



Manuale dell'operatore HUSQVARNA AUTOMOWER® 320 NERA



IT, Italiano

Prima di usare la macchina, leggere attentamente il manuale dell'operatore e accertarsi di averne compreso il contenuto.

Sommario

1 Sicurezza

1.1 Definizioni di sicurezza.....	3
1.2 Istruzioni di sicurezza generali.....	3
1.3 Istruzioni di sicurezza per l'installazione.....	4
1.4 Istruzioni di sicurezza per il funzionamento.....	4
1.5 Istruzioni di sicurezza per la manutenzione.....	5
1.6 Sicurezza batterie.....	5
1.7 Sollevamento e spostamento del prodotto.....	5
1.8 Sicurezza informatica.....	5

2 Introduzione

2.1 Supporto.....	7
2.2 Descrizione del prodotto.....	7
2.3 Panoramica del prodotto.....	8
2.4 Simboli riportati sul prodotto.....	9
2.5 Simboli sulla batteria.....	9
2.6 Simboli sul display.....	9
2.7 Panoramica della struttura dei menu in Automower® Access.....	10
2.8 Danni al prodotto.....	11

3 Installazione con perimetro virtuale

3.1 Introduzione.....	12
3.2 Descrizione del sistema.....	12
3.3 Panoramica del sistema per l'installazione EPOS®.....	12
3.4 Per pianificare l'installazione.....	13
3.5 Per preparare l'area di lavoro.....	13
3.6 Per prepararsi all'installazione della stazione di ricarica.....	13

4 Installazione del cavo perimetrale

4.1 Introduzione - Installazione.....	18
4.2 Componenti principali per l'installazione.....	18
4.3 Preparazione all'installazione.....	18
4.4 Prima dell'installazione dei fili.....	18
4.5 Installazione del prodotto.....	20

5 Impostazioni

5.1 Programma.....	24
5.2 Altezza di taglio.....	24
5.3 Schema.....	24
5.4 Utilizzo.....	25
5.5 Impostazioni di installazione.....	26
5.6 Accessori.....	27
5.7 Generale.....	27
5.8 Sicurezza.....	27
5.9 Automower® Connect	28

5.10 Messaggi.....	28
5.11 Scaricare il firmware con il metodo FOTA (Firmware over the air).....	28
5.12 Profili di taglio.....	28
5.13 Reimpostazione della stazione di ricarica sulla mappa.....	28
5.14 Reimpostazione della stazione di riferimento sulla mappa.....	28

6 Funzionamento

6.1 Impostazione del prodotto su ON.....	30
6.2 Avviamento del prodotto.....	30
6.3 Telecomando.....	30
6.4 Parcheggio del prodotto.....	30
6.5 Arresto del prodotto.....	31
6.6 Impostazione del prodotto su OFF.....	31
6.7 Ricarica della batteria.....	31

7 Manutenzione

7.1 Introduzione - Manutenzione.....	32
7.2 Programma di manutenzione.....	32
7.3 Pulire il prodotto.....	33
7.4 Batteria.....	35
7.5 Sostituzione delle lame.....	35

8 Risoluzione dei problemi

8.1 Messaggi.....	36
8.2 Indicatore LED della stazione di ricarica per l'installazione del cavo perimetrale.....	44
8.3 Sintomi.....	45
8.4 Ricerca di interruzioni nel cavo.....	46

9 Trasporto, stoccaggio e smaltimento

9.1 Trasporto.....	49
9.2 Rimessaggio del prodotto.....	49
9.3 Rimessaggio della stazione di ricarica.....	49
9.4 Installazione della stazione di ricarica dopo il rimessaggio.....	49
9.5 Smaltimento.....	50

10 Dati tecnici

10.1 Dati tecnici.....	52
------------------------	----

1 Sicurezza

1.1 Definizioni di sicurezza

Le diciture Avvertenza, Attenzione e Note evidenziano parti molto importanti del manuale.



AVVERTENZA: Segnala un rischio di lesioni anche fatali all'operatore o alle persone presenti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



ATTENZIONE: Segnala un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali o all'area adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Fornisce ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

1.2 Istruzioni di sicurezza generali



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Leggere attentamente il Manuale operatore e assicurarsi di aver compreso le istruzioni prima di utilizzare il prodotto. Conservare come riferimento futuro.
- Questo apparecchio non è destinato all'utilizzo da parte di bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali (che potrebbero compromettere un utilizzo sicuro del prodotto), o senza esperienza e competenza, a meno che non siano controllate o siano state istruite durante l'utilizzo da una persona responsabile della loro sicurezza. Tuttavia, i requisiti UE permettono che l'apparecchio possa essere utilizzato da bambini di almeno 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che non abbiano esperienza o conoscenze previe, a patto che abbiano ricevuto assistenza o istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e purché ne comprendano i rischi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di adulti.
- Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente con le apparecchiature raccomandate da Husqvarna. Qualsiasi altro tipo di utilizzo è da considerarsi improprio.
- Per evitare danni al prodotto e incidenti a veicoli e persone, non installare aree di lavoro e percorsi di trasferimento in spazi pubblici.
- Il prodotto non è un giocattolo. Le lame del prodotto possono causare lesioni a persone e animali.
- Durante il funzionamento, assicurarsi che all'interno dell'area di lavoro non siano presenti bambini di età inferiore agli 8 anni. Durante il funzionamento i bambini e gli animali devono essere sempre sorvegliati.
- Tutte le persone devono rimanere ad almeno 3 m/10 ft di distanza dal prodotto quando è in funzione. Non dormire o prendere il sole nell'area di lavoro quando il prodotto è in funzione.
- Se il prodotto viene utilizzato in aree pubbliche, è necessario posizionare dei segnali di avvertenza intorno all'area di lavoro del prodotto. I segnali devono riportare il testo seguente: Avvertenza! Tagliaerba automatico! Tenersi lontano dalla macchina! Tenere sotto controllo i bambini!
- Non correre quando si utilizza il prodotto manualmente con appDrive Assicurarsi di avere sempre una posizione stabile e sicura. Assicurarsi che non siano presenti delle persone in prossimità del prodotto quando si lavora su pendenze ripide. Durante l'utilizzo della macchina con appDrive, indossare sempre calzature resistenti e pantaloni lunghi.
- Per impostare il prodotto su OFF, premere il pulsante STOP sul retro del prodotto. È possibile utilizzare l'app per mettere in pausa il prodotto se applicabile al prodotto in uso. Quando il prodotto è impostato su OFF, attendere almeno 3 secondi prima di spostarlo.
- Impostare il prodotto su OFF prima di rimuovere eventuali ostacoli, eseguire la manutenzione o esaminare il prodotto se inizia a vibrare in modo anomalo. Verificare eventuali danni al prodotto prima di riavviarlo. Se danneggiato, non utilizzare il prodotto.
- Non toccare le parti pericolose in movimento, come ad esempio il disco lame, fino a quando non si sono completamente arrestate.
- In caso di lesioni o incidenti, consultare un medico.
- Non posizionare il cavo di alimentazione e la prolunga nell'area di lavoro. Ciò può causare danni ai cavi.
- Non collegare un cavo o una spina se presentano danni e non toccare un cavo danneggiato prima di scollegarlo dalla presa di corrente. Scollegare la spina dalla presa di corrente se il cavo subisce dei danni durante il funzionamento. Un cavo usurato o danneggiato aumenta il rischio di scosse elettriche. Un cavo danneggiato deve essere sostituito dal personale di assistenza.
- Quando si collega il cavo di alimentazione alla presa di corrente, utilizzare un interruttore

differenziale (RCD, salvavita) con una corrente di intervento massima di 30 mA.

- Ricaricare il prodotto esclusivamente nella stazione di ricarica in dotazione. Per lo smaltimento in sicurezza della batteria, fare riferimento a *Smaltimento alla pagina 50*. L'utilizzo errato può causare scosse elettriche, surriscaldamento o perdite di liquido corrosivo dalla batteria. In caso di perdite di elettroliti, sciacquare immediatamente con acqua/agente neutralizzante. In caso di contatto con gli occhi di un liquido corrosivo, consultare un medico.
- Utilizzare esclusivamente batterie originali raccomandate da Husqvarna. La sicurezza del prodotto non può essere garantita con batterie non originali. Non utilizzare batterie non ricaricabili.
- Seguire le istruzioni di installazione in cui viene spiegato come specificare l'area di lavoro. Fare riferimento a *Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 15*.
- Seguire le istruzioni per avviare e utilizzare il prodotto. Fare riferimento a *Funzionamento alla pagina 30*.
- Se vi è il rischio di temporale, Husqvarnaconsiglia di scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi della stazione di ricarica per ridurre il rischio di danni ai componenti elettrici. Collegare nuovamente il cavo di alimentazione e i cavi se non vi è più rischio di temporale. È importante che i cavi siano collegati correttamente.
- Seguire le istruzioni di manutenzione e, se necessario, utilizzare ricambi originali Husqvarna, fare riferimento a *Manutenzione alla pagina 32*.
- Per i dati tecnici quali peso, dimensioni ed emissioni di rumore, fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 52*.
- L'operatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli ad altre persone o danni materiali.
- Il prodotto deve essere utilizzato, sottoposto a manutenzione e riparato esclusivamente da persone che abbiano totale dimestichezza con le sue specifiche caratteristiche e norme di sicurezza.
- Non è consentito modificare il design originale del prodotto.
- Rispettare le normative nazionali sulla sicurezza elettrica.
- Husqvarna non garantisce la piena compatibilità tra il prodotto e altri tipi di sistemi wireless quali telecomandi, trasmettitori radio o simili.
- L'allarme integrato è molto rumoroso. Prestare attenzione, soprattutto se il prodotto è utilizzato in ambienti chiusi.
- L'intervallo di temperatura di esercizio e rimessaggio è pari a 0–45 °C / 32–113 °F. L'intervallo di temperatura per la ricarica è pari a 5–45 °C / 41–113 °F. Temperature troppo elevate possono causare danni al prodotto.

1.3 Istruzioni di sicurezza per l'installazione



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non installare la stazione di ricarica in un'area in cui vi è il rischio che le persone vi inciampino.
- Installare la stazione di ricarica, inclusi gli accessori, ad almeno 60 cm/24 poll. rispetto a qualsiasi materiale combustibile. In caso di malfunzionamento, può verificarsi il surriscaldamento della stazione di ricarica e dell'alimentatore, con un potenziale rischio di incendio.
- Non posizionare l'alimentatore a un'altezza dove c'è il rischio che possa essere immerso nell'acqua. Non posizionare l'alimentatore a terra.
- non racchiudere l'alimentatore. La condensa può danneggiare l'alimentatore e aumentare il rischio di scosse elettriche.
- Non installare la stazione di ricarica in presenza di infestazioni, ad esempio di formiche.
- Applicabile per Stati Uniti e Canada. Se l'alimentazione è installata all'aperto: rischio di scosse elettriche. Installare solo ad una presa con protezione di Classe A GFCI (RCD) con involucro resistente alle intemperie con l'accessorio cappuccio inserito o rimosso.
- Non installare la stazione di ricarica in caso di rischio di acqua stagnante.

1.4 Istruzioni di sicurezza per il funzionamento



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. Quando il prodotto è acceso, non avvicinare mani o piedi al prodotto o sotto di esso.
- Utilizzare la modalità di parcheggio o spegnere il prodotto se persone, in particolare bambini o animali, si trovano nell'area di lavoro. Fare riferimento a *Impostazione del prodotto su OFF alla pagina 31*. Husqvarna consiglia di accendere il prodotto quando l'area di lavoro non ha attività. Il prodotto può causare lesioni agli animali notturni presenti nell'area di lavoro, ad esempio i ricci. Fare riferimento a *Programma alla pagina 24*.
- Assicurarsi che sul prato non siano presenti oggetti come pietre, rami, attrezzi o giocattoli. Le lame del prodotto e gli oggetti possono essere danneggiarsi.
- Non sollevare o spostare il prodotto quando è acceso.

- Evitare che il prodotto si scontri con persone o animali. Se una persona o un animale si trova sul percorso del prodotto, arrestare immediatamente il prodotto. Fare riferimento a *Arresto del prodotto alla pagina 31*.
- Non collocare alcun oggetto sul prodotto o sulla relativa stazione di ricarica.
- Non utilizzare il prodotto se il pulsante **STOP** non funziona.
- Spegnerne sempre il prodotto quando non viene utilizzato. Il prodotto può essere avviato solo quando si immette il codice PIN corretto.
- Non utilizzare il prodotto quando è in funzione un irrigatore pop-up. Utilizzare la funzione *Programma* in modo che il prodotto e l'irrigatore pop-up non funzionino contemporaneamente. Fare riferimento a *Programma alla pagina 24*.
- Non attivare il prodotto se nell'area di lavoro è presente acqua stagnante. Ad esempio quando la pioggia battente forma pozze d'acqua.

1.5 Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di eseguire la manutenzione del prodotto.

- Quando sul prodotto si eseguono interventi di manutenzione, impostare il prodotto su **OFF**.
- Non utilizzare idropultrici per pulire il prodotto. Non utilizzare solventi per pulire il prodotto.
- Scollegare la spina dalla stazione di ricarica prima di procedere alla pulizia o alla manutenzione della stazione di ricarica.

1.6 Sicurezza batterie



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Le batterie agli ioni di litio possono esplodere o causare incendi se smontate, esposte all'acqua, fuoco o a temperature elevate o in caso di cortocircuito. Maneggiare attentamente la batteria, non smontarle, aprirla ed evitare qualsiasi tipo di sollecitazione elettrica o meccanica impropria. Evitare di conservare la batteria alla luce diretta del sole.
- Non utilizzare un prodotto danneggiato. Sostituire la batteria se danneggiata. Fare riferimento a *Smaltimento alla pagina 50*.

1.7 Sollevamento e spostamento del prodotto



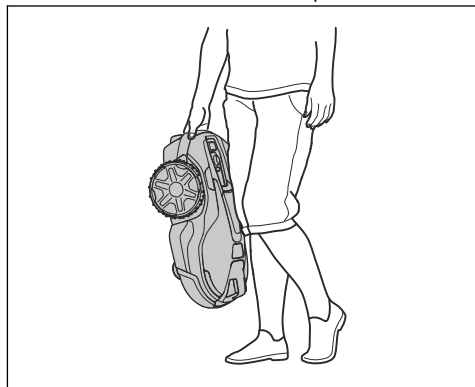
AVVERTENZA: Prima di sollevare il prodotto, impostarlo su **OFF**. Il prodotto è disattivato quando la spia sulla **manopola jog** si spegne.



ATTENZIONE: Non sollevare il prodotto quando è parcheggiato nella stazione di ricarica. La mancata osservanza di questa istruzione può danneggiare la stazione di ricarica e/o il prodotto. Premere il pulsante **STOP** ed estrarre il prodotto dalla stazione di ricarica prima di sollevarlo.

Per spostare in modo sicuro il prodotto fuori o all'interno dell'area di lavoro:

1. Premere il pulsante **STOP** per arrestare il prodotto.
2. Impostare il prodotto su **OFF**.
3. Sollevare il prodotto dalla maniglia, tenendo il disco delle lame lontano dal corpo.



1.8 Sicurezza informatica

Raccomandazioni per la sicurezza:

- Non configurare o utilizzare il prodotto su reti pubbliche o non attendibili.
- A intervalli di tempo regolari, controllare se sono disponibili aggiornamenti del firmware da installare per mantenere il sistema protetto.

1.8.1 Interfaccia Bluetooth®

L'interfaccia Bluetooth® è abilitata per impostazione predefinita per facilitare la configurazione, la connessione ai dispositivi mobili, il controllo dei dispositivi locali e la configurazione del prodotto con un dispositivo mobile. La connessione Bluetooth® utilizza un codice PIN o una password diversa per ciascun

prodotto tramite l'app. Tutti i collegamenti dei dispositivi sono sicuri grazie a una crittografia BLE standard. Utilizzare un PIN forte e unico per aumentare la sicurezza.

1.8.2 Interfaccia Wi-Fi

L'interfaccia Wi-Fi del prodotto consente la connessione alla rete Wi-Fi privata per il controllo remoto tramite l'app complementare, gli aggiornamenti del firmware e i servizi basati sulla posizione. Le connessioni Wi-Fi sono protette con i protocolli di crittografia WPA2/WPA3. Utilizzare una password sicura e unica per la rete Wi-Fi privata e assicurarsi che il prodotto si connetta solo a reti attendibili.

1.8.3 Servizio di localizzazione

Il servizio di localizzazione utilizza il GPS per mostrare la posizione del prodotto. Questa funzione consente di attivare la funzione di geofencing (protezione antifurto) e di consentire agli operatori di vedere la posizione del prodotto tramite l'app complementare.

1.8.4 Servizi esterni

Questi servizi sono disponibili tramite le interfacce di rete:

- Servizi backend: Consentono la gestione e la configurazione sicura del prodotto tramite l'accesso autenticato con l'app o il portale Web, nonché lo scambio di dati di telemetria.
- Servizio di aggiornamento firmware: Questo servizio invia il nuovo firmware over the air (FOTA) al prodotto. Questi aggiornamenti mantengono aggiornate le funzioni di sicurezza del prodotto e la sicurezza del prodotto stesso.
- Servizio di localizzazione: Questo servizio mostra la posizione del prodotto grazie al GPS. È necessario abilitare questo servizio nell'app prima di poterlo utilizzare.

2 Introduzione

Codice PIN di fabbrica: 1234
Numero di serie:
Codice prodotto:

Il numero di serie e il codice prodotto si trovano sulla targhetta dati di funzionamento del prodotto e sulla confezione del prodotto.

- Registrare il prodotto sul sito www.husqvarna.com. Immettere il numero di serie del prodotto, il codice prodotto e la data di acquisto per registrare il prodotto.

2.1 Supporto

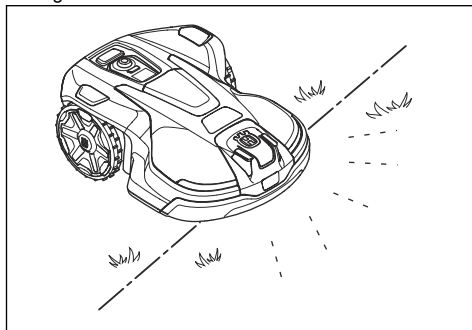
Per ricevere assistenza sul prodotto, andare alla sezione Supporto su www.husqvarna.com per accedere alle istruzioni, alle guide alla risoluzione dei problemi o per utilizzare il self-service Husqvarna e l'assistente prodotto (se disponibili nel proprio mercato). Per ulteriore assistenza sul prodotto, contattare il centro di assistenza Husqvarna.

2.2 Descrizione del prodotto

Nota: Husqvarna aggiorna regolarmente l'aspetto e il funzionamento dei prodotti. Fare riferimento a *Supporto alla pagina 7*.

Il prodotto è un robot tagliaerba. Il prodotto dispone di un'alimentazione batteria e funziona automaticamente. Quando lo stato di carica della batteria è basso, il prodotto si sposta alla stazione di ricarica per ricaricarsi. Il prodotto riprende a funzionare quando la batteria è completamente carica.

La tecnica di taglio frequente migliora la qualità dell'erba e riduce l'uso di fertilizzanti. Non è necessario raccogliere l'erba.



2.2.1 Metodo di installazione

È possibile installare il prodotto con perimetro virtuale tramite la tecnologia EPOS® o perimetri fisici con cavo perimetrale.

Per l'installazione con perimetro virtuale con tecnologia EPOS®, fare riferimento a *Installazione con perimetro virtuale alla pagina 12*. Per l'installazione del cavo perimetrale, fare riferimento a *Installazione del cavo perimetrale alla pagina 18*.

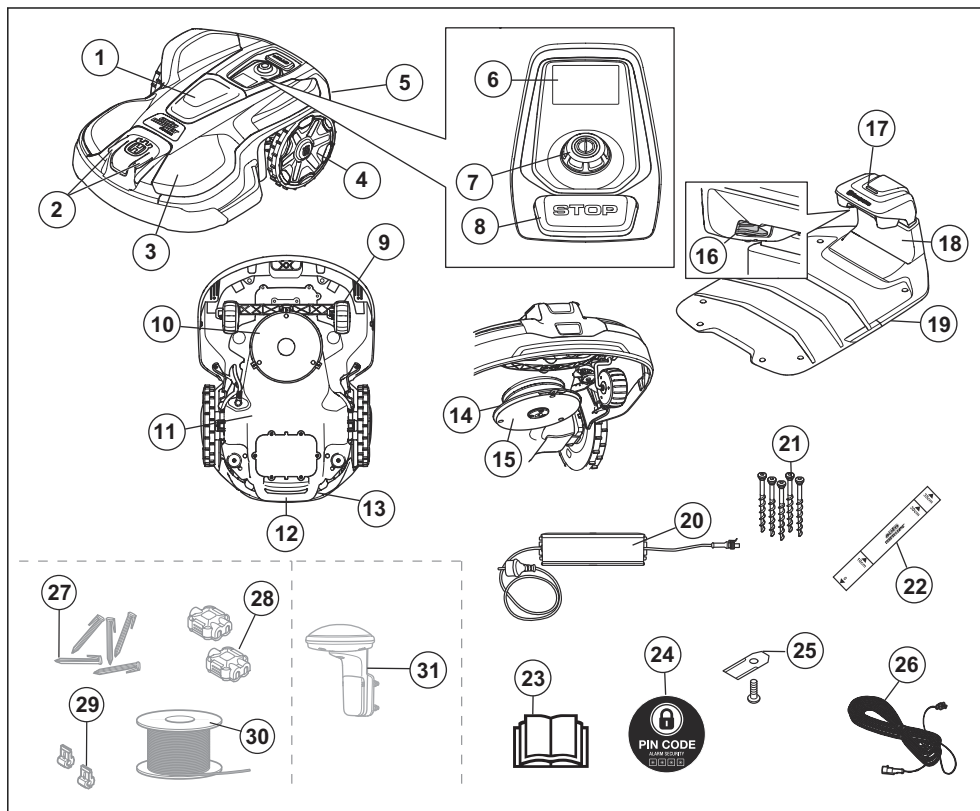
2.2.2 Automower® Connect

Automower® Connect è un'applicazione mobile che permette di selezionare le impostazioni di funzionamento in modalità remota. Automower® 320 NERA connettersi all'app tramite Bluetooth® e Wi-Fi. Quando si è vicini al prodotto, è possibile collegare il dispositivo mobile e il prodotto tramite Bluetooth®. È necessario essere collegati a Bluetooth® per alcune impostazioni. Quando il prodotto è collegato alla rete Wi-Fi, è possibile controllarlo ovunque.

2.2.3 Automower® Access

Automower® Access è l'interfaccia utente del prodotto. È composta da display, **manopola jog** e pulsante **STOP**. Fare riferimento a *Panoramica della struttura dei menu in Automower® Access alla pagina 10*.

2.3 Panoramica del prodotto



1. Modulo EPOS®
2. Lamelle di carica
3. Coperchio superiore
4. Ruote posteriori
5. Corpo del prodotto
6. Display
7. Manopola
8. Pulsante STOP
9. Ruote anteriori
10. Apparato di taglio
11. Telaio con elettronica, batteria e motori
12. Impugnatura
13. Targhetta dati di funzionamento
14. Disco lame
15. Disco di scorrimento

16. Lamelle di contatto
17. Spia LED della stazione di ricarica
18. Sportello
19. Stazione di ricarica
20. Alimentatore¹
21. Viti per fissare la stazione di ricarica
22. Asta di misurazione per l'installazione del cavo perimetrale (rimuovere l'asta di misurazione dalla confezione del prodotto)
23. Manuale operatore e Guida rapida
24. Decalcomania allarme
25. Lame extra
26. Cavo a bassa tensione
27. Picchetti²
28. Giunti per cavi perimetrali³

¹ L'aspetto può essere diverso per i diversi mercati.

² Acquistabile separatamente.

³ Acquistabile separatamente.

29. Connettori per cavi perimetrali⁴
30. Cavo per cavo perimetrale e cavo guida⁵
31. Stazione di riferimento EPOS® RS1⁶

2.4 Simboli riportati sul prodotto

Questi simboli sono riportati sul prodotto. Accertarsi di aver compreso tali simboli.



AVVERTENZA: Leggere le istruzioni per l'operatore prima di utilizzare il prodotto.



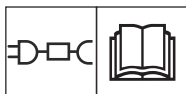
AVVERTENZA: Disattivare il prodotto prima di eseguire la manutenzione o prima di sollevarlo.



AVVERTENZA: Mantenere una distanza di sicurezza dal prodotto quando è in funzione. Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti del prodotto.



AVVERTENZA: Non sedersi sul prodotto. Non avvicinare le mani o i piedi al prodotto o sotto di esso.



Utilizzare un alimentatore rimovibile come riportato sulla targhetta dati di funzionamento accanto al simbolo.



Il presente prodotto è conforme alle direttive UE vigenti.



Il prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclare il prodotto in un punto di riciclaggio autorizzato per apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Sigillo di garanzia. La garanzia non è applicabile in caso di rottura del sigillo.



Non modificare il cavo a bassa tensione.

Non utilizzare un tagliasiepi o un decespugliatore vicino al cavo a bassa tensione.

2.5 Simboli sulla batteria



AVVERTENZA: Le batterie agli ioni di litio possono esplodere o causare incendi se smontate, in caso di cortocircuito o maneggiate in modo approssimativo. Non esporre ad acqua, fiamme o temperature elevate.



Leggere le istruzioni dell'utente.



Non gettare la batteria nel fuoco e non esporla a una fonte di calore.



Non immergere la batteria in acqua.

2.6 Simboli sul display



Il prodotto è in funzione.



Il prodotto è parcheggiato.



Il prodotto è in pausa.



Si è verificato un errore.

⁴ Acquistabile separatamente.

⁵ Acquistabile separatamente.

⁶ Acquistabile separatamente.



Il prodotto è controllato da remoto.



La connessione Bluetooth® è abilitata.



Altezza di taglio del prodotto.



La batteria si sta ricaricando.



Potenza del segnale cellulare.

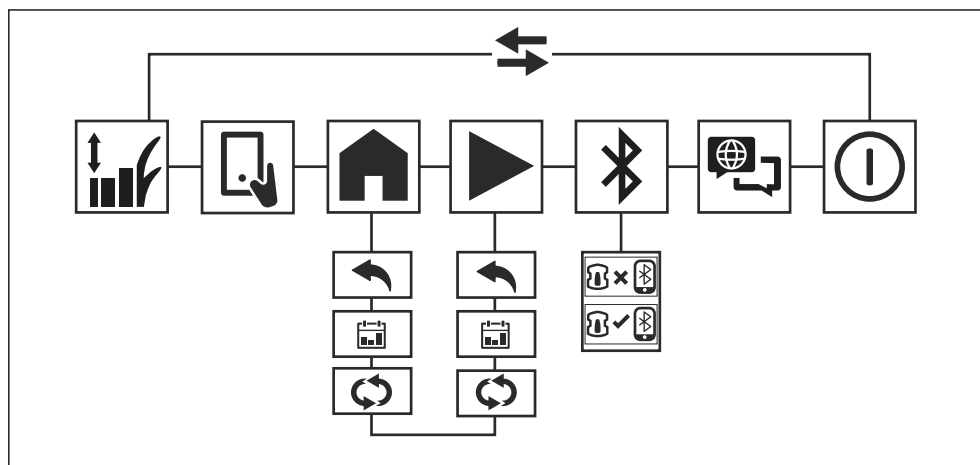


Livello di carica della batteria.



Potenza del segnale Wi-Fi.

2.7 Panoramica della struttura dei menu in Automower® Access



2.7.1 Simboli nel menu principale per Automower® Access



Altezza di taglio

Nel menu *Altezza di taglio* è possibile regolare l'altezza di taglio.



Parcheggia

Nel menu *Parcheggia* è possibile impostare il prodotto in modo da parcheggiarlo fino all'inizio del successivo intervento programmato o fino a nuovo avviso.



Telecomando

Nel menu *Telecomando* è possibile scegliere di controllare il prodotto tramite l'app Automower® Connect.



Taglio

Nel menu *Taglio* è possibile impostare il prodotto per funzionare seguendo il programma impostato o in modalità Ignora programma.



Connetti

Nel menu *Connetti* è possibile attivare Bluetooth® ed eseguire un'operazione di associazione con il dispositivo mobile utilizzato.



Lingua

Nel menu *Lingua* è possibile selezionare la lingua sul display.



Alimentazione spenta

Alimentazione spenta imposta il prodotto su OFF.

2.7.2 Simboli nel sottomenu per Automower® Access



Indietro

Se si seleziona *Indietro*, si torna al menu principale.



Programma

Nel sottomenu *Programma* è possibile scegliere di operare in base alla programmazione impostata nell'app Automower® Connect.



Ignora programma

Nel menu *Parcheggio* è possibile scegliere di ignorare la programmazione e il parcheggio fino a nuovo avviso.

Nel menu *Taglio* è possibile scegliere di continuare a funzionare e ignorare la pianificazione.

Se si dispone di un'unica area di lavoro, è possibile scegliere di ignorare il programma e continuare a tagliare fino a quando non si cambia la modalità operativa.

Se si dispone di più aree di lavoro, è possibile scegliere di ignorare il programma e tagliare una sola area di lavoro. Per le aree di lavoro con taglio irregolare, il prodotto taglia quest'area fino a quando non si modifica la modalità operativa. Per le aree di lavoro sistematiche, il prodotto taglierà fino al completamento dell'area, quindi procederà al parcheggio nella stazione di ricarica.



Connesso

Il prodotto e il dispositivo mobile sono collegati tramite Bluetooth®.



Non connesso

Il prodotto e il dispositivo mobile non sono collegati tramite Bluetooth®.

2.8 Danni al prodotto

Non siamo responsabili dei danni al prodotto se:

- Il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

3 Installazione con perimetro virtuale

3.1 Introduzione



AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di installare il prodotto.

3.2 Descrizione del sistema

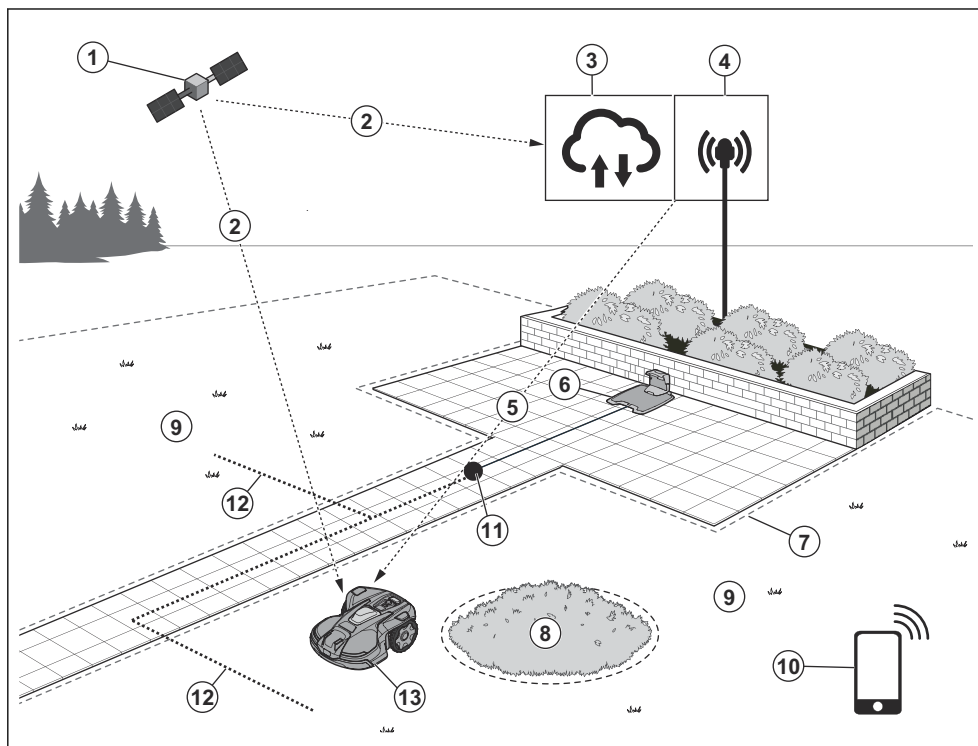
Il prodotto utilizza i segnali satellitari e i dati di correzione per navigare. I segnali dei satelliti possono essere imprecisi a causa delle interferenze atmosferiche. I dati di correzione compensano questa interferenza e aiutano il prodotto a funzionare con un elevato controllo della posizione. I dati di correzione sono disponibili tramite EPOS® su Husqvarna® Cloud usando il Wi-Fi o una stazione di riferimento. Se si utilizza EPOS® tramite Husqvarna® Cloud, assicurarsi

di disporre di una copertura Wi-Fi completa nell'area di lavoro. Una stazione di riferimento è un accessorio opzionale quando il Wi-Fi non è disponibile.

Nota: Non tutti i paesi supportano le stazioni di riferimento o i dati di correzione tramite Husqvarna® Cloud. Per informazioni, contattare il rappresentante locale Husqvarna.

L'area di lavoro è l'area in cui il prodotto può tagliare l'erba. È possibile creare aree da evitare per impedire al prodotto di entrare in aree specifiche. Il punto di aggancio è una posizione davanti alla stazione di ricarica. Il prodotto utilizza questo punto per andare da e verso la stazione di ricarica. I percorsi di trasferimento sono necessari per spostare il prodotto tra il punto di aggancio e l'area di lavoro.

3.3 Panoramica del sistema per l'installazione EPOS®



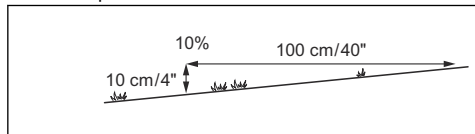
1. Satelliti
2. Segnali satellitari

3. Husqvarna® Cloud

4. Stazione di riferimento⁷
5. Dati di correzione
6. Stazione di ricarica
7. Confine virtuale
8. Zona da evitare
9. Area di lavoro
10. Dispositivo mobile
11. Punto di aggancio
12. Percorso di trasferimento
13. Robot tagliaerba

3.4 Per pianificare l'installazione

- Leggere il capitolo relativo all'installazione prima di procedere con l'installazione.
- Creare un progetto dell'area di lavoro. Includere tutti gli ostacoli e indicare sul progetto dove posizionare la stazione di ricarica, le aree di lavoro, le aree da evitare, il punto di manutenzione, i percorsi di trasferimento e la stazione di riferimento.
- Il prodotto può funzionare in pendenze 50% nell'area di lavoro. Al perimetro virtuale, la pendenza massima è 25%. La pendenza (%) è calcolata come altezza per ciascun m. Ad esempio: $10 \text{ cm} / 100 \text{ cm} = 10\%$.



- Se nell'installazione sono presenti aree in cui i segnali satellitari sono deboli e causano l'arresto del prodotto, è possibile installare un cavo perimetrale per il funzionamento con il sistema EPOS®. Questa funzione è chiamata Supporto tramite cavo. Per maggiori informazioni, consultare il Manuale dell'operatore completo.
- Gli edifici presenti nell'area di lavoro a forma di L possono causare un blocco dei segnali satellitari e influire così sul funzionamento del prodotto in quest'area. In questa situazione, sono disponibili le seguenti alternative:
 - a) Utilizzo della funzione Supporto tramite cavo.
 - b) Il perimetro virtuale può essere posizionato a una distanza minima di 1.5 m / 5 ft dall'edificio.
- Nei passaggi più stretti di 4 m / 13 ft, con oggetti sopraelevati su entrambi i lati, ad esempio edifici, coperture o alberi, sono disponibili le seguenti alternative:
 - a) Utilizzo della funzione Supporto tramite cavo.
 - b) Realizzazione di un percorso di trasferimento in modo che il prodotto possa attraversare ma non possa tagliare.

- Se la distanza tra la parte superiore di un albero e il perimetro è inferiore a 4 m / 13 ft, sono disponibili le seguenti alternative:
 - a) Utilizzo della funzione Supporto tramite cavo.
 - b) È possibile aggiungere un'area da evitare in un secondo momento, per non includere quest'area in caso di frequenti interruzioni.

3.5 Per preparare l'area di lavoro

- Riempire le buche del prato per renderlo a livello.
- Tagliare l'erba prima di installare il prodotto. Accertarsi che l'erba sia massimo 6 cm / 2,5 poll.
- Il sistema di visione supporta la navigazione con tecnologia EPOS® in aree con bassa copertura satellitare, ad esempio passaggi stretti, edifici a forma di L e sotto grandi alberi vicino al perimetro virtuale. Il prodotto continua a funzionare quando rileva dell'erba davanti e la sua posizione EPOS® si trova all'interno del perimetro virtuale. Se un perimetro virtuale è installato in un'area con bassa copertura satellitare ed erba direttamente al di fuori di tale perimetro, Husqvarna consiglia l'installazione di una barriera protettiva. La barriera deve avere un'altezza minima di 15 cm / 6 poll.
- Se l'installazione si trova in prossimità di acqua, pendenze, dirupi o strade pubbliche, installare una barriera protettiva. La barriera deve avere un'altezza minima di 15 cm/6 in.



ATTENZIONE: La barriera protettiva impedisce al prodotto di cadere nell'acqua, di scendere in pendenza o di entrare in strade pubbliche.

3.6 Per prepararsi all'installazione della stazione di ricarica

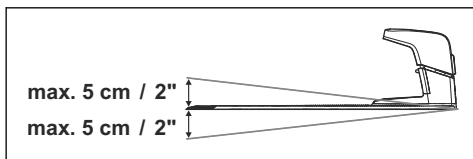
Prima di installare la stazione di carica, assicurarsi che queste condizioni possano essere soddisfatte nell'area di installazione:

- Un'area libera con più di 6 m / 20 piedi. davanti alla stazione di carica. Assicurarsi che nell'area non siano presenti oggetti alti, ad esempio coperture o edifici.
- Nell'area non siano presenti oggetti metallici nel terreno.

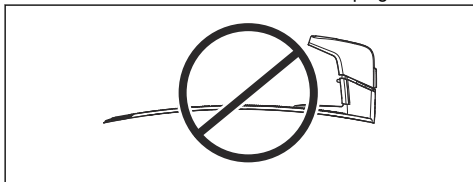
Nota: Gli oggetti metallici possono causare interferenze al segnale che il prodotto usa per trovare e raggiungere la stazione di ricarica.

- Una superficie piana.

⁷ Accessorio opzionale acquistabile separatamente.



- Una superficie piatta. La piastra di base della stazione di ricarica non deve essere piegata.



- La stazione di ricarica può essere installata all'interno o all'esterno dell'area di lavoro.
- Sia possibile accedere a una presa di corrente con un interruttore di circuito per guasto di messa a terra di classe A (GFCI) o un interruttore differenziale (RCD) di massimo 30 mA.
- L'alimentazione della stazione di carica deve trovarsi in un'area protetta da sole e pioggia e con un buon flusso d'aria.
- Se l'area di lavoro presenta pendenze, Husqvarna consiglia di posizionare la stazione di carica nella parte inferiore dell'area.

3.6.1 Installazione della stazione di ricarica



AVVERTENZA: Assicurarsi che le spine del cavo a bassa tensione e dell'alimentatore siano pulite e asciutte prima di collegarle.

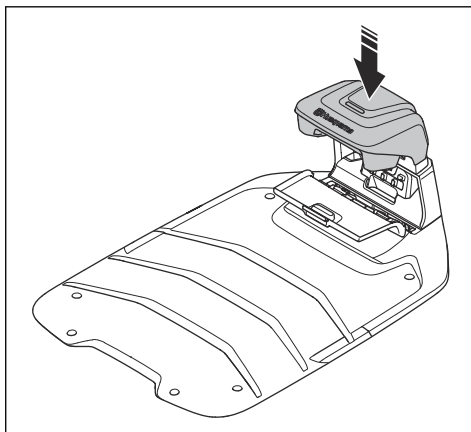


ATTENZIONE: Accertarsi che le lame del prodotto non taglino il cavo a bassa tensione.

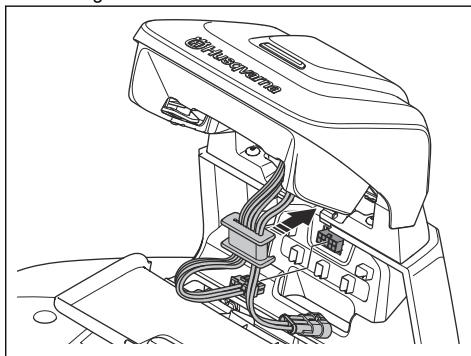


ATTENZIONE: Non posizionare il cavo a bassa tensione in una bobina o sotto la piastra della stazione di ricarica. La bobina provoca interferenze con il segnale proveniente dalla stazione di ricarica.

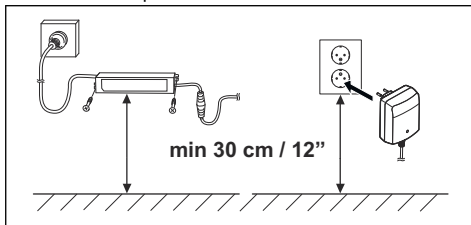
1. Posizionare la stazione di ricarica nell'area selezionata.
2. Aprire lo sportello sul lato anteriore della stazione di ricarica.
3. Collegare la parte superiore della stazione di ricarica.



4. Sollevare e inclinare la parte superiore della stazione di ricarica.
5. Posizionare il passacavo con i cavi in posizione.
6. Collegare il cavo alla stazione di ricarica.



7. Collegare il cavo a bassa tensione alla stazione di ricarica e all'unità di alimentazione.
8. Chiudere lo sportello sul lato anteriore della stazione di ricarica.
9. Posizionare l'alimentatore ad un'altezza minima di 30 cm / 12 poll.



10. Collegare il cavo di alimentazione a una presa da 100-240 V.

11. Collocare il cavo in bassa tensione nel terreno mediante picchetti o interrare il cavo.
12. Accertarsi che la spia LED sulla stazione di ricarica abbia la luce verde fissa.
13. Fissare la stazione di ricarica al suolo utilizzando le viti fornite.

3.6.2 Caricare il prodotto

1. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica.

Nota: Il prodotto inizia a caricarsi automaticamente quando si trova nella stazione di ricarica.

3.6.3 Installazione della stazione di riferimento

Se EPOS® via Husqvarna® Cloud non è disponibile, è possibile utilizzare una stazione di riferimento. Installare la stazione di riferimento in base alle istruzioni contenute nel manuale dell'operatore della stazione di riferimento.

3.6.4 Operazione di associazione con l'app Automower® Connect

1. Scaricare l'app Automower® Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Creare un account Husqvarna e seguire le istruzioni.
3. Inserire il codice PIN di fabbrica 1234.
4. Attivare la modalità Bluetooth® sul proprio dispositivo mobile.
5. Premere il pulsante Bluetooth® sul prodotto.
6. Selezionare *I miei tagliaerba* nell'app Automower® Connect e aggiungere il prodotto.
7. Seguire le istruzioni riportate nell'app Automower® Connect.

3.6.5 Installazione degli oggetti della mappa

L'installazione degli oggetti della mappa viene effettuata nell'app Automower® Connect. Selezionare la *Mappa*, quindi il segno più per inserire diversi oggetti sulla mappa.

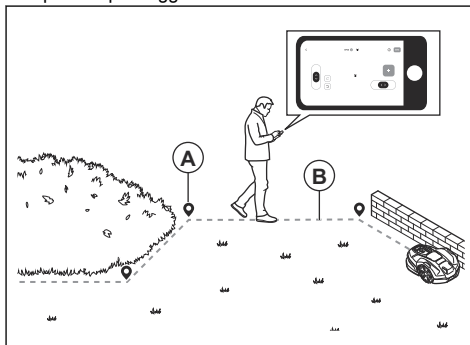
3.6.5.1 appDrive

Per installare oggetti sulla mappa, utilizzare il prodotto con la funzione appDrive e aggiungere punti di passaggio sulla mappa.

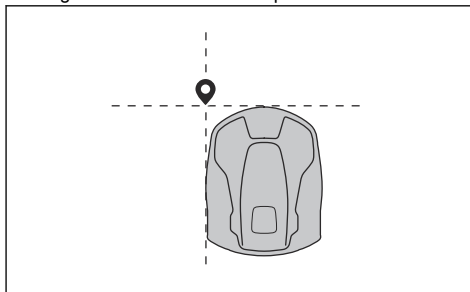
3.6.5.2 Punti di passaggio

I punti di passaggio (A) sono le posizioni che definiscono i perimetri virtuali e i percorsi (B). È possibile aggiungere, rimuovere e modificare i punti di passaggio nell'app dopo l'installazione. Husqvarna consiglia di utilizzare un numero minimo di punti di passaggio. Le linee tra i punti di passaggio sono dritte. Per creare una curva dolce, utilizzare diversi punti di passaggio.

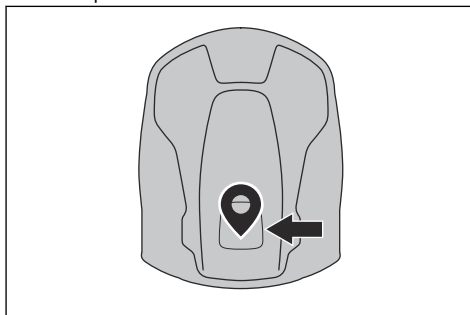
Husqvarna consiglia una distanza minima di 30 cm/1 ft tra i punti di passaggio.



Nota: La posizione del punto di passaggio quando si installa un'area di lavoro o una zona da evitare si trova nell'angolo anteriore sinistro del prodotto.



Nota: La posizione del punto di passaggio durante l'installazione di un percorso di trasferimento o di un percorso verso un punto di manutenzione si trova al centro del prodotto tra le ruote motrici.



3.6.5.3 Punto di aggancio

È presente un punto di aggancio di fronte alla stazione di ricarica. Viene utilizzato per la navigazione del prodotto da e verso la stazione di ricarica. Il punto

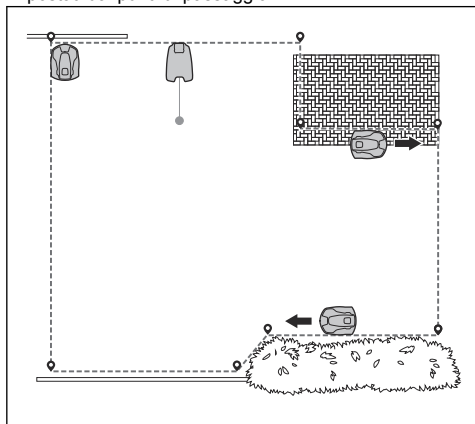
di aggancio deve avere una visuale del cielo senza ostacoli. Se il punto di aggancio si trova all'esterno delle aree di lavoro, impostare un percorso di trasferimento dal punto di aggancio alle aree di lavoro. Fare riferimento a *Percorso di trasferimento alla pagina 16*.

Il punto di aggancio può essere posizionato a 70-250 cm / 28-98 pollici dalla stazione di ricarica.

Nota: La breve distanza tra la stazione di ricarica e il punto di aggancio riduce il rischio di lasciare segni. Una distanza lunga può essere necessaria per ottenere segnali satellitari ottimali in corrispondenza del punto di aggancio.

3.6.5.4 Area di lavoro

Un'area di lavoro è una zona in cui il prodotto opera e taglia l'erba. Quando si imposta un'area di lavoro, il prodotto viene gestito con appDrive in senso orario intorno al confine dell'area di lavoro e lungo i percorsi impostati dai punti di passaggio.



3.6.5.5 Zona da evitare

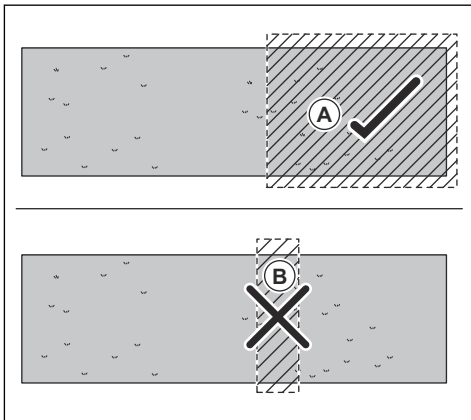
Un'area da evitare è un'area in cui il prodotto non deve andare. Quando si imposta un'area da evitare, il prodotto viene gestito con appDrive in senso antiorario intorno al confine dell'area da evitare e lungo i percorsi impostati dai punti di passaggio.

Le aree da evitare sono consigliate:

- Intorno a tutti gli ostacoli, ad esempio alberi, radici e pietre.
- Non includere nell'area di lavoro pendenze superiori a 50%.
- Intorno a tutti gli oggetti di dimensioni superiori a 2 x 2 m / 6,6 x 6,6 piedi per migliorare la navigazione del prodotto.

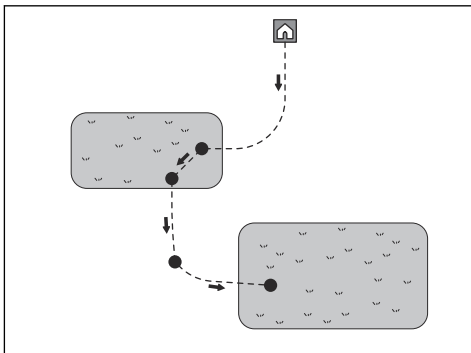
Un'area da evitare deve avere una dimensione minima di 30 x 30 cm / 1 x 1 piedi. L'area da evitare deve includere l'intera area (A) in cui il prodotto non deve andare.

Nota: Non creare un'area da evitare (B) nell'area di lavoro per evitare che il prodotto entri in parti dell'area di lavoro stessa.



3.6.5.6 Percorso di trasferimento

Se il punto di aggancio si trova al di fuori dell'area di lavoro, è necessario creare un percorso di trasferimento. Il percorso di trasferimento guida il prodotto da e verso l'area di lavoro. Il prodotto non taglia l'erba quando percorre un percorso di trasferimento. È possibile utilizzare un percorso di trasferimento per diverse aree di lavoro. È necessario posizionare almeno un punto di passaggio per il percorso di trasferimento all'interno dell'area di lavoro.



La larghezza del corridoio del percorso di trasferimento può essere impostata tra 1,2 e 5 m / 4,0-16,4 piedi. Non installare il percorso di trasferimento attraverso un'area da evitare.

3.6.5.7 Punto di manutenzione

Un punto di manutenzione è un punto definito in cui è possibile parcheggiare il prodotto. Include un percorso verso il punto di aggancio. Impostare prima il punto di

manutenzione, quindi definire il percorso dal punto di manutenzione al punto di aggancio.

La larghezza del corridoio del percorso può essere impostata tra 1,2 e 5 m / 4,0-16,4 piedi. Non installare il percorso attraverso un'area da evitare.

4 Installazione del cavo perimetrale

4.1 Introduzione - Installazione



AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di installare il prodotto.



ATTENZIONE: Utilizzare pezzi di ricambio originali e materiale di installazione.

Nota: Per ulteriori informazioni sull'installazione, fare riferimento a www.husqvarna.com.

4.2 Componenti principali per l'installazione

L'installazione coinvolge i seguenti componenti:

- Un robot tagliaerba che taglia automaticamente il prato.
- La stazione di ricarica che dispone di 3 funzioni:
 - Inviare segnali di controllo lungo il cavo perimetrale.
 - Inviare segnali di controllo lungo il cavo guida in modo che il prodotto possa seguirlo in aree remote specifiche del giardino e possa tornare alla stazione di ricarica.
 - Caricare il prodotto.
- Un alimentatore, collegato alla stazione di ricarica e a una presa di corrente da 100-240 V.
- Il cavo è posato intorno all'area di lavoro e agli oggetti e alle piante che il prodotto deve evitare. Il cavo è utilizzato sia come cavo perimetrale sia come cavo guida.

4.3 Preparazione all'installazione

leggere il capitolo relativo all'installazione prima di procedere con l'installazione. Preparare con attenzione l'installazione per far funzionare il prodotto in modo soddisfacente.

- Fare uno schema della zona di lavoro e includere tutti gli ostacoli. In questo modo è più facile individuare la migliore posizione per la stazione di ricarica, il cavo perimetrale e il cavo guida.
- Tracciare un segno sullo schema dove posizionare la stazione di ricarica, il cavo perimetrale e il cavo guida.
- Apporre un segno sullo schema nel punto in cui il cavo guida è collegato al cavo perimetrale. Fare riferimento a *Installazione del cavo guida alla pagina 22*.

- Riempire le buche del prato per renderlo a livello.



ATTENZIONE: Le buche con l'acqua nel prato possono causare danni al prodotto.

- Assicurarsi di disporre di una copertura Wi-Fi nella stazione di ricarica per scaricare il nuovo firmware. Fare riferimento a *Scaricare il firmware con il metodo FOTA FOTA (Firmware over the air) alla pagina 28*.
- Assicurarsi di disporre di una copertura Wi-Fi nell'area di lavoro se si utilizza l'app Automower® Connect in remoto. Fare riferimento a *Operazione di associazione con l'app Automower® Connect alla pagina 23*.

Nota: Si consiglia di disporre di una copertura Wi-Fi nell'area di lavoro. Se si dispone di una copertura Wi-Fi, è possibile controllare e configurare le impostazioni del prodotto in remoto dall'app Automower® Connect. Il prodotto si connette automaticamente a Wi-Fi quando si trova in un'area che dispone di una copertura Wi-Fi.

- Tagliare l'erba e rifinire i bordi prima di installare il prodotto. Accertarsi che l'erba sia massimo 10 cm / 3.9 poll.

Nota: le prime settimane successive all'installazione, il livello acustico durante il taglio dell'erba può essere maggiore del solito. Il livello sonoro diminuisce dopo un po' di tempo.

4.4 Prima dell'installazione dei fili

È possibile scegliere di collegare i fili con picchetti o di interrarli. È possibile utilizzare le 2 procedure per la stessa area di lavoro.

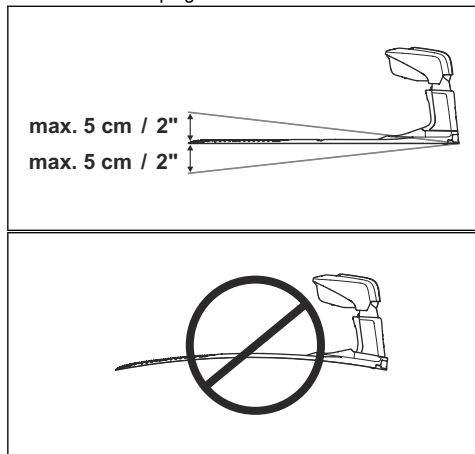


ATTENZIONE: Se si utilizza un arieggiatore nell'area di lavoro, interrare il cavo perimetrale e il cavo guida per evitare che si danneggino.

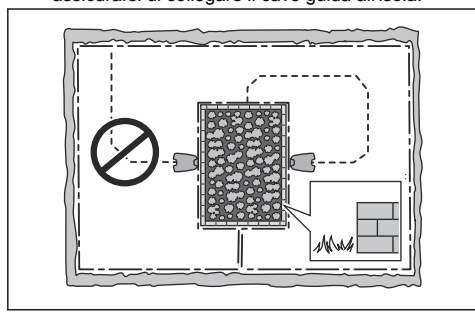
4.4.1 Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica

- Lasciare libero uno spazio minimo di 3 m / 10 piedi davanti alla stazione di ricarica. Fare riferimento a *Esame della collocazione del cavo guida alla pagina 20*.
- Mantenere uno spazio libero minimo di 150 cm / 60 poll. a destra e a sinistra del centro della stazione di ricarica.

- Posizionare la stazione di ricarica nei pressi di una presa di corrente.
- Posizionare la stazione di ricarica su una superficie orizzontale.
- La piastra di base della stazione di ricarica non deve essere piegata.



- Se l'area di lavoro presenta due parti separate con una pendenza ripida, si raccomanda di posizionare la stazione di ricarica nella sezione inferiore.
- Posizionare la stazione di ricarica in un'area protetta dalla luce del sole.
- Se la stazione di ricarica è installata su un'isola, assicurarsi di collegare il cavo guida all'isola.



ATTENZIONE: Non installare la stazione di ricarica in presenza di oggetti metallici a terra. Gli oggetti metallici possono causare interferenze con il segnale della stazione di ricarica.

4.4.2 Esaminare dove collocare dell'alimentatore



ATTENZIONE: Accertarsi che le lame del prodotto non taglino il cavo a bassa tensione.



ATTENZIONE: Non posizionare il cavo a bassa tensione in una bobina o sotto la piastra della stazione di ricarica. La bobina provoca interferenze con il segnale proveniente dalla stazione di ricarica.



- Posizionare l'alimentatore in una zona con tetto e protezione da sole e pioggia.
- Posizionare l'alimentatore in una zona con un buon flusso d'aria.
- Utilizzare un interruttore differenziale (RCD) con una corrente di intervento massima di 30 mA quando si collega l'alimentatore alla presa di corrente.

Sono disponibili come accessori cavi a bassa tensione di lunghezze diverse.

4.4.3 Per esaminare dove posizionare il cavo perimetrale



ATTENZIONE: Deve essere presente una barriera di altezza minima di 15 cm / 6pol. tra cavo perimetrale e corpi idrici, pendenze, precipizi o strade pubbliche. Ciò consente di evitare danni al prodotto.



ATTENZIONE: Non lasciare che il prodotto funzioni sulla ghiaia.



ATTENZIONE: Non effettuare curve strette quando si installa cavo perimetrale.

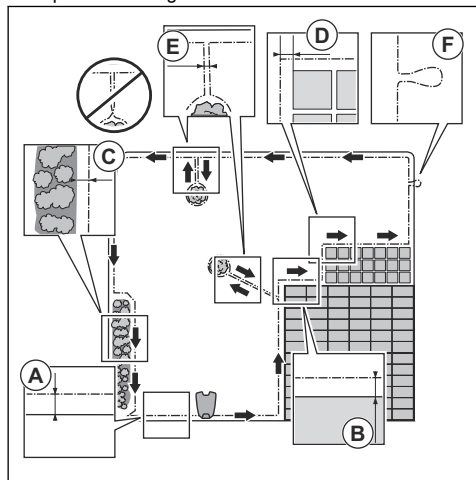


ATTENZIONE: Per un accurato funzionamento senza rumore, isolare tutti gli ostacoli come alberi, radici e pietre.

Il cavo perimetrale deve essere posizionato ad anello intorno all'area di lavoro. I sensori presenti rilevano quando il prodotto si avvicina al cavo perimetrale

facendogli prendere un'altra direzione. Tutte le parti dell'area di lavoro devono trovarsi a una distanza massima di 35 m / 115 poll. dal cavo perimetrale.

- Posizionare il cavo perimetrale intorno all'area di lavoro (A). Adattare la distanza tra il cavo perimetrale e gli ostacoli.

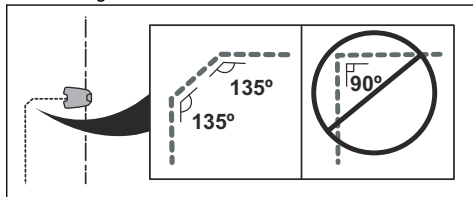


- Collocare il cavo perimetrale 35 cm / 14 poll. (B) da un ostacolo che è più alto di 3 cm / 1.2 poll.
 - Collocare il cavo perimetrale 30 cm / 12 poll. (C) da un ostacolo che è alto 1-3 cm / 0.4-1.2 poll.
 - Collocare il cavo perimetrale 10 cm / 4 poll. (D) da un ostacolo che è alto meno di 1 cm / 0.4 poll.
- Se si dispone di un vialetto pavimentato in selciato a livello con il prato, mettere il cavo perimetrale sotto la pavimentazione.
 - Se si crea un'isola, inserire insieme il cavo perimetrale che scorre verso e dall'isola (E). Posizionare i fili nello stesso picchetto.
 - Predisporre un occhio (F) dove è necessario collegare il cavo guida al cavo perimetrale. Ciò facilita il collegamento tra il cavo guida e il cavo perimetrale. Predisporre l'occhio con circa 20 cm / 8 poll. del cavo perimetrale.

Per maggiori informazioni, consultare il Manuale dell'operatore completo. È possibile ottenere informazioni su come installare il cavo perimetrale nelle pendenze e nei passaggi stretti. Inoltre si possono avere informazioni su come creare aree secondarie nelle quali spostare manualmente il prodotto verso l'area di lavoro selezionata.

4.4.4 Esame della collocazione del cavo guida

- Posizionare il cavo guida in una linea ad un minimo di 2 m / 6.5 ft. davanti alla stazione di ricarica.
- Liberare il più possibile l'area a sinistra del cavo stesso, quando si è di fronte alla stazione di ricarica.
- Inserire il cavo guida ad una distanza minima di 30 cm / 12 poll. dal cavo perimetrale.
- Non effettuare curve strette quando si installa il cavo guida.



- Se l'area di lavoro presenta una pendenza, posizionare il cavo guida in diagonale attraverso il pendio.

4.5 Installazione del prodotto

4.5.1 Utensili di montaggio

- Martello/mazzuolo in plastica: per semplificare l'inserimento dei picchetti nel terreno.
- Tagliabordi/vanga diritta: per interrare il cavo perimetrale
- Pinze: per tagliare il cavo perimetrale e serrare i connettori tra loro.
- Pinza regolabile: per serrare i giunti tra loro.

4.5.2 Installazione della stazione di ricarica



ATTENZIONE: non praticare nuovi fori nella piastra della stazione di ricarica.



ATTENZIONE: non poggiare i piedi sulla piastra base della stazione di ricarica.



AVVERTENZA: Assicurarsi che le spine del cavo a bassa tensione e dell'alimentatore siano pulite e asciutte prima di collegarle.

Quando si collega l'alimentatore, utilizzare solo una presa di corrente collegata a un interruttore differenziale (RCD).

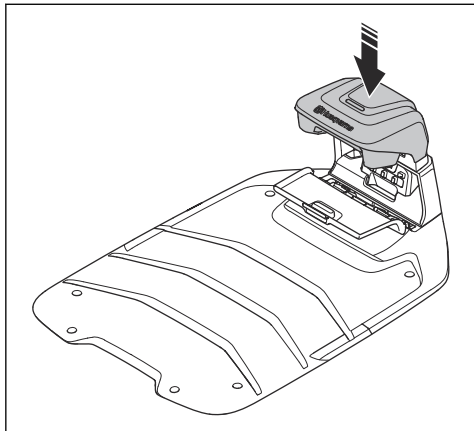
1. Leggere e comprendere le istruzioni relative alla stazione di ricarica. Fare riferimento a *Per*

esaminare dove posizionare la stazione di ricarica alla pagina 18.

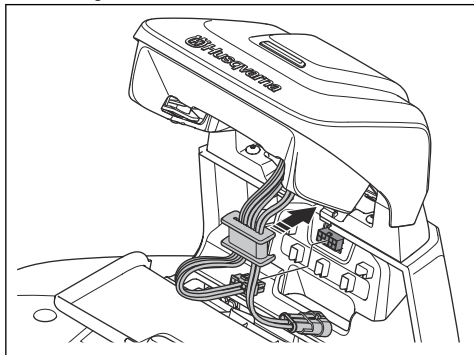
2. Posizionare la stazione di ricarica nell'area selezionata.

Nota: Non collegare la stazione di ricarica a terra con le viti fino a quando non si è installato il cavo guida. Fare riferimento a *Installazione del cavo guida alla pagina 22.*

3. Aprire lo sportello sul lato anteriore della stazione di ricarica.
4. Collegare la parte superiore della stazione di ricarica.

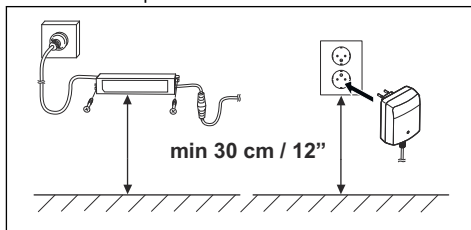


5. Sollevare e inclinare la parte superiore della stazione di ricarica.
6. Posizionare il passacavo con i cavi in posizione.
7. Collegare il cavo alla stazione di ricarica.



8. Collegare il cavo a bassa tensione alla stazione di ricarica e all'unità di alimentazione.
9. Chiudere lo sportello sul lato anteriore della stazione di ricarica.

10. Posizionare l'alimentatore ad un'altezza minima di 30 cm / 12 poll.



11. Collegare il cavo di alimentazione a una presa da 100-240 V.

Nota: Il prodotto può essere inserito nella stazione di ricarica per ricaricarsi mentre si installa il cavo perimetrale.

12. Collocare il cavo in bassa tensione nel terreno mediante picchetti o interrare il cavo. Fare riferimento a *Collocazione del filo o del cavo mediante picchetti alla pagina 23* o *Sotterramento del filo o del cavo alla pagina 23.*
13. Collegare i cavi alla stazione di ricarica dopo aver installato il cavo perimetrale e il cavo guida. Fare riferimento a *Installazione del cavo perimetrale alla pagina 21* e *Installazione del cavo guida alla pagina 22.*
14. Collegare la stazione di ricarica a terra con le viti in dotazione dopo aver installato il cavo guida. Fare riferimento a *Installazione del cavo guida alla pagina 22.*

4.5.3 Caricare il prodotto

1. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica.

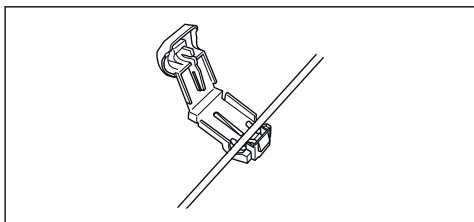
Nota: Il prodotto inizia a caricarsi automaticamente quando si trova nella stazione di ricarica.

4.5.4 Installazione del cavo perimetrale

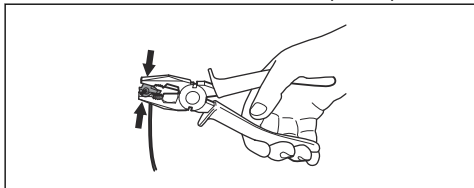


ATTENZIONE: Non avvolgere il cavo residuo in una bobina. La bobina causa interferenze con il prodotto.

1. Posizionare il cavo perimetrale tutt'intorno all'area di lavoro. Avviare e terminare il montaggio dietro la stazione di ricarica.
2. Aprire il connettore e posizionare il cavo perimetrale nel connettore.



3. Chiudere il connettore usando un paio di pinze.



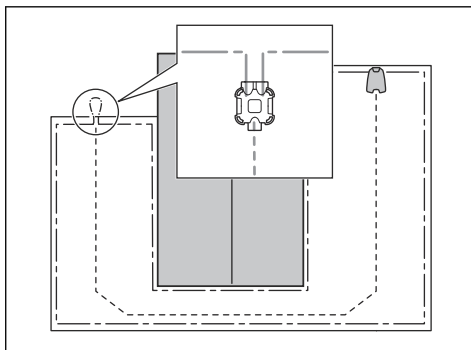
4. Tagliare il cavo perimetrale di 1-2 cm / 0.4-0.8 poll. sopra ogni connettore.
5. Premere il connettore destro sopra il perno di metallo sulla stazione di ricarica con il contrassegno "AR".
6. Premere il connettore sinistro sopra il perno di metallo sulla stazione di ricarica con il contrassegno "AL".

4.5.5 Installazione del cavo guida

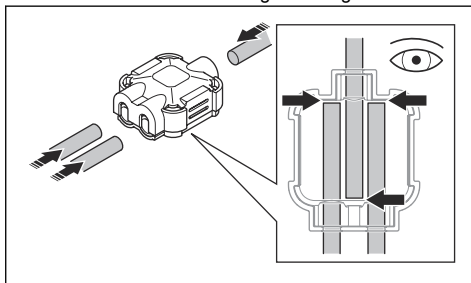


ATTENZIONE: Cavi a doppino o un capocorda a vite isolato con nastro isolante non costituiscono giunzioni soddisfacenti. L'umidità del suolo farà ossidare il cavo e dopo qualche tempo il circuito sarà interrotto.

1. Aprire il connettore e posizionare il cavo nel connettore.
2. Chiudere il connettore usando un paio di pinze.
3. Tagliare il cavo guida di 1-2 cm / 0.4-0.8 poll. sopra ogni connettore.
4. Spingere il cavo guida attraverso la feritoia situata sulla piastra della stazione di ricarica.
5. Spingere il connettore sul perno di metallo sulla stazione di ricarica con il contrassegno "G1/G2".
6. Scollegare la stazione di ricarica dalla presa di corrente.
7. Inserire l'estremità del cavo guida con l'occhiello sul cavo perimetrale.
8. Tagliare il cavo perimetrale usando per esempio un utensile tagliafil.
9. Collegare il cavo guida al cavo perimetrale con un giunto.

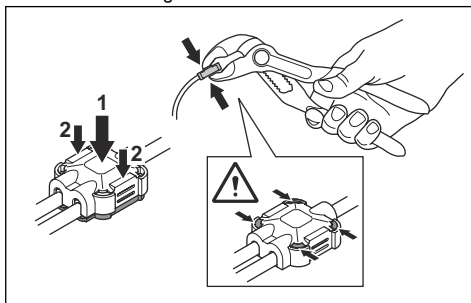


- a) Inserire le 2 estremità del cavo perimetrale e l'estremità del cavo guida nel giunto.



Nota: Assicurarsi di aver inserito completamente i cavi nel giunto per un'installazione corretta.

- b) Spingere verso il basso il coperchio del giunto con delle pinze regolabili per fissare i cavi al giunto.



10. Fissare il cavo di guida sul terreno con dei picchetti o interrarlo. Fare riferimento a *Collocazione del filo o del cavo mediante picchetti alla pagina 23* o *Sotterramento del filo o del cavo alla pagina 23*.
11. Collegare la stazione di ricarica alla presa di corrente.

4.5.6 Collocazione del filo o del cavo mediante picchetti



ATTENZIONE: Accertarsi che i picchetti trattengano il filo o il cavo sul suolo.



ATTENZIONE: Tagliare l'erba troppo corta subito dopo l'installazione può danneggiare il filo o l'isolamento del cavo. Eventuali danni all'isolamento possono provocare guasti anche dopo diverse settimane o mesi.

1. Posizionare il filo o il cavo sul suolo.
2. Posizionare i puntelli a un massimo di 75 cm / 30 poll. di distanza l'uno dall'altro.
3. Fissare i puntelli al suolo con un martello o con un mazzuolo di plastica.

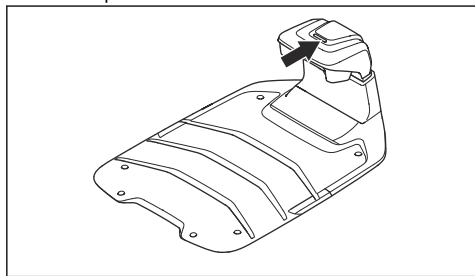
Nota: Il filo o il cavo è sommerso da erba e dopo qualche settimana non è visibile.

4.5.7 Sotterramento del filo o del cavo

- Tagliare una scanalatura nel terreno con un tagliabordi o con una pala dritta.
- Collocare il filo o il cavo 1-20 cm / 0.4-8 poll. nel terreno.

4.5.8 Controllo visivo della stazione di ricarica

1. Accertarsi che la spia LED sulla stazione di ricarica abbia la luce verde. Fare riferimento a *Indicatore LED della stazione di ricarica per l'installazione del cavo perimetrale alla pagina 44* per informazioni sulla spia LED.



2. Se l'indicatore LED non è verde, eseguire un controllo della procedura di installazione. Fare riferimento a *Panoramica della struttura dei menu in Automower® Access alla pagina 10 e Installazione della stazione di ricarica alla pagina 20*.

4.5.9 Operazione di associazione con l'app Automower® Connect

1. Scaricare l'app Automower® Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Creare un account Husqvarna nell'app Automower® Connect e seguire le istruzioni.
3. Inserire il codice PIN di fabbrica 1234.
4. Utilizzare la manopola jog sul prodotto per selezionare il menu Bluetooth® e attivare la modalità di associazione.
5. Selezionare *I miei tagliaerba* nell'app Automower® Connect e aggiungere il prodotto.
6. Seguire le istruzioni riportate nell'app Automower® Connect.

Nota: Husqvarna consiglia di modificare il codice PIN di fabbrica con un nuovo codice PIN tramite l'app.

5 Impostazioni

Questo capitolo fornisce informazioni sulle impostazioni del prodotto che è possibile effettuare nell'app Automower® Connect. Tutte le impostazioni del prodotto sono disponibili in Automower® Connect. Alcune impostazioni possono essere eseguite anche in Automower® Access, fare riferimento a *Automower® Access alla pagina 7*. Il prodotto ha impostazioni di fabbrica, ma è possibile adattare le impostazioni a ogni area di lavoro.

5.1 Programma



Nell'opzione *Programma* è possibile modificare le impostazioni del programma per il prodotto.

Lo *strumento per programmare* adatta il programma alle dimensioni dell'area di lavoro. La funzione *Programma* controlla gli orari di funzionamento del prodotto. Quando il prodotto non viene utilizzato, rimane parcheggiato nella stazione di ricarica. È possibile visualizzare gli orari e i giorni in cui il prodotto opera nella panoramica della pianificazione dell'app.

5.1.1 Programmazione del taglio sistematico

- Impostare il programma in modo che il prodotto possa funzionare il più a lungo possibile.

Nota: Quando il prodotto ha tagliato l'intera area di lavoro, torna alla stazione di ricarica. Quando inizia la sessione successiva, il prodotto taglia nuovamente l'intera area di lavoro.

Nota: Se il prodotto non ha tagliato l'intera area di lavoro prima del termine della sessione, torna alla stazione di ricarica. All'avvio della sessione successiva, il prodotto continua a tagliare dal punto in cui si era fermato.

- Per tagliare un'area di lavoro 2 volte al giorno, è possibile impostare 2 diversi programmi. Impostare il programma per il prodotto in modo che abbia tempo sufficiente per tagliare l'intera area di lavoro.
- Con 2 o più programmi paralleli, il prodotto inizia a tagliare dove il taglio non è stato eseguito per più tempo.
- Assicurarsi che il prodotto completi il taglio di ogni area di lavoro in meno di 24 ore. Se il prodotto deve tagliare un'area di lavoro per più di 24 ore, dividere l'area di lavoro in aree più piccole.

5.1.2 Programmazione del taglio irregolare

Il prodotto funziona per l'intero orario programmato con un taglio irregolare.

- Ridurre il tempo previsto per evitare l'usura dell'erba.
- Se il risultato di taglio non è soddisfacente, aumentare l'orario programmato. Fare riferimento a *Programma alla pagina 24*.
- Con 2 o più programmi paralleli in diverse aree di lavoro, il prodotto inizia prima a tagliare l'area di lavoro 1. Dopo ogni ricarica, il prodotto inizia a tagliare un'altra area di lavoro.

5.2 Altezza di taglio



5.2.1 Regolare l'altezza di taglio

L'altezza di taglio può essere regolata da 2 cm / 0.8 poll. a 6 cm / 2.4 poll.



ATTENZIONE: Nella prima settimana dopo una nuova installazione, l'altezza di taglio deve essere impostata su 6 cm / 2.4 poll. per evitare di danneggiare il cavo. Successivamente l'altezza di taglio può essere ridotta ogni settimana.

5.2.2 TargetHeight

Usare la funzione TargetHeight per abbassare gradualmente in 10 giorni l'altezza di taglio dal valore massimo al valore specificato. Modificando manualmente l'altezza di taglio in questo intervallo di tempo, la funzione TargetHeight si disattiva.

5.3 Schema



Le impostazioni per lo schema possono essere configurate per ogni area di lavoro con un'installazione EPOS®. È possibile eseguire queste impostazioni:

- Impostare lo schema di funzionamento del prodotto.
- Per alcuni schemi è possibile impostare la direzione.
- Per alcuni schemi è possibile impostare il tipo di *Taglio bordi*. Impostando *Taglio bordi*

fisso, il prodotto taglia l'erba sempre lungo gli stessi percorsi per mantenere un bordo netto intorno all'area di lavoro. Impostando *Taglio bordi variabile*, il prodotto taglia l'erba seguendo percorsi diversi per ridurre il rischio di lasciare segni lungo il perimetro virtuale.

Husqvarna consiglia di utilizzare schemi sistematici su aree di lavoro ampie e aperte. Se si utilizza uno schema sistematico su un'area di lavoro con ostacoli, creare aree da evitare intorno agli ostacoli e utilizzare uno schema con più direzioni per ottenere il miglior risultato di taglio possibile.

Husqvarna consiglia di utilizzare uno schema irregolare se l'area di lavoro è complessa e presenta molti ostacoli o pendenze ripide.

5.4 Utilizzo

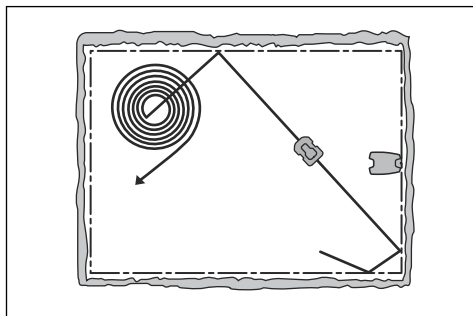


In *Funzionamento* è possibile modificare le impostazioni di funzionamento per il prodotto.

5.4.1 Taglio a spirale

Il taglio a spirale è applicabile solo alle aree di lavoro con schema irregolare. Se il prodotto entra in un'area in cui l'erba è più lunga della media, può cambiare lo schema di movimento passando al *taglio a spirale*. Ciò significa che il prodotto si muoverà in un percorso a spirale per tagliare più velocemente l'area in cui l'erba è più lunga. È possibile impostare l'intensità del *taglio a spirale*. Con un'intensità *Molto bassa / Bassa* il *Taglio a spirale* si avvia con minor frequenza. Con un'intensità *Alta / Molto alta* il *Taglio a spirale* si avvia con maggior frequenza.

Nota: Il *Taglio a spirale* non parte su pendenze superiori al 17%.



5.4.2 Timer stagionale

L'opzione *Timer stagionale* regola automaticamente il tempo di taglio in base alla crescita dell'erba. L'opzione *Timer stagionale* regola il tempo di taglio solo per le aree di lavoro con schema irregolare. Non è consentito utilizzare il prodotto per funzionare oltre le impostazioni del programma.

Nota: Quando si utilizza l'opzione *Timer stagionale*, si consiglia di rendere disponibile il maggior tempo di funzionamento possibile per *Timer stagionale*. Non limitare il programma più del necessario.

La prima operazione del giorno viene configurata tramite le impostazioni del programma. Il prodotto completa 1 ciclo di taglio per ogni area di lavoro programmata, quindi l'opzione *Timer stagionale* stabilisce se il prodotto continua a funzionare.

Nota: L'opzione *Timer stagionale* viene ripristinata se il prodotto non funziona per più di 50 ore o se viene selezionata l'opzione *Ripristino di tutte le impostazioni utente*. L'impostazione *Timer stagionale* non subisce modifiche se viene eseguito il *Ripristino delle impostazioni del programma*.

5.4.3 Modalità ECO

Modalità ECO disabilita il segnale nel cavo perimetrale, nel cavo di guida e nella stazione di ricarica, quando il prodotto è parcheggiato o è in carica. La spia LED della stazione di ricarica lampeggia in verde quando il segnale cavo è disattivato.

Nota: Utilizzare la *modalità ECO* per risparmiare energia ed evitare interferenze con altre apparecchiature, ad esempio apparecchi acustici o porte di garage.

Nota: Per avviare manualmente il prodotto nell'area di lavoro, è necessario prima attivare il segnale cavo.

5.4.3.1 Per attivare il segnale cavo

1. Impostare il prodotto su ON.
2. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica.
3. Premere il pulsante **STOP**.
4. Attendere 2 secondi, quindi rimuovere il prodotto dalla stazione di ricarica.
5. Assicurarsi che la spia LED della stazione di ricarica sia verde fissa.
6. Posizionare il prodotto nel punto in cui si desidera che avvii il taglio.

5.5 Impostazioni di installazione



In *Installazione* è possibile modificare le impostazioni per un'installazione con cavo perimetrale.

5.5.1 Individuazione della stazione di ricarica

È possibile impostare il prodotto affinché cerchi la stazione di ricarica tramite 3 possibili metodi.

- *Segnale stazione di ricarica*
- *Segui cavo perimetrale*
- *Segui il cavo guida*

L'impostazione di fabbrica prevede un uso simultaneo dei 3 metodi di ricerca. Utilizzare l'impostazione di fabbrica per trovare la stazione di ricarica il più rapidamente possibile e ridurre al minimo il rischio di lasciare segni sul prato. Il prodotto inizia la ricerca sempre con il metodo *Segnale stazione di ricarica*. Dopo un determinato intervallo di tempo, passa a utilizzare i metodi di ricerca *Segui il cavo guida* e *Segui il cavo perimetrale*.

Di seguito sono indicate le cause per cui il prodotto non riesce a seguire il cavo:

- Gli ostacoli in prossimità del cavo non sono stati isolati.
- La stazione di ricarica, il cavo perimetrale o il cavo guida non sono installati nel rispetto delle istruzioni fornite in *Installazione della stazione di ricarica alla pagina 20*, *Installazione del cavo perimetrale alla pagina 21* e .

5.5.1.1 Segnale stazione di ricarica

Per alcune installazioni è necessario diminuire il segnale della stazione di ricarica. Ad esempio, quando la stazione di ricarica è vicina a un ostacolo, ad esempio un cespuglio o un muro. Il prodotto rileva il segnale della stazione di ricarica sull'altro lato dell'ostacolo e tenta di trovare la stazione di ricarica, ma l'oggetto impedisce di raggiungerla. È possibile impostare il segnale della stazione di ricarica su *min*, *media* o *max*.

Nota: Husqvarna consiglia di impostare il segnale della stazione di ricarica su *max*. In genere è meglio spostare la stazione di ricarica piuttosto che diminuire l'intervallo del segnale della stazione di ricarica.

5.5.1.2 Segui cavo guida e cavo perimetrale

È possibile impostare l'intervallo di tempo per quando il prodotto inizia a seguire il cavo perimetrale e il cavo guida per trovare la stazione di ricarica.

5.5.2 Gestione del prato

5.5.2.1 Navigazione assistita da GPS

Il prodotto è dotato di *Navigazione assistita da GPS* per selezionare il funzionamento ottimale. Questa funzione è abilitata dalla fabbrica. Se si desidera eseguire le impostazioni manuali per il prato, disattivare la *Navigazione assistita da GPS* ed eseguire le impostazioni per l'*Area 1-5*. Disattivare la *Navigazione assistita da GPS* se si desidera utilizzare la funzione *Taglio sistematico nei passaggi* ed eseguire le impostazioni per l'*Area 1-5*. Fare riferimento a *Impostazioni per l'Area 1-5 alla pagina 26*.

5.5.2.2 Impostazioni per l'Area 1-5

Se l'area di lavoro presenta parti remote collegate a passaggi stretti usare questa funzione per mantenere un'area di lavoro tagliata in modo soddisfacente. La funzione *Gestione del prato* è utilizzata per tagliare parti remote dell'area di lavoro. La funzione *Taglio sistematico nei passaggi* viene utilizzata per tagliare in passaggi stretti. Per utilizzare queste funzioni è necessario installare un cavo guida. È possibile impostare un massimo di 5 aree remote da cui il prodotto inizia a tagliare.

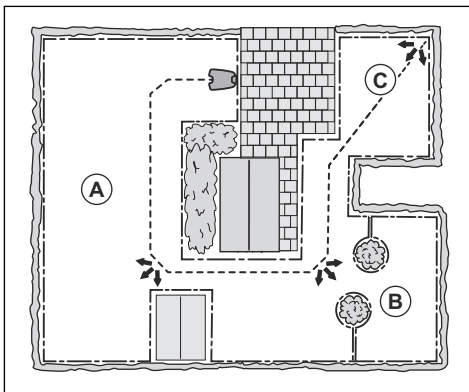
La funzione *Taglio sistematico nei passaggi* è adatta per passaggi stretti di 60 cm–1,5 m / 23 poll.– 4,9 piedi di larghezza. Il prodotto avanza seguendo uno schema che copre l'intera larghezza di passaggio. Il prodotto avvia il *Taglio sistematico nei passaggi* alla distanza impostata dalla stazione di ricarica. Quando il prodotto raggiunge la fine del passaggio stretto, continua a tagliare l'area di lavoro normalmente.

È possibile impostare il prodotto in modo che segua il cavo guida fino alla distanza specificata impostata prima di iniziare a tagliare.

Area A, circa il 50%

Area B, circa il 30%

Area C, circa il 20%



Ogni area può essere abilitata o disabilitata. Usare la funzione *Test* per misurare la distanza dalla stazione di ricarica al punto in cui il prodotto deve iniziare a tagliare. Fare riferimento a *Misurazione della distanza dalla stazione di ricarica alla pagina 27*.

Le impostazioni predefinite consentono al prodotto di seguire il cavo guida per 300 m / 980 piedi nel 20% delle volte che esce dalla stazione di ricarica. Se il cavo guida è di lunghezza inferiore a 300 m / 980 ft, il prodotto lo seguirà fino al punto in cui il cavo guida è collegato al cavo perimetrale.

5.5.2.3 Misurazione della distanza dalla stazione di ricarica

Il prodotto segue il cavo guida per misurare la distanza dalla stazione di ricarica.

1. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica.
2. Selezionare *Test: Impostazione Area 1* o *Test: Impostazione Area 2* per misurare la distanza.
3. Premere il pulsante **STOP** per visualizzare la distanza nell'app.

5.5.3 Larghezza corridoio

Il corridoio del cavo perimetrale è l'area adiacente al cavo perimetrale stesso. Il prodotto utilizza i corridoi per trovare la stazione di ricarica. La larghezza del corridoio viene regolata automaticamente. Se è necessario regolare manualmente la larghezza del corridoio affinché il prodotto funzioni in modo soddisfacente, è possibile impostare la larghezza del corridoio tra 1-9.

5.5.4 Distanza di inversione

La distanza di inversione fa spostare il prodotto in retromarcia per una distanza preimpostata prima che inizi a falciare il prato.

5.5.5 Funzione Oltrepassa il cavo

La parte anteriore del prodotto si sposta sempre oltre il cavo perimetrale di una distanza specificata. Quindi, il prodotto si sposta all'indietro e cambia direzione. L'impostazione di fabbrica è 32 cm / 13 poll. È possibile selezionare una distanza pari a 25-50 cm / 10-20 poll.

Nota: Se la distanza relativa alla funzione *Oltrepassa il cavo* viene modificata, cambia la distanza lungo il cavo perimetrale in ogni punto dell'area di lavoro.

5.6 Accessori



In *Accessori* è possibile modificare le impostazioni degli accessori del prodotto.

5.6.1 Per evitare collisioni con il copristazione Automower®

Quando viene selezionata questa opzione, l'usura del prodotto e del copristazione Automower® è ridotta, ma ne può conseguire un aumento dell'erba non tagliata intorno alla stazione di ricarica.

5.7 Generale



Nel menu *Generale* è possibile impostare l'ora e la data o ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Questo menu è disponibile solo quando il dispositivo mobile è collegato al prodotto tramite Bluetooth®.

5.7.1 Ora e data

La data e l'ora possono essere modificate manualmente o mediante la data e l'ora del dispositivo mobile.

5.7.2 Ripristina impostazioni di fabbrica

Le impostazioni utente possono essere ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

Nota: Le opzioni *Codice PIN*, *Segnale cavo*, *Messaggi* e *Data e ora* non verranno ripristinate.

5.8 Sicurezza



Le impostazioni di sicurezza controllano il codice PIN, e altre funzioni di sicurezza. È necessario inserire il codice PIN corretto per poter accedere al menu *Sicurezza*.

Questo menu è disponibile solo quando il dispositivo mobile è collegato al prodotto tramite Bluetooth®.

5.8.1 Nuovo segnale cavo

Il segnale del cavo viene selezionato in modo casuale per creare un collegamento univoco tra il prodotto e la stazione di ricarica. In rari casi, può essere necessario generare un nuovo segnale, per esempio se 2 installazioni adiacenti hanno un segnale molto simile.

5.8.2 Modifica codice PIN

È possibile modificare il codice PIN. Annotare il nuovo codice PIN negli appunti. Fare riferimento a *Introduzione alla pagina 7*.

5.8.3 Protezione antifurto

Nel menu *Protezione antifurto* è possibile impostare la durata dell'allarme e gli eventi che devono attivare l'allarme. L'impostazione di fabbrica prevede il codice PIN e una durata dell'allarme di 1 minuto.

5.8.3.1 Richiedi codice PIN allo STOP

Questa funzione impedisce di azionare o controllare il prodotto dopo aver premuto il pulsante **STOP** senza prima inserire il codice PIN corretto. Se si inserisce il codice PIN errato per 5 volte consecutive, il prodotto si blocca per un determinato periodo. Il periodo di blocco si allunga per ogni nuovo tentativo errato.

5.8.3.2 Durata dell'allarme

È possibile anche impostare la durata del segnale di allarme. L'impostazione deve avere un valore compreso tra 1 e 10 minuti.

5.8.3.3 Pulsante STOP premuto

Se l'allarme "*Pulsante STOP premuto*" è attivato, l'allarme scatta se qualcuno preme il pulsante **STOP** e il codice PIN non viene inserito entro 30 secondi.

5.8.3.4 Portato via

Se l'allarme *Portato via* è attivato, il prodotto rileva movimenti imprevisti e l'allarme scatta.

5.8.4 Area di protezione

Si tratta di una protezione antifurto basata su GPS che crea un recinto virtuale per il prodotto. Se il prodotto si trova a una distanza superiore dalla posizione centrale rispetto a quella preimpostata, viene disabilitato e viene emesso un allarme. Quando Area di protezione è abilitato, la posizione centrale si imposta sulla posizione corrente del prodotto. Il codice PIN è necessario per fermare l'allarme e riavviare il prodotto. Area di protezione è abilitato solo quando il prodotto è su ON.

5.9 Automower® Connect



In *Automower® Connect* è possibile collegare il prodotto a una rete Wi-Fi. È inoltre possibile visualizzare la potenza del segnale e lo stato della connettività.

Questo menu è disponibile solo quando il dispositivo mobile è collegato al prodotto tramite Bluetooth®.

5.10 Messaggi

In questo menu sono reperibili i messaggi di errore e informativi precedenti. Per alcuni dei messaggi sono forniti suggerimenti e consigli per aiutare a correggere il guasto.

Se il funzionamento del prodotto viene interrotto per un qualunque motivo, ad esempio se è bloccato da un ostacolo o la batteria è scarica, viene memorizzato un messaggio relativo all'interruzione e all'ora dell'evento.

Se lo stesso messaggio si ripete più volte, questo può indicare che è necessario correggere l'installazione o controllare il prodotto. Vedere *Installazione del prodotto alla pagina 20*.

5.11 Scaricare il firmware con il metodo FOTA FOTA (Firmware over the air)

Il prodotto dispone di una funzione che scarica automaticamente il nuovo firmware. Quando è disponibile un nuovo firmware, nell'app viene visualizzata una notifica in cui è possibile scegliere se installare il nuovo firmware.

Il prodotto utilizza il Wi-Fi per scaricare il nuovo firmware. Il prodotto scarica il nuovo firmware quando si trova nella stazione di ricarica e dispone di una copertura Wi-Fi.

5.12 Profili di taglio

È possibile salvare diversi set di impostazioni nei *Profili di taglio*. Utilizzare questa funzione quando si utilizza un prodotto per più di una posizione o per avere impostazioni diverse nella stessa posizione. Nei *Profili di taglio* vengono salvate le impostazioni del prodotto, gli oggetti della mappa e le relative impostazioni.

5.13 Reimpostazione della stazione di ricarica sulla mappa

Se si sposta o si sostituisce la stazione di ricarica, è necessario reimpostarla sulla mappa. È inoltre possibile reimpostarla se il prodotto non è in grado di agganciarsi o di collegarsi alla stazione di ricarica.

1. Selezionare *Oggetti mappa > Stazione di ricarica* nell'app.
2. Selezionare *Reinstalla stazione di ricarica* e seguire le istruzioni.

Nota: Altri dispositivi con l'opzione Bluetooth® attivata possono causare interferenze con l'operazione di associazione. Disattivare Bluetooth® sugli altri dispositivi se causa interferenze con l'operazione di associazione.

5.14 Reimpostazione della stazione di riferimento sulla mappa

Se si sposta o si sostituisce la stazione di riferimento, è necessario reimpostarla sulla mappa.

1. Selezionare *Oggetti mappa > Stazione di riferimento* nell'app.

2. Selezionare *Reinstalla stazione di riferimento* e seguire le istruzioni.
-

Nota: Se si sposta la stazione di riferimento, è necessario eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica e installare nuovamente tutte le mappe.

6 Funzionamento

Le impostazioni di funzionamento utilizzate più di frequente sono incluse in Automower® Access, fare riferimento a *Automower® Access alla pagina 7*. Tutte le modalità di funzionamento sono disponibili nell'app Automower® Connect.

6.1 Impostazione del prodotto su ON



AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

- Premere la **manopola jog** per 3 secondi.
- Se necessario, utilizzare la **manopola jog** per inserire il codice PIN.

6.2 Avviamento del prodotto

1. Premere il pulsante **STOP**.
2. Se necessario, utilizzare la **manopola jog** per inserire il codice PIN.
3. Utilizzare la **manopola jog** per selezionare la modalità operativa. Fare riferimento a *Modalità operative - Avvio alla pagina 30*.
4. Premere la **manopola jog** per confermare.

Nota: Le prime settimane successive all'installazione il livello acustico percepito durante il taglio dell'erba può essere maggiore del previsto. Quando il prodotto ha eseguito il taglio dell'erba alcune volte, il livello acustico percepito è molto più basso.

6.2.1 Modalità operative - Avvio

6.2.1.1 Area principale

Utilizzare la modalità operativa *Area principale* per tagliare e caricare automaticamente il prodotto.

6.2.1.2 Area secondaria

Utilizzare la modalità operativa *Area secondaria* per tagliare aree secondarie. È necessario spostare il prodotto manualmente tra l'area principale e l'area secondaria. Il prodotto taglia per un determinato periodo di tempo o fino a quando la batteria non è scarica.

Nota: È necessario posizionare il prodotto manualmente nella stazione di ricarica per caricarlo quando si trova in un'area secondaria. Il prodotto lascerà la stazione di ricarica e si arresterà quando la batteria è carica. È necessario selezionare una modalità operativa per avviare il prodotto.

Nota: Se si taglia l'area principale a batteria carica, impostare il prodotto in modalità *Area principale* prima di posizionarlo nella stazione di ricarica.

6.2.1.3 Ignora programma

Utilizzare la modalità operativa *Ignora programma* per ignorare temporaneamente le impostazioni del *Programma per 24 h o 3 giorni*.

Nota: Non è possibile tagliare più del tempo di taglio massimo per ogni giorno. Fare riferimento a *Programma alla pagina 24*.

6.3 Telecomando

Utilizzare il telecomando per gestire il prodotto manualmente tramite l'app.

6.3.1 Funzionamento del prodotto con il telecomando

Utilizzare i pulsanti per controllare il prodotto:

1. Premere il pulsante **STOP**.
2. Se necessario, utilizzare la **manopola jog** per inserire il codice PIN.
3. Utilizzare la **manopola jog** per selezionare il menu del telecomando.
4. Premere la **manopola jog** per confermare.
5. Controllo remoto del prodotto tramite l'app Automower® Connect.

6.4 Parcheggio del prodotto

1. Premere il pulsante **STOP**.
2. Se necessario, utilizzare la **manopola jog** per inserire il codice PIN.
3. Utilizzare la **manopola jog** per selezionare la modalità di parcheggio. Fare riferimento a *Modalità operative - Parcheggio alla pagina 30*.
4. Premere la **manopola jog** per confermare.

6.4.1 Modalità operative - Parcheggio

6.4.1.1 Parchegg. fino a nuovo ordine

Utilizzare la modalità operativa *Parchegg. fino a nuovo ordine* per consentire al prodotto di tornare alla stazione di ricarica. Il prodotto rimarrà nella base di ricarica finché non si seleziona una nuova modalità operativa.

6.4.1.2 Parcheggia fino al prossimo avvio

Impostare il prodotto in modo che rimanga parcheggiato fino al successivo avvio nell'applicazione. Utilizzare questa funzione per inviare il prodotto alla stazione

di ricarica. Il prodotto rimane nella stazione di ricarica fino all'attivazione della successiva impostazione del *Programma*.

6.4.1.3 Selezione durata

Il prodotto torna alla stazione di ricarica e vi rimane per la durata di selezionata. Selezione l'operazione idonea per arrestare temporaneamente il ciclo di taglio in corso e lasciare che il prodotto rimanga nella stazione di ricarica.

6.4.1.4 Parcheggio presso punto di manutenzione (solo installazione EPOS®)

È possibile parcheggiare il prodotto nel punto di manutenzione per eseguire la manutenzione del prodotto. Il prodotto rimane parcheggiato nel punto di manutenzione fino a quando non si seleziona una nuova modalità operativa.

6.5 Arresto del prodotto

1. Premere il pulsante **STOP** per arrestare il prodotto e il motore lame.

6.6 Impostazione del prodotto su OFF

1. Premere il pulsante **STOP** per arrestare il prodotto.
2. Immettere il codice PIN, se necessario.
3. Premere la **manopola jog** per 3 secondi per impostare il prodotto su OFF. È inoltre possibile utilizzare la manopola jog per selezionare *Alimentazione spenta* nel menu del display.
4. Accertarsi che la spia LED sulla manopola jog non sia accesa.

6.7 Ricarica della batteria

Quando il prodotto è nuovo o se è rimasto inutilizzato a lungo, è possibile che la batteria sia scarica. Ricaricare la batteria prima di avviare il prodotto.

1. Impostare il prodotto su ON.
2. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica fino a quando le lamelle di carica non toccano le lamelle di contatto.
3. Controllare che il prodotto si ricarichi sul display del prodotto o nell'app Automower® Connect.

7 Manutenzione

7.1 Introduzione - Manutenzione



AVVERTENZA: Prima di eseguire lavori di manutenzione sul prodotto, portarlo su OFF.



AVVERTENZA: Usare guanti protettivi.

Per migliorare il funzionamento e aumentare la durata del prodotto, assicurarsi di pulire il prodotto regolarmente e di sostituire le parti usurate.

Quando il prodotto è nuovo, esaminare le lame e i relativi dischi ogni settimana. Se l'usura è minima, è possibile aumentare l'intervallo di tempo per il controllo delle lame e relativi dischi. Se sono molto usurati, esaminare i dischi e le lame più regolarmente.

È importante che il disco lame ruoti liberamente e che i bordi delle lame non siano danneggiati. La durata normale delle lame è da 3 a 6 settimane. Le seguenti condizioni possono aumentare o ridurre la durata delle lame:

- Tempo di funzionamento e dimensioni dell'area di lavoro.
- Lunghezza e spessore dell'erba.
- Terra, sabbia e uso di fertilizzanti.
- Oggetti come coni, attrezzi, pietre e radici nell'area di lavoro.

Nota: Il risultato di taglio può essere insoddisfacente se le lame sono smussate. Fare riferimento a *Sostituzione delle lame alla pagina 35* per la sostituzione delle lame.

7.2 Programma di manutenzione

Il programma di manutenzione mostra come eseguire gli interventi di assistenza e manutenzione sul prodotto. Seguire il programma di manutenzione per un funzionamento migliore e per aumentare la durata del prodotto.

X = Le istruzioni sono riportate in questo manuale dell'operatore.

O = Le istruzioni non sono riportate in questo manuale dell'operatore. Rivolgersi a un rivenditore autorizzato con assistenza.

Preparazione	Una volta a settimana	Ogni anno	Ogni tre anni
Pulire il prodotto. Fare riferimento a <i>Pulire il prodotto alla pagina 33</i> .	X		
Verificare la presenza di segni di usura e danni sul prodotto.	X		
Eseguire un aggiornamento del firmware.	X		
Verificare la presenza di messaggi di assistenza per aggiornamenti consigliati.		O	
Manutenzione			
Esaminare le lame e, se necessario, sostituire le lame e relative viti. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 35</i> .	X		
Esaminare e lucidare le lamelle di contatto sulla stazione di ricarica.		X	
Esaminare e pulire le lamelle di carica sul prodotto.		X	
Caricare completamente la batteria prima di riporre il prodotto. Fare riferimento a <i>Ricarica della batteria alla pagina 31</i> .		X	
Verificare la presenza di segni di usura sulle ruote.		O	
Controllare e pulire le colonne di collisione. Controllare la coppia di serraggio sulle colonne di collisione anteriore e posteriore.		O	

Preparazione	Una volta a settimana	Ogni anno	Ogni tre anni
Accertarsi che il prodotto sia correttamente agganciato e in carica.		O	
Esaminare il cavo e il connettore sulle lamelle di carica della scocca del prodotto.		O	
Esaminare il disco di scorrimento e relativo cuscinetto.		O	
Esaminare i soffietti in gomma sul sistema di regolazione dell'altezza di taglio.		O	
Esaminare i soffietti in gomma delle colonne di collisione.		O	
Sostituire i soffietti in gomma delle colonne di collisione.			O
Esaminare e pulire il filtro del flusso d'aria.		O	
Sostituire il filtro del flusso d'aria.			O
Controllare la coppia di serraggio delle viti del telaio.		O	
Aprire il telaio e sostituire tutte le guarnizioni di tenuta.			O
Ultimo passaggio			
Utilizzare uno strumento di assistenza software per verificare le funzioni del prodotto.		O	

7.3 Pulire il prodotto



ATTENZIONE: Non utilizzare idropulitrici per pulire il prodotto. Non utilizzare solventi per la pulizia.

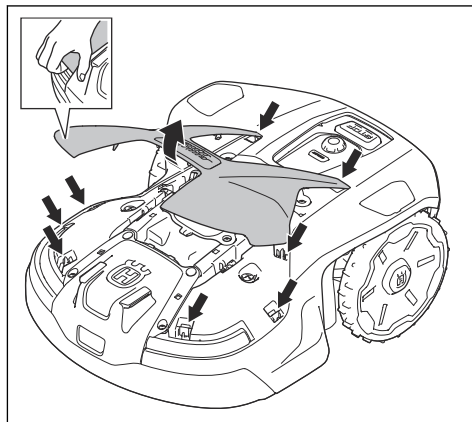
Il prodotto non funziona in modo soddisfacente in pendenza se le ruote sono bloccate dall'erba. Pulire il prodotto con una spazzola o con un tubo di acqua corrente.

Husqvarna consiglia di usare uno speciale kit per la pulizia e la manutenzione. Per maggiori informazioni, rivolgersi al centro di assistenza Husqvarna.

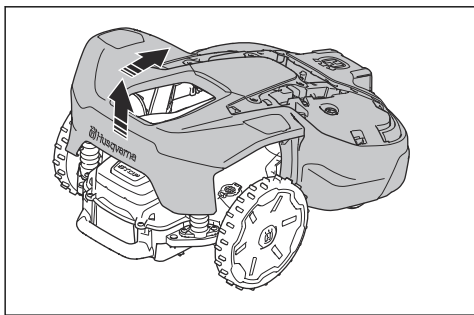
7.3.1 Pulizia della scocca, del telaio e del disco lame

Ispezionare il disco lame e le lame una volta alla settimana. Per pulire il prodotto a fondo, è possibile rimuovere il coperchio superiore e la scocca del prodotto. Se il prodotto è sporco, utilizzare una soluzione di sapone delicata, se necessario. Se il prodotto è sporco, utilizzare un tubo dell'acqua per pulirlo. Non utilizzare idropulitrici per pulire il prodotto.

1. Impostare il prodotto su OFF.
2. Tirare con cautela il coperchio superiore sulla parte posteriore, centrale e anteriore.

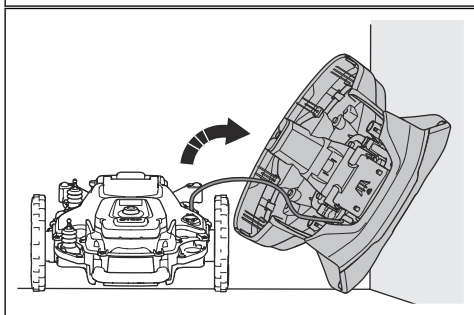
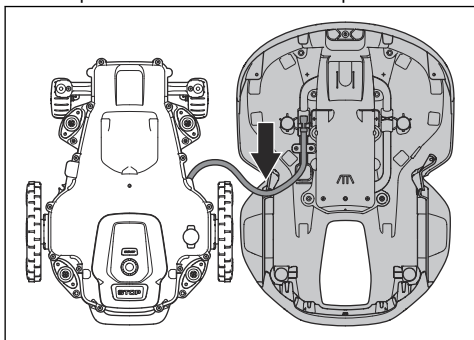


3. Tenere il telaio con una mano e rimuovere la scocca con una rapida e breve trazione verso l'alto e verso la parte anteriore del prodotto.

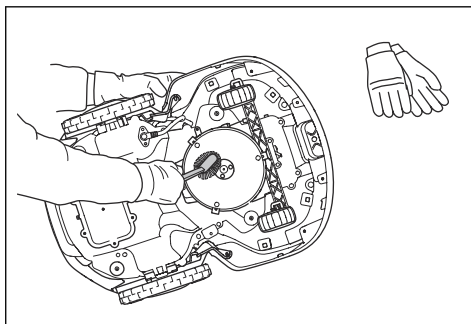


AVVERTENZA: Se le mani vengono a trovarsi tra la scocca del prodotto e il telaio, sussiste il rischio di lesioni.

4. Posizionare la scocca del prodotto vicino al telaio del prodotto o inclinarla contro una parete.



5. Posizionare il prodotto su un lato.

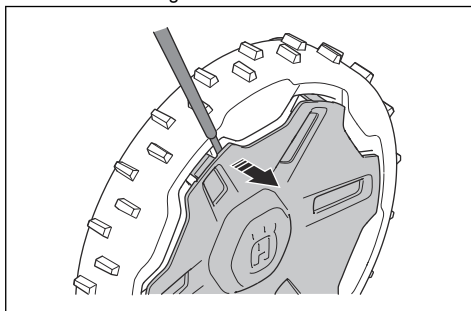


6. Pulire i soffietti del disco lama e il telaio con una spazzola. Allo stesso tempo, accertarsi che il disco lame ruoti liberamente. Assicurarsi che le lame non siano danneggiate e possano ruotare liberamente.

7.3.2 Pulizia dei dischi utensili

Il prodotto non funziona in modo soddisfacente in pendenza se le ruote sono bloccate dall'erba.

- Per pulire le ruote utilizzare una spazzola morbida.
- Se necessario, rimuovere il copriruota con un cacciavite a taglio.



7.3.3 Pulizia della stazione di ricarica



AVVERTENZA: Scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente prima di eseguire la manutenzione o la pulizia della stazione di ricarica o dell'alimentatore.

- Rimuovere erba, rametti e altri oggetti dalla stazione di ricarica.
- Per pulire la stazione di ricarica, utilizzare una spazzola o un tubo dell'acqua.

7.4 Batteria



ATTENZIONE: Caricare completamente la batteria prima di riporre il prodotto. Se la batteria non è completamente carica, potrebbe danneggiarsi.

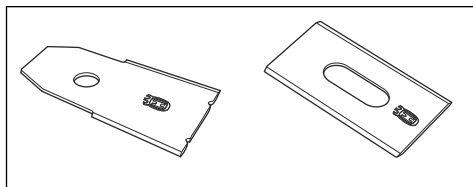
Se il tempo di funzionamento del prodotto diventa sempre più breve dopo ogni ricarica, allora la batteria è alla fine del ciclo di vita. Sostituire la batteria per prolungare il tempo di funzionamento.

Nota: La durata della batteria dipende dalla durata della stagione e dal numero di ore di utilizzo giornaliero del prodotto. Una stagione lunga oppure un utilizzo giornaliero prolungato comporta una sostituzione della batteria più frequente.

7.5 Sostituzione delle lame



AVVERTENZA: Husqvarna può garantire la sicurezza solo se si utilizzano lame Husqvarna originali con il logo inciso dell'H incoronata.



AVVERTENZA: In caso di sostituzione delle lame, è necessario sostituire anche le viti. Le viti utilizzate possono usurarsi rapidamente e far allentare le lame, causando gravi lesioni.

Sostituire le lame usurate o danneggiate per un funzionamento sicuro. Sostituire le lame regolarmente per ottenere un taglio soddisfacente e un consumo energetico ridotto. È necessario sostituire contemporaneamente tutte e 3 le lame e le viti per ottenere un sistema di taglio bilanciato.

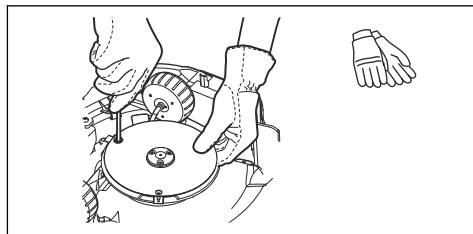
7.5.1 Sostituzione delle lame



AVVERTENZA: Usare guanti protettivi.

1. Impostare il prodotto su OFF.

2. Posizionare il prodotto con il disco lame su una superficie pulita e morbida.
3. Girare la piastra di scorrimento finché i relativi fori non sono allineati con le viti della lama.
4. Rimuovere le 3 lame e le 3 viti.



5. Fissare le nuove lame e le viti.
6. Accertarsi che le lame possano muoversi liberamente.

8 Risoluzione dei problemi

8.1 Messaggi

I messaggi riportati nella seguente tabella sono visualizzati su Automower® Connect e Automower® Access. Se lo stesso messaggio viene visualizzato frequentemente, rivolgersi al rivenditore Husqvarna.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Motorino ruota bloccato, sinistra/posteriore sinistra/destra/posteriore destra</i>	La ruota di trazione è bloccata da erba o altri oggetti.	Esaminare la ruota motrice e rimuovere l'erba o eventuali altri oggetti.
<i>Motore ruota sovraccaricato, sx/dx</i>		
<i>Problema a ruota motrice, dx/sx</i>	La ruota di trazione è bloccata da erba o altri oggetti.	Esaminare la ruota di trazione destra e rimuovere l'erba o altri oggetti. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
<i>Sistema di taglio bloccato</i>	Il sistema di taglio è bloccato da erba o altri oggetti.	Esaminare il motore di taglio e rimuovere l'erba o altri oggetti.
<i>Sistema di taglio molto sbilanciato</i>	Il disco lame vibra.	Il funzionamento continuo può causare danni al sistema di taglio. Assicurarsi che le lame e le viti non siano danneggiate o usurate. Accertarsi che tutte le lame siano installate correttamente e che sul disco lame sia montata una sola lama in ciascuna posizione.
		Pulire le lame e il disco lame.
<i>Regolazione di taglio bloccata</i>	Erba o altri oggetti estranei sono avvolti intorno al sistema di regolazione dell'altezza di taglio o tra il disco lame e il telaio.	Esaminare il disco lame e il soffietto attorno al sistema di regolazione dell'altezza di taglio e rimuovere l'erba o gli altri oggetti eventualmente incagliati.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Nessun segnale dal cavo</i>	La stazione di ricarica non è collegata all'alimentazione. La spia LED sulla stazione di ricarica non è accesa.	Verificare se l'alimentatore o il cavo a bassa tensione sono danneggiati o non installati correttamente sulla presa di corrente o sulla stazione di ricarica. Verificare se è presente un'interruzione dell'alimentazione o se è attivato un interruttore differenziale.
	Il cavo perimetrale è danneggiato o non è installato correttamente.	Assicurarsi che il cavo perimetrale sia collegato correttamente alla stazione di ricarica. Esaminare tutte le giunzioni sul cavo perimetrale. Verificare che non sia presente alcuna interruzione nel cavo perimetrale ed effettuare le eventuali riparazioni necessarie. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo perimetrale alla pagina 21</i> .
	La <i>modalità ECO</i> è attivata e il segnale cavo è disattivato quando il prodotto viene avviato nell'area di lavoro.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e avviare il prodotto. Per avviare il prodotto manualmente nell'area di lavoro, premere il pulsante STOP prima di rimuoverlo dalla stazione di ricarica.
	I cavi perimetrali di andata e ritorno da un'isola si incrociano.	Assicurarsi che il cavo perimetrale sia posato correttamente. Fare riferimento a <i>Introduzione alla pagina 7</i> .
	Il prodotto non trova il segnale del cavo dalla stazione di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e generare un nuovo segnale cavo. Fare riferimento a <i>Nuovo segnale cavo alla pagina 27</i> .
	Disturbi provenienti da oggetti metallici (recinzioni, armatura del cemento) o cavi interrati vicini.	Cercare di spostare il cavo perimetrale e/o creare più isole nell'area di lavoro per aumentare la potenza del segnale.
	Il prodotto è troppo lontano dal cavo perimetrale.	Ripetere l'installazione del cavo perimetrale in modo che tutte le parti dell'area di lavoro siano al massimo a 35 m/115 piedi dal cavo perimetrale.
<i>Fuori area di lavoro</i>	Le connessioni del cavo perimetrale alla stazione di ricarica sono incrociate.	Assicurarsi che il cavo perimetrale sia collegato correttamente. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo perimetrale alla pagina 21</i> .
	Il cavo perimetrale è troppo vicino al bordo dell'area di lavoro.	Assicurarsi che il cavo perimetrale sia disposto come da istruzioni. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo perimetrale alla pagina 21</i> .
	Il cavo perimetrale, il perimetro virtuale o i percorsi di trasporto virtuali sono installati in un'area con una pendenza troppo ripida.	
	Il cavo perimetrale è disposto nella direzione sbagliata attorno a un'isola.	
	Disturbi provenienti da oggetti metallici (recinzioni, armatura del cemento) o cavi interrati vicini.	Spostare il cavo perimetrale e/o creare più isole nell'area di lavoro per aumentare la potenza del segnale.
	Il prodotto ha difficoltà a riconoscere il suo segnale da quello di un'installazione vicina.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e generare un nuovo segnale cavo. Fare riferimento a <i>Nuovo segnale cavo alla pagina 27</i> .

Messaggio	Causa	Azione
<i>Capovolto</i>	Il prodotto si trova in forte pendenza oppure si è rovesciato.	Girare il prodotto nella posizione corretta verso l'alto.
<i>Tagliaerba inclinato</i>	Il prodotto si inclina troppo.	Spostare il prodotto in un'area in piano.
<i>Sollevato</i>	Il sensore di sollevamento si è attivato perché il prodotto è stato sollevato.	Assicurarsi che la scocca del prodotto possa muoversi liberamente intorno al telaio. Rimuovere o creare un'isola attorno agli oggetti che possono causare il sollevamento della scocca. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
<i>Intrappolato</i>	Il prodotto è bloccato in una piccola area dietro una serie di ostacoli.	Esaminare se sono presenti ostacoli che impediscono al prodotto di spostarsi da tale posizione.
<i>Slittamento</i>	Il prodotto slitta perché è presente un ostacolo.	Rimuovere l'ostacolo.
	Il prodotto slitta a causa dell'erba bagnata.	Attendere che il prato sia asciutto prima di riavviare il prodotto.
	Il prodotto ha urtato un ostacolo e si è fermato oppure le ruote non possono muoversi sull'erba bagnata.	Liberare il prodotto e correggere il motivo della mancanza di aderenza. Se la causa è l'erba bagnata, attendere finché il prato non è asciutto prima di utilizzare il prodotto.
	Il prodotto slitta perché la pendenza è troppo ripida.	Isolare la pendenza ripida con il cavo perimetrale. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo perimetrale alla pagina 21</i> .
	Il prodotto slitta perché la pendenza è troppo ripida quando segue il cavo guida.	Assicurarsi che il cavo guida sia installato diagonalmente sulla pendenza. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo guida alla pagina 22</i> .
<i>Collisione</i>	Il corpo del prodotto non riesce a muoversi liberamente intorno al telaio.	Assicurarsi che il corpo del prodotto possa muoversi liberamente intorno al telaio. Verificare che la scocca del prodotto sia installata correttamente e che non vi siano impurità che la bloccano. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
<i>Allarme! Tagliaerba fermato</i>	L'allarme si è attivato perché il prodotto è stato arrestato.	Inserire il codice PIN per disattivare l'allarme. È possibile modificare le impostazioni dell'allarme nel menu <i>Sicurezza</i> . Fare riferimento a <i>Sicurezza alla pagina 27</i> .
	L'allarme è stato attivato perché il prodotto è stato sollevato.	
	L'allarme è stato attivato perché il prodotto è stato inclinato.	
<i>Allarme! Tagliaerba spostato</i>	L'allarme si è attivato perché il prodotto è stato spostato.	
<i>Allarme! Fuori dall'area di protezione</i>	L'allarme è stato attivato perché il prodotto era al di fuori dell'area di protezione	
<i>Problema temporaneo</i>	Problema temporaneo elettronico o al firmware del prodotto.	Aggiornare il firmware tramite FOTA. Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Problema elettronico</i>	Problema temporaneo elettronico o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto.
<i>Problema al sensore cavo</i>		Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Problema al sensore di inclinazione</i>		
<i>Combinazione dispositivo non valida</i>		
<i>Problema al pulsante STOP</i>		
<i>Problema di connettività</i>		
<i>Funzione di sicurezza difettosa</i>		
<i>Configurazione sistema non valida</i>		
<i>Problema al sensore di sollevamento</i>		
<i>Problema al sensore di collisione</i>		
<i>Problema temporaneo alla batteria</i>		
<i>Problema alla batteria</i>	Problema temporaneo alla batteria o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
	Tipo di batteria errato.	Utilizzare solo le batterie originali consigliate dal produttore.
<i>Batteria scarica</i>	Il prodotto non trova la stazione di ricarica.	Modificare la posizione del cavo guida. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo guida alla pagina 22</i> .
		Controllare le impostazioni di installazione per la ricerca della stazione di ricarica. Fare riferimento a <i>Individuazione della stazione di ricarica alla pagina 26</i> .
	La batteria è al termine del ciclo di vita.	Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato per la sostituzione della batteria.
	Il prodotto non può entrare nella stazione di ricarica perché l'antenna sulla piastra base della stazione di ricarica è danneggiata.	Se la spia della stazione di ricarica lampeggia in rosso, l'antenna è danneggiata. Contattare il centro di assistenza autorizzato di zona.
	Il prodotto è nella stazione di ricarica, ma la batteria non si ricarica.	Verificare il contatto tra le lamelle di carica del prodotto e le lamelle di contatto della stazione di ricarica. Pulire le lamelle di contatto e le lamelle di carica.
<i>La batteria deve essere sostituita</i>	L'efficienza della batteria è bassa.	Sostituire la batteria. Contattare il centro di assistenza autorizzato di zona.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Batteria quasi esaurita</i>	L'efficienza della batteria è molto bassa.	Sostituire la batteria. Contattare il centro di assistenza autorizzato di zona.
<i>Limitazione della temperatura</i>	Il prodotto non funziona se la temperatura della batteria è eccessiva o insufficiente.	Il prodotto inizia a funzionare nuovamente quando la temperatura è compresa tra i limiti impostati e le impostazioni del programma consentono al prodotto di funzionare. Controllare che la stazione di ricarica sia in un'area protetta dalla luce del sole.
<i>Nessun segnale stazione di ricarica</i>	La stazione di ricarica non è collegata all'alimentazione. La spia LED sulla stazione di ricarica non è accesa.	Verificare se l'alimentatore o il cavo a bassa tensione sono danneggiati o non installati correttamente sulla presa di corrente o sulla stazione di ricarica. Verificare se è presente un'interruzione dell'alimentazione o se è attivato un interruttore differenziale.
	La <i>modalità ECO</i> è attivata e il segnale cavo è disattivato quando il prodotto viene avviato nell'area di lavoro.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e avviare il prodotto. Per avviare il prodotto manualmente nell'area di lavoro, premere il pulsante STOP prima di rimuoverlo dalla stazione di ricarica.
	Il prodotto non trova il segnale del cavo dalla stazione di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e generare un nuovo segnale cavo. Fare riferimento a <i>Nuovo segnale cavo alla pagina 27</i> .
	Disturbi provenienti da oggetti metallici (recinzioni, armatura del cemento) o cavi interrati vicini.	Cambiare la posizione della stazione di ricarica.
<i>Corrente alimentazione troppo alta</i>	La batteria si carica con una corrente troppo alta. L'alimentatore è errato o danneggiato.	Verificare che l'alimentatore e la stazione di ricarica non siano danneggiati. Assicurarsi di utilizzare l'alimentatore e la stazione di ricarica corretti. Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
<i>Problema al sistema di ricarica</i>	È presente corrosione o sporcizia sulle lamelle di carica e sulle lamelle di contatto.	Riavviare il prodotto. Pulire le lamelle di ricarica del prodotto e le lamelle di contatto della stazione di ricarica.
	Problema temporaneo elettronico o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Nessuna alimentazione nella stazione di ricarica</i>	L'alimentatore è errato o danneggiato.	Esaminare l'alimentatore. Se necessario, eseguire la sostituzione.
	Interruzione dell'alimentazione.	Individuare e correggere la causa dell'interruzione della corrente.
	Il prodotto non può caricarsi perché non c'è alcun contatto tra le lamelle di contatto e quelle di ricarica.	Assicurarsi che le lamelle di ricarica e le piastre di contatto siano in contatto. Pulire le lamelle di contatto e le lamelle di carica.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Stazione di ricarica bloccata</i>	Il prodotto non può entrare nella stazione di ricarica perché è bloccato o la piastra base della stazione di ricarica è inclinata o piegata.	Verificare il motivo per cui il prodotto non riesce a entrare nella stazione di ricarica. Rimuovere eventuali oggetti e assicurarsi che la piastra base della stazione di ricarica sia a livello.
	Il prodotto non può entrare nella stazione di ricarica perché è bloccato o la piastra base della stazione di ricarica è inclinata o piegata.	Verificare il motivo per cui il prodotto non riesce a entrare nella stazione di ricarica. Rimuovere eventuali oggetti e assicurarsi che la piastra base della stazione di ricarica sia a livello.
<i>Bloccato in stazione di ricarica</i>	Il prodotto non può uscire dalla stazione di ricarica perché è bloccato o slitta sulla piastra base della stazione di ricarica.	Verificare il motivo per cui il prodotto non riesce a uscire dalla stazione di ricarica. Rimuovere eventuali oggetti e pulire la piastra base della stazione di ricarica.
<i>La ricarica è stata interrotta.</i>	La ricarica viene interrotta a causa di una temperatura troppo elevata e il taglio procederà secondo il programma.	Non è necessario intervenire.
<i>Problema a FlexiFence</i>	La batteria dell'accessorio FlexiFence è quasi scarica. L'accessorio FlexiFence non funziona quando la batteria è scarica. Il prodotto può tagliare nell'area da evitare se viene avviato prima di caricare l'accessorio FlexiFence.	Parcheggiare il prodotto e caricare l'accessorio FlexiFence prima di avviare il prodotto.
	La temperatura dell'accessorio FlexiFence è superiore al limite massimo, quindi è stato disattivato.	Collocare il prodotto in un'area protetta dalla luce del sole. Attendere che la temperatura dell'accessorio FlexiFence diminuisca prima di avviare il prodotto.
<i>Problema con il cavo perimetrale</i>	Il cavo perimetrale per la funzione <i>Supporto tramite cavo</i> è danneggiato o non è installato correttamente.	Verificare che il cavo perimetrale sia collegato correttamente alla stazione di ricarica. Esaminare tutte le giunzioni sul cavo perimetrale. Esaminare se il cavo perimetrale è danneggiato e ripararlo, se necessario.
<i>Problema di alimentazione dell'accessorio</i>	Si è verificato un problema di alimentazione con la porta accessori.	Impostare il prodotto su OFF e scollegare e ricollegare l'accessorio alla porta accessori. Impostare il prodotto su ON. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza.
<i>Regolazione altezza di taglio inaspettata</i>	La regolazione dell'altezza di taglio non riesce a muoversi.	Esaminare la regolazione dell'altezza di taglio e rimuovere l'erba o altri oggetti. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Escursione dell'altezza di taglio limitata</i>		
<i>Problema altezza di taglio</i>		
<i>Sistema di taglio sbilanciato</i>	Il prodotto ha rilevato delle vibrazioni nel disco lame.	Assicurarsi che le lame e le viti non siano danneggiate e usurate. Assicurarsi che tutte le lame siano installate correttamente e che sul disco lame sia montata una sola lama in ciascuna posizione. Pulire le lame e il disco lame.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Guida 1 non trovato</i> <i>Guida 2 non trovato</i> <i>Guida 3 non trovato</i>	Il cavo guida installato in precedenza non viene trovato.	Verificare che il cavo guida sia collegato correttamente alla stazione di ricarica o al cavo perimetrale. Verificare che non sia presente alcuna interruzione nel cavo guida. Fare riferimento a <i>Ricerca di interruzioni nel cavo alla pagina 46</i> .
<i>Problema navigazione GPS</i>	Problema con l'apparecchiatura di navigazione assistita GPS.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
<i>Segnale GPS debole</i>	Il segnale GPS è bloccato su gran parte dell'area di lavoro.	Se possibile, rimuovere gli oggetti che possono ostacolare il segnale GPS.
		Disabilitare la funzione di navigazione GPS e utilizzare la funzione Gestione del prato. Fare riferimento a <i>Gestione del prato alla pagina 26</i> .
<i>Area di lavoro mancata</i>	La stazione di ricarica o la stazione di riferimento è stata spostata.	Eseguire una nuova installazione della mappa.
<i>Troppi punti di passaggio</i>	Ci sono troppi punti di passaggio nell'area di lavoro corrente.	Eseguire una nuova impostazione dell'area di lavoro, dell'area da evitare e dei percorsi di trasferimento. Dividere l'area di lavoro corrente in più aree di lavoro.
<i>Non sono disponibili dati di correzione</i>	Problemi tecnici con EPOS® tramite Husqvarna® Cloud.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico specializzato.
	Il prodotto non dispone di un collegamento Wi-Fi e non è in grado di ricevere i dati di correzione.	Assicurarsi di disporre di una copertura Wi-Fi in tutte le parti dell'area in cui il prodotto deve funzionare.
<i>Ricerca di una posizione</i>	Segnale satellitare debole verso la stazione di riferimento.	Il segnale satellitare è temporaneamente debole. Il prodotto inizierà a funzionare quando i segnali satellitari sono buoni.
		Verificare l'installazione della stazione di riferimento.
	Segnale satellitare debole verso il prodotto.	Il segnale satellitare è temporaneamente debole. Il prodotto inizierà a funzionare quando il segnale satellitare è buono. Verificare se tra il prodotto e il cielo è presente un oggetto che causa interferenze con il segnale satellitare. Rimuovere l'oggetto o eseguire una nuova installazione per non includere questi ostacoli nell'area di lavoro. Fare riferimento a <i>Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 15</i>.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Problema di comunicazione con la stazione di riferimento</i>	Il prodotto non è collegato alla stazione di riferimento.	Abbinare il prodotto alla stazione di riferimento.
	La stazione di riferimento non è installata correttamente.	Verificare l'installazione della stazione di riferimento.
	Il prodotto non riceve il segnale radio dalla stazione di riferimento in tutte le aree in cui il prodotto è in funzione.	Verificare se il prodotto riceve il segnale radio proveniente dalla stazione di riferimento in tutte le parti dell'area di lavoro. In caso contrario, ripetere l'installazione della stazione di riferimento o della mappa. Fare riferimento a <i>Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 15</i> .
	Interruzione dell'alimentazione.	Esaminare e correggere la causa dell'interruzione dell'alimentazione della stazione di riferimento.
	Si è verificato un errore nella stazione di riferimento e la spia LED lampeggia in rosso.	Scollegare l'alimentazione dalla stazione di riferimento e ricollegarla per riavviare la stazione di riferimento. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
	C'è un'interferenza con un'altra stazione di riferimento o con altri sistemi radio nell'area.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Pendenza troppo ripida</i>	Il prodotto si è fermato perché la pendenza è troppo ripida.	Modificare l'installazione del cavo perimetrale per escludere questa parte ripida dell'area di lavoro.
<i>EPOS® Plug-in non trovato</i>	EPOS® Plug-in è stato installato in precedenza, ma non è stato trovato.	Accertarsi che EPOS® Plug-in sia installato correttamente e che il cavo sia collegato. Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
<i>Problema di comunicazione con la stazione di ricarica</i>	Il tagliaerba non riesce a comunicare con la stazione di ricarica.	Crea un nuovo segnale circuito o reinstalla la stazione di ricarica sotto la visualizzazione mappa nell'app. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
	Interruzione di corrente	Individuare e correggere la causa dell'interruzione della corrente.
<i>Configurazione firmware non valida</i>	Il firmware del prodotto non è aggiornato.	Aggiornare il firmware alla versione più recente.
<i>Problema con la mappa</i>	Il file dell'oggetto mappa non è corretto.	Effettuare un controllo della mappa nell'app. Regolare la mappa e salvarla.
		Eliminare la mappa ed eseguire una nuova installazione.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Destinazione non raggiungibile</i>	Il prodotto non può raggiungere la destinazione perché esiste un'area da evitare che blocca il percorso verso l'area di lavoro.	Modificare o rimuovere l'area da evitare o installare una nuova area di lavoro.
	Per l'installazione di EPOS®, manca un percorso di trasferimento verso l'area di lavoro.	Modificare o rimuovere l'area da evitare o installare una nuova area di lavoro.
	Per l'installazione di EPOS®, il ritorno verso la stazione di ricarica è bloccato da un ostacolo.	Rimuovere l'ostacolo.
	Per l'installazione di EPOS®, il percorso verso il punto di manutenzione è bloccato da un ostacolo.	
<i>Destinazione bloccata</i>	Il percorso verso la destinazione è bloccato da un ostacolo.	Rimuovere l'ostacolo che blocca il percorso verso la destinazione.
	Il percorso verso la destinazione è bloccato da un'area da evitare.	Modificare o rimuovere l'area da evitare o installare una nuova area di lavoro.
	Per l'installazione di EPOS®, manca un percorso di trasferimento verso l'area di lavoro.	Creare un percorso di trasferimento verso l'area di lavoro.

8.2 Indicatore LED della stazione di ricarica per l'installazione del cavo perimetrale

La spia LED della stazione di ricarica è verde quando l'installazione è corretta. Se la spia LED della stazione di ricarica non è verde, seguire la tabella di risoluzione dei problemi riportata di seguito.

Contattare il rappresentante locale Husqvarna o visitare il sito www.husqvarna.com per ulteriori informazioni.

Spia LED	Causa	Azione
Verde fisso	I segnali della stazione di ricarica sono buoni.	Non è necessaria alcuna azione.
Verde lampeggiante	I segnali della stazione di ricarica sono buoni e la <i>modalità ECO</i> è attivata.	Non è necessaria alcuna azione.
Lampeggia in blu	Il cavo perimetrale non è collegato alla stazione di ricarica.	Collegare il cavo perimetrale alla stazione di ricarica.
	Il cavo perimetrale è danneggiato.	Sostituire la sezione danneggiata del cavo perimetrale con un nuovo cavo.
Rosso lampeggiante	Interferenza nell'antenna della stazione di ricarica.	Rivolgersi al proprio rappresentante Husqvarna.
Rosso fisso	Errore della scheda di ricarica o alimentazione di corrente errata nella stazione di ricarica.	L'errore deve essere corretto da un tecnico di un centro assistenza autorizzato. Rivolgersi al proprio rappresentante Husqvarna.

8.3 Sintomi

Se il prodotto non funziona come previsto, attenersi alla seguente tabella dei sintomi. Contattare l'assistenza clienti Husqvarna se non si riesce a individuare la causa del guasto.

Sintomi	Causa	Azione
Il prodotto ha difficoltà ad agganciarsi.	Il cavo guida non è inserito in linea retta e a distanza corretta dalla stazione di ricarica.	Controllare l'installazione della stazione di ricarica. Consultare <i>Installazione della stazione di ricarica alla pagina 20</i>
	Il cavo guida non è inserito nella feritoia nella piastra stazione di ricarica.	Assicurarsi che il cavo guida sia inserito in linea e inserito nella feritoia nella piastra stazione di ricarica. Fare riferimento a <i>Installazione della stazione di ricarica alla pagina 20</i> .
	La stazione di ricarica non si trova su una superficie piana.	Posizionare la stazione di ricarica su una superficie orizzontale. Fare riferimento a <i>Sicurezza batterie alla pagina 5</i> .
L'orario di funzionamento del prodotto è errato	L'ora o la data nel prodotto non sono corrette.	Impostare l'ora o la data. Fare riferimento a <i>Ora e data alla pagina 27</i> .
	Gli orari di avviamento e arresto non sono corretti.	Modificare le impostazioni del <i>programma</i> . Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 24</i> .
Il prodotto vibra.	Il sistema di taglio non è in equilibrio a causa di lame danneggiate.	Esaminare lame e viti e sostituirle all'occorrenza. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 35</i> .
	Il sistema di taglio non è in equilibrio a causa di troppe lame nella stessa posizione.	Verificare che ad ogni vite sia fissata solo una lama.
	Sul prodotto sono installate lame di diverso spessore.	Controllare se le lame sono di spessore diverso e, se necessario, sostituirle.
Il prodotto funziona, ma il disco lame non gira.	Il prodotto cerca la stazione di ricarica o si sta dirigendo verso il punto di partenza.	Funzionamento normale del prodotto. Il disco lame non ruota quando il prodotto cerca la stazione di ricarica.
Il prodotto funziona per periodi più brevi rispetto al solito tra una carica e l'altra	L'erba o altri corpi estranei causano un blocco del disco lame.	Rimuovere e pulire il disco lame. Fare riferimento a <i>Pulizia della scocca, del telaio e del disco lame alla pagina 33</i> .
	La batteria è al termine del ciclo di vita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a <i>Batteria alla pagina 35</i> .
	Lame smussate. Per tagliare l'erba è necessaria più energia.	Sostituire le lame. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 35</i> .
I tempi di taglio e di ricarica sono più brevi del solito.	La batteria è al termine del ciclo di vita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a <i>Batteria alla pagina 35</i> .

Sintomi	Causa	Azione
Il prodotto rimane parcheggiato per ore nella stazione di ricarica.	Il prodotto ha utilizzato il tempo di taglio massimo per la giornata.	Nessuna azione. Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 24</i> .
	Lo sportello è chiuso ma la manopola jog non è stato premuta.	Premere il pulsante STOP per aprire lo sportello. Immettere il codice PIN e confermare con il pulsante OK . Premere la manopola jog , quindi chiudere lo sportello.
	La modalità di parcheggio è attivata.	Cambiare la modalità operativa. Fare riferimento a <i>Funzionamento alla pagina 30</i> .
	Il prodotto non funziona se la temperatura della batteria è eccessiva o insufficiente.	Controllare che la stazione di ricarica sia in un'area protetta dalla luce del sole.
Risultati di taglio irregolari.	Il prodotto funziona per un numero ridotto di ore al giorno.	Aumentare il tempo di taglio. Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 24</i> .
	Per la forma dell'area di lavoro è necessario regolare le impostazioni di <i>Gestione del prato</i> per coprire tutte le parti dell'area di lavoro.	Modificare le impostazioni delle aree in cui il prodotto inizia a tagliare e con quale frequenza. Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 24</i> .
	L'area di lavoro è troppo ampia.	Ridurre le dimensioni dell'area di lavoro o estendere il programma. Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 24</i> .
	Lame smussate.	Sostituire tutte le lame. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 35</i> .
	Erba alta rispetto all'altezza di taglio impostata.	Aumentare l'altezza di taglio e ridurla quando l'erba è più corta.
	Accumulo di erba sul disco lame o attorno all'albero motore.	Rimuovere l'accumulo di erba e pulire il prodotto. Fare riferimento a <i>Pulire il prodotto alla pagina 33</i> .
La batteria è scarica e il prodotto viene posizionato nella stazione di ricarica, ma non si ricarica e non può essere portato su ON.	Se la batteria si è scaricata completamente, la ricarica richiederà molto tempo prima che il prodotto possa essere portato su ON.	Tenere il prodotto nella stazione di ricarica per 24 ore e verificare se può essere portato su ON. Se il problema persiste, contattare un tecnico di assistenza autorizzato.

8.4 Ricerca di interruzioni nel cavo

Le interruzioni nel cavo sono solitamente provocate da danni materiali involontari, come ad esempio, lavorando con la vanga. Nei Paesi soggetti alla formazione di gelo, anche le pietre taglienti che vengono mosse nel terreno possono danneggiare il cavo. Le interruzioni possono inoltre essere provocate da un'eccessiva tensione applicata al cavo durante l'installazione.

Tagliando l'erba troppo corta subito dopo l'installazione si può danneggiare l'isolamento del cavo. Eventuali danni all'isolamento possono provocare guasti anche dopo diverse settimane o mesi.

ridurre gradualmente l'altezza ogni due settimane, fino a raggiungere l'altezza di taglio desiderata.

Una giunzione danneggiata del cavo può inoltre provocare interruzioni diverse settimane dopo averla effettuata. Una giunzione errata può derivare, ad esempio, dal fatto che non si è serrato a sufficienza il giunto con le pinze o dall'aver usato un giunto di qualità inferiore rispetto a quello originale.

Nota: Verificare tutte le giunzioni tra i cavi prima di cercare altri eventuali guasti.

È possibile individuare l'interruzione in un cavo dimezzando gradualmente la lunghezza del perimetro

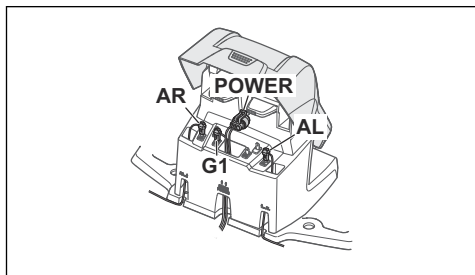


ATTENZIONE: Selezionare sempre l'altezza di taglio massima per le prime settimane successive all'installazione e

rispetto al punto sul quale potrebbe essersi verificata l'interruzione, finché non sarà rimasta solo una sezione molto corta di cavo.

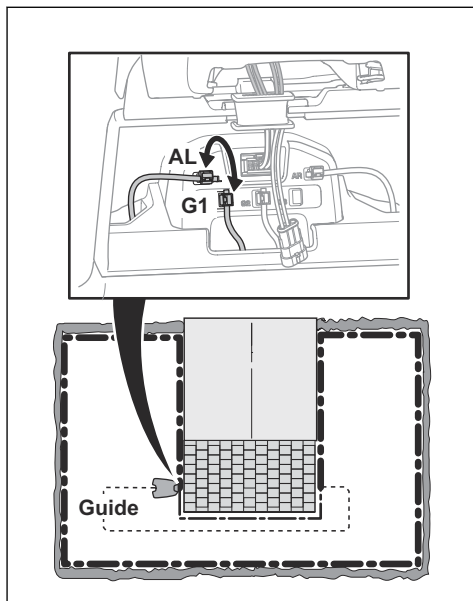
Il metodo seguente non funziona se la *Modalità ECO* è attiva. Assicurarsi in primo luogo che la *modalità ECO* sia disattivata. Fare riferimento a *Modalità ECO alla pagina 25*.

1. Verificare che la spia della stazione di ricarica sia blu lampeggiante, a indicare la presenza di un'interruzione nel cavo perimetrale. Fare riferimento a *Indicatore LED della stazione di ricarica per l'installazione del cavo perimetrale alla pagina 44*.
2. Verificare che i collegamenti del cavo perimetrale alla stazione di ricarica siano effettuati correttamente e non siano difettosi. Verificare che la spia della stazione di ricarica sia ancora blu e lampeggiante.



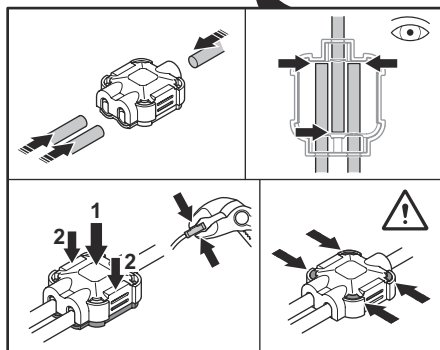
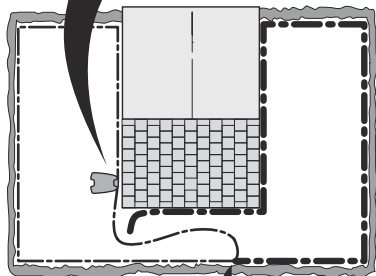
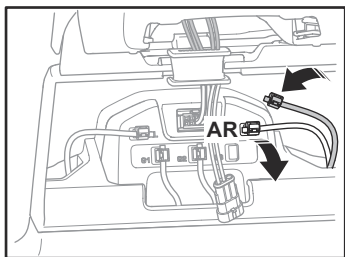
3. Invertire i collegamenti tra il cavo guida e il cavo perimetrale sulla stazione di ricarica.
Iniziare invertendo i collegamenti AL e G1. Alcuni modelli sono dotati di cavi guida aggiuntivi G2, G3. Anche per questi, è possibile attenersi alla stessa procedura.

Se la spia resta sempre accesa in verde fisso, l'interruzione si trova in un punto del cavo perimetrale compreso tra AL e il punto in cui il cavo guida è collegato con il cavo perimetrale (linea nera spessa in figura).

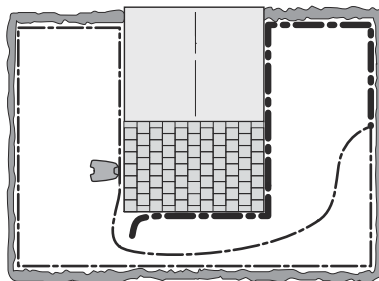


Per risolvere il guasto sono necessari il cavo perimetrale, i connettori e i giunti:

- a) Se si sospetta che il cavo perimetrale sia corto, è più facile sostituire tutto il cavo perimetrale tra AL e il punto in cui il cavo guida è collegato al cavo perimetrale (linea nera spessa).
- b) Se si sospetta che il cavo perimetrale sia lungo (linea nera spessa), procedere come indicato di seguito: Rimettere AL e G1 nelle rispettive posizioni originali. Quindi scollegare AR. Collegare un nuovo cavo a AR. Collegare l'altra estremità del nuovo cavo al centro della sezione di cavo sospetta.

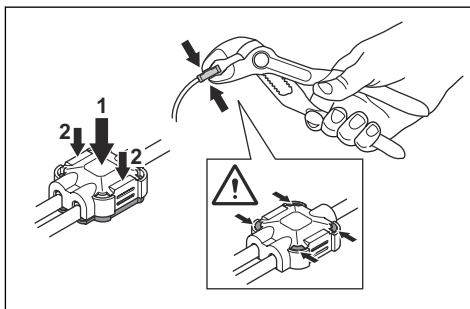


Se ora la spia è verde, l'interruzione si trova sul cavo tra l'estremità scollegata e il punto in cui il nuovo cavo è collegato (linea nera spessa nella figura sottostante). In tal caso, spostare il collegamento del nuovo cavo più vicino all'estremità scollegata (circa al centro della sezione di cavo sospetta) e verificare ancora una volta che la spia sia verde.



Procedere in questo modo finché non rimane che una sezione molto ridotta di cavo che corrisponderà alla differenza tra la luce verde fissa e una luce lampeggiante blu. Seguire le istruzioni che seguono al punto 5.

4. Se la spia blu continua a lampeggiare nel punto 3 descritto sopra: Rimettere AL e G1 nelle rispettive posizioni originali. Invertire quindi AR e G1. Se ora la spia è verde fissa, scollegare AL e collegare un nuovo cavo perimetrale a AL. Collegare l'altra estremità del nuovo cavo al centro della sezione di cavo sospetta. Seguire lo stesso approccio descritto sopra, ai punti 3a) e 3b).
5. Una volta individuata l'interruzione, sostituire la sezione danneggiata con un nuovo cavo. Utilizzare sempre giunti originali.



9 Trasporto, stoccaggio e smaltimento

9.1 Trasporto

Le batterie agli ioni di litio in dotazione rispettano i requisiti di legge sulle merci pericolose.

- Rispettare tutte le norme nazionali vigenti.
- Rispettare i requisiti speciali riportati sulla confezione e sulle etichette per il trasporto commerciale, compreso quello effettuato da terzi e da corrieri.

9.2 Rimessaggio del prodotto



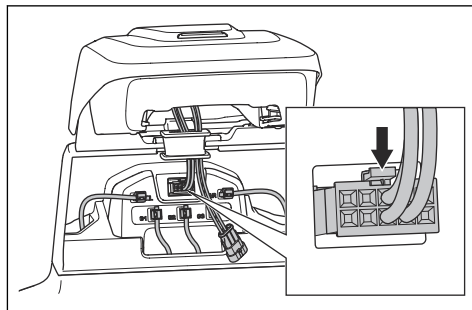
ATTENZIONE: Caricare completamente la batteria prima di riporre il prodotto. Se la batteria non è completamente carica, potrebbe danneggiarsi.

- Caricare completamente il prodotto. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 31*.
- Impostare il prodotto su OFF. Fare riferimento a *Impostazione del prodotto su OFF alla pagina 31*.
- Pulire il prodotto. Fare riferimento a *Pulire il prodotto alla pagina 33*.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.
- Si consiglia di riporre il prodotto nella confezione del prodotto stesso o di posizionare il prodotto con tutte le ruote su un terreno piano. È inoltre possibile appendere il prodotto a un Husqvarna supporto a muro. Contattare il rappresentante Husqvarna per ulteriori informazioni sulla disponibilità dei supporti a muro.

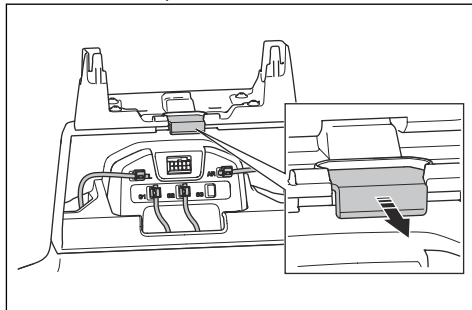
9.3 Rimessaggio della stazione di ricarica

È possibile rimuovere la parte superiore della stazione di ricarica per il rimessaggio. Non è necessario riporre la piastra base della stazione di carica.

1. Sollevare e Inclinare la parte superiore della stazione di ricarica e aprire lo sportello.
2. Scollegare l'alimentatore dalla stazione di ricarica e dalla presa di corrente.
3. Scollegare il cavo.



4. Rimuovere l'occhiello con i cavi.
5. Tirare la parte superiore della stazione di ricarica verso l'alto e rimuoverla.
6. Chiudere il coperchio ermetico.



7. Chiudere lo sportello.
8. Posizionare l'alimentatore e la parte superiore della stazione di ricarica in un'area asciutta e al riparo dal gelo.

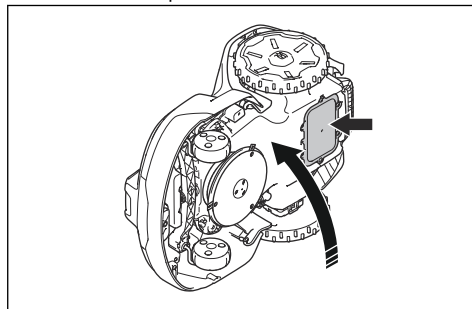
9.4 Installazione della stazione di ricarica dopo il rimessaggio

1. Aprire lo sportello.
2. Spingere il coperchio ermetico.
3. Collegare la parte superiore della stazione di ricarica.

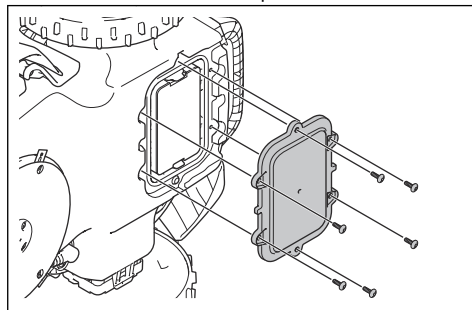
Nota: Il simbolo compare sul prodotto o sull'imballaggio.

9.5.1 Rimozione della batteria

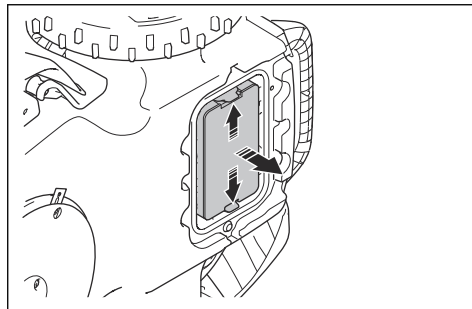
1. Impostare il prodotto su OFF.
2. Posizionare il prodotto su un lato.



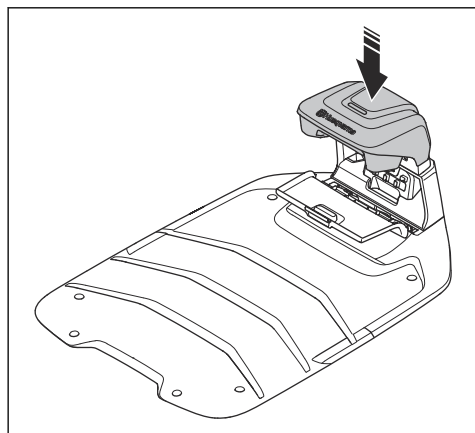
3. Rimuovere le 6 viti del coperchio della batteria.



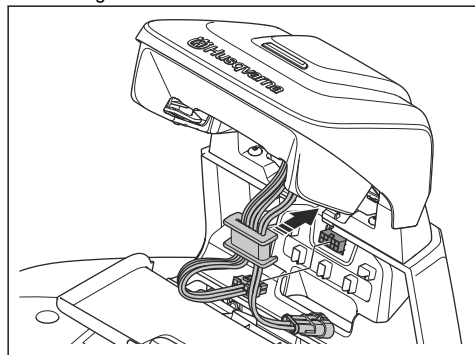
4. Premere i 2 fermi e rimuovere la batteria.



5. Scollegare il cavo della batteria.



4. Sollevare e inclinare la parte superiore della stazione di ricarica.
5. Posizionare il passacavo con i cavi in posizione.
6. Collegare il cavo alla stazione di ricarica.

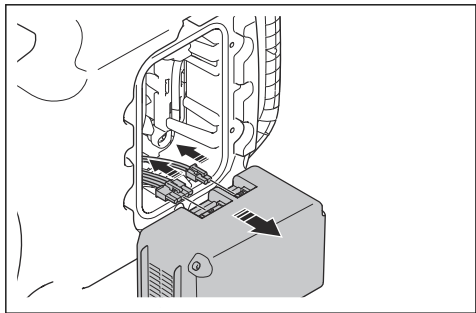


7. Collegare l'alimentatore alla presa di corrente e alla stazione di ricarica.
8. Chiudere lo sportello.

9.5 Smaltimento

Questo simbolo indica che il prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo tramite il sistema di raccolta locale per le apparecchiature elettriche ed elettroniche. Ciò contribuisce a una corretta gestione dei rifiuti al termine del ciclo di vita. Per informazioni, contattare le autorità locali, i servizi di smaltimento dei rifiuti domestici, il concessionario o il rivenditore di zona. Lo smaltimento non corretto può avere potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute, a causa della potenziale presenza di sostanze pericolose.





10 Dati tecnici

10.1 Dati tecnici

Dimensioni	Automower® 320 NERA
Lunghezza, cm/poll.	75 / 29,6
Larghezza, cm/poll.	54 / 21,4
Altezza, cm/poll.	30 / 11,8
Peso, kg/lb	13,2 / 29

Impianto elettrico	Automower® 320 NERA
Batteria, ioni di litio 18,0 V/5,0 Ah Art. n.	536 81 24-01, 536 81 24-02, 536 81 24-03, 536 81 24-04
Alimentazione (28 V CC), V CA	100-240
Lunghezza del cavo a bassa tensione, m/ft	10/32,8
Consumo energetico medio al massimo utilizzo	11 kWh/mese per un'area di lavoro di 2200m ² /0,55acri
Corrente di carica, A CC	2,2
Tipo di alimentatore ⁸	FW7438/28/D/XX/Y, ADP-60PR
Tempo di falciatura medio, min	135
Tempo di ricarica medio, min	75

Antenna cavo perimetrale	Automower® 320 NERA
Banda di frequenza operativa, Hz	100-80000
Campo magnetico massimo, dBuA/m. ⁹	82
Potenza a radiofrequenza massima, mW a 60 m ¹⁰	<25

Dati acustici ¹¹	Automower® 320 NERA
Livello acustico, percepito, dB(A)	58
Livello potenza acustica rilevato dB (A)	58
Incertezza delle emissioni di rumore, KWA dB (A)	3
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, dB (A) ¹²	50

⁸ XX, YY possono essere caratteri alfanumerici o vuoti solo per scopi di marketing, senza differenze tecniche. La lettera "XX" specifica la versione del paese, ad esempio JP, e la lettera "Y" specifica la revisione del prodotto, ad esempio V.

⁹ Misurato in conformità alla norma EN 303 447.

¹⁰ Massima potenza attiva per le antenne nella banda di frequenza in cui funziona l'apparecchiatura radio.

¹¹ Determinato in conformità alla Direttiva 2006/42/CE e alla norma EN 50636-2-107. Ad eccezione del livello acustico, percepito misurato come da norma ISO 11094:1991.

¹² Incertezze livello di pressione acustica K_{pA}, 2-4 dB (A).

Taglio	Automower® 320 NERA
Apparato di taglio	3 lame di taglio pivotanti
Velocità motore di taglio, giri/min	2300
Consumo di potenza durante il taglio, W+/- 20%	15
Altezza di taglio, cm/poll.	2-6/0,8-2,4
Larghezza di taglio, cm/poll.	24/9,4
Numero di cavi guida	2
Passaggio più stretto possibile, cm/poll.	60/24
Massima pendenza nell'area di lavoro, %	50
Pendenza massima per cavo perimetrale, %	25
Lunghezza massima cavo perimetrale, m/ft	800/2600
Lunghezza massima del circuito guida, m/ft ¹³	400/1300
Distanza massima al cavo perimetrale, m/ft	35/115
Capacità dell'area - irregolare, m ² / acri	2200/0,55
Capacità dell'area - sistematica con EPOS®, m ² / acri	3300/0,8

Codice IP	Automower® 320 NERA
Robot tagliaerba	IPX5
Stazione di ricarica	IPX5
Alimentatore	IP44

Supporto banda di frequenza	
Bluetooth®	2402-2480 MHz
SRD868	863-870 MHz

Classe di potenza	
Bluetooth® Potenza erogata	9 dBm
SRD868	13 dBm

Wi-Fi	Automower® 320 NERA
Supporto banda di frequenza	Canale 1-11 (2412-2462 MHz)
	Canale 12-13 (2467-2484 MHz)
	Canale 14
Banda di frequenza operativa, MHz	2402-2480
Potenza di trasmissione massima, dBm	20

¹³ Il circuito guida è quello formato dal cavo guida e dalla parte del cavo perimetrale che va dal giunto con il cavo guida al collegamento destro della stazione di ricarica.

Husqvarna AB non garantisce la completa compatibilità tra il prodotto e altri tipi di sistemi wireless, quali telecomandi, trasmettitori radio, apparecchi acustici, recinzioni elettriche interrattate per animali o simili.

10.1.1 Marchi registrati

Il marchio denominativo e i logo *Bluetooth®* sono marchi registrati di proprietà di *Bluetooth SIG, inc.* e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Husqvarna è soggetto a licenza.

Il logo Wi-Fi CERTIFIED™ è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®. Questo prodotto è certificato Wi-Fi Alliance®.





AUTOMOWER® è un marchio di proprietà di Husqvarna AB.
Copyright® 2026 HUSQVARNA. Tutti i diritti riservati.

www.husqvarna.com

Istruzioni originali



1147032-41



2026-04-02