9.3 Επισκόπηση δομής μενού στο Automower® Access

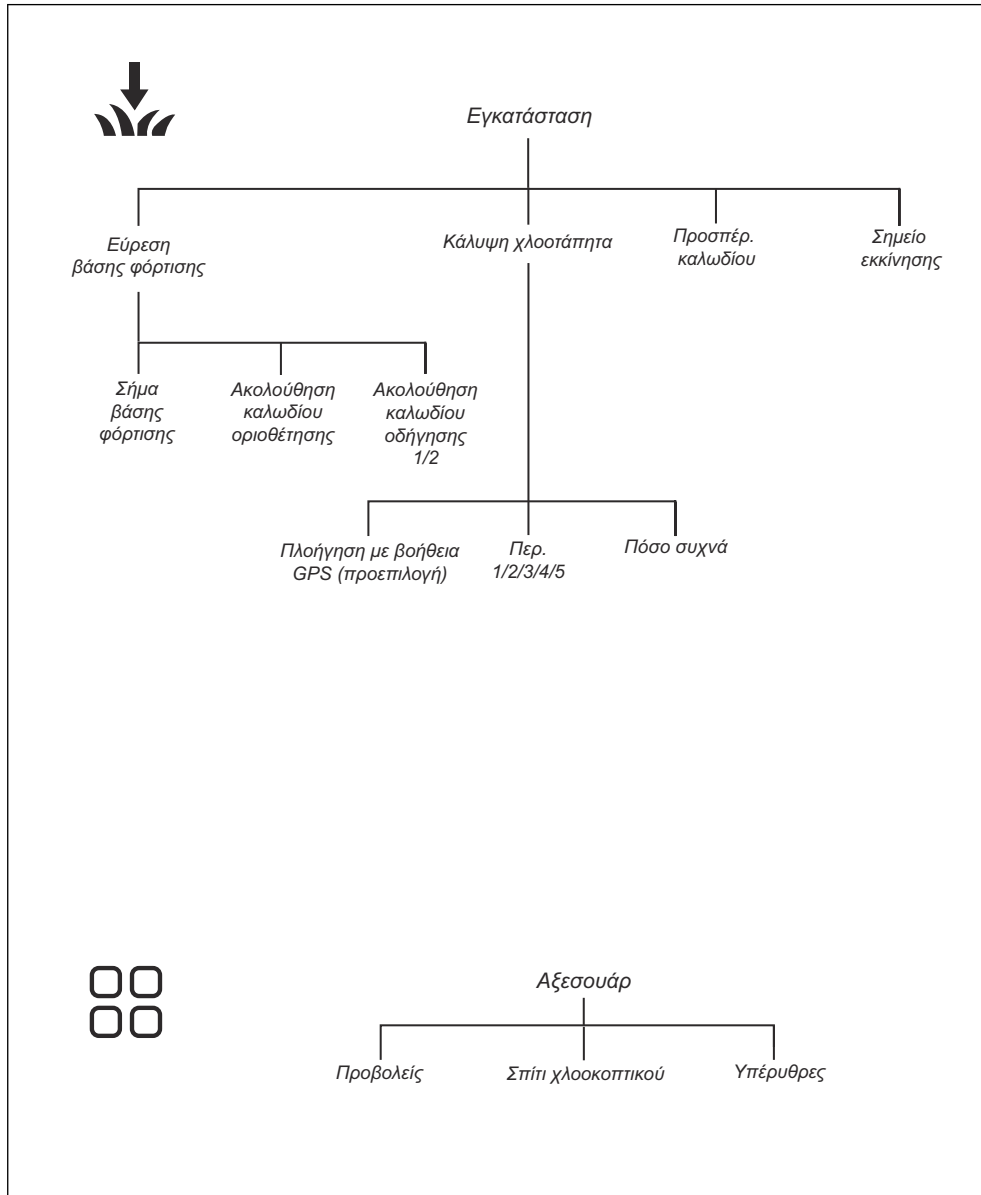


Περιγραφή συμβόλων			
	Χρήση των ρυθμίσεων <i>Προγράμματος</i> στην εφαρμογή Automower® Connect.		Ενεργοποίηση της λειτουργίας αντιστοίχισης Bluetooth®.
	Παραμονή στον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας μέχρι να ενεργοποιηθεί μια νέα επιλογή.		Αποτυχία αντιστοίχισης του προϊόντος με την κινητή συσκευή.
	Παραμονή στον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας μέχρι να εξαντληθεί η μπαταρία.		Επιτυχής αντιστοίχιση του προϊόντος με την κινητή συσκευή.
	Αλλαγή του ύψους κοπής.		

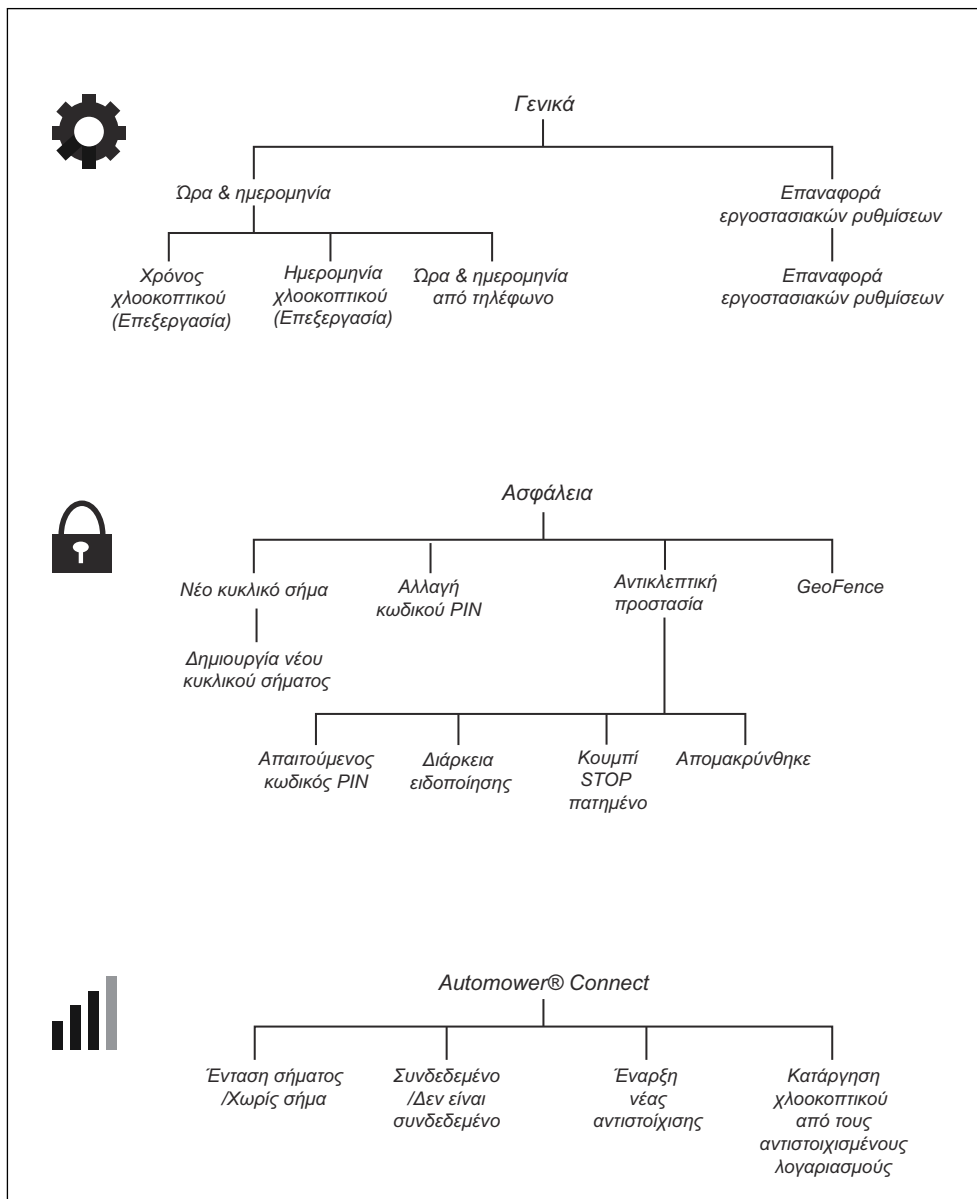
1.9.4 Επισκόπηση δομής μενού 1



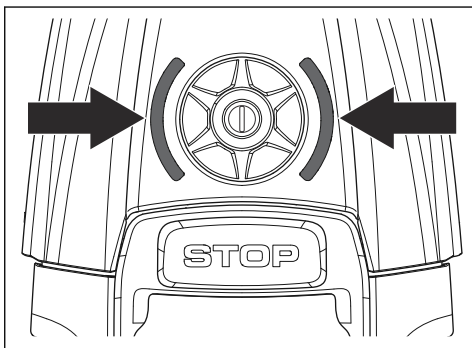
1.9.5 Επισκόπηση δομής μενού 2



1.9.6 Επισκόπηση δομής μενού 3



1.9.7 Λυχνία LED κατάστασης



Ένδειξη LED	Κατάσταση
Πράσινο	Σε λειτουργία
Μπλε	Παρκαρισμένο
Κόκκινο	Σφάλμα
Κίτρινο	Παύση/διακοπή λειτουργίας
Αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα	Απαιτείται κωδικός PIN
Πάλλεται με πράσινο/μπλε χρώμα	Φόρτιση σε εξέλιξη
Αναβοσβήνει με πράσινο/μπλε χρώμα	Πιέστε το περιστροφικό κουμπί για να επιβεβαιώσετε την έναρξη της λειτουργίας
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα, με χαμηλή συχνότητα	Ανενεργό
Λευκό	Απενεργοποίηση

2.1 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ. ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή κινδύνους που μπορεί να προκύψουν σε άλλα άτομα ή στην ακίνητη περιουσία τους.

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) 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.

Αυτή η συσκευή μπορεί 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. Οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να θέτουν περιορισμούς για την ηλικία του χειριστή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Μην συνδέετε ποτέ το τροφοδοτικό σε πρίζα, αν το φις ή το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά. Αν το καλώδιο φθαρεί ή καταστραφεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Φορτίζετε την μπαταρία μόνο στη συνοδευτική βάση φόρτισης. Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία. Σε περίπτωση διαρροής ηλεκτρολύτη, ξεπλύνετε με νερό/

εξουδετερωτική ουσία. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Η ασφάλεια του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη με τη χρήση άλλων μπαταριών. Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

Πρέπει να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα για να αφαιρέσετε την μπαταρία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν μπορεί να γίνει επικίνδυνο σε περίπτωση λανθασμένης χρήσης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε περίπτωση τραυματισμού ή ατυχήματος, ζητήστε ιατρική βοήθεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν στην περιοχή εργασίας υπάρχουν άνθρωποι, ειδικά παιδιά, ή ζώα.

2.2 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.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες. Μην τοποθετείτε ποτέ τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από το προϊόν, όταν το μοτέρ βρίσκεται σε λειτουργία.



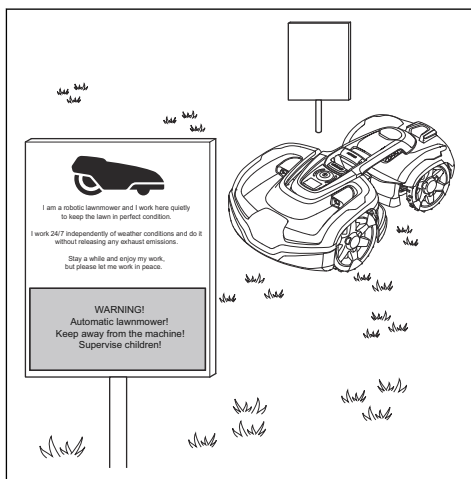
ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

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

2.3 Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία

2.3.1 Χρήση

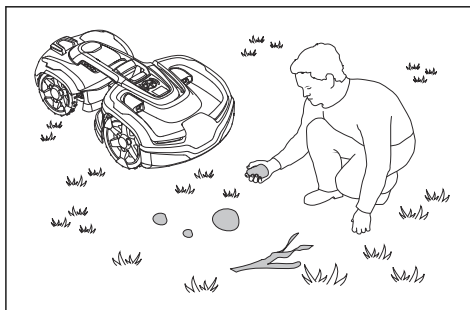
- Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο με τον εξοπλισμό που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Όλες οι άλλες χρήσεις είναι εσφαλμένες. Οι οδηγίες του κατασκευαστή για τη λειτουργία και την επισκευή πρέπει να τηρούνται επακριβώς.
- Η χρήση, η συντήρηση και η επισκευή του προϊόντος επιτρέπεται να γίνεται μόνο από άτομα που είναι πλήρως εξοικειωμένα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του και τους κανονισμούς ασφαλείας. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες πριν από τη χρήση του προϊόντος.
- Απαγορεύεται η τροποποίηση της αρχικής σχεδίασης του προϊόντος. Οποιαδήποτε τροποποίηση γίνεται με δική σας ευθύνη.
- Αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε δημόσιους χώρους, πρέπει να τοποθετηθούν προειδοποιητικά σήματα γύρω από την περιοχή εργασίας. Τα σήματα πρέπει να έχουν το ακόλουθο κείμενο: **Προειδοποίηση! Αυτόματο χλοοκοπτικό γκαζόν! Παραμένετε μακριά από το μηχάνημα! Εποπτεύετε τα παιδιά!**



- Αν στην περιοχή εργασίας υπάρχουν άνθρωποι (ειδικά παιδιά) ή κατοικίδια, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία στάθμευσης ή

απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 41*. Συνιστάται ο προγραμματισμός του προϊόντος, ώστε το προϊόν να λειτουργεί όταν δεν εκτελούνται άλλες δραστηριότητες στην περιοχή π.χ. τις νυχτερινές ώρες. Λάβετε υπόψη ότι ορισμένα είδη, π.χ. σκαντζόχοιροι, είναι δραστήρια τη νύχτα. Μπορούν δυνητικά να τραυματιστούν από το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα στη σελίδα 33*.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ξένα αντικείμενα, όπως πέτρες, κλαδιά, εργαλεία ή παιχνίδια στο γρασίδι. Εάν οι λεπίδες χτυπήσουν σε ξένα αντικείμενα, μπορεί να υποστούν ζημιά. Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το προϊόν προτού διορθώσετε μια εμπλοκή. Ελέγξτε το προϊόν για τυχόν ζημιές προτού το θέσετε ξανά σε λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 41*.



- Εάν το προϊόν παρουσιάσει ασυνήθιστους κραδασμούς. Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το προϊόν και να το επιθεωρείτε για τυχόν ζημιές πριν το θέσετε ξανά σε λειτουργία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 41*.
- Πρέπει να εκκινείτε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες. Όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο, φροντίστε να μην πλησιάζετε τα χέρια και τα πόδια σας στις περιστρεφόμενες λεπίδες. Μην τοποθετείτε ποτέ τα χέρια και τα πόδια σας κάτω από το προϊόν.
- Μην αγγίζετε ποτέ τα κινούμενα επικίνδυνα εξαρτήματα, όπως τον δίσκο λεπίδων, πριν σταματήσουν τελείως.

- Μην ανασκώνεται και μην μεταφέρετε ποτέ το προϊόν, όταν είναι ενεργοποιημένο.
- Δεν πρέπει να αφήνετε ποτέ το προϊόν να συγκρουστεί με ανθρώπους ή ζώα. Αν βρεθεί στην πορεία του προϊόντος άνθρωπος ή ζώο, πρέπει να διακόψετε αμέσως τη λειτουργία του. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση προϊόντος στη σελίδα 41*.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή στη βάση φόρτισής του.
- Μην επιτρέψετε τη χρήση του προϊόντος, αν υπάρχει ελάττωμα στον προφυλακτήρα, στο δίσκο λεπίδων ή στο σώμα του μηχανήματος. Επίσης, μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, αν υπάρχουν ελαττωματικές λεπίδες, βίδες, παξιμάδια ή καλώδια. Ποτέ μην συνδέετε ένα κατεστραμμένο καλώδιο και μην αγγίζετε τα κατεστραμμένα καλώδια πριν να αποσυνδεθούν από την τροφοδοσία ρεύματος.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν δεν λειτουργεί το κουμπί **STOP**.
- Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το προϊόν όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Το προϊόν εκκινείται μόνο αφού γίνει εισαγωγή του σωστού κωδικού PIN.
- Το προϊόν δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείται ταυτόχρονα με κάποιο ποτιστικό σύστημα. Ρυθμίστε τη λειτουργία *Προγράμματος*, ώστε το προϊόν να μην λειτουργεί ποτέ ταυτόχρονα με το ποτιστικό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα στη σελίδα 33*.
- Η Husqvarna δεν εγγυάται την πλήρη συμβατότητα του προϊόντος με άλλα ασύρματα συστήματα, όπως τηλεχειριστήρια, ραδιοπομπούς, βοηθήματα ακοής, υπόγειες ηλεκτρικές περιφράξεις για ζώα ή παρόμοιο εξοπλισμό.
- Ο ήχος του ενσωματωμένου συναγερμού είναι πολύ δυνατός. Πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τη χρήση του προϊόντος σε εσωτερικό χώρο.
- Μεταλλικά αντικείμενα στο έδαφος (για παράδειγμα, οπλισμένο σκυρόδεμα ή παγίδες ερπετών) μπορεί να προκαλέσουν διακοπή λειτουργίας. Τα μεταλλικά αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολές στο κυκλικό σήμα, με αποτέλεσμα τη διακοπή της λειτουργίας.

- Η θερμοκρασία λειτουργίας και αποθήκευσης είναι 0-50 °C / 32-122 °F. Το εύρος τιμών θερμοκρασίας για τη φόρτιση είναι 0-45 °C / 32-113 °F. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν.

2.3.2 Ασφάλεια μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: 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 την έκθεση στο άμεσο ηλιακό φως.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα *Μπαταρία στη σελίδα 48*

2.3.3 Τρόπος ανύψωσης και μετακίνησης του προϊόντος



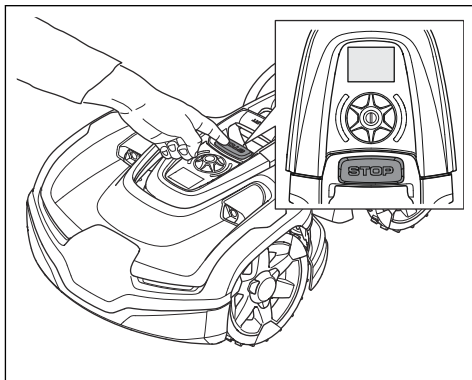
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιηθεί πριν το σηκώσετε. Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο όταν η ενδεικτική λυχνία LED είναι σβηστή.



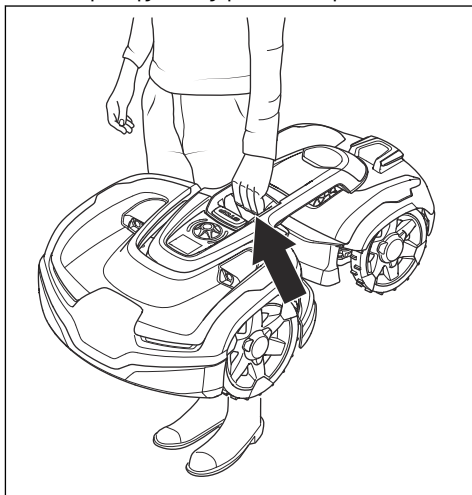
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανασκώνεται το προϊόν όταν είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη βάση φόρτισης ή/και στο προϊόν. Πατήστε το κουμπί **STOP** και βγάλτε το προϊόν από τη βάση φόρτισης προτού το σηκώσετε.

Για ασφαλή μετακίνηση από το χώρο εργασίας ή μέσα σε αυτόν:

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



2. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN, εάν χρειάζεται.
3. Πατήστε το **περιστροφικό κουμπί** για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.
4. Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED κατάστασης δεν είναι αναμμένη.
5. Μεταφέρετε το προϊόν από τη λαβή ανύψωσης, όπως φαίνεται στην εικόνα.



2.3.4 Συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να απενεργοποιείτε το προϊόν προτού το γυρίσετε ανάποδα.

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



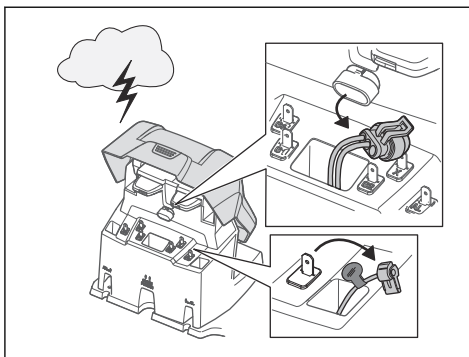
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ πλυστικό υψηλής πίεσης ή ακόμα και τρεχούμενο νερό για να καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαλύτες για τον καθαρισμό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιήστε το φινι για να αποσυνδέσετε τη βάση φόρτισης προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού ή συντήρησης της βάσης φόρτισης ή του καλωδίου βρόχου.

Πρέπει να επιθεωρείτε το προϊόν κάθε εβδομάδα και να αντικαθιστάτε όλα τα εξαρτήματα που έχουν φθαρεί ή υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 43*.

2.3.5 Σε περίπτωση καταιγίδας



Εάν υπάρχει πιθανότητα καταιγίδας, συνιστάται η αποσύνδεση όλων των συνδέσεων στη βάση φόρτισης (τροφοδοτικό, καλώδιο οριοθέτησης και καλώδιο οδήγησης), ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος ζημιάς στα ηλεκτρικά εξαρτήματα του προϊόντος και της βάσης φόρτισης.

1. Σημαδέψτε τα καλώδια για να μπορείτε να τα επανασυνδέσετε εύκολα. Οι συνδέσεις της βάσης φόρτισης επισημαίνονται με τις ενδείξεις AR, AL και G1, G2.
2. Αποσυνδέστε όλα τα συνδεδεμένα καλώδια και το τροφοδοτικό.
3. Συνδέστε όλα τα καλώδια και το τροφοδοτικό, εάν δεν υπάρχει πλέον κίνδυνος καταιγίδας. Προσέξτε ώστε κάθε καλώδιο να συνδέεται στο σωστό σημείο.

3 Εγκατάσταση

3.1 Εισαγωγή - Εγκατάσταση



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



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και υλικά εγκατάστασης.

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

3.2 Βασικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει τα ακόλουθα εξαρτήματα:

- Ένα ρομποτικό χλοοκοπτικό, το οποίο κόβει αυτόματα το γρασίδι.
- Μια βάση φόρτισης που έχει 3 λειτουργίες:
 - Την αποστολή σημάτων ελέγχου κατά μήκος του καλωδίου οριοθέτησης.
 - Την αποστολή σημάτων ελέγχου κατά μήκος του καλωδίου οδήγησης, ώστε το προϊόν να μπορεί να αποσταλεί 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 τοίχου 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 Γενική προετοιμασία



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

Περιεχόμενα Διαβάστε ολόκληρο το κεφάλαιο εγκατάστασης προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Ο τρόπος εγκατάστασης επηρεάζει την απόδοση λειτουργίας του προϊόντος. Επομένως, είναι σημαντικό να σχεδιάσετε την εγκατάσταση προσεκτικά.

- Δημιουργήστε ένα σχέδιο της περιοχής εργασίας και συμπεριλάβετε όλα τα εμπόδια. Αυτό θα σας διευκολύνει να δείτε τις ιδανικές θέσεις για 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 στο σημείο όπου το καλώδιο οδήγησης συνδέεται με το καλώδιο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 28*.
- Γεμίστε τις τρύπες στο γρασίδι.
- Κόψτε το γρασίδι πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι το γρασίδι έχει μέγιστο ύψος 10 cm / 4 in.

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

3.4 Πριν από την εγκατάσταση των καλωδίων

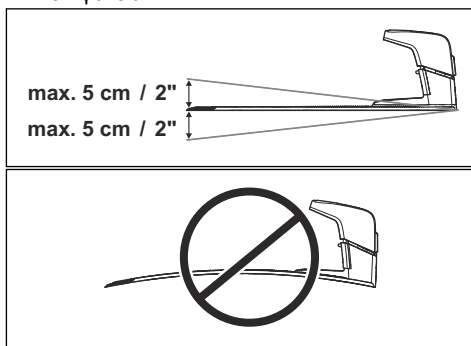
Μπορείτε να επιλέξετε να στερεώσετε τα καλώδια με πασσάλους ή να τα θάψετε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις 2 διαδικασίες για την ίδια περιοχή εργασίας.

- Θάψτε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης, αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε

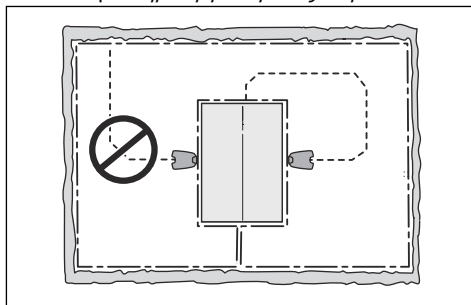
έναν αραιωτήρα στην περιοχή εργασίας. Διαφορετικά, στερώντας το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης με πασσάλους.

3.4.1 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης

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



- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στο μεγαλύτερο ανοικτό τμήμα της περιοχής εργασίας.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε περιοχή όπου δεν υπάρχει σύστημα άρδευσης.
- Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
- Αν η βάση φόρτισης εγκατασταθεί σε νησίδα, φροντίστε να συνδέσετε το καλώδιο οδήγησης στη νησίδα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 24*.



3.4.2 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του τροφοδοτικού



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



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



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.
- Χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας από ρεύμα διαρροής (RCD) κατά τη σύνδεση του τροφοδοτικού στην πρίζα.

Καλώδια χαμηλής τάσης με διαφορετικά μήκη διατίθενται ως αξεσουάρ.

3.4.3 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν η περιοχή εργασίας είναι δίπλα σε σώματα νερού, επικλινείς επιφάνειες, βάραθρα ή δημόσιους δρόμους, το καλώδιο οριοθέτησης πρέπει να διαθέτει προστατευτικό τοίχωμα. Το τοίχωμα πρέπει να έχει ύψος τουλάχιστον 15 cm / 6 in.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αφήνετε το προϊόν να λειτουργεί σε χαλίκι.



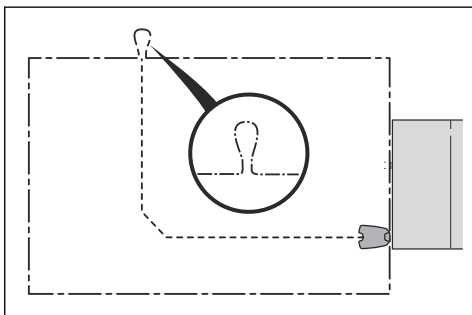
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οριοθέτησης κατά την εγκατάστασή του.



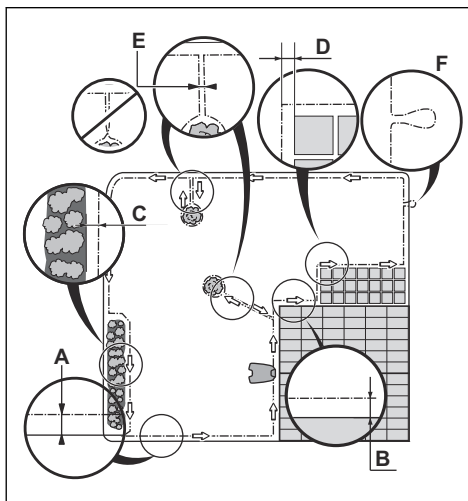
ΠΡΟΣΟΧΗ: Για προσεκτική, αθόρυβη λειτουργία, απομονώστε όλα τα εμπόδια, όπως δέντρα, ρίζες και πέτρες.

Το καλώδιο οριοθέτησης πρέπει να τοποθετηθεί κυκλικά γύρω από την περιοχή εργασίας. Οι αισθητήρες στο προϊόν ανιχνεύουν πότε το προϊόν πλησιάζει στο καλώδιο οριοθέτησης και το προϊόν επιλέγει άλλη κατεύθυνση.

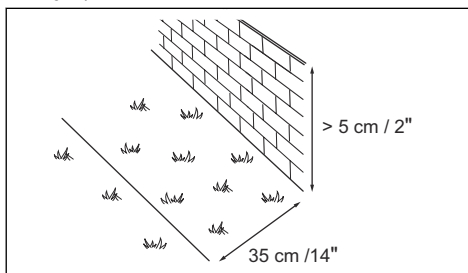
Για να διευκολύνετε τη σύνδεση μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης, συνιστάται να κάνετε μια θηλιά στο σημείο που θα συνδεθεί το καλώδιο οδήγησης. Κάντε τη θηλιά περίπου στα 20 cm / 8 in. του καλωδίου οριοθέτησης.



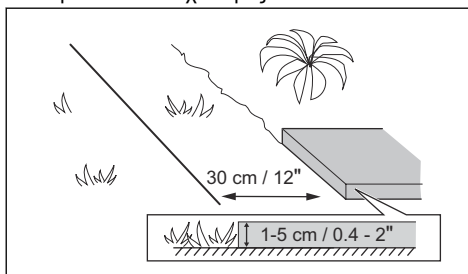
Περιεχόμενα Δημιουργήστε ένα σχέδιο της περιοχής εργασίας προτού τοποθετήσετε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης.



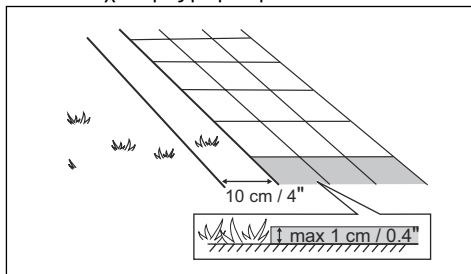
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης γύρω από ολόκληρη την περιοχή εργασίας (A). Προσαρμόστε την απόσταση ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης και τα εμπόδια.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης σε απόσταση 35 cm / 14 in. (B) από ένα εμπόδιο που έχει ύψος μεγαλύτερο από 5 cm / 2 in.



- 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.



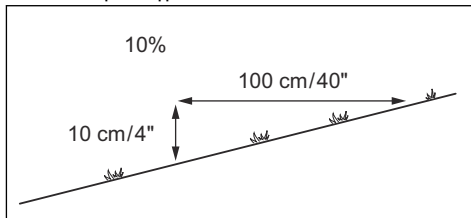
- Αν έχετε πλακόστρωτο μονοπάτι που βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με το γρασίδι, τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης κάτω από την πλάκα.

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 γρασιδιού που βρίσκεται δίπλα στην πλάκα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Προσπέραση καλωδίου στη σελίδα 36*.

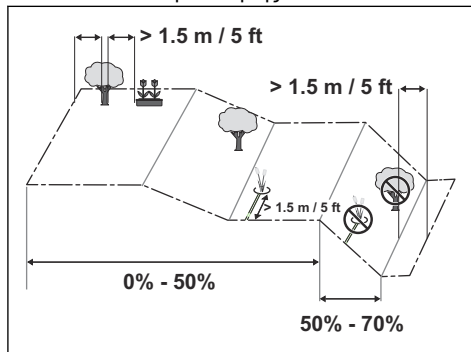
- Αν δημιουργήσετε μια νησίδα, τοποθετήστε τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από τη νησίδα σε μικρή μεταξύ τους απόσταση (E). Τοποθετήστε τα καλώδια στον ίδιο πάσσαλο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία νησίδας στη σελίδα 24*.
- Δημιουργήστε μια θηλιά (F) εκεί όπου το καλώδιο 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 70%. Οι περιοχές με πολύ απότομη κλίση πρέπει να απομονώνονται με το καλώδιο οριοθέτησης. Η κλίση (%) υπολογίζεται ως ύψος ανά m. Παράδειγμα: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Σε πλαγιές με κλίση έως 50% μέσα στην περιοχή εργασίας, το προϊόν λειτουργεί κανονικά. Διατηρήστε μια απόσταση 1.5 m / 5 ft μεταξύ του καλωδίου οριοθέτησης και τυχόν εμποδίων ή μεταξύ οποιωνδήποτε εμποδίων.
- Σε πλαγιές με κλίση έως 50-70%, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια. Πρέπει να υπάρχει απόσταση 1.5 m / 5 ft από τη βάση της κεκλιμένης επιφάνειας έως το καλώδιο οριοθέτησης.



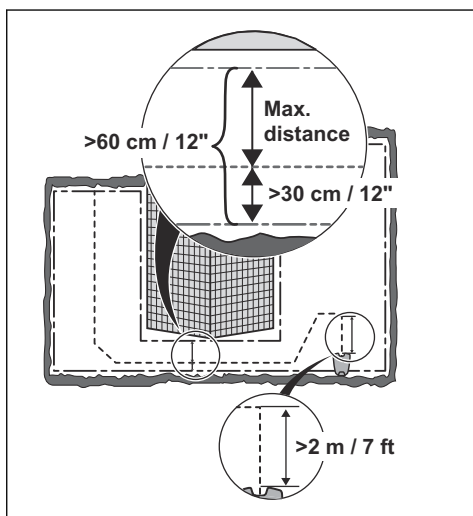
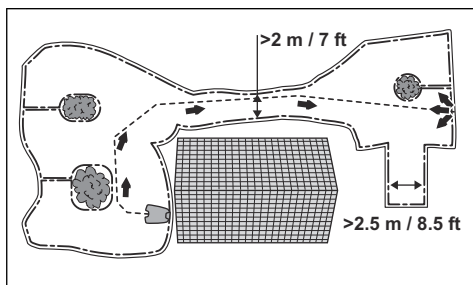
- Για κεκλιμένες επιφάνειες δίπλα σε δημόσιο δρόμο, τοποθετήστε φράχτη ή προστατευτικό τοίχωμα κατά μήκος του εξωτερικού άκρου της κεκλιμένης επιφάνειας.

3.4.3.2 Μονοπάτια

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

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

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



Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει όσο το δυνατό μεγαλύτερο ελεύθερο χώρο στα αριστερά του καλωδίου οδήγησης, όταν είναι στραμμένο προς τη βάση φόρτισης. Η ελάχιστη απόσταση μεταξύ του καλωδίου οδήγησης και του καλωδίου οριοθέτησης είναι 30 cm / 12 in.

3.4.3.3 Δημιουργία νησίδας

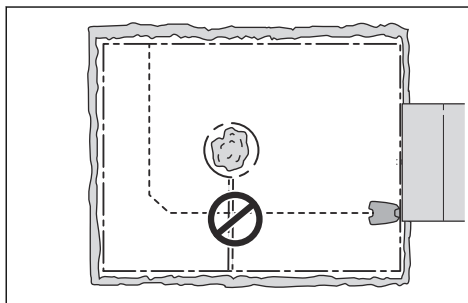


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετήσετε ένα τμήμα του καλωδίου οριοθέτησης επάνω από το άλλο. Τα τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης πρέπει να είναι παράλληλα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετήσετε το καλώδιο οδήγησης επάνω από το καλώδιο οριοθέτησης, για παράδειγμα

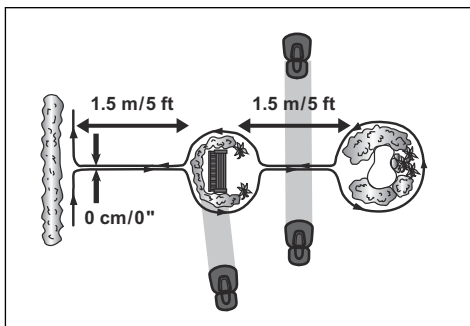
ένα καλώδιο οριοθέτησης που κατευθύνεται σε μια νησίδα.



Ορισμένα εμπόδια μπορούν να αντέξουν μια πρόσκρουση, π.χ. δέντρα ή θάμνοι με ύψος πάνω 15 από cm / 6 in. Όταν το προϊόν συγκρουστεί με τέτοιο εμπόδιο, θα γυρίσει πίσω. Ωστόσο, τα εμπόδια που έχουν ελαφριά κλίση, για παράδειγμα πέτρες ή μεγάλα δέντρα με ανυψωμένες ρίζες, πρέπει να απομονώνονται ή να αφαιρούνται. Το προϊόν μπορεί να ανέβει επάνω σε αυτό το είδος εμποδίου και να προκληθεί βλάβη στις λεπίδες. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο οριοθέτησης για να απομονώσετε περιοχές εντός της περιοχής εργασίας δημιουργώντας νησίδες. Όταν τα καλώδια οριοθέτησης προς και από τη νησίδα είναι τοποθετημένα κοντά το ένα με το άλλο, το προϊόν μπορεί να περνά πάνω από το καλώδιο.

Περιεχόμενα Για να επιτευχθεί προσεκτική και αθόρυβη λειτουργία, συνιστάται η απομόνωση όλων των σταθερών αντικειμένων μέσα στο χώρο εργασίας.

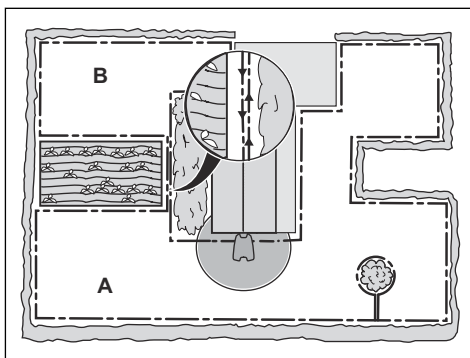
- Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης στο εμπόδιο και γύρω από αυτό, για να δημιουργήσετε μια νησίδα.
- Τοποθετήστε μαζί τα 2 τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης με κατεύθυνση προς και από το εμπόδιο χωρίς να διασταυρώνονται.
- Τοποθετήστε τα 2 τμήματα του καλωδίου οριοθέτησης στον ίδιο πάσσαλο.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 1.5 m / 5 ft πριν από οποιοδήποτε εμπόδιο.



3.4.3.4 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 24*.

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

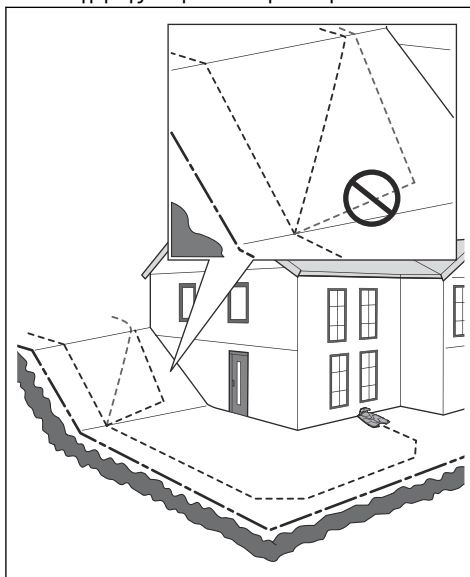
Περιεχόμενα Όταν το προϊόν κόβει γρασίδι στη δευτερεύουσα περιοχή, η λειτουργία *Δευτερεύουσας περιοχής* πρέπει να είναι επιλεγμένη. Ανατρέξτε στην ενότητα

Δευτερεύουσα περιοχή (2η περιοχή) στη σελίδα 40.

3.4.4 Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης

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

- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε μια γραμμή, σε ελάχιστη απόσταση 2 m / 7 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει όσο το δυνατό μεγαλύτερο ελεύθερο χώρο στα αριστερά του καλωδίου οδήγησης, όταν είναι στραμμένο προς τη βάση φόρτισης.
- Τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε ελάχιστη απόσταση 30 cm / 12 in. από το καλώδιο οριοθέτησης.
- Μην λυγίζετε πολύ το καλώδιο οδήγησης κατά την εγκατάστασή του.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει κλίση, τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης σε ευθεία γραμμή από τη βάση έως την κορυφή της πλαγιάς. Εάν δεν είναι εφικτή η τοποθέτηση σε ευθεία γραμμή, τοποθετήστε το καλώδιο οδήγησης διαγώνια στην πλαγιά.

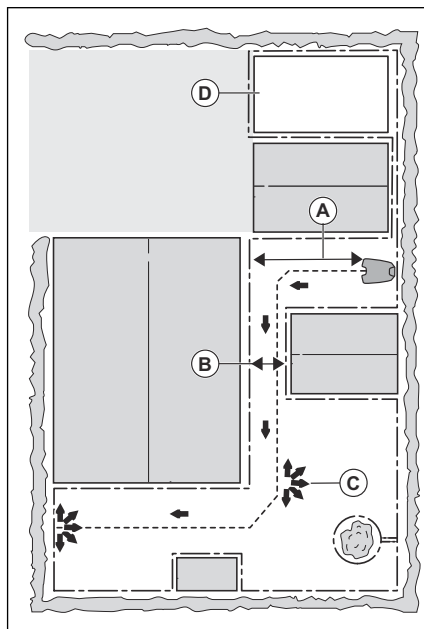




ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετείτε το καλώδιο οδήγησης παράλληλα με την πλαγιά, όπως φαίνεται στην εικόνα. Αυτό μπορεί να αυξήσει τη φθορά πάνω στο γρασίδι.

3.4.5 Παραδείγματα περιοχών εργασίας

- Αν η βάση φόρτισης τοποθετηθεί σε μικρή περιοχή (A), βεβαιωθείτε ότι η απόσταση από το καλώδιο οριοθέτησης είναι τουλάχιστον 3 m / 10 ft. μπροστά από τη βάση φόρτισης.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει μονοπάτι (B), βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μέχρι το καλώδιο οριοθέτησης είναι τουλάχιστον 2 m / 6.5 ft.. Αν το μονοπάτι είναι μικρότερο από 2 m / 6.5 ft., τοποθετήστε ένα καλώδιο οδήγησης μέσω του μονοπατιού. Η ελάχιστη απόσταση μονοπατιού ανάμεσα στο καλώδιο οριοθέτησης είναι 60 cm / 24 in.
- Αν η περιοχή εργασίας έχει τμήματα που συνδέονται με ένα στενό μονοπάτι (B), μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε πρώτα να ακολουθεί και στη συνέχεια να αφήνει το καλώδιο οδήγησης μετά από μια συγκεκριμένη απόσταση (C). Οι ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν στο *Κάλυψη γρασιδιού στη σελίδα 35*.
- Αν η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια δευτερεύουσα περιοχή (D), ανατρέξτε στην ενότητα *Δημιουργία δευτερεύουσας περιοχής στη σελίδα 25*. Τοποθετήστε το προϊόν στη δευτερεύουσα περιοχή και επιλέξτε *Λειτουργία δευτερεύουσας περιοχής*.



3.5 Εγκατάσταση του προϊόντος

3.5.1 Εργαλεία εγκατάστασης

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

3.5.2 Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς που αφορούν την ηλεκτρική ασφάλεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με το τροφοδοτικό που παρέχεται από τη Husqvarna.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τοποθετήσετε το τροφοδοτικό σε ύψος τέτοιο ώστε να υπάρχει κίνδυνος να μπει μέσα σε νερό. Μην τοποθετήσετε το τροφοδοτικό στο έδαφος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην περικλείετε το τροφοδοτικό με οποιοδήποτε υλικό. Το νερό από την υγραποίηση υδρατμών μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο τροφοδοτικό και να αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Όταν συνδέετε το τροφοδοτικό σε πρίζα τοίχου, συνιστάται η χρήση ρελέ διαφυγής (RCD). Εφαρμόζεται στις Η.Π.Α. και τον Καναδά. Εάν η τροφοδοσία ρεύματος είναι εγκατεστημένη σε εξωτερικό χώρο: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Συνδέστε μόνο σε μια πρίζα με καπάκι κατηγορίας A GFCI (RCD) που έχει περίβλημα ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες είτε το καπάκι του βύσματος σύνδεσης είναι τοποθετημένο είτε έχει αφαιρεθεί.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην δημιουργήσετε νέες τρύπες στην πλάκα της βάσης φόρτισης.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην βάλετε τα πόδια σας επάνω στην πλάκα της βάσης φόρτισης.



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

Κατά τη σύνδεση του τροφοδοτικού, χρησιμοποιήστε μόνο μια πρίζα τοίχου που είναι συνδεδεμένη σε ρελέ διαφυγής (RCD).

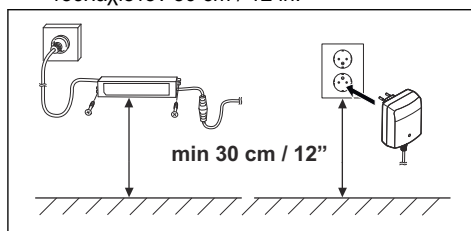
1. Διαβάστε και κατανοήστε τις οδηγίες σχετικά με τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην

ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 21.*

2. Τοποθετήστε τη βάση φόρτισης στην επιλεγμένη περιοχή.

Περιεχόμενα Μην συνδέετε τις βίδες της βάσης φόρτισης στο έδαφος μέχρι να τοποθετηθεί το καλώδιο οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 28.*

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



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

Περιεχόμενα Μόλις συνδεθεί η βάση φόρτισης, μπορείτε να φορτίσετε το προϊόν. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης όσο θα τοποθετείτε το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης. Ενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 40.* Μην κάνετε ρυθμίσεις στο προϊόν εάν δεν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

6. Τοποθετήστε το καλώδιο χαμηλής τάσης στο έδαφος με πασάλους ή θάψτε το. Ανατρέξτε στις ενότητες *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασάλους στη σελίδα 29* ή *Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 29.*
7. Συνδέστε τα καλώδια στη βάση φόρτισης μετά την εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης και του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στις ενότητες *Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 28* και *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 28.*

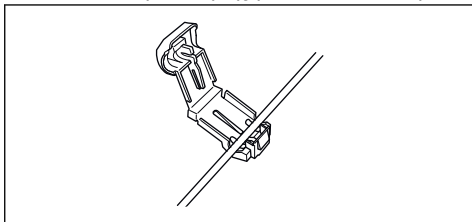
8. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στο έδαφος με τις παρεχόμενες βίδες μετά την τοποθέτηση του καλωδίου οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 28*.

3.5.3 Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης

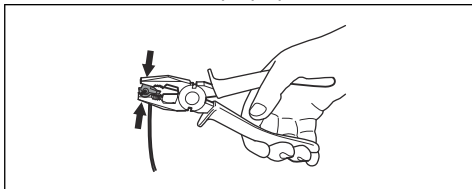


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τυλίγετε το περιπτό καλώδιο. Το τυλιγμένο καλώδιο προκαλεί παρεμβολές στο προϊόν.

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



3. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.



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

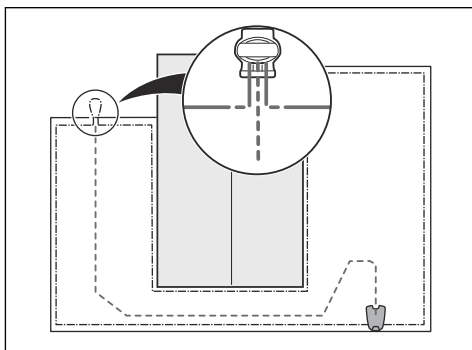
9. Τοποθετήστε το σημάδι καλωδίου στο αριστερό και στο δεξί καλώδιο οριοθέτησης. Μην πατάτε επάνω στη βάση φόρτισης.

3.5.4 Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης



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

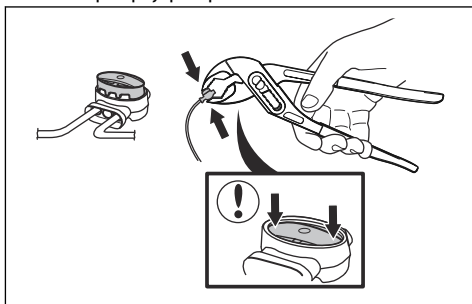
1. Ανοίξτε το σύνδεσμο και τοποθετήστε τα σύρματα μέσα στο σύνδεσμο.
2. Κλείστε το σύνδεσμο με μια πένσα.
3. Κόψτε τα καλώδια οδήγησης σε απόσταση 1-2 cm/0.4-0.8 in. επάνω από κάθε σύνδεσμο.
4. Τοποθετήστε τα καλώδια οδήγησης κεντρικά κάτω από την πλάκα της βάσης φόρτισης και σπρώξτε τα μέσα από την υποδοχή στον πύργο της βάσης φόρτισης.
5. Πιέστε το σύνδεσμο στο μεταλλικό πείρο της βάσης φόρτισης με το σημάδι "G1" ή "G2".
6. Αποσυνδέστε τη βάση φόρτισης από την πρίζα.
7. Τοποθετήστε το σημάδι καλωδίου στα καλώδια οδήγησης.
8. Τοποθετήστε το άκρο των καλωδίων οδήγησης στον κρίκο στο καλώδιο οριοθέτησης.
9. Κόψτε το καλώδιο οριοθέτησης με έναν κόφτη καλωδίων.
10. Συνδέστε τα καλώδια οδήγησης στο καλώδιο οριοθέτησης με έναν σύνδεσμο.



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

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

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



11. Στερεώστε τα καλώδια οδήγησης στο έδαφος με πασσάλους ή θάψτε τα στο έδαφος. Ανατρέξτε στις ενότητες *Τοποθέτηση του καλωδίου στη θέση του με πασσάλους στη σελίδα 29* ή *Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 29*.
12. 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 75 cm/30 in. τον ένα από τον άλλο.
3. Στερεώστε τους πασσάλους στο έδαφος με μεταλλικό ή πλαστικό σφυρί.

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

3.7 Θάψιμο του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης

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

3.8 Προέκταση του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης

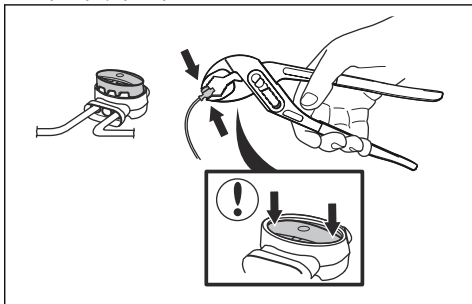
Περιεχόμενα Προεκτείνετε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης, αν είναι πολύ μικρό για την περιοχή εργασίας. Χρησιμοποιήστε γνήσια ανταλλακτικά, για παράδειγμα συνδέσμους.

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

6. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης στη θέση του.
7. Τοποθετήστε τα άκρα του καλωδίου οριοθέτησης ή του καλωδίου οδήγησης μέσα από τη διαφανή περιοχή του συνδέσμου.

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

8. Πιέστε το κουμπί στο σύνδεσμο με μια ρυθμιζόμενη πένσα.

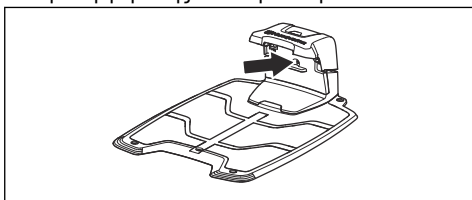


7. Τοποθετήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή το καλώδιο οδήγησης στη θέση του με πασάλους.
8. Συνδέστε τη βάση φόρτισης στην πρίζα.

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 στη βάση φόρτισης στη σελίδα 60* και *Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 26*.

3.10 Automower® Connect

Το προϊόν περιλαμβάνει το Automower® Connect από το εργοστάσιο.

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 υποπρομηθευτής 2G/3G/4G στην περιοχή λειτουργίας.

3.10.1 Εγκατάσταση της εφαρμογής Automower® Connect

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Automower® Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Δημιουργήστε ένα λογαριασμό Husqvarna στην εφαρμογή Automower® Connect.
3. Συνδεθείτε στο λογαριασμό Husqvarna σας μέσα από την εφαρμογή Automower® Connect.

3.10.2 Αντιστοίχιση του Automower® Connect με το προϊόν

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-6 που περιγράφονται στην *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά στη σελίδα 32*.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

3.10.3 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 το 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.

3.10.4 Υλικολογισμικό με ασύρματη ενημέρωση (FOTA)

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

3.10.4.1 Ρύθμιση του υλικολογισμικού με ασύρματη ενημέρωση (FOTA)

1. Επιλέξτε *Τα χλοοκοπτικά μου*.
2. Επιλέξτε *Πληροφορίες χλοοκοπτικού* για το τρέχον χλοοκοπτικό.
3. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

3.10.5 Automower® Direct

Το Automower® Direct χρησιμοποιεί τη λειτουργία επικοινωνίας μικρής εμβέλειας μέσω Bluetooth® και περιλαμβάνεται στο Automower® 435X AWD.

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

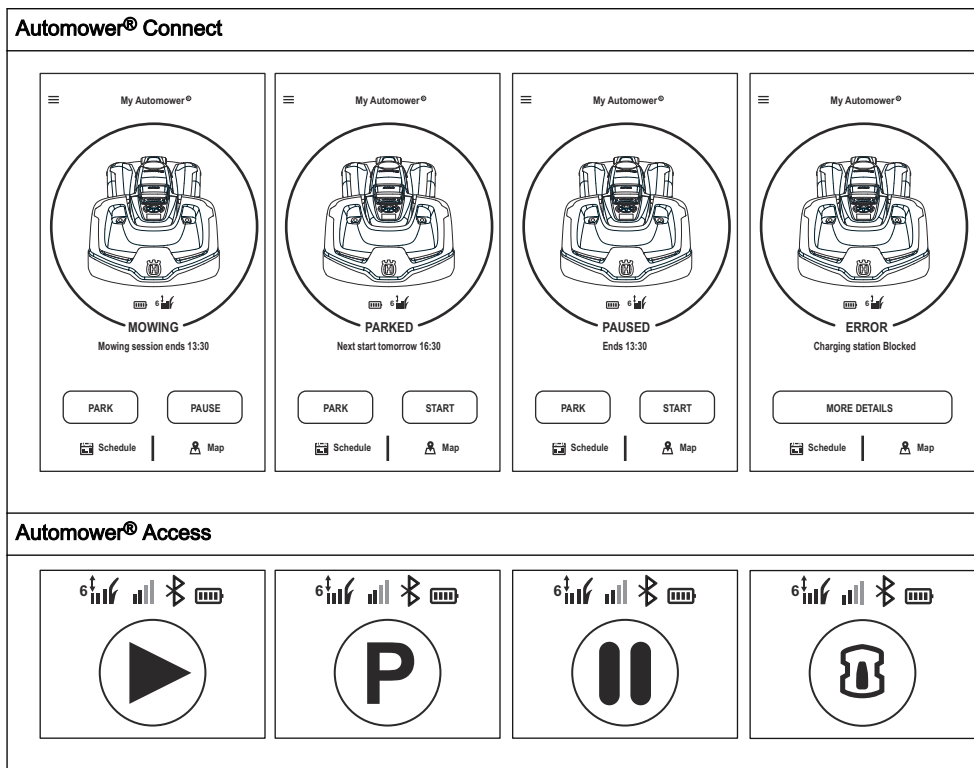
3.10.5.1 Για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν Automower® Direct

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Automower® Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Επιλέξτε το Automower® Direct στην αρχική οθόνη της εφαρμογής Automower® Connect.
3. Εκκινήστε το Bluetooth® στην κινητή συσκευή και στο προϊόν. Βλ. *Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά στη σελίδα 32*.
4. Μεταβείτε στο σύμβολο *Ρυθμίσεις* στην οθόνη και ενεργοποιήστε το Bluetooth®.
5. Επιλέξτε το προϊόν προς αντιστοίχιση με την εφαρμογή Automower® Connect.
6. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN για το προϊόν.

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

3.10.6 Επισκόπηση στοιχείων αλληλεπίδρασης με το χρήστη

Στην παρακάτω επισκόπηση των στοιχείων αλληλεπίδρασης με το χρήστη παρουσιάζονται παραδείγματα του Automower® Connect και οι αντίστοιχες ενδείξεις στο Automower® Access.



3.11 Εκκίνηση λειτουργίας του προϊόντος για πρώτη φορά

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

1. Πατήστε το **περιστροφικό κουμπί** για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.

Περιεχόμενα Η λειτουργία σύζευξης μέσω Bluetooth® είναι ενεργή για 3 λεπτά. Εάν δεν γίνει σύζευξη του προϊόντος μέσω Bluetooth® εντός 3 λεπτών, 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 σας Husqvarna στην εφαρμογή Automower® Connect για να κάνετε σύζευξη του προϊόντος με το Automower® Connect.

Περιεχόμενα Συνιστάται να κάνετε σύζευξη του προϊόντος με το Automower® Connect, για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες του προϊόντος. Εάν δεν θέλετε να κάνετε σύζευξη του προϊόντος με το Automower® Connect, πατήστε το σύμβολο **βέλους** για να προχωρήσετε στο μενού.

4. Εκκινήστε το Bluetooth® στην κινητή συσκευή σας.

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

3.12 Ρυθμίσεις στο Automower® Connect



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

3.12.1 Πρόγραμμα



Στην ενότητα *Πρόγραμμα* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις προγράμματος του προϊόντος. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

Η λειτουργία προγράμματος 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 προγράμματος 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 πρόγραμμα ώστε να ελαχιστοποιείται η φθορά στο γρασίδι και στο προϊόν.

Για τον υπολογισμό της ρύθμισης του προγράμματος, ανατρέξτε στην ενότητα *Υπολογισμός της ρύθμισης χρονοδιαγράμματος* στη σελίδα 33.

3.12.1.1 Επεξεργασία ρυθμίσεων προγράμματος

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

3.12.1.2 Προσθήκη νέας ρύθμισης προγράμματος

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

3.12.1.3 Υπολογισμός της ρύθμισης χρονοδιαγράμματος

1. Υπολογίστε τη διάσταση του γρασιδιού σας σε m^2 / yd^2 .
2. Διαιρέστε τα m^2 / yd^2 του γρασιδιού με την κατά προσέγγιση ικανότητα κοπής. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.
3. Το αποτέλεσμα ισούται με τον αριθμό των ωρών που το προϊόν πρέπει να λειτουργεί κάθε μέρα.

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

Μοντέλο	Κατά προσέγγιση ικανότητα λειτουργίας, $m^2 / yd^2 / h$
Automower® 435X AWD	146 / 175

Παράδειγμα: Γρασίδι $500 m^2 / 600 yd^2$, κομμένο με Automower® 435X AWD.

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

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

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

3.12.2 Λειτουργία



Στην ενότητα *Λειτουργία* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις λειτουργίας του προϊόντος. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

3.12.2.1 Χρονοδιακόπτης καιρού

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

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

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

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

Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη καιρού

- 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*.

3.12.2.2 Λειτουργία ECO

Εάν ενεργοποιηθεί η *Λειτουργία ECO*, απενεργοποιεί το σήμα στο βρόχο οριοθέτησης, το καλώδιο οδήγησης και τη βάση φόρτισης, όταν το προϊόν είναι παρκαρισμένο ή φορτίζεται.

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

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

Ρύθμιση της λειτουργίας ECO

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

3.12.3 Εγκατάσταση



Στην ενότητα *Εγκατάσταση* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης του προϊόντος. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

3.12.3.1 Εντοπισμός της βάσης φόρτισης

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

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

Η εργοστασιακή ρύθμιση χρησιμοποιεί και τις 3 μεθόδους αναζήτησης ταυτόχρονα. Χρησιμοποιήστε την εργοστασιακή ρύθμιση για να βρείτε τη βάση φόρτισης όσο το δυνατόν πιο γρήγορα και για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο

να δημιουργηθούν ίχνη στο γρασίδι. Το προϊόν ξεκινά πάντα με την αναζήτηση για *Σήμα βάσης φόρτισης*. Μετά από καθορισμένο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιεί επίσης τις λειτουργίες *Ακολουθήση του καλωδίου οδήγησης* και *Ακολουθήση του καλωδίου οριοθέτησης*.

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

- Υπάρχουν εμπόδια που δεν έχουν απομονωθεί κοντά στο καλώδιο.
- Η βάση φόρτισης, το καλώδιο οριοθέτησης και το καλώδιο οδήγησης δεν έχουν εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες στις ενότητες *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης της βάσης φόρτισης στη σελίδα 21*, *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 21* και *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 25*.

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 τα αντικείμενα το εμποδίζουν. Οι επιλογές είναι *Ελάχ.*, *μ.τ.* (μέση τιμή) ή *Μέγ.*.

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

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Εύρεση βάσης φόρτισης* στην εφαρμογή.
2. Επιλέξτε εμβέλεια σήματος.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

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

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

3.12.3.2 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.

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*.

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.

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 36*.
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 την 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.

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 επιλέγεται για τη μέτρηση. Η απόσταση εμφανίζεται στην εφαρμογή.

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.

3.12.3.3 Προσπέραση καλωδίου

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

Περιεχόμενα Με την εργοστασιακή ρύθμιση, το προϊόν θα κόψει 11 πέρα από το καλώδιο.

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*.

3.12.3.4 Σημείο εκκίνησης

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

Περιεχόμενα Το σημείο εκκίνησης δεν πρέπει να ρυθμιστεί σε απόσταση μεγαλύτερη από την απόσταση στην οποία είναι τοποθετημένο το καλώδιο οδήγησης σε ευθεία γραμμή μπροστά από τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 25*.

Ορισμός του σημείου εκκίνησης

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Σημείο εκκίνησης* στην εφαρμογή.

2. Μετακινήστε την οριζόντια γραμμή για να αλλάξετε την απόσταση.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.12.4 Αξεσουάρ

 Στην ενότητα *Αξεσουάρ* μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τα αξεσουάρ του προϊόντος. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

3.12.4.1 Προβολείς

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

- *Πάντα αναμμένοι*
- *Μόνο το απόγευμα (19:00-00:00)*
- *Απόγευμα και νύχτα (19:00-07:00)*
- *Πάντα σβηστοί*

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι *Πάντα αναμμένοι*.

Ρύθμιση των προβολέων

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Αξεσουάρ* στην εφαρμογή.
2. Μετακινήστε την οριζόντια γραμμή για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

Ρύθμιση του προβολέα για να αναβοσβήνει σε περίπτωση βλάβης

Η εργοστασιακή ρύθμιση *Αναβοσβήνει σε σφάλμα* είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Οι προβολείς αναβοσβήνουν εάν το προϊόν σταματήσει να λειτουργεί λόγω βλάβης.

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

3.12.4.2 Αποφυγή συγκρούσεων με το σπίτι χλοοκοπτικού

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

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση > Σπίτι χλοοκοπτικού* στην εφαρμογή.

2. Επιλέξτε *Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
3. Επιλέξτε *Αποθήκευση*.

3.12.5 Γενικά (μόνο στο Bluetooth®)



Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της ώρας και της ημερομηνίας ή για την επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect.

3.12.5.1 Ώρα & ημερομηνία

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

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*.

3.12.5.2 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*.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

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

3.12.6 Ασφάλεια (μόνο στο Bluetooth®)



Οι ρυθμίσεις ασφάλειας ελέγχουν τον κωδικό PIN, τη λειτουργία GeoFence και άλλες λειτουργίες ασφαλείας. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Automower® Connect. Για να επιτραπεί η πρόσβαση στο μενού

Ασφάλεια της εφαρμογής Automower® Connect, πρέπει να γίνει εισαγωγή του σωστού κωδικού PIN.

3.12.6.1 Νέο σήμα βρόχου

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

Δημιουργία νέου κυκλικού σήματος

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

3.12.6.2 Αλλαγή του κωδικού PIN

1. Επιλέξτε *Ρυθμίσεις > 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 3*.

3.12.6.3 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.

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 κλειδωμα παρατείνεται για κάθε νέα λάθος προσπάθεια.

Διάρκεια συναγερμού

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

Κουμπί STOP πατημένο

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

Απομακρύνθηκε

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

Ρύθμιση της αντικλεπτικής προστασίας

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

3.12.6.4 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 μεγαλύτερη από 500 m / 1650 ft από την κεντρική θέση, το προϊόν θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί ένας συναγερμός. Ο κωδικός PIN είναι απαραίτητος για την απενεργοποίηση της ειδοποίησης και την επανεκκίνηση του προϊόντος.

Ορισμός νέας κεντρικής θέσης 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.

3.12.7 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.

3.12.8 Μηνύματα

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

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

Αν επαναλαμβάνεται το ίδιο μήνυμα πολλές φορές, αυτό μπορεί να υποδεικνύει ότι απαιτείται ρύθμιση στην εγκατάσταση ή στο προϊόν.

Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκατάσταση στη σελίδα 20*.

4 Λειτουργία

4.1 Ενεργοποίηση του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού ενεργοποιήσετε το προϊόν, θα πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

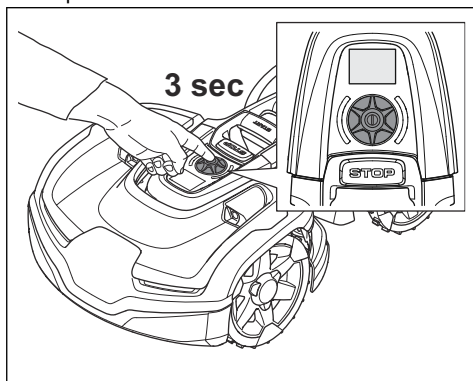


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διατηρήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τις περιστρεφόμενες λεπίδες. Μην τοποθετείτε ποτέ τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από το προϊόν, όταν το μωτέρ βρίσκεται σε λειτουργία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν στην περιοχή εργασίας υπάρχουν άνθρωποι, ειδικά παιδιά, ή ζώα.

1. Πατήστε το **περιστροφικό κουμπί** για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.

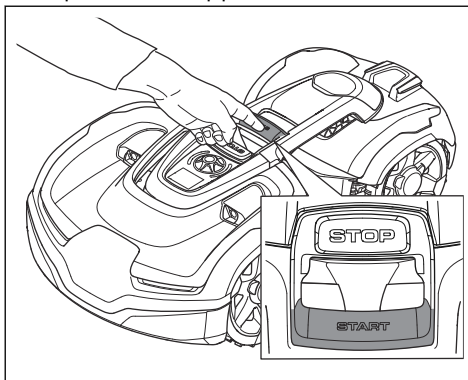


Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί **STOP** είναι πατημένο. Εάν δεν είναι πατημένο το κουμπί **STOP**, θα εμφανιστεί ένα σύμβολο **STOP** στην οθόνη.

2. Χρησιμοποιήστε το **περιστροφικό κουμπί** για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού, πρέπει να εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Αν γίνει εισαγωγή λάθος κωδικού PIN 5 συνεχόμενες φορές, το προϊόν κλειδώνει για ένα ορισμένο

χρονικό διάστημα. Το κλειδωμα παρατείνεται για κάθε νέα λάθος προσπάθεια.

3. Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας που θέλετε και πατήστε το **περιστροφικό κουμπί**. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τρόποι λειτουργίας στη σελίδα 40*.
4. Πατήστε το κουμπί **START** για να θέσετε το προϊόν σε λειτουργία.



Εάν το προϊόν είναι παρκαρισμένο στη βάση φόρτισης, θα φύγει από τη βάση φόρτισης μόνο όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως και εάν το *Πρόγραμμα* έχει ρύθμιση που επιτρέπει στο προϊόν να λειτουργήσει.

4.2 Τρόποι λειτουργίας

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

- Κύρια περιοχή
- Δευτερεύουσα περιοχή
- Στάθμευση

4.2.1 Κύρια περιοχή

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

4.2.2 Δευτερεύουσα περιοχή (2η περιοχή)

Για χλοοκοπή σε δευτερεύουσες περιοχές πρέπει να επιλεγεί ο τρόπος λειτουργίας *Δευτερεύουσα περιοχή (2η περιοχή)*. Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, ο χειριστής πρέπει να μετακινήσει το προϊόν χειροκίνητα μεταξύ της κύριας και της δευτερεύουσας περιοχής. Το προϊόν εκτελεί

χλοοκοπή για ένα επιλεγμένο χρονικό διάστημα ή μέχρι να αδειάσει η μπαταρία.

4.2.3 Στάθμευση

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

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

Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση δομής μενού στο Autotower® Access* στη σελίδα 9.

4.2.3.1 Παρκάρισμα μέχρι νεότερης ειδοποίησης

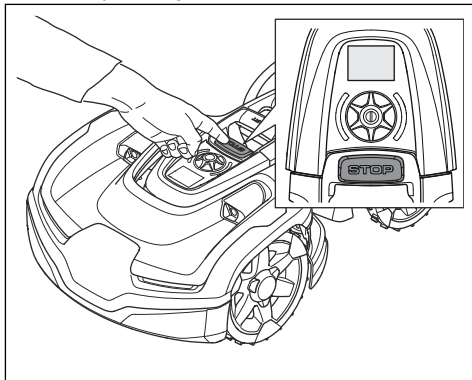
Το προϊόν μεταβαίνει στη βάση φόρτισης όπου παραμένει μέχρι να επιλέξετε διαφορετικό τρόπο λειτουργίας.

4.2.3.2 Στάθμευση για επιλεγμένο αριθμό ωρών

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

4.3 Απενεργοποίηση προϊόντος

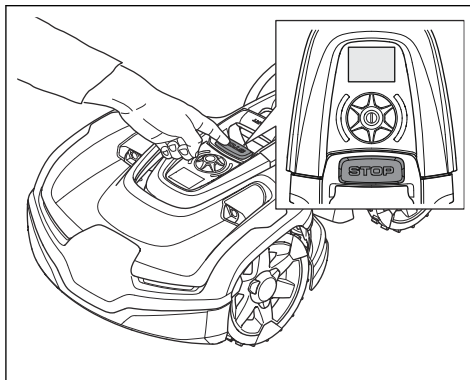
1. Πατήστε το κουμπί **STOP** στο επάνω μέρος του προϊόντος.



Το προϊόν και το μοτέρ λεπίδας σταματούν.

4.4 Απενεργοποίηση του προϊόντος

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



2. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN, εάν χρειάζεται.
3. Πατήστε το **περιστροφικό κουμπί** για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.
4. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης δεν είναι αναμμένη.

Περιεχόμενα Εάν η λυχνία LED κατάστασης είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει με οποιοδήποτε χρώμα, το προϊόν δεν έχει απενεργοποιηθεί. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λυχνία LED κατάστασης* στη σελίδα 14.

Περιεχόμενα Δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση του προϊόντος όταν βρίσκεται στη βάση φόρτισης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιείται πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης ή εάν πρέπει να μετακινηθεί από την περιοχή εργασίας.

4.5 Φόρτιση της μπαταρίας

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



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

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

1. Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης.
2. Τοποθετήστε το προϊόν όσο το δυνατόν πιο μέσα και βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.

Μπορείτε να παρακολουθείτε την κατάσταση της μπαταρίας στη γραμμή κατάστασης της οθόνης.

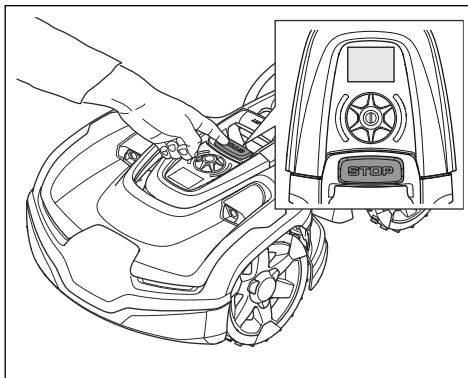
Περιεχόμενα Εάν η μπαταρία αδειάσει, το προϊόν πρέπει να φορτιστεί για μεγαλύτερη χρονική περίοδο για να μπορέσει να εκκινηθεί.

4.6 Ρύθμιση του ύψους κοπής με το Automower® Access

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

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

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



2. Χρησιμοποιήστε το **περιστροφικό κουμπί** για να επιλέξετε *Ρυθμίσεις*.
3. Πατήστε το **περιστροφικό κουμπί** για να επιλέξετε το σύμβολο ύψους κοπής.
4. Γυρίστε το **περιστροφικό κουμπί** για να αλλάξετε το ύψος κοπής.
5. Πατήστε το **περιστροφικό κουμπί** για να επιλέξετε το ύψος κοπής.



5 Συντήρηση

5.1 Εισαγωγή - Συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν πρέπει να απενεργοποιείται πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης. Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο, όταν η ενδεικτική λυχνία LED είναι σβηστή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φορέστε προστατευτικά γάντια.

Για καλύτερη λειτουργία και μεγαλύτερη ωφέλιμη χρονική διάρκεια ζωής, πρέπει να ελέγχετε και να καθαρίζετε τακτικά το προϊόν και να αντικαθιστάτε τυχόν φθαρμένα εξαρτήματα. Όλες οι εργασίες συντήρησης και σέρβις πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της Husqvarna. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγγύηση στη σελίδα 71*.

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

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

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

Η κανονική διάρκεια ζωής κυμαίνεται από 3 έως 6 εβδομάδες όταν χρησιμοποιείται υπό ευνοϊκές συνθήκες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 44* σχετικά με τον τρόπο αντικατάστασης των λεπίδων.

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

5.2 Καθαρισμός του προϊόντος



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

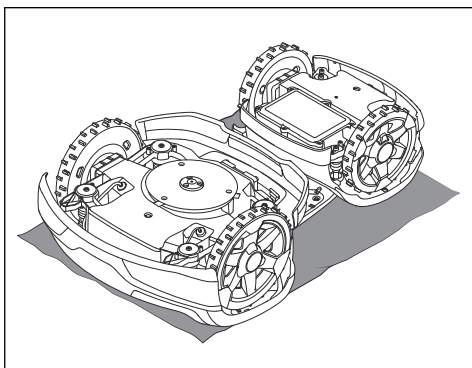
Το προϊόν δεν λειτουργεί ικανοποιητικά σε κεκλιμένες επιφάνειες, εάν το γρασίδι μπλοκάρει τους τροχούς. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε το προϊόν.

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

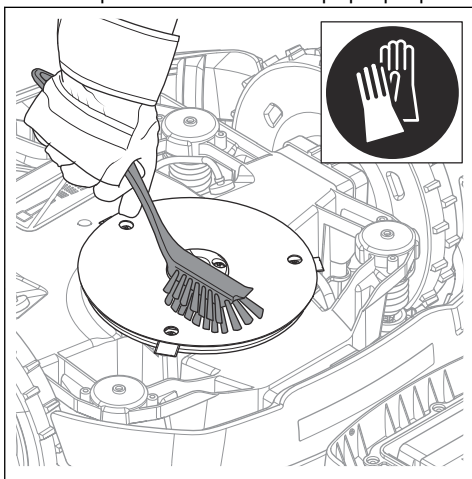
5.2.1 Καθαρισμός του δίσκου λεπίδων

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

1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 41*.
2. Αναποδογυρίστε το προϊόν ή τοποθετήστε το στο πλάι. Τοποθετήστε το προϊόν σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια για να αποφύγετε γρατσουνιές στο σώμα του προϊόντος.



3. Καθαρίστε το δίσκο λεπίδων με μια βούρτσα.



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

5.2.2 Σασί

Καθαρίστε την κάτω πλευρά του σασί.
Βουρτσίστε ή σκουπίστε με νωπό πανί.

5.2.3 Τροχοί

Καθαρίστε την περιοχή γύρω από τις ρόδες. Αν υπάρχει γρασίδι στους τροχούς, μπορεί να επηρεαστεί ο τρόπος λειτουργίας του προϊόντος σε επικλινείς επιφάνειες.

5.2.4 Το σώμα του προϊόντος

Χρησιμοποιήστε ένα υγρό, μαλακό σφουγγάρι ή πανί για τον καθαρισμό του σώματος του προϊόντος. Εάν το σώμα του προϊόντος είναι

ακάθαρτο, χρησιμοποιήστε ήπια σαπουνάδα για να το καθαρίσετε.

5.2.5 Βάση φόρτισης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιήστε το φως για να αποσυνδέσετε τη βάση φόρτισης πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή καθαρισμού της βάσης φόρτισης ή του τροφοδοτικού.

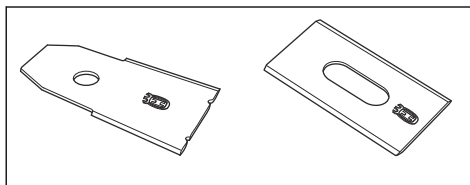
Καθαρίζετε τακτικά τη βάση φόρτισης από το γρασίδι, τα φύλλα, τα κλαδιά και άλλα αντικείμενα που μπορεί να εμποδίζουν τη σύνδεση του χλοοκοπτικού.

5.3 Αντικατάσταση των λεπίδων



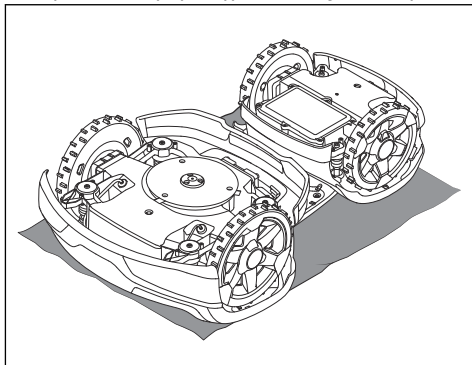
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιήστε λεπίδες και βίδες σωστού τύπου. Η Husqvarna μπορεί να εγγυηθεί την ασφάλεια μόνο όταν χρησιμοποιείτε γνήσιες λεπίδες. Αν αντικαταστήσετε τις λεπίδες, αλλά όχι τις βίδες, είναι πιθανό να φθαρεί κάποια βίδα κατά τη χλοοκοπή. Σε αυτήν την περίπτωση, οι λεπίδες μπορεί να εκτοξευθούν από την κάτω πλευρά του σώματος του μηχανήματος και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

Για λόγους ασφαλείας, να αντικαθιστάτε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα. Ακόμα και αν οι λεπίδες βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά, ώστε να εξασφαλίζεται το βέλτιστο αποτέλεσμα κοπής του γραζόν και η χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση. Για να παραμείνει ισορροπημένο το σύστημα κοπής, πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα και οι 3 λεπίδες και οι βίδες. Χρησιμοποιήστε γνήσιες λεπίδες Husqvarna που φέρουν εγχάρακτο το λογότυπο με το σήμα H και την κορώνα, ανατρέξτε στην ενότητα *Όροι εγγύησης στη σελίδα 71*.

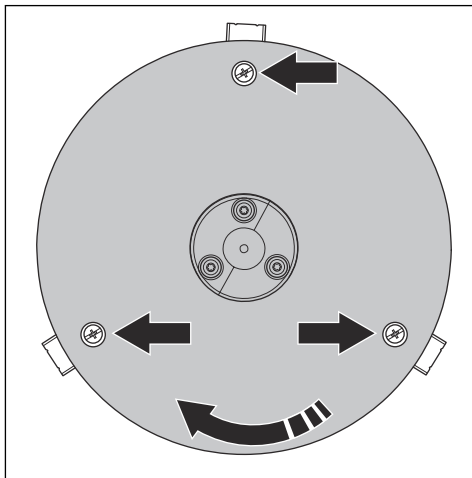


5.3.1 Αντικατάσταση των λεπίδων

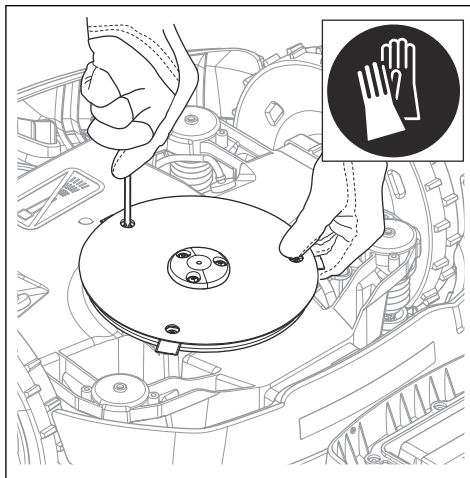
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 41*.
2. Φορέστε προστατευτικά γάντια.
3. Αναποδογυρίστε το προϊόν. Τοποθετήστε το προϊόν σε μια μαλακή και καθαρή επιφάνεια για να αποφύγετε γρατσουνιές στο σώμα.



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



5. Αφαιρέστε τις 3 βίδες. Χρησιμοποιήστε απλό κατασβίδι με ίσια μύτη ή σταυροκατσάβιδο.



6. Αφαιρέστε κάθε λεπίδα και βίδα.
7. Στερεώστε τις καινούργιες λεπίδες και βίδες.
8. Ελέγξτε αν οι λεπίδες μπορούν να περιστρέφονται ελεύθερα.

5.4 Επανατοποθέτηση των επάνω καλυμμάτων

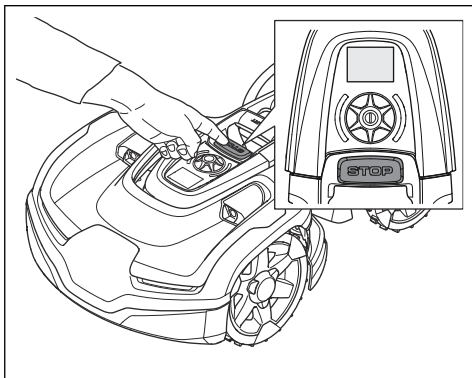
Το επάνω κάλυμμα είναι ένα αξεσουάρ διαθέσιμο σε διάφορα χρώματα. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας για περισσότερες πληροφορίες.



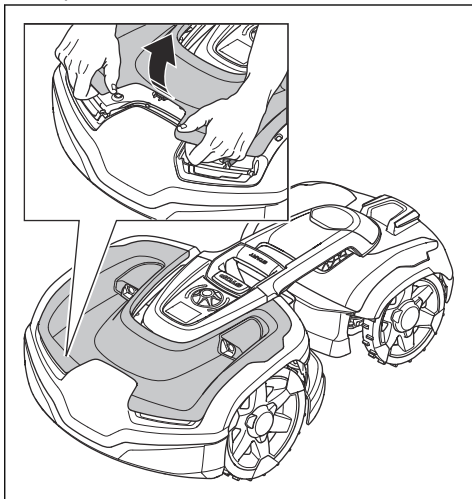
ΠΡΟΣΟΧΗ: Καθαρίστε το γρασίδι και τα χώματα από το προϊόν προτού αφαιρέσετε τα καλύμματα.

5.4.1 Αφαίρεση του μπροστινού επάνω καλύμματος

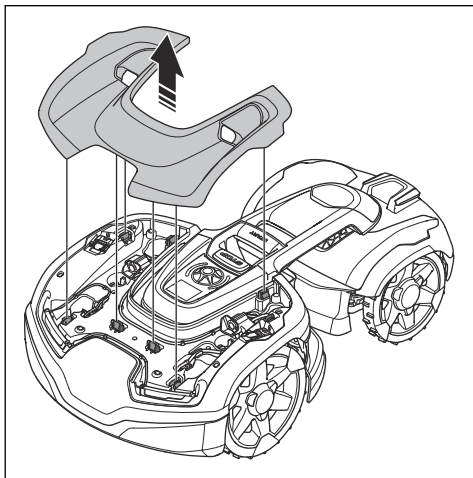
1. Πατήστε το κουμπί **STOP** για να διακόψετε τη λειτουργία του προϊόντος.



2. Αφαιρέστε το μπροστινό επάνω κάλυμμα από τα κουμπωτά κλιπ που υπάρχουν στο προϊόν.

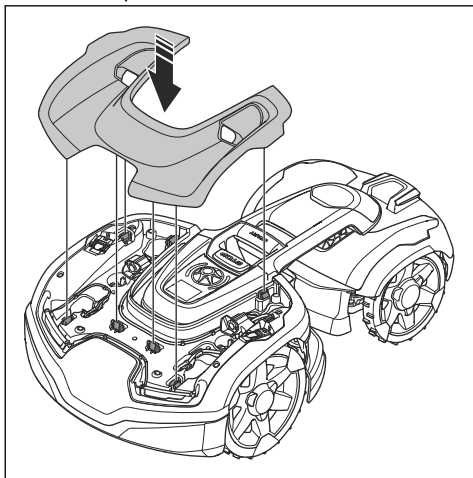


3. Ανασηκώστε το μπροστινό επάνω κάλυμμα.

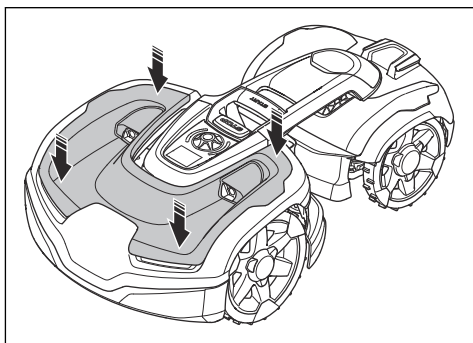


5.4.2 Τοποθέτηση του εμπρός επάνω καλύμματος

1. Τοποθετήστε το μπροστινό επάνω κάλυμμα στα κουμπωτά κλιπ.

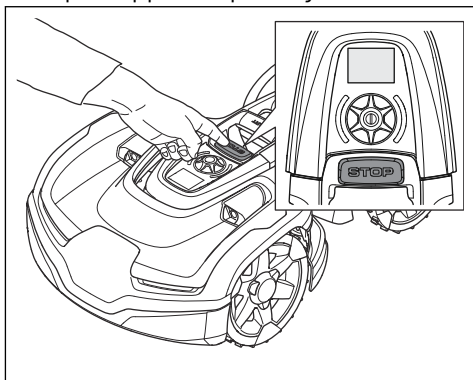


2. Πιέστε το μπροστινό επάνω κάλυμμα για να μπει στη θέση του.

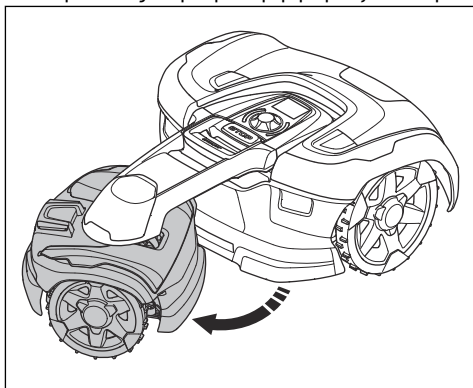


5.4.3 Αφαίρεση του πίσω επάνω καλύμματος

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

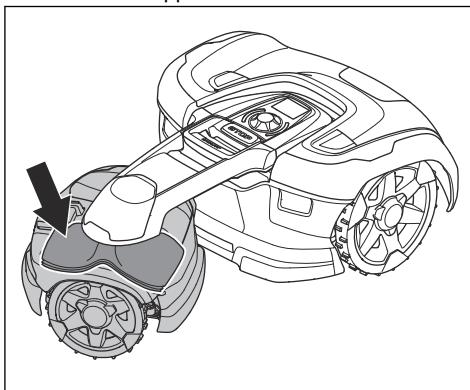


2. Γυρίστε το πίσω τμήμα του σώματος του προϊόντος στην αριστερή ή τη δεξιά πλευρά.

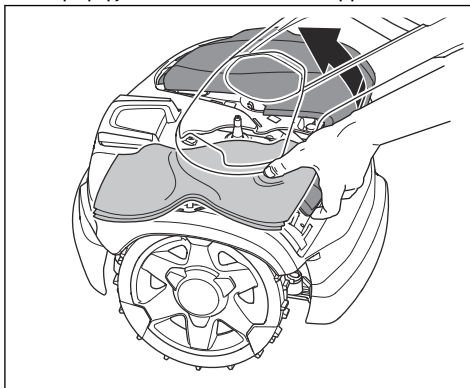


3. Τοποθετήστε ένα προστατευτικό ανάμεσα στο πίσω επάνω κάλυμμα και το βραχίονα

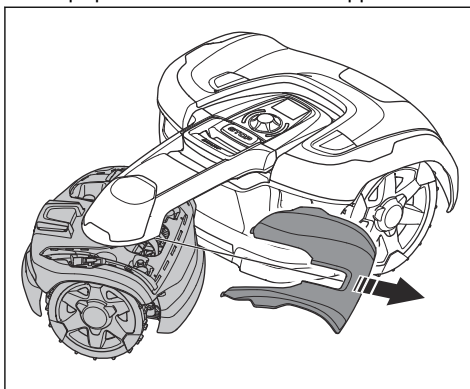
του μοχλικού. Με αυτόν τον τρόπο θα αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στο πίσω επάνω κάλυμμα.



4. Τραβήξτε το πίσω επάνω κάλυμμα.

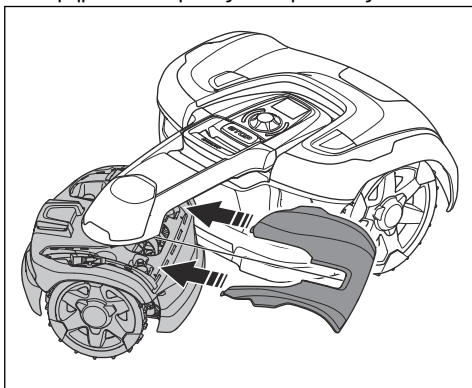


5. Αφαιρέστε το πίσω επάνω κάλυμμα.

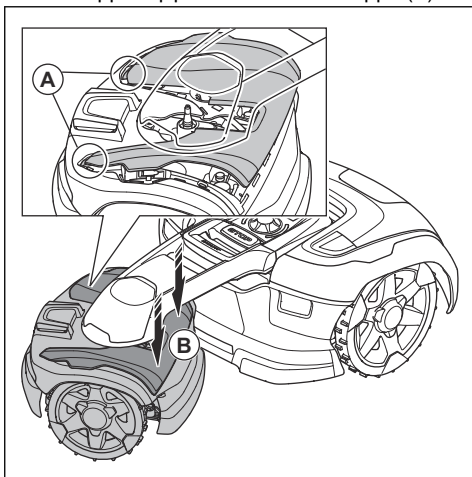


5.4.4 Τοποθέτηση του πίσω επάνω καλύμματος

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



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



5.5 Μπαταρία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει να φορτίζετε το προϊόν μόνο σε βάση φόρτισης και με τροφοδοτικό που προορίζεται για τον σκοπό αυτόν. Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία. Σε

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



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Η ασφάλεια του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη με άλλες μπαταρίες. Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται πλήρως πριν από την αποθήκευση για το χειμώνα. Αν η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη, μπορεί να υποστεί ζημιά και, σε ορισμένες περιπτώσεις, να αχρηστευτεί.

Ο χρόνος φόρτισης μεταβάλλεται, ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, μεταξύ άλλων παραγόντων.

Τα παρακάτω υποδεικνύουν ότι η μπαταρία παλιώνει και τελικά θα πρέπει να αντικατασταθεί:

- Ο χρόνος λειτουργίας του προϊόντος είναι μικρότερος από το κανονικό μεταξύ των φορτίσεων. Αυτό οδηγεί σε περισσότερους κύκλους φόρτισης από το κανονικό, με αποτέλεσμα να αυξάνεται ο κίνδυνος σχηματισμού αυλακιών κοντά στη βάση φόρτισης.
- Το προϊόν συχνά βρίσκεται ακινητοποιημένο επάνω στο γρασίδι και εμφανίζεται το μήνυμα *Άδεια μπαταρία*. Αυτό υποδεικνύει ότι το προϊόν δεν διαθέτει αρκετή ισχύ μπαταρίας για να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.

Η μπαταρία είναι σε καλή κατάσταση όσο το προϊόν διατηρεί το γρασίδι καλά κομμένο.

Περιεχόμενα Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας εξαρτάται από 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.

Για την αντικατάσταση της μπαταρίας,
επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της
Husqvarna στην περιοχή σας.

5.6 Χειμερινή συντήρηση

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

Η συντήρηση συνήθως περιλαμβάνει τα εξής:

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

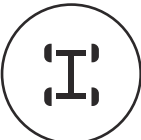
6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

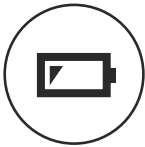
6.1 Εισαγωγή - Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

6.2 Εικονίδια σφάλματος στην οθόνη του Automower® Access

Εάν εμφανιστεί ένα εικονίδιο σφάλματος στην οθόνη του Automower® Access, πατήστε το κουμπι **STOP** για να επιβεβαιώσετε το σφάλμα και να επιστρέψετε στο κύριο μενού. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το σφάλμα μπορείτε να βρείτε στο Automower® Connect.

Εικονίδιο σφάλματος	Περιγραφή	Ενέργεια
	Το προϊόν σταμάτησε λόγω απρόβλεπτης κατάστασης.	Εξετάστε αν η αιτία του προβλήματος είναι εμφανής. Για παράδειγμα, εάν το προϊόν δεν βρίσκεται μέσα στην περιοχή εργασίας ή εάν το προϊόν βρίσκεται επάνω σε κάποιο αντικείμενο (πέτρα, κλαδί κ.λπ.). Θέστε ξανά το προϊόν σε λειτουργία.
	Το προϊόν έχει σταματήσει λόγω απρόσμενης συμπεριφοράς των μοτέρ των τροχών.	Ελέγξτε τους κινητήριους τροχούς και αφαιρέστε το γρασίδι ή οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα. Θέστε ξανά το προϊόν σε λειτουργία. Εάν το πρόβλημα παρουσιάζεται συχνά, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
	Το προϊόν σταμάτησε επειδή λείπει το κυκλικό σήμα.	Ανατρέξτε στο μήνυμα σφάλματος "Δεν υπάρχει κυκλικό σήμα" στην <i>Μηνύματα σφάλματος στη σελίδα 51</i> .

Εικονίδιο σφάλματος	Περιγραφή	Ενέργεια
	Το προϊόν σταμάτησε λόγω χαμηλής στάθμης ισχύος της μπαταρίας.	Ανατρέξτε στο μήνυμα σφάλματος "Άδεια μπαταρία" στην <i>Μηνύματα σφάλματος στη σελίδα 51</i> .
	Το προϊόν σταμάτησε λόγω εμπλοκής στο σύστημα κοπής.	Εξετάστε το δίσκο λεπίδων και την παρακείμενη περιοχή. Αφαιρέστε το γρασίδι ή οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν εμπλοκή στο σύστημα κοπής.
	Το προϊόν σταμάτησε λόγω προσωρινού προβλήματος στα ηλεκτρονικά συστήματα ή στο υλικολογισμικό.	Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά το προϊόν. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
	Το προϊόν σταμάτησε λόγω ενεργοποιημένου συναγερμού.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Οι ρυθμίσεις για το συναγερμό βρίσκονται στο μενού Ασφάλεια στην εφαρμογή Automower® Connect.
	Το προϊόν σταμάτησε λόγω λανθασμένου κωδικού PIN.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Εάν έχετε ξεχάσει τον κωδικό PIN, χρησιμοποιήστε το σύνδεσμο στην εφαρμογή για να στείλετε τον κωδικό PIN στην καταχωρημένη διεύθυνση email σας. Εάν δεν έχετε καταχωρήσει διεύθυνση email, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.

6.3 Μηνύματα σφάλματος

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται ορισμένα μηνύματα σφάλματος που μπορεί να εμφανιστούν στο Automower® Connect. Ορισμένα από τα σφάλματα μπορούν να επιβεβαιωθούν στο Automower® Connect και ορισμένα από τα μηνύματα πρέπει να επιβεβαιωθούν στην οθόνη του Automower® Access του προϊόντος. Εάν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της

Husqvarna στην περιοχή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Μηνύματα στη σελίδα 39*.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Κανένα κυκλικό σήμα</i>	Δεν έχει συνδεθεί το τροφοδοτικό ή το καλώδιο ρεύματος.	Ελέγξτε την κατάσταση της λυχνίας LED στη βάση φόρτισης. Εάν η λυχνία LED δεν είναι αναμμένη, αυτό υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος. Ελέγξτε τη σύνδεση με την πρίζα στον τοίχο και μήπως έχει ενεργοποιηθεί το ρελέ διαφυγής. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο χαμηλής τάσης έχει συνδεθεί στη βάση φόρτισης.
	Το τροφοδοτικό ή το καλώδιο χαμηλής τάσης έχουν υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε το τροφοδοτικό ή το καλώδιο χαμηλής τάσης.
	Το καλώδιο οριοθέτησης δεν είναι συνδεδεμένο στη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι του καλωδίου οριοθέτησης έχουν τοποθετηθεί σωστά στη βάση φόρτισης. Αντικαταστήστε τους συνδέσμους, αν έχουν υποστεί ζημιά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 28</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει κοπεί.	Ελέγξτε το σήμα που παρέχεται από τα ενδεικτικά λαμπάκια LED στη βάση φόρτισης. Εάν η λυχνία LED υποδεικνύει διακοπή στο καλώδιο οριοθέτησης, εντοπίστε πού βρίσκεται η διακοπή. Αντικαταστήστε το τμήμα του βρόχου που έχει υποστεί ζημιά με ένα καινούργιο καλώδιο και κάντε την ένωση χρησιμοποιώντας έναν γνήσιο σύνδεσμο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου στη σελίδα 62</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 σε λειτουργία το προϊόν και κλείστε το κάλυμμα.
	Η σύζευξη μεταξύ του προϊόντος και της βάσης φόρτισης έχει χαθεί.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και δημιουργήστε νέο κυκλικό σήμα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία νέου κυκλικού σήματος στη σελίδα 38</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 28</i> .
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδινος οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια.	Μετακινήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες στην περιοχή εργασίας για να αυξήσετε την ισχύ του σήματος.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Μπλοκαρισμένο μοτέρ τροχών</i>	Έχει τυλιχτεί γρασίδι ή άλλο αντικείμενο γύρω από τον κινητήριο τροχό.	Ελέγξτε τον κινητήριο τροχό και αφαιρέ- στε το γρασίδι ή το άλλο αντικείμενο.
<i>Πρόβλημα σε μο- τέρ τροχών</i>		
<i>Μπλοκ. σύστημα κοπής</i>	Έχει τυλιχτεί γρασίδι ή άλλο αντικείμενο γύρω από το δίσκο λεπίδων.	Ελέγξτε το δίσκο λεπίδων και αφαιρέστε το γρασίδι ή το άλλο αντικείμενο.
	Ο δίσκος λεπίδων βρίσκεται μέσα σε λιμνάζοντα νερά.	Μετακινήστε το προϊόν και εμποδίστε τη συγκέντρωση νερού στην περιοχή ερ- γασίας.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Παγιδευμένο</i>	Το προϊόν έχει κολλήσει σε μια μικρή περιοχή πίσω από εμπόδια.	Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια που δυσκολεύουν το προϊόν να συνεχίσει να απομακρύνεται από τη συγκεκριμένη θέση.
<i>Λάθος κωδικός PIN</i>	Καταχωρήθηκε λάθος κωδικός PIN. Επιτρέπονται πέντε προσπάθειες και, στη συνέχεια, το προϊόν κλειδώνει για ένα χρονικό διάστημα.	Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN. Εάν ο κωδικός PIN είναι λάθος, χρησιμοποιήστε το σύνδεσμο στην εφαρμογή για να στείλετε τον κωδικό PIN στην καταχωρημένη διεύθυνση email σας. Εάν δεν έχετε καταχωρήσει διεύθυνση email, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Husqvarna.
<i>Άδεια μπαταρία</i>	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση του σύρματος οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 28</i> . Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης που αφορούν τον τρόπο εύρεσης της βάσης φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπισμός της βάσης φόρτισης στη σελίδα 34</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 48</i> .
	Η κεραία της βάσης φόρτισης είναι ελαττωματική.	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης είναι κόκκινη και αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης στη σελίδα 60</i> .
<i>Δεν κινείται</i>	Το προϊόν έχει πιαστεί σε κάτι και ολισθαίνει.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του γρασιδιού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το γρασίδι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
	Η περιοχή εργασίας περιλαμβάνει μια επικλινή επιφάνεια.	Η μέγιστη εγγυημένη κλίση είναι 70%. Οι πιο απότομες επικλινείς επιφάνειες πρέπει να απομονώνονται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Τοποθέτηση του καλωδίου οριοθέτησης σε επιφάνεια με κλίση στη σελίδα 23</i> .
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει τοποθετηθεί σωστά σε έδαφος με κλίση.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει τοποθετηθεί διαγώνια κατά πλάτος της επιφάνειας με κλίση. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 28</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Υπερφόρτωση μοτέρ τροχών</i>	Το προϊόν έχει παγιδευτεί σε κάποιο αντικείμενο.	Απελευθερώστε το προϊόν και διορθώστε την αιτία έλλειψης κίνησης. Εάν οφείλεται στην υγρασία του γρασιδιού, περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το γρασίδι για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
<i>Μπλοκαρ. βάση φόρτις.</i>	Μπορεί να μην γίνεται καλή ηλεκτρική επαφή ανάμεσα στις ταινίες φόρτισης και το προϊόν έχει επιχειρήσει αρκετές φορές να φορτιστεί.	Τοποθετήστε το προϊόν στη βάση φόρτισης και βεβαιωθείτε ότι οι ταινίες φόρτισης κάνουν καλή ηλεκτρική επαφή. Καθαρίστε τις πλάκες επαφής και φόρτισης.
	Ένα αντικείμενο προκαλεί εμπλοκή και το προϊόν δεν μπορεί να εισέλθει στη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
	Η πλάκα βάσης είναι ανυψωμένη ή λυγισμένη.	Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα βάσης είναι τοποθετημένη σε επίπεδο έδαφος.
<i>Κολλημένο στη βάση φόρτισης</i>	Το προϊόν ολισθαίνει επάνω στην πλάκα βάσης.	Καθαρίστε την πλάκα βάσης.
	Υπάρχει ένα αντικείμενο στη διαδρομή του προϊόντος, το οποίο το εμποδίζει να εγκαταλείψει τη βάση φόρτισης.	Απομακρύνετε το αντικείμενο.
<i>Αναποδογυρισμένο</i>	Το προϊόν έχει υπερβολικά μεγάλη κλίση ή έχει ανατραπεί.	Γυρίστε το προϊόν στη σωστή θέση.
<i>Το χλοοκοπτικό είναι υπό κλίση</i>	Το προϊόν έχει κλίση μεγαλύτερη από τη μέγιστη γωνία.	Μετακινήστε το προϊόν σε επίπεδη περιοχή.
<i>Ανυψωμένο</i>	Μια εμπλοκή ενεργοποίησε τους αισθητήρες ανύψωσης και προκάλεσε τη διακοπή λειτουργίας του προϊόντος.	Αφαιρέστε το προϊόν από το σημείο εμπλοκής. Εάν το πρόβλημα παραμένει, απαιτείται ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα πρόσκρουσης</i>	Το σώμα του προϊόντος δεν μπορεί να κινηθεί ελεύθερα γύρω από το σασί του.	Βεβαιωθείτε ότι το σώμα του προϊόντος μπορεί να κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί του. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Πολύ μεγάλη κλίση εδάφους</i>	Το χλοοκοπτικό σταμάτησε επειδή η κλίση είναι πολύ μεγάλη.	Τοποθετήστε ξανά το καλώδιο οριοθέτησης εξαιρώντας αυτό το τμήμα της περιοχής εργασίας με τη μεγάλη κλίση. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 21</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Ειδοποίηση! Χλοοκοπτική μηχανή σβηστή</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε επειδή απενεργοποιήθηκε το προϊόν.	Ρυθμίστε το επίπεδο ασφαλείας στο μενού <i>Ασφάλεια</i> , ανατρέξτε στο <i>Ασφάλεια (μόνο στο Bluetooth®)</i> στη σελίδα 37.
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό σταμάτησε</i>	Η ειδοποίηση ενεργοποιήθηκε, επειδή σταμάτησε το προϊόν.	
<i>Ειδοποίηση! Το χλοοκοπτικό μετακινήθηκε</i>	Ενεργοποιήθηκε ο συναγερμός, επειδή το προϊόν μετακινήθηκε.	
<i>Alarm! Outside geofence (Συναγερμός! Εκτός φράχτη)</i>	Ενεργοποιήθηκε ο συναγερμός, επειδή το χλοοκοπτικό βρέθηκε εκτός της περιοχής GeoFence.	Ρυθμίστε την περιοχή αντικλεπτικής προστασίας (GeoFence) στο μενού του <i>Automower Connect</i> .
<i>Ηλεκτρονικό πρόβλημα</i>	Προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με τα ηλεκτρονικά συστήματα ή το υλικολογισμικό.	Επανεκκινήστε το προϊόν.
<i>Πρόβλημα αισθητήρα σήματος βρόχου</i>		Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης</i>		
<i>Πρόβλημα αισθητήρα κλίσης</i>		
<i>Προσωρινό πρόβλημα</i>		
<i>Πρόβλημα κουμπιού STOP</i>		
<i>Πρόβλημα υπερήχων</i>		
<i>Πρόβλημα πλοήγησης GPS</i>		
<i>Πρόβλημα στον αισθητήρα γωνίας</i>		
<i>Πρόβλημα καλωδίου διακόπτη</i>		
<i>Μη έγκυρος συνδυασμός υπο-συσκευής</i>		
<i>Μη έγκυρη διαμόρφωση ρυθμίσεων συστήματος</i>		

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
Προσωρινό πρόβλημα μπαταρίας	Προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με την μπαταρία ή το υλικολογισμικό.	Επανεκκινήστε το προϊόν.
Πρόβλημα μπαταρίας		Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Ελαττωματικό μείγμα μπαταριών	Ο τύπος της μπαταρίας είναι εσφαλμένος.	Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
Πρόβλημα στο σύστημα φόρτισης	Υπάρχει προσωρινό πρόβλημα που σχετίζεται με την μπαταρία ή το λογισμικό του προϊόντος.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
	Ο τύπος της μπαταρίας είναι εσφαλμένος.	Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
Υψηλό ρεύμα φόρτισης	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Πρόβλημα συνδεσιμότητας	Πρόβλημα με τη μονάδα Automower® Connect.	Επανεκκινήστε το προϊόν. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
Εκτός περιοχής εργασίας	Οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης διασταυρώνονται.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει συνδεθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εξέταση του σημείου τοποθέτησης του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 21</i> .
	Το καλώδιο οριοθέτησης είναι πολύ κοντά στο άκρο της περιοχής εργασίας.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οριοθέτησης έχει διαστρωθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οριοθέτησης στη σελίδα 28</i> .
	Η περιοχή εργασίας έχει πολύ έντονη κλίση κοντά στο βρόχο οριοθέτησης.	
	Το καλώδιο οριοθέτησης έχει τοποθετηθεί με λάθος κατεύθυνση γύρω από μια νησίδα.	
	Παρεμβολές από μεταλλικά αντικείμενα (φράχτες, χαλύβδιнос οπλισμός) ή θαμμένα καλώδια σε κοντινή απόσταση.	Μετακινήστε το καλώδιο οριοθέτησης ή/και δημιουργήστε περισσότερες νησίδες στην περιοχή εργασίας για να αυξήσετε την ισχύ 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 κυκλικό σήμα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία νέου κυκλικού σήματος στη σελίδα 38</i> .

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Περιορισμένο ύψος κοπής</i>	Το μοτέρ ρύθμισης του ύψους κοπής δεν μπορεί να μετακινηθεί.	Ελέγξτε τη ρύθμιση του ύψους κοπής και αφαιρέστε το γρασίδι και άλλα ανεπιθύμητα υλικά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις.
<i>Μη αναμενόμενο ύψος κοπής</i>		
<i>Πρόβλημα ύψους κοπής, οδηγός</i>		
<i>Μπλοκαρισμένο ύψος κοπής</i>		
<i>Πρόβλημα ύψους κοπής</i>		
<i>Δεν παρέχεται ρεύμα στη βάση φόρτισης</i>	Λανθασμένη ή ελαττωματική μονάδα τροφοδοτικού.	Ελέγξτε την παροχή ρεύματος. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε το τροφοδοτικό.
	Διακοπή ρεύματος.	Βρείτε και διορθώστε την αιτία της διακοπής ρεύματος.
	Δεν γίνεται ηλεκτρική επαφή μεταξύ των πλακών επαφής και των πλακών φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες φόρτισης και οι πλάκες επαφής είναι συνδεδεμένες.
<i>Ανισορροπία συστήματος κοπής</i>	Υπερβολικά λίγες ή υπερβολικά πολλές λεπίδες.	Ελέγξτε τις λεπίδες του δίσκου λεπίδων.
<i>Ασθενές σήμα GPS</i>	Δεν υπάρχει καθαρή οπτική επαφή με τον ουρανό σε μεγάλα τμήματα της περιοχής εργασίας.	Εάν είναι δυνατό, απομακρύνετε τα αντικείμενα που εμποδίζουν. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία πλοήγησης GPS και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κάλυψης γρασιδιού στη θέση της. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κάλυψη γρασιδιού στη σελίδα 35</i> .
<i>Πρόβλημα αισθητήρα πρόσκρουσης, εμπρός/πίσω</i>	Μια εμπλοκή προκάλεσε το σταμάτημα του προϊόντος.	Απομακρύνετε το προϊόν από το σημείο εμπλοκής και ελέγξτε την αιτία του σταματήματος.
	Το σώμα του προϊόντος δεν μπορεί να κινηθεί ελεύθερα γύρω από το σασί.	Αφαιρέστε τυχόν χώματα ή ανεπιθύμητα αντικείμενα ανάμεσα στο σασί και το κυρίως σώμα για να εξασφαλίσετε ότι το κυρίως σώμα του προϊόντος μπορεί να κινείται ελεύθερα γύρω από το σασί.
	Το σώμα του προϊόντος δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στους αποσβεστήρες από καουτσούκ.	Βεβαιωθείτε ότι οι αποσβεστήρες από καουτσούκ έχουν στερεωθεί σωστά στο σώμα του προϊόντος και στο σασί.

6.4 Μηνύματα πληροφοριών

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται ορισμένα μηνύματα πληροφοριών που μπορεί να εμφανιστούν στο Automower® Connect. Εάν εμφανίζεται συχνά το ίδιο μήνυμα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο

της Husqvarna στην περιοχή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Μηνύματα στη σελίδα 39*.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Χαμηλή μπαταρία</i>	Το προϊόν δεν μπορεί να εντοπίσει τη βάση φόρτισης.	Αλλάξτε τη θέση του σύρματος οδήγησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 28</i> . Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εντοπισμός της βάσης φόρτισης στη σελίδα 34</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 48</i> .
	Η κεραία της βάσης φόρτισης είναι ελαττωματική.	Ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης είναι κόκκινη και αναβοσβήνει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης στη σελίδα 60</i> . Αυτό το πρόβλημα απαιτεί την επέμβαση εξουσιοδοτημένου τεχνικού συντήρησης.
<i>Επαναφορά ρυθμίσεων</i>	Επιβεβαιώστε ότι έχει πραγματοποιηθεί <i>Επαναφορά ρυθμίσεων χρήση</i> .	Αυτό είναι φυσιολογικό. Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
<i>Δεν βρέθηκε ο οδηγός 1/2</i>	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος του καλωδίου οδήγησης έχει συνδεθεί σωστά με τη βάση φόρτισης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 28</i> .
	Διακοπή στο καλώδιο οδήγησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το τμήμα του καλωδίου οδήγησης που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο βρόχου και πραγματοποιήστε την ένωση με έναν γνήσιο σύνδεσμο.
	Το καλώδιο οδήγησης δεν έχει συνδεθεί με τον βρόχο οριοθέτησης.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο οδήγησης έχει συνδεθεί σωστά με τον βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση του καλωδίου οδήγησης στη σελίδα 28</i> .
<i>Άλλαξε η σύνδεση</i>	Το νέο κυκλικό σήμα άλλαξε με επιτυχία.	Καμία ενέργεια.

Μήνυμα	Αιτία	Ενέργεια
<i>Η σύνδεση ΔΕΝ άλλαξε</i>	Απέτυχε η αλλαγή του κυκλικού σήματος.	Δημιουργήστε ένα νέο κυκλικό σήμα, δοκιμάστε αρκετές φορές. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μήνυμα απαιτεί ενέργεια από εξουσιοδοτημένο τεχνικό σέρβις. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Δημιουργία νέου κυκλικού σήματος στη σελίδα 38</i> .
<i>Πολύ μεγάλη κλίση εδάφους</i>	Το προϊόν σταμάτησε τη χλοοκοπή επειδή η κλίση είναι πολύ μεγάλη.	Εάν αυτό το πρόβλημα εμφανίζεται συχνά, τοποθετήστε ξανά το καλώδιο οριοθέτησης εξαιρώντας το τμήμα της περιοχής εργασίας με τη μεγάλη κλίση.

6.5 Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης

Για μια πλήρως λειτουργική εγκατάσταση, η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης πρέπει να ανάβει σταθερά ή να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Αν εμφανιστεί κάτι άλλο, 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
<i>Σταθερό φως με πράσινο χρώμα</i>	Ισχυρά σήματα.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
<i>Πράσινο φως που αναβοσβήνει</i>	Τα σήματα είναι ισχυρά και η <i>Λειτουργία ECO</i> είναι ενεργοποιημένη.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
<i>Μπλε φως που αναβοσβήνει</i>	Ο βρόχος οριοθέτησης δεν είναι συνδεδεμένος με τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι του καλωδίου οριοθέτησης έχουν τοποθετηθεί σωστά στη βάση φόρτισης.
	Διακοπή στο βρόχο οριοθέτησης.	Εντοπίστε πού είναι η ζημιά. Αντικαταστήστε το τμήμα του βρόχου που έχει υποστεί ζημιά με καινούργιο καλώδιο και κάντε την ένωση χρησιμοποιώντας ένα γνήσιο σύνδεσμο.
<i>Κόκκινο φως που αναβοσβήνει</i>	Διακοπή στην κεραία της βάσης φόρτισης.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.
<i>Σταθερό κόκκινο χρώμα</i>	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.

6.6 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. Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε την αιτία του σφάλματος, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Husqvarna στην περιοχή σας.

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Το προϊόν δυσκολεύεται να συνδεθεί.	Το καλώδιο οριοθέτησης δεν έχει τοποθετηθεί σε μακριά ευθεία γραμμή, σε αρκετή απόσταση από τη βάση φόρτισης.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγκατάσταση της βάσης φόρτισης στη σελίδα 26</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 21</i> .
Το προϊόν λειτουργεί σε λάθος ώρα.	Απαιτείται ρύθμιση του ρολογιού του προϊόντος.	Ρυθμίστε το ρολόι. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ωρα & ημερομηνία στη σελίδα 37</i> .
	Οι χρόνοι έναρξης και διακοπής λειτουργίας του χλοοκοπτικού είναι λανθασμένοι.	Επαναφέρετε την ώρα έναρξης και αλλάξτε τις ρυθμίσεις για το <i>Πρόγραμμα</i> . Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα στη σελίδα 33</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 44</i> .
	Ο υπερβολικός αριθμός λεπίδων στην ίδια θέση προκαλεί ανισορροπία στο σύστημα κοπής.	Βεβαιωθείτε ότι σε κάθε βίδα έχει τοποθετηθεί μόνο μία λεπίδα.
	Χρησιμοποιούνται λεπίδες διαφορετικής έκδοσης (πάχους) της Husqvarna.	Ελέγξτε αν οι λεπίδες είναι διαφορετικού τύπου.
Το προϊόν λειτουργεί, αλλά ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται.	Το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης.	Καμία ενέργεια. Ο δίσκος λεπίδων δεν περιστρέφεται όταν το προϊόν αναζητά τη βάση φόρτισης.
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>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 44</i> .
	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 48</i> .

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Οι χρόνοι χλοοκοπής και φόρτισης είναι μικρότεροι από τους συνήθεις.	Η μπαταρία έχει αδειάσει.	Αντικαταστήστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μπαταρία στη σελίδα 48</i> .
Το προϊόν είναι παρκαρισμένο για ώρες στη βάση φόρτισης.	Το κουμπί σταματήματος STOP έχει ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί START είναι πατημένο.
	Η λειτουργία παρκαρίσματος είναι ενεργοποιημένη.	Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας στο Automower® Access ή το Automower® Connect.
	Εάν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή, δεν επιτρέπεται η λειτουργία του προϊόντος.	Βεβαιωθείτε ότι η βάση φόρτισης είναι τοποθετημένη σε περιοχή προστατευμένη από τον ήλιο.
Ανομοιόμορφα αποτελέσματα χλοοκοπής.	Το προϊόν λειτουργεί πολύ λίγες ώρες κάθε ημέρα.	Αυξήστε το χρόνο της κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα στη σελίδα 33</i> .
	Η ρύθμιση <i>Πόσο συχνά</i> ; είναι λανθασμένη σε σχέση με τη διάταξη της περιοχής εργασίας.	Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή τιμή για την παράμετρο <i>Πόσο συχνά</i> .
	Το σχήμα της περιοχής εργασίας απαιτεί τη χρήση της λειτουργίας <i>Περιοχή 1-5</i> , έτσι ώστε το προϊόν να μπορεί να κατευθυνθεί σε όλες τις απομακρυσμένες περιοχές.	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <i>Περιοχή 1-5</i> , για να οδηγήσετε το προϊόν σε μια απομακρυσμένη περιοχή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ρύθμιση της λειτουργίας "Κάλυψη χλοοτάπητα" στη σελίδα 35</i> .
	Η περιοχή εργασίας είναι πολύ μεγάλη.	Δοκιμάστε να περιορίσετε την περιοχή εργασίας ή να παρατείνετε το χρόνο λειτουργίας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πρόγραμμα στη σελίδα 33</i> .
	Στομωμένες λεπίδες.	Αντικαταστήστε όλες τις λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των λεπίδων στη σελίδα 44</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 του δίσκου λεπίδων στη σελίδα 43</i> .

6.7 Εντοπίστε κομμένα σημεία στο καλώδιο βρόχου

Το καλώδιο βρόχου κόβεται συνήθως λόγω ακούσιας φυσικής φθοράς που προκαλείται, για

παράδειγμα, από τη χρήση φτυαριού. Σε χώρες με πάγο στο έδαφος, ακόμα και αιχμηρές πέτρες που μετακινούνται μέσα στο έδαφος μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο καλώδιο. Το καλώδιο

μπορεί επίσης να κοπεί, αν τεντωθεί υπερβολικά κατά την εγκατάσταση.

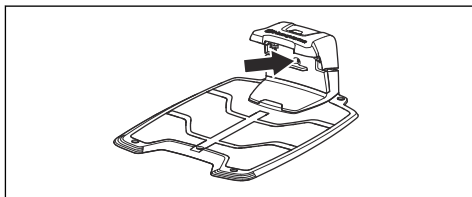
Η κοπή του γρασιδιού σε πολύ μικρό ύψος αμέσως μετά την εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μόνωση του καλωδίου. Οι ζημιές στη μόνωση μπορεί να προκαλέσουν διακοπή αρκετές εβδομάδες ή μήνες αργότερα. Για να αποτρέψετε κάτι τέτοιο, κατά την πρώτη εβδομάδα μετά την εγκατάσταση πρέπει να επιλέγεται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

Μια ελαττωματική ένωση στο καλώδιο βρόχου μπορεί επίσης να οδηγήσει σε διακοπές αρκετές εβδομάδες μετά τη δημιουργία της ένωσης. Μια ελαττωματική ένωση μπορεί, για παράδειγμα, να δημιουργηθεί γιατί δεν έχει πιεστεί αρκετά δυνατά με πένσα ο γνήσιος σύνδεσμος ή γιατί έχει χρησιμοποιηθεί σύνδεσμος χαμηλότερης ποιότητας από το γνήσιο. Ελέγξτε όλες τις γνωστές συνδέσεις καλωδίων προτού ασχοληθείτε περαιτέρω με την αντιμετώπιση του προβλήματος.

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

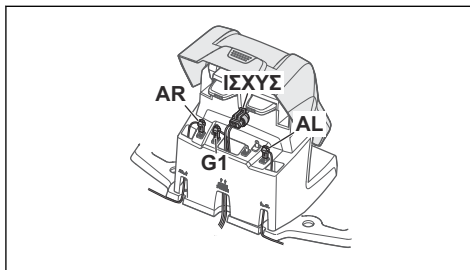
Η παρακάτω μέθοδος δεν φέρνει αποτέλεσμα, εάν είναι ενεργοποιημένη η *Λειτουργία ECO*. Βεβαιωθείτε πρώτα ότι η *Λειτουργία ECO* είναι απενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία ECO* στη σελίδα 34.

1. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης αναβοσβήνει με μπλε χρώμα, το οποίο υποδεικνύει διακοπή στο βρόχο οριοθέτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης* στη σελίδα 60.



2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του καλωδίου οριοθέτησης στη βάση φόρτισης έχουν γίνει σωστά και δεν έχουν υποστεί ζημιά.

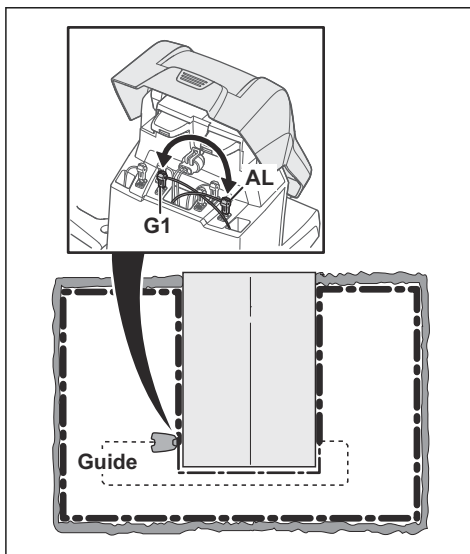
Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία στη βάση φόρτισης εξακολουθεί να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.



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

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

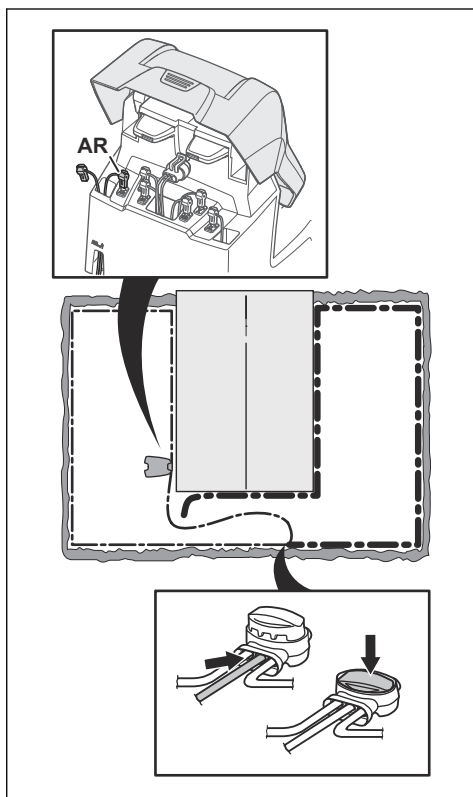
Εάν η ενδεικτική λυχνία ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο του καλωδίου οριοθέτησης μεταξύ του AL και του σημείου σύνδεσης του καλωδίου οδήγησης με το καλώδιο οριοθέτησης (η παχιά μαύρη γραμμή στην εικόνα).



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

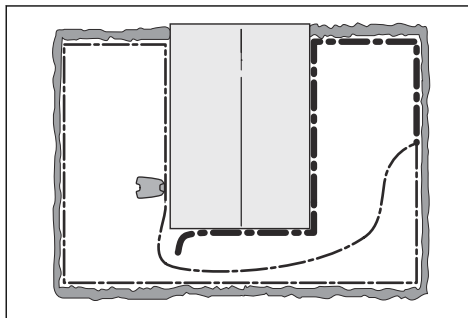
α) Εάν το προβληματικό καλώδιο οριοθέτησης είναι κοντό, τότε είναι ευκολότερο να αλλάξετε ολόκληρο το καλώδιο οριοθέτησης ανάμεσα στο AL και το σημείο στο οποίο το καλώδιο οδήγησης ενώνεται με το καλώδιο οριοθέτησης (παχιά μαύρη γραμμή).

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.



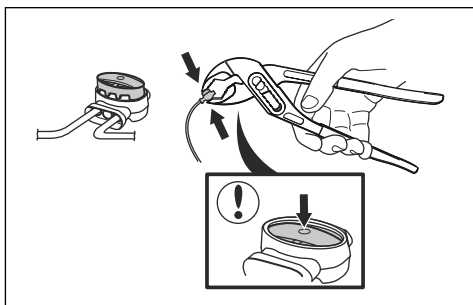
Εάν η ενδεικτική λυχνία είναι πλέον πράσινη, η διακοπή βρίσκεται σε κάποιο σημείο στο

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.



7 Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

7.1 Μεταφορά

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

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

7.2 Αποθήκευση

- Φορτίστε πλήρως το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 41*.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 41*.
- Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 43*.
- 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.
- Αν διατηρείτε τη βάση φόρτισης σε εσωτερικό χώρο, αποσυνδέστε και αφαιρέστε το τροφοδοτικό και όλους τους συνδέσμους από τη βάση φόρτισης. Τοποθετήστε το άκρο κάθε συνδέσμου καλωδίου σε ένα κουτί προστασίας συνδέσμων.

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

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

7.3 Απόρριψη

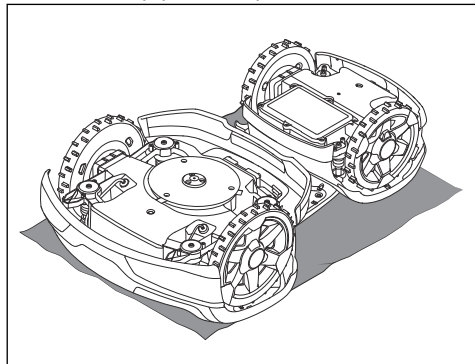
- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Για ερωτήσεις σχετικά με τον τρόπο αφαίρεσης της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση της μπαταρίας στη σελίδα 66*.

7.3.1 Αφαίρεση της μπαταρίας

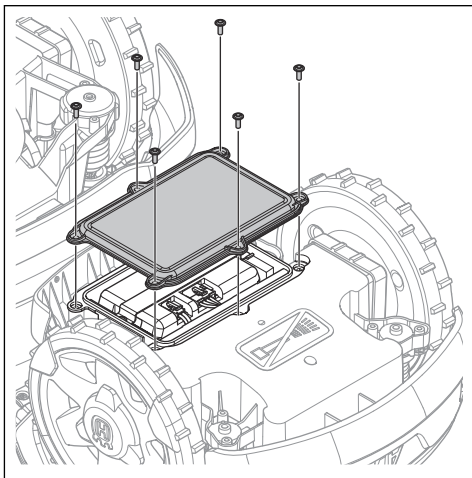


ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μπαταρία πρέπει να αφαιρείται μόνο σε περίπτωση απόρριψης του προϊόντος.

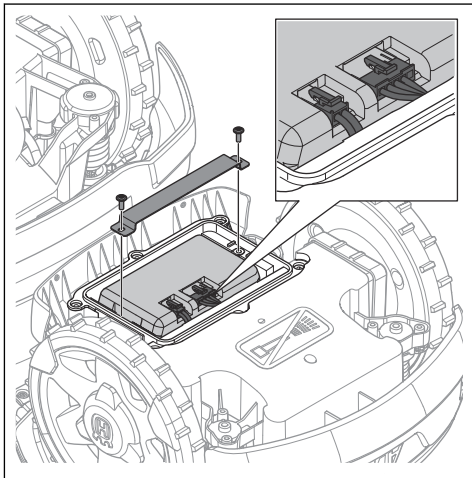
1. Απενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απενεργοποίηση του προϊόντος στη σελίδα 41*.
2. Αναποδογυρίστε το προϊόν.



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



4. Βγάλτε τις δύο βίδες και αφαιρέστε το στήριγμα.



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

8 Τεχνικά στοιχεία

8.1 Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις	Automower® 435X AWD
Μήκος, cm / in.	93/36,6
Πλάτος, cm / in.	55/21,6
Ύψος, cm / in.	29/11,4
Βάρος, kg / lbs	17,3/38,1

Ηλεκτρικό σύστημα	Automower® 435X AWD
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/5,0 Ah, κωδ. πρ.	590 81 01-01
Μπαταρία ιόντων λιθίου 18 V/4,9 Ah, κωδ. πρ.	590 81 01-02
Τροφοδοτικό, V/28 V DC	100-240
Μήκος καλωδίου χαμηλής τάσης, m / ft	10 / 33
Μέση κατανάλωση ενέργειας σε μέγιστη χρήση	24 kWh/μήνα σε περιοχή εργασίας 3500 m ²
Ένταση ρεύματος φόρτισης, A DC	7
Τυπικός χρόνος χλοοκοπής, min	100
Τυπικός χρόνος φόρτισης, min	30

Κεραία καλωδίου οριοθέτησης	Automower® 435X AWD
Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας, Hz	300-80000
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας, mW @60m ⁶	<25

Εκπομπές θορύβου που μετρούνται στο περιβάλλον ως ηχητική ισχύς ⁷	Automower® 435X AWD
Μετρούμενο επίπεδο θορύβου ηχητικής ισχύος, dB (A)	60
Εγγυημένο επίπεδο θορύβου ηχητικής ισχύος, dB (A)	62
Επίπεδο θορύβου ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, dB (A) ⁸	49

Η δήλωση για τις εκπομπές θορύβου συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 50636-2-107:2015

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

⁷ Εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον, οι οποίες μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}) σε συμμόρφωση με την οδηγία EK 2000/14/EK και τη νομοθεσία της Νότιας Νέας Ουαλίας "Κανονισμός για την προστασία των περιβαλλοντικών δράσεων (έλεγχος θορύβου) του 2017". Η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος συμπεριλαμβάνει διακυμάνσεις κατά την παραγωγή, καθώς και διακυμάνσεις από τον κώδικα δοκιμής κατά 1-3 dB (A).

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

Χλοοκοπή	Automower® 435X AWD
Σύστημα κοπής	3 περιστρεφόμενες λεπίδες κοπής
Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής μοτέρ λεπίδων, σ.α.λ.	2475
Κατανάλωση ρεύματος κατά τη διάρκεια της κοπής W +/- 20 %	40
Ύψος κοπής, cm / in.	3-7/1,2-2,8
Πλάτος κοπής, cm / in.	22 / 8,7
Ελάχιστο πλάτος μονοπατιού, cm / in.	60 / 24
Μέγιστη γωνία για την περιοχή εργασίας, %	70
Μέγιστη γωνία για το καλώδιο οριοθέτησης, %	50
Μέγιστο μήκος καλωδίου οριοθέτησης, m / ft	800 / 2600
Μέγιστο μήκος βρόχου οδήγησης, m / ft	400 / 1300
Ικανότητα λειτουργίας, m ² /yd ² , +/- 20%	3500

Κατηγορία IP	Automower® 435X AWD
Ρομποτικό χλοοκοπτικό	IPX4
Βάση φόρτισης	IPX1
Τροφοδοτικό	IPX4

Υποστήριξη ζωνών συχνοτήτων	
Bluetooth® Εύρος συχνοτήτων	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)

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

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

Τα προϊόντα κατασκευάζονται στην Αγγλία ή στην Τσεχική Δημοκρατία. Δείτε τις πληροφορίες στην πινακίδα στοιχείων. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εισαγωγή στη σελίδα 3*.

8.2 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.

9 Εγγύηση

9.1 Όροι εγγύησης

πρόχειρη την απόδειξη και τον αριθμό σειράς του προϊόντος.

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

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

Παραδείγματα βλαβών που δεν περιλαμβάνονται στην εγγύηση:

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

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

Αν προκύψει σφάλμα στο προϊόν Husqvarna, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna για περαιτέρω οδηγίες. Όταν επικοινωνείτε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Husqvarna, θα πρέπει να έχετε

10 Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

10.1 Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Η **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Σουηδία, τηλ.: +46-36-146500, δηλώνει ότι τα **Husqvarna Automower® 435X AWD** με αριθμούς σειράς έτους κατασκευής 2019, εβδομάδα 1 και μετά (το έτος και η εβδομάδα αναγράφονται ρητά στην πινακίδα στοιχείων και ακολουθούνται από τον αριθμό σειράς) συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της ΟΔΗΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ:

- Οδηγία "σχετικά με τα μηχανήματα" **2006/42/EK**.
 - Ειδικές απαιτήσεις για τα ηλεκτρικά ρομποτικά χλοοκοπτικά με μπαταρία **EN 50636-2-107: 2015**.
 - Ηλεκτρομαγνητικά πεδία **EN 62233: 2008**.
- Οδηγία για τον "περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών" **2011/65/EE**.
 - Εφαρμόζεται το εξής πρότυπο: **EN 50581:2012**
- Οδηγία "σχετικά με τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους" **2000/14/EK**. Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 68* για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου και το πλάτος κοπής.

Για τα **Husqvarna Automower® 435X AWD**:

Ο κοινοποιημένος οργανισμός RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden έχει εκδώσει αναφορά σχετικά με την αξιολόγηση της συμμόρφωσης σύμφωνα με το παράρτημα VI της Οδηγίας του Συμβουλίου της 8ης Μαΐου 2000 "σχετικά με τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον" 2000/14/EK.

- Οδηγία "σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό" **2014/53/EE**. Εφαρμόστηκαν τα ακόλουθα πρότυπα:

- **ETSI EN 303 447 V1.1.1**

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα:

- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**

Επίσης, για τα **Husqvarna Automower® 435X AWD** που είναι εξοπλισμένα με μονάδα **Automower® Connect**:

- **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
- **ETSI EN 301 489-52 V3.1.1**
- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**

Επίσης, για τα **Husqvarna Automower® 435X AWD** που είναι εξοπλισμένα με **Bluetooth®**:

- **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
- **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**



Husqvarna 2019-12-02

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

(Εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος της Husqvarna AB και υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση.)



Το AUTOMOWER® είναι σήμα κατατεθέν και ανήκει στην Husqvarna AB.
Copyright© 2019 HUSQVARNA. All rights reserved.

www.husqvarna.com

Αρχικές οδηγίες

1141841-71



2019-12-20