



Manuale dell'operatore
HUSQVARNA AUTOMOWER®
535 AWD

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



IT, Italiano

Sommario

1 Introduzione	
1.1 Supporto.....	3
1.2 Descrizione del prodotto.....	3
1.3 Panoramica del prodotto.....	4
1.4 Simboli riportati sul prodotto.....	5
1.5 Simboli sulla batteria.....	6
1.6 Indicatore di stato a LED.....	6
2 Sicurezza	
2.1 Definizioni di sicurezza.....	7
2.2 Istruzioni di sicurezza generali.....	7
2.3 Istruzioni di sicurezza per il funzionamento.....	9
3 Installazione	
3.1 Introduzione - Installazione.....	13
3.2 Prima dell'installazione del prodotto.....	13
3.3 Prima dell'installazione dei fili.....	18
3.4 Installazione del prodotto.....	18
3.5 Collocazione il filo in posizione mediante puntelli.....	19
3.6 Interramento del cavo perimetrale o del cavo guida.....	20
3.7 Modificare la posizione del cavo perimetrale o del cavo guida.....	20
3.8 Allungamento del cavo perimetrale o del cavo guida.....	20
3.9 Montaggio delle spazzole delle ruote.....	20
3.10 Dopo l'installazione del prodotto.....	22
3.11 Automower® Connect.....	22
3.12 Primo avvio del prodotto.....	22
3.13 Impostazioni in Automower® Connect.....	23
4 Funzionamento	
4.1 Accensione del prodotto.....	27
4.2 Modalità operative.....	27
4.3 Arresto del prodotto.....	28
4.4 Spegnimento del prodotto.....	28
4.5 Ricarica della batteria.....	28
5 Manutenzione	
5.1 Introduzione - Manutenzione.....	30
5.2 Pulire il prodotto.....	30
5.3 Sostituzione delle lame.....	31
5.4 Sostituzione dei coperchi superiori.....	32
5.5 Batteria.....	35
5.6 Manutenzione invernale.....	35
6 Anomalie di funzionamento	
6.1 Introduzione - Ricerca guasti.....	36
6.2 Messaggi di errore.....	36
6.3 Messaggi informativi.....	41
6.4 Spia della stazione di ricarica.....	42
6.5 Sintomi.....	43
6.6 Ricerca interruzioni nel cavo.....	44
7 Trasporto, stoccaggio e smaltimento	
7.1 Trasporto.....	47
7.2 Rimessaggio.....	47
7.3 Smaltimento.....	47
8 Dati tecnici	
8.1 Dati tecnici.....	49
9 Garanzia	
9.1 Termini di garanzia.....	52
10 Dichiarazione di conformità CE	
10.1 Dichiarazione di conformità CE.....	53

1 Introduzione

Numero di serie:

Codice PIN:

Il numero di serie si trova sulla targhetta dati di funzionamento del prodotto e sulla confezione del prodotto.

- Utilizzare il numero di serie per registrare il prodotto sul sito Web www.husqvarna.com.

1.1 Supporto

Per assistenza sul prodotto Husqvarna, contattare il centro di assistenza.

1.2 Descrizione del prodotto

Nota: Husqvarna aggiorna regolarmente l'aspetto e il funzionamento dei prodotti. Vedere *Supporto alla pagina 3*.

Il prodotto è un robot tagliaerba. Il prodotto dispone di una fonte di alimentazione a batteria e taglia l'erba automaticamente. Non è necessario raccogliere l'erba.

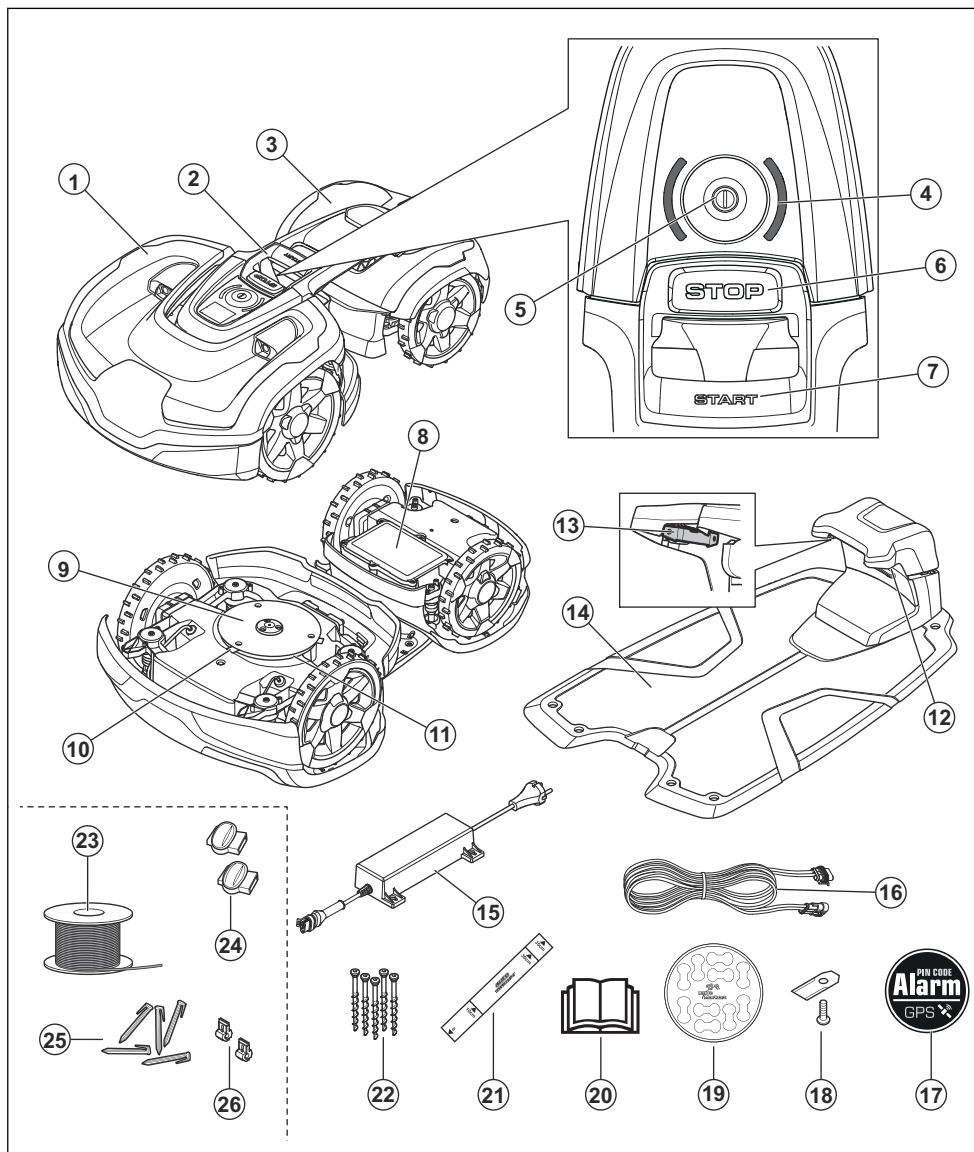
L'operatore seleziona le impostazioni di funzionamento nell'app Automower® Connect. L'app mostra le impostazioni di funzionamento selezionate e selezionabili e la modalità di funzionamento del prodotto.

Il cavo perimetrale e il cavo guida controllano il movimento del prodotto all'interno dell'area di lavoro.

1.2.1 Automower® Connect

Automower® Connect è un'applicazione mobile che permette di selezionare le impostazioni di funzionamento in modalità remota. Vedere *Automower® Connect alla pagina 22*.

1.3 Panoramica del prodotto



1. Coperchio superiore anteriore
2. Impugnatura di sollevamento
3. Coperchio superiore posteriore
4. Indicatore di stato a LED

5. Pulsante on/off
6. Pulsante **STOP**
7. Pulsante **START**
8. Sportello del vano batteria

9. Piastra di scorrimento
10. Lama
11. Disco lame
12. LED per il controllo del funzionamento della stazione di ricarica e del cavo perimetrale
13. Lamelle di contatto
14. Stazione di ricarica
15. Alimentatore (l'aspetto dell'alimentatore può essere diverso a seconda del mercato)
16. Cavo a bassa tensione
17. Decalcomania allarme
18. Lame extra
19. Etichette cavi
20. Manuale operatore e Guida rapida
21. Astina di misurazione per facilitare l'installazione del cavo perimetrale (l'astina di misurazione è separata dalla confezione)
22. Viti per il fissaggio della stazione di ricarica
23. Rotolo di cavo per cavo perimetrale e cavo guida ¹
24. Giunti per cavo ²
25. Picchetti³
26. Connettore per cavo perimetrale ⁴

1.4 Simboli riportati sul prodotto

Questi simboli sono riportati sul prodotto. Osservarli attentamente.



AVVERTENZA: leggere le istruzioni d'uso prima di avviare il prodotto.



AVVERTENZA: azionare il dispositivo inibitore prima di lavorare o sollevare la macchina.

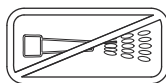
Il prodotto può essere avviato solo dopo aver inserito il codice PIN corretto. Spegnerlo il prodotto prima di eseguire qualsiasi intervento di ispezione e/o manutenzione.



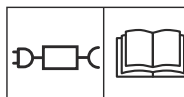
AVVERTENZA: mantenere una distanza di sicurezza dalla macchina quando è in funzione. Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti.



AVVERTENZA: non salire sulla macchina. Non avvicinare mai le mani o i piedi alla macchina o sotto di essa.



per la pulizia del prodotto, non utilizzare mai dispositivi di lavaggio ad alta pressione, né acqua corrente.



Utilizzare un alimentatore removibile come riportato sulla targhetta accanto al simbolo.



Il presente prodotto è conforme alle vigenti direttive CE.



Emissioni di rumore nell'ambiente circostante. Le emissioni del prodotto sono riportate nel capitolo *Dati tecnici*

¹ Fa parte del kit di installazione che è stato acquistato separatamente.

² Fare riferimento alla nota 1

³ Fare riferimento alla nota 1

⁴ Fare riferimento alla nota 1

alla pagina 49 e sulla targhetta dati di funzionamento.



Non è consentito smaltire questo prodotto come normale rifiuto domestico. Accertarsi che il prodotto sia riciclato nel rispetto dei requisiti di legge locali.



Il telaio contiene componenti sensibili alle scariche elettrostatiche (ESD). Il telaio deve inoltre essere richiuso in modo professionale. Per questi motivi, il telaio può essere aperto esclusivamente da tecnici dell'assistenza autorizzati. Una guarnizione rotta può invalidare totalmente o in parte la garanzia.



Il cavo a bassa tensione non deve essere accorciato o allungato o giuntato.

Non utilizzare un trimmer vicino al cavo a bassa tensione. Prestare la massima attenzione durante il taglio di bordi dove sono posizionati cavi.

1.5 Simboli sulla batteria



Leggere le istruzioni dell'utente.

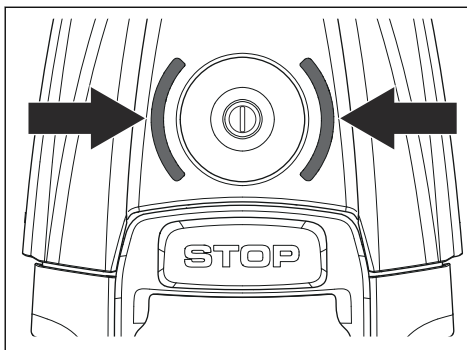


Non gettare la batteria nel fuoco e non esporla a una fonte di calore.



Non immergere la batteria in acqua.

1.6 Indicatore di stato a LED



Indicazione a LED	Stato
Verde	In funzione
Blu	Parcheggiato
Rosso	Errore
Giallo	In pausa/fermato
Lampeggiante (giallo)	Codice PIN necessario
Pulsante (verde/blu)	Carica in corso
Lampeggiante (verde/blu)	Premere il pulsante On/Off per confermare l'avvio del funzionamento.
Lampeggiante (verde, a bassa frequenza)	In uno stato di inattività (inattivo).

2 Sicurezza

2.1 Definizioni di sicurezza

Le avvertenze, le precauzioni e le note sono utilizzate per evidenziare le parti importanti del manuale.



AVVERTENZA: Utilizzato se è presente un rischio di lesioni o morte dell'operatore o di passanti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



ATTENZIONE: Utilizzato se è presente un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali oppure alla zona adiacente

nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Utilizzato per fornire ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

2.2 Istruzioni di sicurezza generali

Per facilitare la consultazione, nel manuale operatore vengono adottate le convenzioni tipografiche seguenti:

- Il testo scritto in *corsivo* indica messaggi riportati nell'app Automower® Connect o rimandi a un'altra sezione del manuale operatore.
- Il testo scritto in **grassetto** si riferisce ai pulsanti presenti sul prodotto.
- Il testo in *MAIUSCOLO* e in *corsivo* fa riferimento alle diverse modalità di funzionamento disponibili sul prodotto.

2.2.1 IMPORTANTE. LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO. CONSERVARE COME RIFERIMENTO FUTURO

L'operatore è responsabile per eventuali incidenti o pericoli causati ad altre persone o ai loro beni.

Questo apparecchio non è destinato all'utilizzo da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali (che potrebbero compromettere un uso sicuro del prodotto), oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano controllate o siano state istruite durante l'utilizzo da una persona responsabile della loro sicurezza.

L'apparecchio può 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. Alcune normative locali possono limitare l'età dell'operatore. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di adulti.

Non collegare mai l'alimentatore a una presa di corrente se la spina o il cavo sono danneggiati. I cavi danneggiati o usurati aumentano il rischio di scosse elettriche.

Caricare la batteria solo nella stazione di ricarica in dotazione. 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. Consultare un medico se l'elettrolita entra a contatto con gli occhi.

utilizzare solo le batterie originali consigliate dal produttore. La sicurezza del prodotto non può essere garantita con batterie non originali. Non utilizzare batterie non ricaricabili.

L'apparecchio deve essere scollegato dalla rete di alimentazione durante la rimozione della batteria.



AVVERTENZA: il prodotto può essere pericoloso se utilizzato in modo inappropriato.



AVVERTENZA: non utilizzare il prodotto in prossimità di persone (specialmente bambini) o animali.

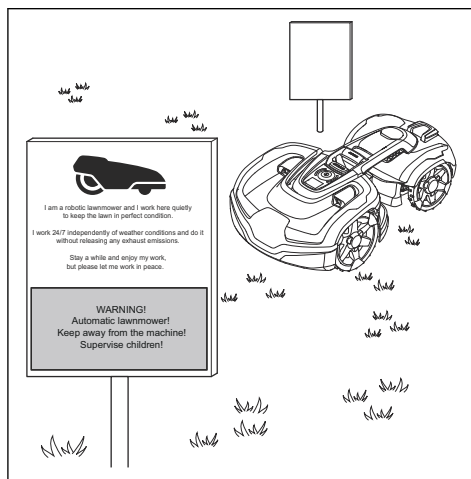


AVVERTENZA: Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. A motore acceso, non avvicinare mai le mani o i piedi al prodotto o sotto di esso.

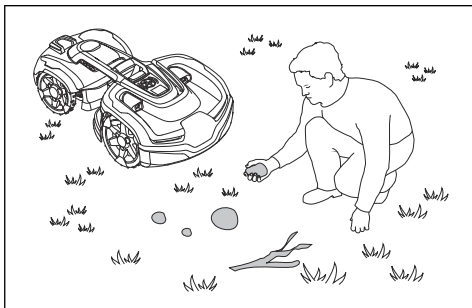
2.3 Istruzioni di sicurezza per il funzionamento

2.3.1 Utilizzo

- Il prodotto può essere utilizzato solo con le apparecchiature raccomandate dal produttore. Qualsiasi altro tipo di utilizzo è da considerarsi improprio. Attenersi scrupolosamente alle istruzioni del produttore relative a funzionamento e manutenzione.
- I segnali di avvertenza devono essere collocati intorno all'area di lavoro se il prodotto viene utilizzato nelle aree pubbliche. La segnaletica dovrà avere il seguente testo: **Avvertenza! Rasaerba automatico! Tenersi lontano dalla macchina! Tenere sotto controllo i bambini!**



- Utilizzare la funzione di parcheggio o spegnere il prodotto se persone, in particolare bambini o animali, si trovano nell'area di lavoro. Si consiglia di programmare il prodotto per l'uso durante gli orari nei quali nell'area non vengono svolte attività, ad esempio di notte. Tenere presente che alcune specie, ad es. i ricci, sono attive di notte. Potenzialmente questi possono essere danneggiati dal prodotto. Vedere *Timer alla pagina 23*.
- Il prodotto può essere utilizzato, sottoposto a manutenzione e riparato solo da persone che abbiano totale dimestichezza con le sue specifiche caratteristiche e norme di sicurezza. Prima di usare il prodotto, leggere attentamente il Manuale dell'operatore e accertarsi di averne compreso il contenuto.
- Non è consentito modificare il design originale del prodotto. Tutte le modifiche sono a rischio e pericolo dell'utente.
- Controllare che non siano presenti pietre, rami, attrezzi, giocattoli o altri oggetti sul prato che possano danneggiare le lame. Eventuali oggetti sul prato possono anche essere la causa che il prodotto rimanga bloccato. Potrebbe essere necessario un intervento per rimuovere l'oggetto prima che il prodotto possa continuare la falciatura. Spegnerne sempre il prodotto prima di rimuovere un'ostruzione.



- Accendere il prodotto attenendosi alle istruzioni. Quando il prodotto è acceso, accertarsi di tenere mani e piedi lontani dalle lame in rotazione. Non mettere mai mani o piedi sotto il prodotto.
- Non toccare le parti pericolose in movimento, come ad esempio il disco lame, se non sono completamente arrestate.
- Non sollevare mai il prodotto né spostarlo in giro quando è acceso.
- Non consentire mai che il prodotto possa collidere con persone o animali. Se una persona o un animale si trova sul percorso del prodotto, fermarlo immediatamente. Vedere *Arresto del prodotto alla pagina 28*.
- Non collocare alcun oggetto sul prodotto o sulla relativa stazione di ricarica.
- In caso di guasto della protezione, del disco lame o della scossa, non consentire l'utilizzo del prodotto. Inoltre, non utilizzarlo in caso di lame, viti, dadi o cavi difettosi. Non collegare mai un cavo danneggiato o toccare un cavo danneggiato prima che venga scollegato dall'alimentazione.
- Non utilizzare il prodotto se il pulsante **STOP** non funziona.
- Spegnerlo il prodotto quando non è in uso. Il prodotto può essere avviato solo dopo aver inserito il codice PIN corretto.
- Il prodotto non deve mai essere utilizzato quando è in funzione un irrigatore. In questo caso, utilizzare la funzione timer in modo che il prodotto e l'irrigatore non funzionino contemporaneamente. Vedere *Timer alla pagina 23*.
- Husqvarna non garantisce la completa compatibilità tra il prodotto e altri tipi di sistemi wireless, quali telecomandi, trasmettitori radio, apparecchi acustici,

recinzioni elettriche interrate per animali o simili.

- L'allarme integrato è molto rumoroso. Prestare attenzione, soprattutto se il prodotto è utilizzato in ambienti chiusi.
- Oggetti metallici nel terreno (ad esempio cemento armato o reti contro le talpe) possono comportare un arresto. Gli oggetti metallici possono generare interferenze al segnale di funzionamento, con un conseguente fermo macchina.
- La temperatura di esercizio e immagazzinamento è 0-50 °C / 32-122 °F. L'intervallo di temperatura per la carica è 0-45 °C / 32-113 °F. Temperature troppo elevate potrebbero causare danni al prodotto.

2.3.2 Sicurezza batterie



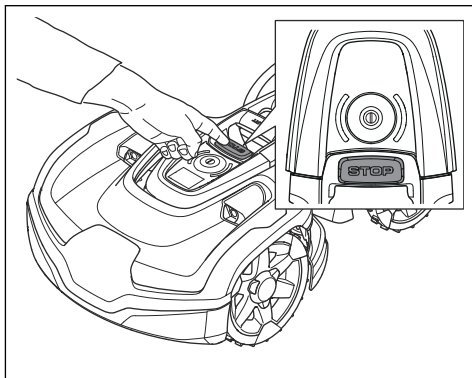
AVVERTENZA: Le batterie agli ioni di litio possono esplodere o causare incendi se smontate, esposte all'acqua, fuoco o a temperature elevate o in caso di cortocircuito. Maneggiare attentamente la batteria, non smontarle, aprirla ed evitare qualsiasi tipo di sollecitazione elettrica o meccanica impropria. Evitare di conservare la batteria alla luce diretta del sole.

Per ulteriori informazioni sulla batteria, consultare *Batteria alla pagina 35*

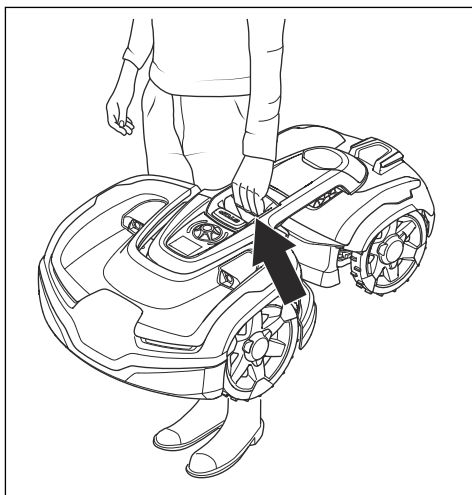
2.3.3 Come sollevare e spostare il prodotto

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

1. Premere il pulsante **STOP** per arrestare il prodotto.



2. Premere il pulsante On/Off per 3 secondi per spegnere il prodotto.
3. Accertarsi che l'indicatore di stato a LED non sia acceso.
4. Trasportare il prodotto dall'impugnatura di sollevamento come mostrato nell'illustrazione.



ATTENZIONE: Non sollevare il prodotto quando è parcheggiato nella stazione di ricarica. Ciò 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.

2.3.4 Manutenzione



AVVERTENZA: Spegner il prodotto prima di capovolgerlo.

Spegner il prodotto prima di eseguire qualsiasi intervento sul telaio, come ad esempio la pulizia o la sostituzione delle lame.



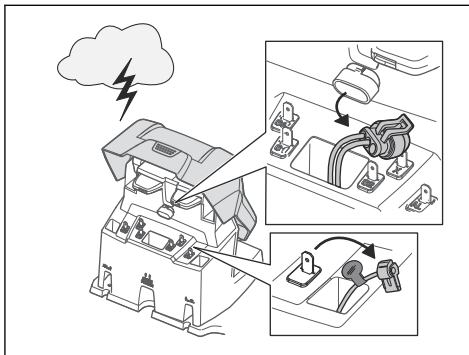
ATTENZIONE: Per la pulizia del prodotto, non utilizzare mai dispositivi di lavaggio ad alta pressione, né acqua corrente. Non utilizzare mai solventi per la pulizia.



ATTENZIONE: Utilizzare la spina per scollegare la stazione di ricarica prima di procedere alla pulizia o alla manutenzione della stazione di ricarica o del cavo perimetrale.

Controllare ogni settimana il prodotto e sostituire parti danneggiate o usurate. Vedere *Introduzione - Manutenzione alla pagina 30*.

2.3.5 In caso di temporale



Per ridurre il rischio di danni ai componenti elettrici del prodotto e della stazione di ricarica, si consiglia di scollegare tutte le connessioni alla stazione di ricarica (alimentazione, cavo perimetrale e cavi guida) in caso di rischio di temporali.

1. Contrassegnare i cavi per semplificare la riconnessione. I collegamenti delle stazioni di ricarica sono contrassegnati con AR, AL e

G1. Alcuni modelli sono dotati di cavi guida aggiuntivi (G2, G3).

2. Scollegare tutti i cavi collegati e l'alimentatore.
3. Collegare tutti i cavi e l'alimentatore se non vi è più alcun rischio di temporale. È importante che ogni cavo sia collegato al posto giusto.

3 Installazione

3.1 Introduzione - Installazione



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



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

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

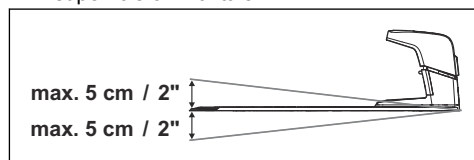
3.2 Prima dell'installazione del prodotto.

- Fare uno schema della zona di lavoro e includere tutti gli ostacoli.
- 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. Vedere *Installazione del cavo guida: alla pagina 19*.
- Riempire le buche nel prato.

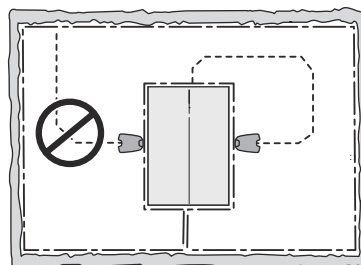
Nota: Le buche con l'acqua nel prato possono causare danni al prodotto.

3.2.1 Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica

- Lasciare libero uno spazio minimo di 3 m / 10 piedi davanti alla stazione di ricarica.
- Mantenere uno spazio libero minimo di 1.5 m / 5ft a destra e a sinistra della stazione di ricarica.
- Posizionare la stazione di ricarica all'aperto nei pressi di una presa di corrente.
- Posizionare la stazione di ricarica su una superficie orizzontale.



- Posizionare la stazione di ricarica nella sezione aperta più ampia dell'area di lavoro.
- Posizionare la stazione di ricarica in un'area senza sistema di irrigazione.
- 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. Vedere *Realizzazione di un'isola alla pagina 16*.



3.2.2 Esame della collocazione dell'alimentatore

- 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.
- Impiegare un dispositivo salvavita (RCD) quando si collega l'alimentatore alla presa di corrente.



AVVERTENZA: Non modificare l'alimentatore. Non tagliare o prolungare il cavo a bassa tensione. Esiste il rischio di shock elettrico.

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



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



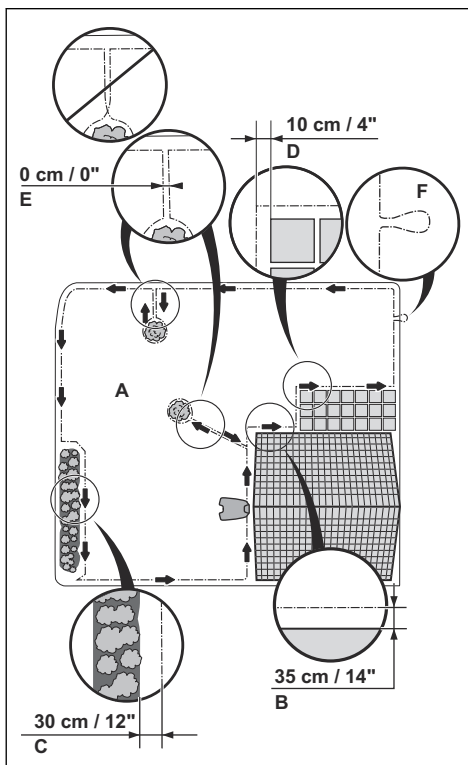
ATTENZIONE: Non posizionare il cavo a bassa tensione in una bobina o sotto la piastra della stazione di ricarica. La bobina provoca interferenze con il segnale proveniente dalla stazione di ricarica.



3.2.3 Per esaminare dove posizionare il cavo perimetrale



ATTENZIONE: Se l'area di lavoro si trova in prossimità di corpi idrici, dirupi o strade pubbliche, il cavo perimetrale deve essere dotato di una barriera protettiva. La barriera deve essere minimo 15 cm / 6 poll. in altezza.



- Posizionare il cavo perimetrale tutt'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 più alto di 5 cm / 2 poll.
- Collocare il cavo perimetrale 30 cm / 12 poll. (C) da un ostacolo che alto 1-5 cm / 0.4-2 poll.
- Collocare il cavo perimetrale 10 cm / 4 in. (D) da un ostacolo che è 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.

Nota: Se la pavimentazione in selciato è larga minimo 30 cm / 12 poll., utilizzare l'impostazione di fabbrica *Oltrepassa il cavo* per tagliare tutta l'erba adiacente alla pavimentazione in selciato.



ATTENZIONE: Non lasciare che il prodotto funzioni sulla ghiaia.

- Se si crea un'isola, inserire insieme il cavo perimetrale che scorre verso e dall'isola (E). Posizionare i fili nello stesso puntello.
- Predisporre un occhiello (F) dove è necessario collegare il cavo guida al cavo perimetrale.

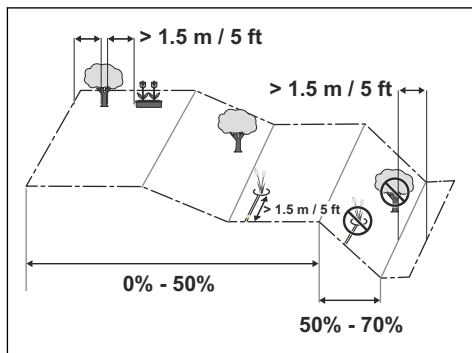


ATTENZIONE: Non effettuare curve strette quando si installa cavo perimetrale.



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

3.2.3.1 Per posizionare il cavo perimetrale in pendenza



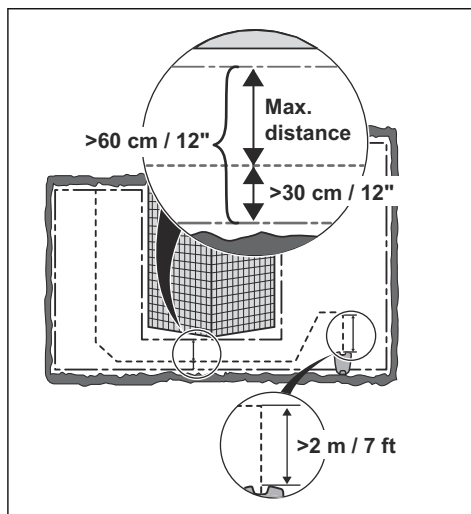
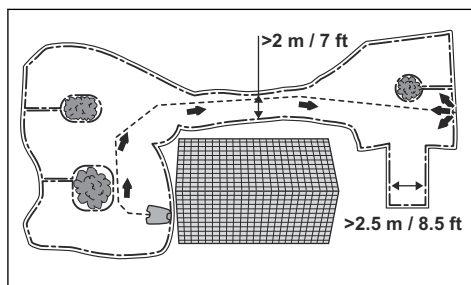
- Il prodotto funziona normalmente in pendenze con ripidità massima del 50% all'interno dell'area di lavoro. Mantenere una distanza di 1.5 m / 5 ft tra il cavo perimetrale e gli ostacoli o tra gli ostacoli.
- Per pendenze con ripidità compresa tra il 50-70%, assicurarsi che non vi siano ostacoli nella pendenza. Deve essere presente una distanza di 1.5 m / 5 ft dal fondo della pendenza al cavo perimetrale.
- Per le pendenze adiacenti a strade pubbliche, posizionare una barriera protettiva lungo il bordo esterno della pendenza.

3.2.3.2 Passaggi

Un passaggio è una sezione che ha un cavo perimetrale su ciascun lato e che collega 2 zone di lavoro. Il passaggio deve essere avere un'ampiezza minima di 60 cm / poll. 24.

Nota: Se un passaggio ha un'ampiezza inferiore a 2 m / 6.5 ft., installare un cavo guida attraverso il passaggio.

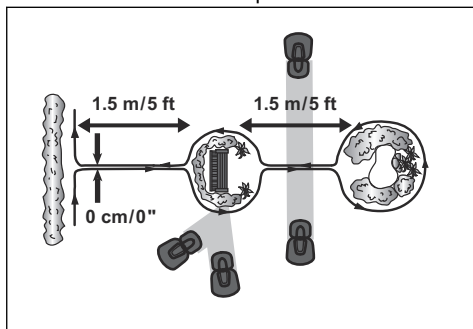
Un vicolo cieco deve avere una larghezza minima di 2.5 m / 8.5 ft.



Nota: Accertarsi che il cavo guida abbia la massima area libera possibile a sinistra del cavo stesso, quando si è di fronte alla stazione di ricarica. La distanza minima tra il cavo guida e il cavo perimetrale è di 30 cm / 12 poll.

3.2.3.3 Realizzazione di un'isola

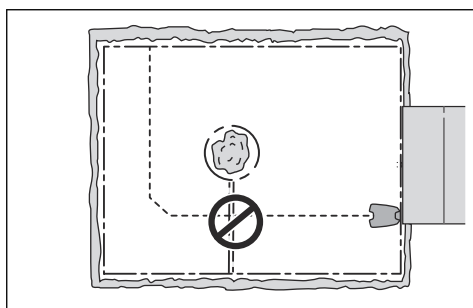
- Inserire il cavo perimetrale in direzione e intorno all'ostacolo per realizzare un'isola.
- Unire insieme le 2 sezioni del cavo perimetrale che passano da e verso l'ostacolo.
- Mettere le 2 sezioni del cavo perimetrale sotto lo stesso picchetto.
- Accertarsi che vi sia uno spazio vuoto minimo di 1.5 m / 5 ft prima di un ostacolo.



ATTENZIONE: Non inserire una sezione del cavo perimetrale attraverso l'altra. Le sezioni del cavo perimetrale devono essere parallele.



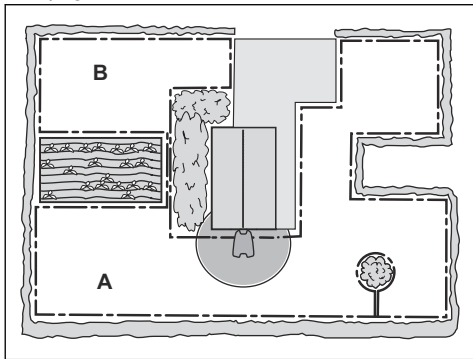
ATTENZIONE: Non inserire il cavo guida attraverso il cavo perimetrale, per esempio un cavo perimetrale diretto verso un'isola.



3.2.3.4 Realizzazione di un'area secondaria

Realizzare un'area secondaria se l'area di lavoro presenta 2 aree che non sono collegate con un passaggio.

- Collocare il cavo perimetrale intorno all'area secondaria (B), per creare un'isola. L'area di lavoro con la stazione di ricarica è l'area principale (A). Vedere *Area principale alla pagina 27*.

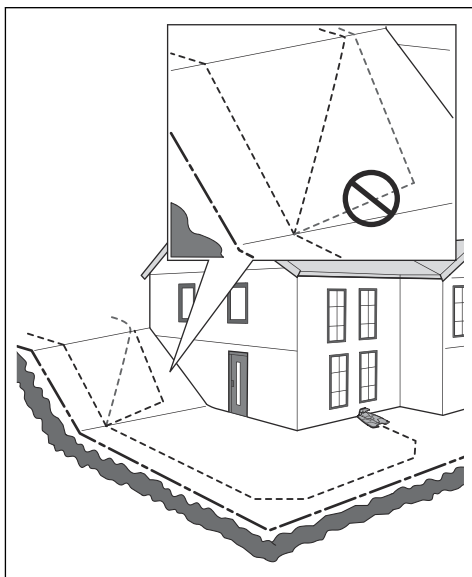


Nota: Quando il prodotto taglia l'erba dell'area secondaria, selezionare la modalità *Area secondaria*. Vedere *Area secondaria alla pagina 27*.

3.2.4 Esame della collocazione del cavo guida

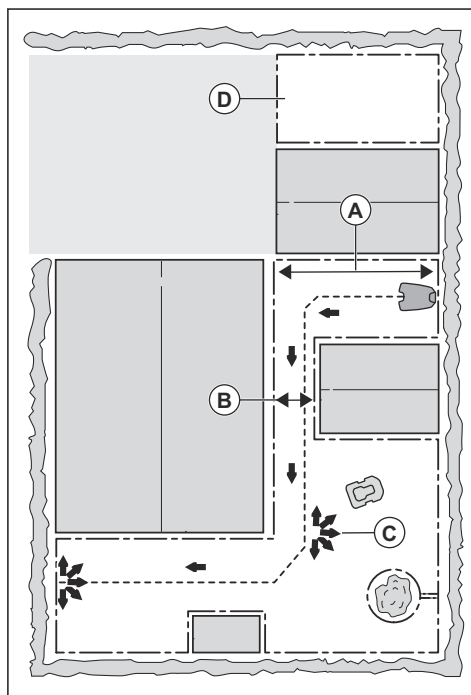
A seconda del modello, il prodotto può avere fino a 3 cavi guida. Utilizzare lo stesso approccio per tutti i cavi guida.

- Posizionare il cavo guida in una linea ad un minimo di 2 m / 7 ft. davanti alla stazione di ricarica.
- Accertarsi che il cavo guida abbia la massima area libera possibile 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, disporre il cavo guida in linea retta dal fondo alla sommità della pendenza. Se non è possibile creare una linea retta, posizionare il cavo guida in diagonale attraverso la pendenza.



ATTENZIONE: Non posizionare il cavo guida parallelamente alla pendenza, come mostrato nell'illustrazione. Questo metodo comporta un maggiore logorio del prato.

3.2.5 Esempi di area di lavoro



- Se la stazione di ricarica è stata collocata in una piccola area (A), accertarsi che la distanza dal cavo perimetrale sia di almeno 3 m / 10 ft.
- Se l'area di lavoro presenta un passaggio (B), assicurarsi che la distanza dal cavo perimetrale sia di almeno 2 m / 6.5 ft. Se il passaggio è inferiore a 2 m / 6.5 ft., installare un cavo guida attraverso il passaggio. Il passaggio minimo tra il cavo perimetrale è di 60 cm / 24 poll.
- Se l'area di lavoro presenta aree che sono collegate da piccoli passaggi (C), è possibile modificare le impostazioni in Gestione del prato. Vedere *Gestione del prato alla pagina 24*.
- Se l'area di lavoro comprende un'area secondaria (D), fare riferimento a *Realizzazione di un'area secondaria alla pagina 16*. Collocare il prodotto nell'area secondaria e selezionare la modalità *Area secondaria*, vedere *Area secondaria alla pagina 27*.

3.3 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.

- Interrare il cavo perimetrale o il cavo guida se si prevede di utilizzare un arieggiatore nell'area di lavoro. In caso contrario, collegare il cavo perimetrale o il cavo guida mediante picchetti.
- Tagliare l'erba prima di installare il prodotto. Accertarsi che l'erba sia massimo 10 cm / 4 poll.

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.

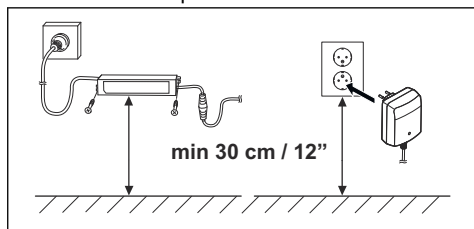
3.4 Installazione del prodotto

3.4.1 Installazione della stazione di ricarica



AVVERTENZA: Rispettare le normative nazionali sulla sicurezza elettrica.

1. Leggere e comprendere le istruzioni relative alla stazione di ricarica. Vedere *Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica alla pagina 13*.
2. Posizionare la stazione di ricarica nell'area selezionata.
3. Collegare il cavo a bassa tensione alla stazione di ricarica.
4. Inserire l'alimentatore ad un'altezza minima di 30 cm / 12 poll.



AVVERTENZA: Non posizionare l'alimentatore a un'altezza dove si

presenta il rischio che possa essere immerso nell'acqua. Non posizionare l'alimentatore a terra.



AVVERTENZA: Non racchiudere l'alimentatore. La condensa può danneggiare l'alimentatore e aumentare il rischio di scosse elettriche.

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



AVVERTENZA: 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.

6. Collocare il cavo a bassa tensione nel terreno mediante puntelli o interrare il cavo. Fare riferimento a *Collocazione il filo in posizione mediante puntelli alla pagina 19* o *Interramento del cavo perimetrale o del cavo guida alla pagina 20*.
7. Collegare i cavi alla stazione di ricarica. Vedere *Installazione del cavo perimetrale alla pagina 18* e *Installazione del cavo guida: alla pagina 19*.
8. Fissare la stazione di ricarica al suolo utilizzando le viti fornite.



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



ATTENZIONE: Non mettere i piedi sulla stazione di ricarica.

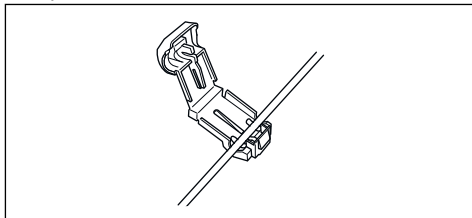
3.4.2 Installazione del cavo perimetrale

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



ATTENZIONE: Non mettere cavo non necessario in una bobina. La bobina causa interferenze con il prodotto.

2. Aprire il connettore e posizionare il cavo perimetrale nel connettore.

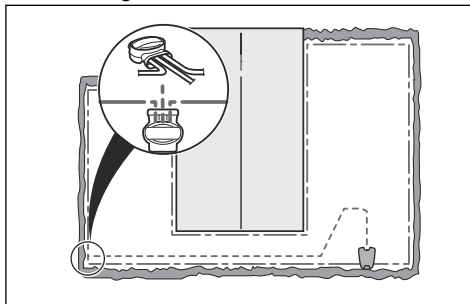


3. Chiudere il connettore usando un paio di pinze.
4. Tagliare il cavo perimetrale di 1-2 cm / 0.4-0.8 poll. sopra ogni connettore.
5. Posizionare la parte destra del cavo perimetrale nel canale contrassegnato con "AR".
6. Posizionare la parte sinistra del cavo perimetrale nel canale contrassegnato con "AL".
7. Spingere il connettore destro sul perno di metallo con il contrassegno "AR".
8. Spingere il connettore sinistro sul perno di metallo con il contrassegno "AL".
9. Posizionare il contrassegno sul cavo perimetrale di sinistra e di destra

3.4.3 Installazione del cavo guida:

1. Aprire il connettore e inserirvi i cavi.
2. Chiudere il connettore usando un paio di pinze.
3. Tagliare i cavi guida di 1-2 cm / 0.4-0.8 poll. sopra ogni connettore.
4. Posizionare i cavi guida in posizione centrale sotto la piastra della stazione di ricarica e spingerli attraverso la feritoia situata nella torre della stazione di ricarica.
5. Spingere il connettore sul perno di metallo con il contrassegno "G1" (se applicabile, anche per G2 e G3).
6. Posizionare il contrassegno del cavo sui cavi guida.

7. Inserire l'estremità dei cavi guida con l'occhiello sul cavo perimetrale.
8. Tagliare il cavo perimetrale usando per esempio un utensile tagliafilì.
9. Collegare i cavi guida al cavo perimetrale con un giunto.



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

Nota: Accertarsi di poter vedere l'estremità dei cavi guida attraverso l'area trasparente del giunto.

- b) Premere il pulsante sul giunto con una pinza regolabile.



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.

10. Fissare i cavi guida sul terreno con dei picchetti o interrarli. Vedere *Collocazione il filo in posizione mediante puntelli alla pagina 19* o *Interramento del cavo perimetrale o del cavo guida alla pagina 20*.

3.5 Collocazione il filo in posizione mediante puntelli

- Collocare il cavo perimetrale e il cavo guida sul terreno.
- Posizionare i puntelli a un massimo di 75 cm / 30 poll. di distanza l'uno dall'altro.

- Fissare i puntelli al suolo con un martello o con un mazzuolo di plastica.



ATTENZIONE: Accertarsi che i puntelli trattengano il cavo perimetrale e il cavo guida sul terreno.

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

3.6 Interramento del cavo perimetrale o del cavo guida

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

3.7 Modificare la posizione del cavo perimetrale o del cavo guida.

1. Se il cavo perimetrale o il cavo guida è stato messo in posizione mediante puntelli, rimuovere i puntelli dal terreno.
2. Rimuovere con cautela il cavo perimetrale o il cavo guida dal suolo.
3. Regolare il cavo perimetrale o il cavo guida in una nuova posizione.
4. Collocare il cavo perimetrale o il cavo guida in posizione. Fare riferimento a *Collocazione il filo in posizione mediante puntelli alla pagina 19* o *Interramento del cavo perimetrale o del cavo guida alla pagina 20*.

3.8 Allungamento del cavo perimetrale o del cavo guida

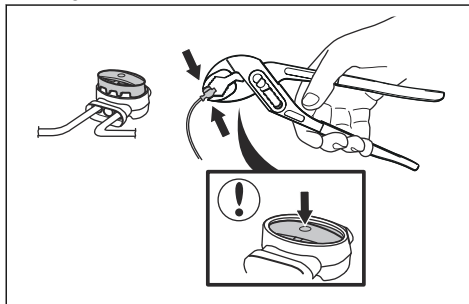
Nota: Estendere il cavo perimetrale o il cavo guida se è troppo corto per l'area di lavoro. Utilizzare pezzi di ricambio originali, ad esempio i giunti.

1. Tagliare il cavo perimetrale o il cavo guida con un paio di tagliafili dove è necessario installare la prolunga.
2. Aggiungere il filo dove necessario per installare la prolunga.
3. Collocare il cavo perimetrale o il cavo guida in posizione.

4. Inserire le estremità del cavo in un giunto.

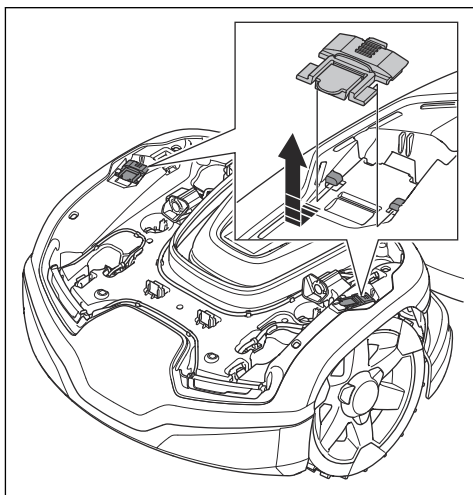
Nota: Accertarsi che sia possibile visualizzare le estremità del cavo perimetrale o il cavo guida attraverso l'area trasparente del giunto.

5. Premere il pulsante sul giunto con una pinza regolabile.

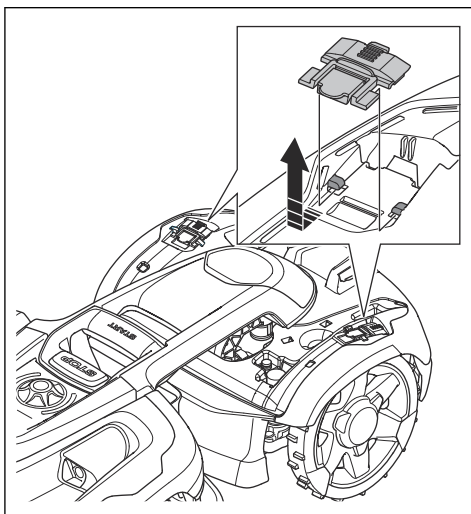


3.9 Montaggio delle spazzole delle ruote

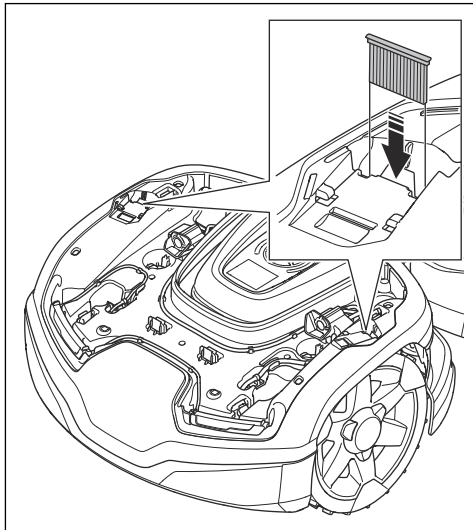
1. Smontare il coperchio superiore anteriore. Vedere *Smontaggio del coperchio superiore anteriore alla pagina 32*.
2. Smontare il coperchio superiore posteriore. Vedere *Smontaggio del coperchio superiore posteriore alla pagina 33*.
3. Smontare i coperchi delle spazzole per ruote nell'estremità anteriore del prodotto. Sollevare l'estremità anteriore del coperchio delle spazzole per ruote e spingere in avanti.



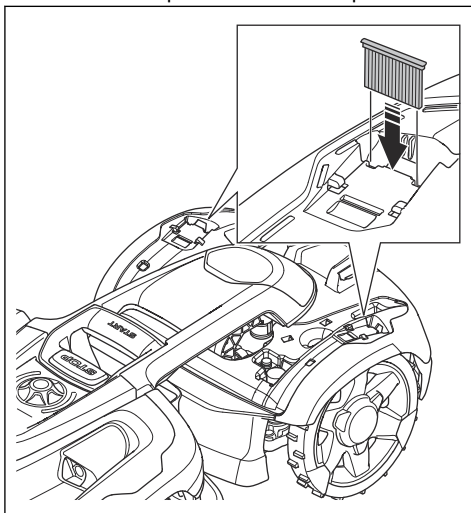
4. Montare le spazzole della ruota anteriore.



6. Montare le spazzole della ruota posteriore.



5. Smontare i coperchi delle spazzole per ruote nella parte posteriore del prodotto. Sollevare l'estremità anteriore del coperchio delle spazzole per ruote e spingere in avanti.



7. Fissare i coperchi delle spazzole per ruote.

8. Montare il coperchio superiore anteriore. Vedere *Montaggio del coperchio superiore anteriore alla pagina 33*.

9. Montare il coperchio superiore posteriore. Vedere *Montaggio del coperchio superiore posteriore alla pagina 34*.

3.10 Dopo l'installazione del prodotto.

3.10.1 Controllo visivo della stazione di ricarica

1. Accertarsi che l'indicatore di stato a LED sulla stazione di ricarica sia verde.
2. Se l'indicatore di stato a LED non è verde, eseguire un controllo dell'installazione.
Vedere Spia della stazione di ricarica alla pagina 42 e Installazione della stazione di ricarica alla pagina 18.

3.11 Automower® Connect

Il prodotto è dotato di fabbrica di Automower® Connect.

L'app fornisce 2 opzioni di connettività: connettività a lungo raggio tramite telefono cellulare e a corto raggio tramite Bluetooth®.

Connettività a lungo raggio tramite telefono cellulare e a corto raggio tramite Automower® Connect. Automower® Connect è un'app gratuita per i dispositivi mobili. L'app Automower® Connect fornisce funzioni estese per il prodotto Husqvarna. È possibile:

- Visualizzare lo stato del prodotto.
- Modificare le impostazioni del prodotto.
- Ottenere informazioni aggiuntive sul prodotto.

- Ricevere un allarme se il prodotto si sposta all'esterno dell'area di lavoro.

Nota: Non tutti i paesi supportano Automower® Connect a causa di sistemi cellulari locali specifici.

3.11.1 Installazione di Automower® Connect

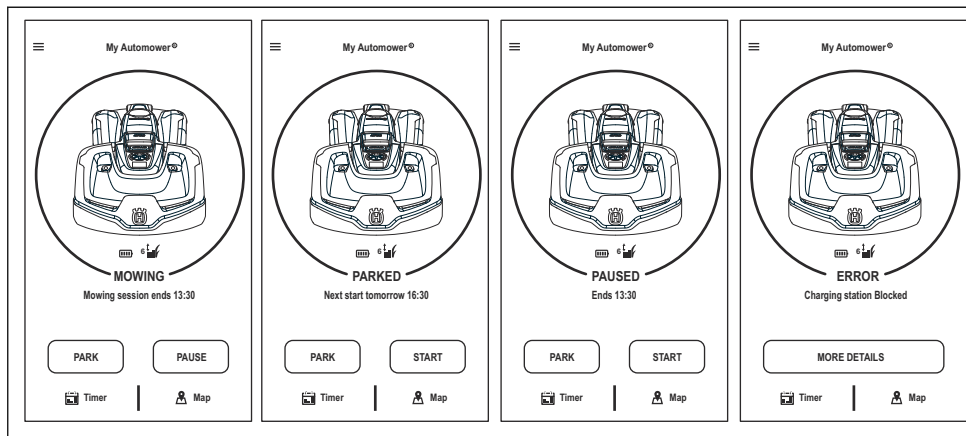
1. Scaricare l'app Automower® Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Registrarsi nell'app Automower® Connect.
3. Accedere al proprio Husqvarna account nell'app Automower® Connect.

3.11.2 Abbinamento tra Automower® Connect e il prodotto

1. Attenersi alle fasi 1-6 in *Primo avvio del prodotto alla pagina 22.*
2. Attenersi alle istruzioni contenute nell'app Automower® Connect.

3.11.3 Panoramica Automower® Connect

La panoramica seguente mostra alcuni esempi di Automower® Connect.



3.12 Primo avvio del prodotto

Quando il prodotto viene acceso per la prima volta, è necessario configurare alcune

impostazioni di base prima di poterlo mettere in funzione.

1. Premere il pulsante On/Off per 3 secondi per accendere il prodotto.

2. Accedere al proprio Husqvarna account nell'app Automower® Connect.
3. Avviare Bluetooth® sul proprio dispositivo mobile.
4. Selezionare *I miei rasaerba* nell'app Automower® Connect e poi selezionare il segno più (+).
5. Selezionare il modello. L'app Automower® Connect cerca i prodotti disponibili a corto raggio (Bluetooth®).
6. Selezionare il prodotto.
7. Attenersi alle istruzioni contenute nell'app Automower® Connect.

3.13 Impostazioni in Automower® Connect



Il prodotto ha impostazioni di fabbrica ma le impostazioni possono essere adattate ad ogni area di lavoro.

3.13.1 Timer



In *Timer* è possibile modificare le impostazioni del timer per il prodotto. Per modificare le impostazioni, attenersi alle istruzioni contenute nell'app Automower® Connect.

La funzione timer controlla in quali ore il prodotto deve o non deve essere operativo. Quando il prodotto non è operativo, è parcheggiato nella stazione di ricarica. È possibile visualizzare giorni e ore di funzionamento in una panoramica nell'app Automower® Connect.

Le impostazioni predefinite del timer consentono al prodotto di restare in funzione tutto il giorno, 7 giorni a settimana. Solitamente, questa impostazione è adatta per un'area di lavoro corrispondente alla capacità massima. Se l'area di lavoro è inferiore alla capacità massima, deve essere utilizzato il timer allo scopo di ridurre l'usura del prodotto e il logorio del prato.

Per calcolare l'impostazione del timer, vedere *Calcolo dell'impostazione del timer alla pagina 23*.

3.13.1.1 Calcolo dell'impostazione del timer

1. Calcolare la dimensione del prato in m^2 / yd^2 .

2. Dividere la misura in m^2 / yd^2 del prato per la capacità di funzionamento approssimativa. Fare riferimento alla tabella seguente.
3. Il risultato è uguale al numero di ore che il prodotto deve essere messo in funzione ogni giorno.

Nota: la capacità operativa è approssimativa e viene calcolata per un'area di lavoro pianeggiante e aperta. Se l'area di lavoro presenta troppe pendenze o ostacoli, è necessario aumentare le impostazioni del timer.

Modello	Capacità di funzionamento approssimativa, m^2 / yd^2 / h
Automower® 535 AWD	146 / 175

Esempio: un prato di $500 m^2$ / $600 yd^2$, tagliato con un modello Automower® 535 AWD.

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

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

Giorni / settimana	h / giorno	Impostazioni del timer
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

3.13.2 Altezza di taglio



In *Altezza di taglio* è possibile modificare le impostazioni dell'altezza di taglio del prodotto. Per modificare le impostazioni, attenersi alle istruzioni contenute nell'app Automower® Connect.

L'altezza di taglio può essere regolata da MIN (3 cm / 1.2 poll.) a MAX (7 cm / 2.8 poll.).



ATTENZIONE: Nelle prime settimane dopo una nuova installazione, l'altezza di taglio deve essere impostata su MAX per evitare di danneggiare il cavo. Dopo questo periodo, l'altezza di taglio può essere ridotta gradualmente ogni settimana fino a raggiungere l'altezza di taglio desiderata.

3.13.3 Utilizzo



In *Funzionamento* è possibile modificare le impostazioni di funzionamento per il prodotto. Per modificare le impostazioni, attenersi alle istruzioni contenute nell'app Automower® Connect.

3.13.3.1 Modalità ECO

Modalità ECO interrompe il segnale nel cavo perimetrale, cavo di guida e stazione di ricarica, quando il prodotto è parcheggiato o è in carica.

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

Nota: Premere sempre il pulsante **STOP** prima di rimuovere il prodotto dalla stazione di ricarica. In caso contrario, il prodotto non può essere avviato nell'area di lavoro.

3.13.4 Installazione



In *Installazione* è possibile modificare le impostazioni di installazione per il prodotto. Per modificare le impostazioni, attenersi alle istruzioni contenute nell'app Automower® Connect.

3.13.4.1 Trovare la stazione di ricarica

Il prodotto è dotato di 2 metodi di ricerca per individuare la stazione di ricarica:

- Segnale della stazione di ricarica: il prodotto si sposta nell'area di lavoro fino a localizzare il segnale della stazione di ricarica.
- Cavo guida: il prodotto si sposta nell'area di lavoro fino a localizzare il cavo guida. Il prodotto si sposta lungo il cavo guida fino alla stazione di ricarica.

L'impostazione di fabbrica prevede un mix dei 2 metodi di ricerca. Quando la batteria è quasi scarica il prodotto inizia a cercare il segnale della stazione di ricarica. L'intensità del segnale della stazione di ricarica può essere modificata nell'app Automower® Connect. Dopo un intervallo di tempo specificato, il prodotto cambia

metodo di ricerca passando a quello con cavo guida. L'intervallo di tempo può essere modificato nell'app Automower® Connect.

3.13.4.2 Gestione del prato

La funzione *Gestione del prato* è utilizzata per spostare il prodotto in parti remote dell'area di lavoro. È possibile suddividere il prato in aree. 5 Per ciascuna area è possibile impostare:

- il cavo guida che il prodotto deve seguire.
- la distanza dalla stazione di ricarica all'area remota.
- la frequenza con cui il prodotto deve operare nell'area remota.

3.13.4.3 Oltrepassa il cavo

La parte anteriore del prodotto si muove sempre oltre il cavo perimetrale ad una distanza specificata prima che il prodotto torni nell'area di lavoro. L'impostazione di fabbrica per la funzione *Oltrepassa il cavo* è pari a 31 cm. È possibile selezionare una distanza di 20-50 cm.

3.13.4.4 Punto di partenza

La funzione *Punto di partenza* consente di controllare fino a che distanza il prodotto deve spostarsi dalla stazione di ricarica prima di iniziare a funzionare. Utilizzare questa funzione se la stazione di ricarica si trova in un'area con spazio limitato, ad esempio sotto una veranda.

3.13.5 Accessori



In *Accessori* è possibile modificare le impostazioni degli accessori del prodotto. Per modificare le impostazioni, attenersi alle istruzioni contenute nell'app Automower® Connect.

3.13.5.1 Fari anteriori

Impostazioni fari anteriori

Sono disponibili 4 diverse impostazioni dei fari anteriori che ne controllano l'accensione:

- Sempre ON
- Solo sera
- Sera e notte
- Sempre OFF

L'impostazione predefinita è Sempre ON.

Lampeggi in caso di guasto

Se la funzione *Lampeggi in caso di guasto* è attivata, i fari anteriori lampeggiano se il prodotto

smette di funzionare a causa di un guasto. L'impostazione predefinita prevede che la funzione *Lampeggi in caso di guasto* sia attivata.

3.13.6 Generale (solo Bluetooth®)



Questa funzione permette di impostare data e ora oppure di ripristinare le impostazioni predefinite. Per modificare le impostazioni, attenersi alle istruzioni contenute nell'app Automower® Connect.

3.13.6.1 Ora e data

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

3.13.6.2 Ripristina impostazioni di fabbrica

Le impostazioni utente possono essere ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

3.13.7 Sicurezza (solo Bluetooth®)



Le impostazioni di sicurezza controllano il codice PIN, l'area di protezione e altre funzioni di sicurezza. Per modificare le impostazioni, attenersi alle istruzioni contenute nell'app Automower® Connect.

3.13.7.1 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.

3.13.7.2 Cambio codice PIN

È necessario inserire il codice PIN corretto per accedere al menu *Sicurezza* nell'app Automower® Connect. Per modificare il codice PIN, attenersi alle istruzioni contenute nell'app.

3.13.7.3 Protezione antifurto

Nel menu *Protezione antifurto* è possibile impostare la durata dell'allarme e gli eventi che devono attivare l'allarme.

Tempo di blocco

È possibile impostare un tempo di blocco per decidere quanti giorni dovranno trascorrere prima che sia necessario inserire il codice PIN per

utilizzare la macchina. Questa funzione indica che il prodotto non può essere utilizzato/controllato senza prima inserire il codice PIN corretto. Trascorso il limite di tempo, il prodotto continua a tagliare l'erba normalmente, ma sarà necessario inserire il codice PIN prima di poter eseguire nuovi comandi o impostazioni. Una volta inserito il codice PIN, il prodotto è pronto a proseguire il funzionamento. È possibile impostare un valore compreso tra 1 e 100 giorni e l'impostazione predefinita è di 30 giorni.

Richiesto codice PIN

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.

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.

Pulsante STOP premuto

Se è attivo l'allarme "*Pulsante STOP premuto*", l'allarme entra in funzione se qualcuno preme il pulsante **STOP**. Per evitare l'allarme, l'operatore deve trovarsi entro il perimetro della connettività a corto raggio (Bluetooth®).

Nota: in seguito a una segnalazione di allarme, avvicinarsi al prodotto e cancellare l'allarme nell'app inserendo il codice PIN (disponibile solo con connettività Bluetooth® a corto raggio).

Portato via

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

3.13.7.4 Area di protezione

Si tratta di una protezione antifurto basata su GPS che crea un recinto virtuale per il prodotto. Se il prodotto viene spostato sul lato opposto dell'area di protezione, si riceverà un messaggio.

3.13.8 Automower® Connect, impostazioni app (solo Bluetooth®)



In *Automower® Connect* è possibile attivare/disattivare il modulo Automower® Connect. Inoltre, è possibile visualizzare l'intensità del

segnale, lo stato della connettività, avviare un nuovo abbinamento o rimuovere il prodotto dagli account abbinati.

3.13.9 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 alla pagina 13*.

3.13.10 I miei rasaerba

Scegliendo *I miei rasaerba* è possibile gestire tutti i prodotti abbinati al proprio account, nonché aggiungerne di nuovi. In presenza di vari prodotti, è possibile selezionarne uno come Rasaerba attuale.

Per abbinare un nuovo prodotto all'app Automower® Connect:

1. Selezionare il segno più (+).
2. Selezionare il modello.
3. Attenersi alle istruzioni contenute nell'app Automower® Connect per completare l'abbinamento.

3.13.11 Automower® Direct

Automower® Direct utilizza la comunicazione Bluetooth® a corto raggio ed è incluso in Automower® 535 AWD.

Husqvarna non garantisce il periodo di tempo o la copertura della connettività a lungo raggio tramite telefono cellulare. È possibile comunicare con il prodotto mediante Bluetooth® se ci si trova a breve distanza dal prodotto. È possibile utilizzare Automower® Direct senza un account Husqvarna purché si disponga del codice PIN del prodotto.

3.13.11.1 Uso di Automower® Direct

1. Scaricare l'app Automower® Connect sul proprio dispositivo mobile.

2. Selezionare Automower® Direct sulla schermata di avvio dell'app Automower® Connect.
3. Avviare Bluetooth® sul proprio dispositivo mobile e sul prodotto, vedere *Primo avvio del prodotto alla pagina 22*.
4. Passare all'icona *Impostazioni* nel display e attivare Bluetooth®.
5. Selezionare il prodotto da abbinare nell'app Automower® Connect.
6. Inserire il codice PIN per il prodotto.

Nota: È possibile accedere ai menu e alle funzioni purché ci si trovi nel perimetro Bluetooth® a corto raggio.

3.13.12 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ è una soluzione su cloud che fornisce ai responsabili delle flotte una panoramica di tutti i prodotti. Husqvarna Fleet Services™ è incluso per Automower® 535 AWD. Per ulteriori informazioni su Husqvarna Fleet Services™, consultare il sito www.husqvarna.com.

3.13.12.1 Collegamento del prodotto a Husqvarna Fleet Services

1. Scaricare le app Husqvarna Fleet Services™ e Automower® Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Accedere all'app Husqvarna Fleet Services™.
3. Seguire le istruzioni su come abbinare il prodotto.

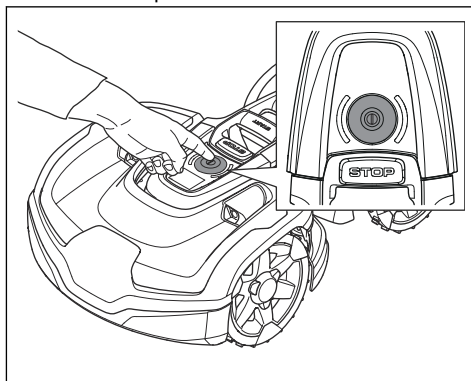
4 Funzionamento

4.1 Accensione del prodotto



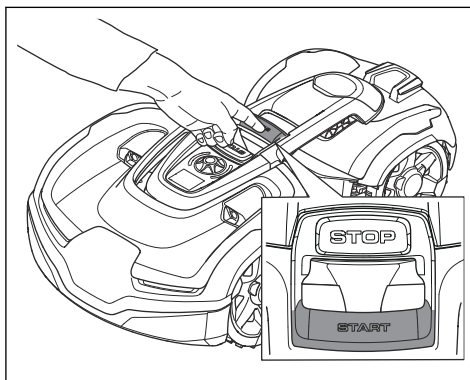
AVVERTENZA: Leggere attentamente il capitolo sulla sicurezza prima di accendere il prodotto.

1. Premere il pulsante On/Off.



Nota: Accertarsi che il pulsante STOP sia premuto. Se il pulsante STOP non è premuto, sul display viene visualizzato un simbolo di arresto.

2. Abbinare il prodotto con l'app Automower® Connect
3. Utilizzare l'app Automower® Connect per immettere il codice PIN. Il codice PIN corretto deve essere immesso per accedere alla struttura dei menu del prodotto. Se si immette il codice PIN errato 5 volte, il prodotto si blocca per un certo periodo. Il periodo di blocco si allunga per ogni nuovo tentativo errato.
4. Selezionare la modalità di funzionamento desiderata nell'app Automower® Connect. Vedere *Modalità operative alla pagina 27*.
5. Premere il pulsante **START** per avviare il prodotto.



Se il prodotto è parcheggiato nella stazione di ricarica, lascerà quest'ultima solo quando la batteria è completamente carica e se il timer è impostato in modo tale da permettere il funzionamento del prodotto.

4.2 Modalità operative

Nel menu Automower® Access è possibile selezionare le seguenti modalità operative:

- Area principale
- Area secondaria
- Parcheggio

4.2.1 Area principale

Area principale è la modalità operativa normale in cui il prodotto taglia e si ricarica automaticamente.

4.2.2 Area secondaria

In modalità *Area secondaria*, il prodotto funziona per un determinato periodo di tempo o finché la batteria non si scarica.

Nota: Si consiglia di impostare la modalità *Area principale* prima di posizionare il prodotto nella stazione di ricarica.

4.2.3 Parcheggio

Dopo aver selezionato la modalità *PARCHEGGIO* è possibile scegliere le seguenti attività operative:

- Parcheggiare fino a nuovo avviso

- Parcheggiare per un determinato numero di ore

4.2.3.1 Parcheggiare fino a nuovo avviso

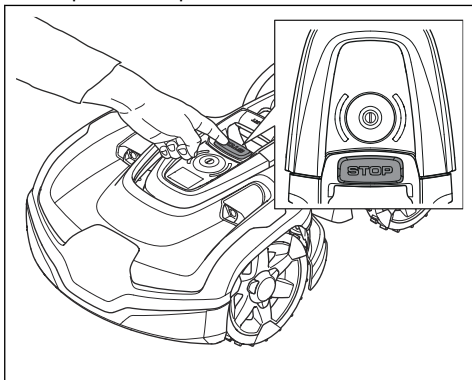
Il prodotto rimane nella stazione di ricarica fino alla selezione di un'altra modalità operativa.

4.2.3.2 Parcheggiare per un determinato numero di ore

Il prodotto rimane nella stazione di ricarica per un numero di ore prescelto e poi torna automaticamente in modalità operativa normale in base al timer. Questa selezione è ideale quando è necessaria un'interruzione temporanea dell'attività, ad esempio per scopi di irrigazione o per giocare sul prato.

4.3 Arresto del prodotto

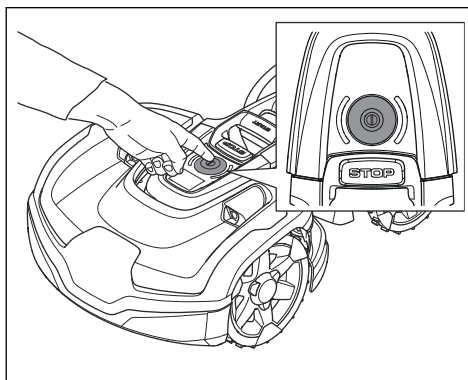
1. Premere il pulsante **STOP** sulla parte superiore del prodotto.



Il prodotto si ferma e il motore delle lame si arresta.

4.4 Spegnimento del prodotto

1. Premere il pulsante On/Off sul lato superiore del prodotto.



2. Accertarsi che l'indicatore di stato a LED sia spento.

Nota: Se l'indicatore di stato a LED è acceso o lampeggia in un qualsiasi colore, il prodotto non è spento. Vedere *Indicatore di stato a LED* alla pagina 6.



AVVERTENZA: Spegnerne sempre il prodotto prima di qualsiasi attività di manutenzione o prima di usarlo all'esterno dell'area di lavoro.

4.5 Ricarica della batteria

Se il prodotto è nuovo o è rimasto inutilizzato a lungo, la batteria potrebbe essere scarica e deve essere caricata prima dell'utilizzo. Nella modalità Area principale, il prodotto alterna automaticamente tra taglio e ricarica.



AVVERTENZA: Caricare il prodotto utilizzando solo una stazione di ricarica e un alimentatore appositi. L'utilizzo errato può causare scosse elettriche, il surriscaldamento o la fuoriuscita di liquido corrosivo dalla batteria.

In caso di fuoriuscita dell'elettrolita, sciacquare con acqua e contattare un medico in caso di contatto con occhi ecc.

1. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica.
2. Per garantire il contatto adeguato tra il prodotto e la stazione di ricarica, inserire il prodotto più a fondo possibile.

3. Lo stato della batteria può essere monitorato sulla barra di stato del display.

Nota: Se la batteria è scarica, il prodotto deve essere ricaricato per un determinato periodo di tempo prima di poterlo avviare.

5 Manutenzione

5.1 Introduzione - Manutenzione

Per una migliore affidabilità di funzionamento e una maggiore durata di esercizio, controllare e pulire il prodotto regolarmente e sostituire le parti usurate, se necessario. Tutte le operazioni di manutenzione e assistenza devono essere eseguite secondo le istruzioni fornite da Husqvarna. Vedere *Termini di garanzia alla pagina 52*.

È importante che il disco lame ruoti agevolmente. I bordi delle lame non devono essere danneggiati. La durata utile delle lame varia notevolmente e dipende dai seguenti fattori.

- Tempo di funzionamento e dimensioni dell'area di lavoro.
- Tipo di erba e crescita stagionale.
- Terra, sabbia e uso di fertilizzanti.
- Presenza di oggetti quali pigne, giocattoli, attrezzi, pietre, radici e simili.

La durata normale è compresa tra 3 e 6 settimane, se usato in condizioni favorevoli. Vedere *Sostituzione delle lame alla pagina 31* per la sostituzione delle lame.



AVVERTENZA: Usare i guanti protettivi.

Nota: L'utilizzo di lame non affilate dà un risultato di taglio peggiore. L'erba non viene tagliata in modo netto ed è necessaria più energia, pertanto il prodotto non riesce a gestire un'area così ampia.

5.2 Pulire il prodotto

È importante mantenere pulito il prodotto. Un prodotto intasato da quantità eccessive di erba non riesce a gestire correttamente le pendenze. Si consiglia la pulizia con una spazzola.

Husqvarna offre uno speciale kit per la pulizia e la manutenzione come accessorio. Contattare il servizio di assistenza centrale Husqvarna.



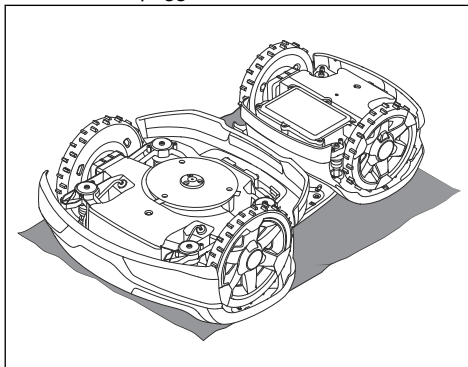
ATTENZIONE: Per la pulizia del prodotto, non utilizzare mai dispositivi

di lavaggio ad alta pressione. Non utilizzare mai solventi per la pulizia.

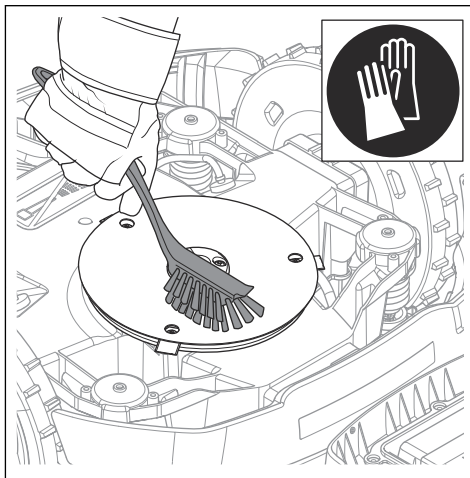
5.2.1 Pulizia del disco lame

Ispezionare il disco e le lame una volta alla settimana.

1. Spegnerne il prodotto. Vedere *Spegnimento del prodotto alla pagina 28*.
2. Capovolgere il prodotto. Posizionare il prodotto su una superficie morbida e pulita per evitare di graffiare la scocca. È inoltre possibile pulire il disco e le lame con il rasaerba poggiato su un lato.



3. Pulire il disco lame utilizzando, ad esempio, una spazzola per stoviglie. Contemporaneamente, verificare che il disco a lame ruoti liberamente rispetto al coperchio di protezione per i piedi. Controllare inoltre che le lame siano intatte e possano muoversi liberamente.



5.2.2 Telaio

Pulire il lato inferiore del telaio. Spazzolare o pulire con un panno umido.

5.2.3 Ruote

Pulire l'area attorno alle ruote anteriori e posteriori. L'erba nelle ruote può influire sul modo in cui il prodotto lavora sui pendii.

5.2.4 Coperchio

Usare una spugna morbida e umida o un panno per pulire il coperchio. Se il coperchio è molto sporco, può essere necessario utilizzare una soluzione saponata o un detergente per stoviglie.

5.2.5 Stazione di ricarica

Pulire la stazione di ricarica regolarmente da erba, foglie, ramoscelli e altri oggetti che potrebbero ostacolare l'aggancio.



AVVERTENZA: Utilizzare la spina per scollegare la stazione di ricarica prima di procedere alla manutenzione o alla pulizia della stazione di ricarica o dell'alimentatore.

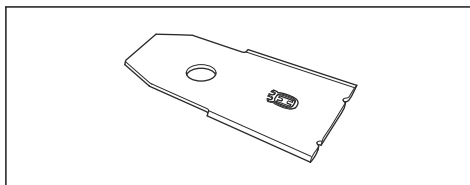
5.3 Sostituzione delle lame



AVVERTENZA: Utilizzare sempre le lame e le viti del tipo giusto. Husqvarna può solo garantire sicurezza quando si utilizzano lame

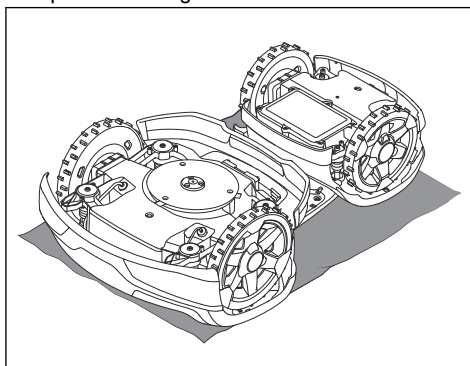
originali. Se si sostituiscono solo le lame e si riutilizza la vite, quest'ultima può usurarsi durante la falciatura. Le lame possono quindi essere scagliate fuori da sotto la scocca e causare lesioni gravi.

Per maggiore sicurezza sostituire eventuali parti usurate o danneggiate. Anche se le lame di taglio sono intatte, devono essere sostituite regolarmente per ottenere risultati ottimali e un basso consumo energetico. Tutte e 3 le lame e le viti devono essere sostituite contemporaneamente per ottenere un apparato di taglio bilanciato. Utilizzare lame originali Husqvarna con impresso il logo a forma di H incoronata, vedere *Termini di garanzia alla pagina 52*.

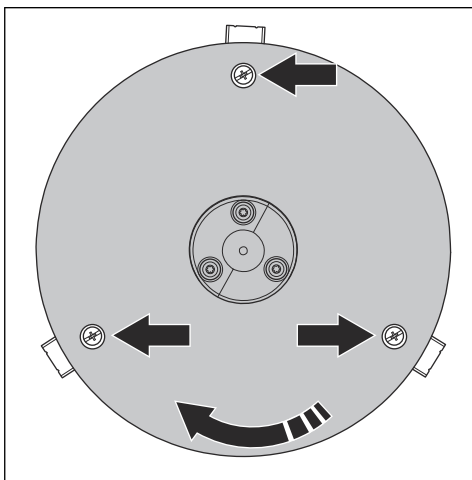


5.3.1 Per sostituire le lame

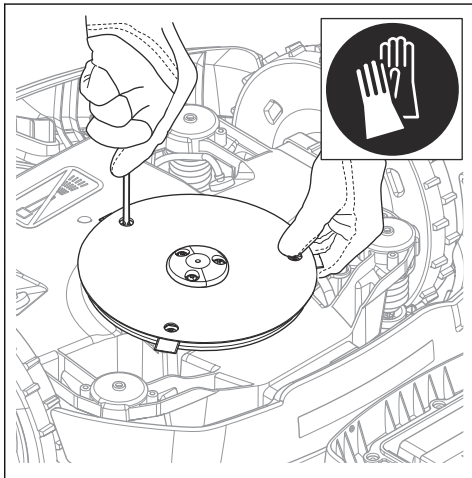
1. Spegner il prodotto. Vedere *Spegnimento del prodotto alla pagina 28*.
2. Indossare guanti protettivi.
3. Capovolgere il prodotto. Posizionare il prodotto su una superficie morbida e pulita per evitare di graffiare la scocca.



4. Girare la piastra di scorrimento in modo tale che i relativi fori siano allineati con la vite della lama.



5. Rimuovere le 3 viti. Usare un cacciavite manuale a taglio o a croce.



6. Rimuovere ciascuna lama e vite.
7. Fissare le nuove lame e le viti.
8. Controllare che le lame possano muoversi liberamente.

5.4 Sostituzione dei coperchi superiori

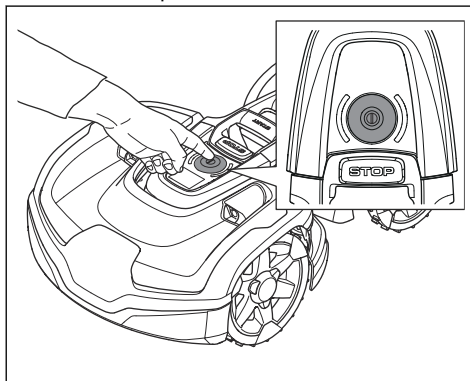
Se i coperchi superiori sono danneggiati, è necessario sostituirli.



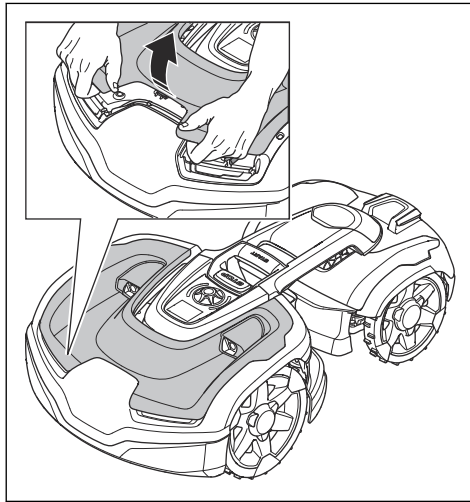
ATTENZIONE: Pulire l'erba e la sporcizia dal prodotto prima di smontare i coperchi.

5.4.1 Smontaggio del coperchio superiore anteriore

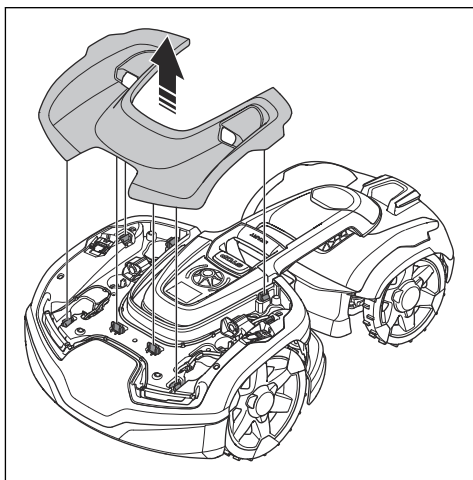
1. Premere il pulsante On/Off per spegnere il prodotto. Accertarsi che l'indicatore di stato a LED sia spento.



2. Il coperchio superiore è fissato alla scocca tramite dei fermi. Tirare manualmente verso l'alto il coperchio superiore e smontarlo.

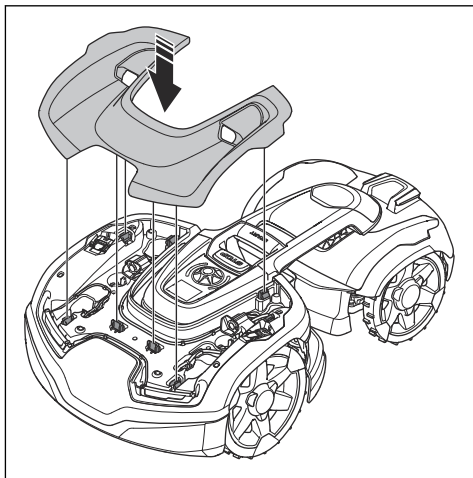


3. Sollevare il coperchio.

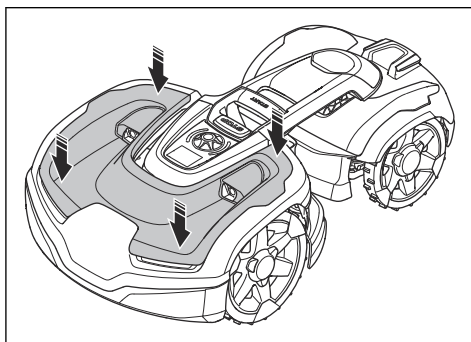


5.4.2 Montaggio del coperchio superiore anteriore

1. Posizionare il coperchio superiore anteriore sui fermi a scatto.

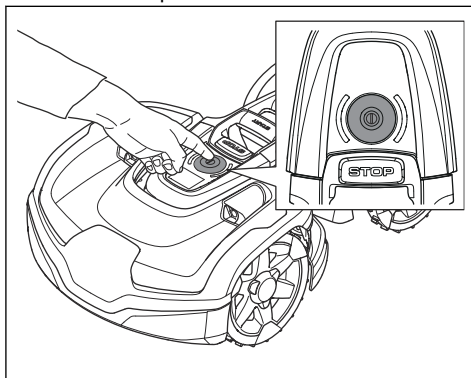


2. Spingere il coperchio superiore anteriore in posizione.

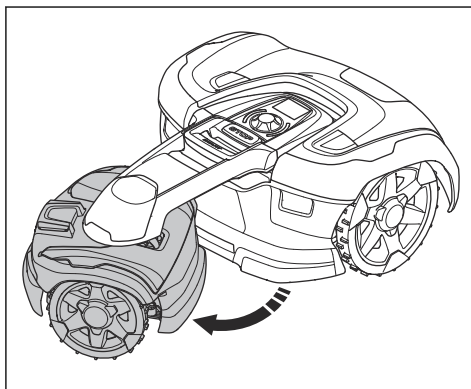


5.4.3 Smontaggio del coperchio superiore posteriore

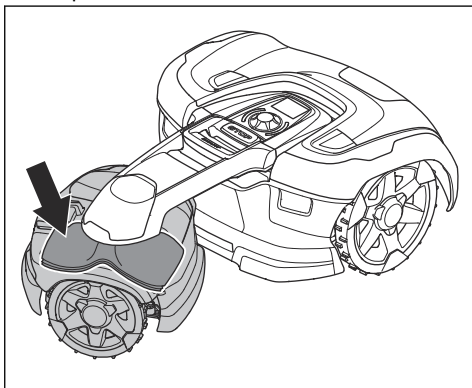
1. Premere il pulsante On/Off per spegnere il prodotto. Accertarsi che l'indicatore di stato a LED sia spento.



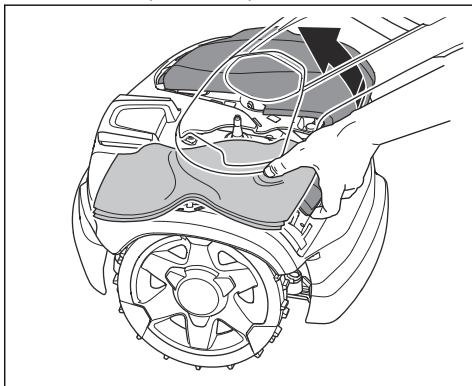
2. Ruotare la scocca posteriore verso sinistra o destra.



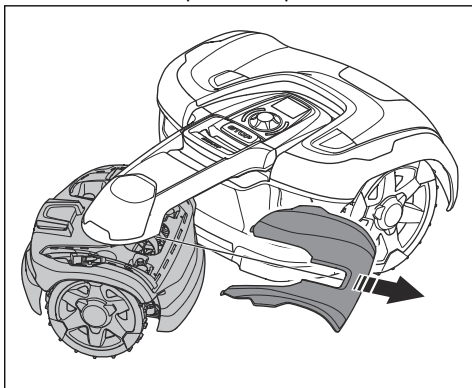
3. Collocare una protezione tra il coperchio e il braccio di collegamento. Questa operazione consente di evitare danni al coperchio superiore.



4. Tirare il coperchio superiore verso l'alto.

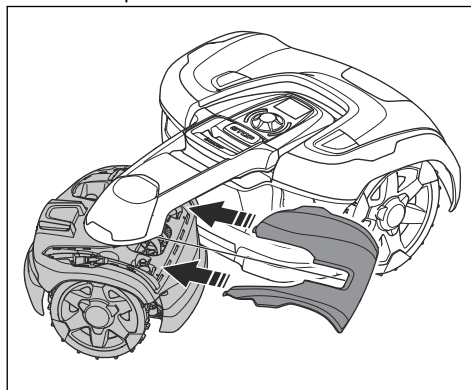


5. Smontare il coperchio superiore.

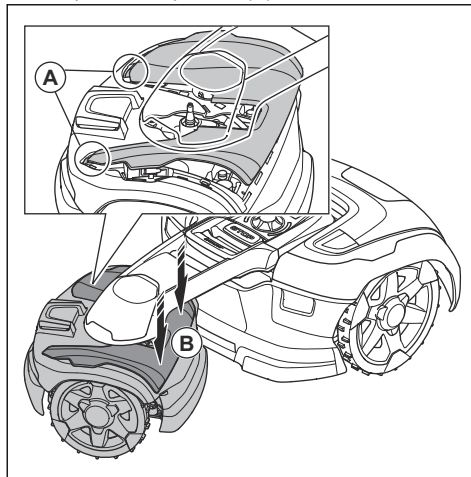


5.4.4 Montaggio del coperchio superiore posteriore

1. Posizionare il coperchio superiore sulla scocca posteriore.



2. Posizionare il coperchio superiore in sede (A) e premere i 2 magneti per montare il coperchio superiore (B).



5.5 Batteria



AVVERTENZA: Caricare il prodotto utilizzando solo un'apposita stazione di ricarica e un alimentatore. L'utilizzo errato può causare scosse elettriche, il surriscaldamento o la fuoriuscita di liquido corrosivo dalla batteria. In caso di fuoriuscita dell'elettrolita, sciacquare con acqua e contattare un medico in caso di contatto con occhi ecc.



AVVERTENZA: Utilizzare solo le batterie originali consigliate dal produttore. La sicurezza del prodotto non può essere garantita con altre batterie. Non utilizzare batterie non ricaricabili.



ATTENZIONE: La batteria deve essere caricata completamente prima del rimessaggio invernale. Se la batteria non viene caricata completamente, può danneggiarsi e in alcuni casi divenire inutilizzabile.

Le circostanze riportate di seguito indicano che la batteria sta invecchiando e che presto sarà necessario sostituirla.

- Il tempo di funzionamento del prodotto tra gli intervalli di ricarica è più breve del solito. Ciò determina la necessità di un maggior numero di cicli di carica rispetto al normale e aumenta quindi il rischio che si formino solchi in prossimità della stazione di ricarica.
- Il prodotto viene trovato fermo sul prato con il messaggio *Batteria scarica*. Ciò indica che il prodotto non dispone di una capacità della batteria sufficiente a trovare la stazione di ricarica.

La batteria funziona correttamente se il prodotto mantiene il prato ben tagliato.

Nota: La durata della batteria dipende dalla stagione di attività e dal numero di ore di utilizzo al giorno del prodotto. Una stagione lunga e un utilizzo di molte ore al giorno riducono gli intervalli di sostituzione della batteria.

Contattare il rappresentante locale Husqvarna per sostituire la batteria.

5.6 Manutenzione invernale

Consegnare il prodotto al rappresentante locale Husqvarna per far eseguire l'assistenza prima del rimessaggio invernale. Una regolare manutenzione invernale contribuirà a mantenere il prodotto in buone condizioni e creerà le migliori condizioni per affrontare una nuova stagione senza alcuna interruzione.

Di solito la manutenzione include le seguenti operazioni.

- Pulizia totale del corpo, del telaio, del disco lame e di tutte le altre parti mobili.
- Verifica dei componenti e del funzionamento del prodotto.
- Controllo e, se necessario, sostituzione dei componenti usurati quali, ad esempio, lame e cuscinetti.
- Verifica della capacità della batteria del prodotto e all'occorrenza la comunicazione di procedere alla sostituzione della batteria.
- Se il nuovo software è disponibile, il prodotto verrà aggiornato.

6 Anomalie di funzionamento

6.1 Introduzione - Ricerca guasti

In questo capitolo è elencata una serie di messaggi che possono essere visualizzati nel Automower® Connect in caso di guasto. Per ogni messaggio si suggerisce ad una possibile causa, le azioni da intraprendere. Questo capitolo descrive inoltre alcuni sintomi che possono aiutare l'utente a capire se il prodotto non funziona come dovrebbe. Ulteriori suggerimenti sulle azioni da intraprendere in caso di guasto o ulteriori sintomi sono disponibili sul sito www.husqvarna.com

6.2 Messaggi di errore

La tabella seguente mostra una serie di messaggi di errore che possono essere visualizzati in Automower® Connect. Se lo stesso messaggio viene visualizzato spesso, contattare il rappresentante locale Husqvarna. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a *Messaggi alla pagina 26*.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Motorino della ruota bloccato</i>	Erba o altri corpi estranei sono avvolti attorno alla ruota motrice.	Controllare la ruota motrice e rimuovere l'erba o eventuali altri oggetti.
<i>Sistema di taglio bloccato</i>	Erba o altri corpi estranei sono avvolti intorno al disco lame.	Controllare la ruota motrice e rimuovere l'erba o eventuali altri oggetti.
	Il disco lame si trova in una pozza d'acqua.	Spostare il prodotto ed evitare che si raccolgano pozze d'acqua nell'area di lavoro.
<i>No segnale cavo</i>	L'alimentatore non è collegato.	Controllare il collegamento della presa di rete e verificare se è scattato o meno un salvavita. Verificare che il cavo a bassa tensione sia collegato alla stazione di ricarica.
	Il cavo a bassa tensione è danneggiato o non è collegato.	Verificare che il cavo a bassa tensione non sia danneggiato, e che sia collegato correttamente alla stazione di ricarica e all'alimentatore.
	Il cavo perimetrale non è collegato alla stazione di ricarica.	Verificare che i connettori del cavo perimetrale siano collegati correttamente alla stazione di ricarica. Sostituire i connettori se danneggiati. Vedere <i>Installazione del cavo perimetrale alla pagina 18</i> .
	Cavo perimetrale interrotto.	Individuare l'interruzione. Sostituire la sezione danneggiata del circuito con un nuovo tratto di cavo e collegare i capi dei cavi con un giunto originale Vedere <i>Ricerca interruzioni nel cavo alla pagina 44</i> .
	<i>La modalità ECO</i> è attivata e il prodotto è stato avviato fuori dalla stazione di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e premere il pulsante START .

Messaggio	Causa	Azione
<i>No segnale cavo</i>	I cavi perimetrali di andata e ritorno da un'isola si incrociano.	Verificare che il cavo perimetrale sia disposto secondo le istruzioni fornite, ad esempio nella giusta direzione attorno all'isola. Vedere <i>Installazione del cavo perimetrale alla pagina 18</i> .
	Collegamento interrotto tra il prodotto e la stazione di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e generare un nuovo segnale cavo.
	Disturbi provenienti da oggetti metallici (recinzioni, armatura del cemento) o cavi interrati vicini.	Provare a spostare il cavo perimetrale.
<i>Intrappolato</i>	Il prodotto è incastrato in qualche ostacolo.	Liberare il prodotto e rimuovere la causa del blocco.
	Il prodotto è intrappolato tra alcuni ostacoli.	Controllare se sono presenti ostacoli che impediscono al prodotto di spostarsi da tale posizione.
<i>Batteria scarica</i>	Il prodotto non trova la stazione di ricarica.	Verificare che la stazione di ricarica e il cavo guida siano installati nel rispetto delle istruzioni. Vedere <i>Installazione del cavo guida: alla pagina 19</i> .
	Il cavo guida è danneggiato o non collegato.	Individuare l'interruzione e ripararla.
	La batteria è esausta.	Sostituire la batteria. Vedere <i>Batteria alla pagina 35</i> .
	L'antenna della stazione di ricarica è difettosa.	Verificare se la spia della stazione di ricarica sia rossa lampeggiante. Vedere <i>Spia della stazione di ricarica alla pagina 42</i> .
<i>Codice PIN errato</i>	È stato immesso un codice PIN errato. Dopo cinque tentativi di inserimento, la tastiera si blocca per cinque minuti.	Immettere il codice PIN corretto. Se si è dimenticato il codice PIN, contattare il rappresentante Husqvarna locale.
<i>Non avanza</i>	Il prodotto è incastrato in qualche ostacolo.	Liberare il prodotto e rimuovere la causa dell'arresto. Se la causa è l'erba bagnata, attendere finché il prato non è asciutto prima di utilizzare il prodotto.
	L'area di lavoro presenta una pendenza ripida.	La pendenza massima garantita è 70%. Pendenze maggiori devono essere escluse. Vedere <i>Per posizionare il cavo perimetrale in pendenza alla pagina 15</i> .
	Il cavo guida non è disposto secondo le indicazioni fornite.	Posizionare il cavo guida secondo le indicazioni fornite. Vedere <i>Installazione del cavo guida: alla pagina 19</i> .

Messaggio	Causa	Azione
<i>Motorino della ruota sovraccarico</i>	Il prodotto è incastrato in qualche ostacolo.	Liberare il prodotto e rimuovere la causa dell'arresto. Se la causa è l'erba bagnata, attendere finché il prato non è asciutto prima di utilizzare il prodotto.
<i>Stazione di ricarica bloccata</i>	Il prodotto ha effettuato alcuni tentativi di ricarica, ma il contatto tra lamelle della stazione di ricarica e lamelle di contatto è scarso	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e controllare che il contatto tra lamelle di ricarica e lamelle di contatto sia corretto.
	Un oggetto ostacola il prodotto.	Rimuovere l'oggetto.
	La stazione di ricarica è inclinata o piegata.	Confermare che la stazione di ricarica sia stata posizionata su un terreno completamente pianeggiante e orizzontale. La stazione di ricarica non deve essere inclinata o piegata.
<i>Bloccato in stazione di ricarica</i>	È presente un oggetto sul percorso del prodotto che gli impedisce di lasciare la stazione di ricarica.	Rimuovere l'oggetto.
<i>Rovesciato</i>	Il prodotto si trova in forte pendenza oppure si è rovesciato.	Girare il prodotto nella posizione corretta verso l'alto.
<i>Necessita carica manuale</i>	Il prodotto è impostato in modalità di funzionamento <i>Area secondaria</i> .	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica. Questo comportamento è normale e non necessita di alcun intervento.
<i>Prossimo avvio hh:mm</i>	Le impostazioni del timer impediscono al prodotto di entrare in funzione.	Modificare le impostazioni del timer. Vedere <i>Timer alla pagina 23</i> .
	L'ora visualizzata sul prodotto non è corretta.	Impostare l'ora. Vedere <i>Ora e data alla pagina 25</i> .
<i>Sollevato</i>	Il sensore di sollevamento si è attivato perché il prodotto è rimasto bloccato.	Liberare il prodotto.
<i>Problema al sensore di collisione</i>	Il corpo del prodotto non si muove liberamente attorno al telaio.	Verificare che il corpo del prodotto possa muoversi liberamente attorno al telaio. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico addetto alla manutenzione autorizzato.
<i>Problema alla ruota motrice</i>	Erba o altri corpi estranei sono avvolti attorno alla ruota motrice.	Pulire le ruote e le parti circostanti.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Allarme! Rasaerba spento</i>	L'allarme è stato attivato perché il prodotto è stato spento.	Regolare il livello di sicurezza nel menu <i>Sicurezza</i> , vedere <i>Sicurezza (solo Bluetooth®)</i> alla pagina 25.
<i>Allarme! Rasaerba fermato</i>	L'allarme è stato attivato perché il prodotto è stato arrestato.	
<i>Allarme! Rasaerba portato via</i>	L'allarme è stato attivato perché il prodotto è stato sollevato.	
<i>Problema elettronico</i>	Problema elettronico o legato al software temporaneo	Spegnere/riaccendere il prodotto. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico addetto alla manutenzione autorizzato.
<i>Problema al sensore cavo</i>		
<i>Problema al sistema di carica</i>		
<i>Sensore di inclinazione difettoso</i>		
<i>Problema temporaneo</i>		
<i>Problema temporaneo alla batteria</i>	Problema temporaneo alla batteria o al software	Spegnere/riaccendere il prodotto. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico addetto alla manutenzione autorizzato.
<i>Problema alla batteria</i>		
<i>Corrente alim. troppo alta</i>	Unità di alimentazione non corretta o difettosa.	Spegnere/riaccendere il prodotto. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico addetto alla manutenzione autorizzato.
<i>Problema di connettività</i>	Problema potenziale sulla scheda della connettività del prodotto.	Spegnere/riaccendere il prodotto. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico addetto alla manutenzione autorizzato.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Fuori area di lavoro</i>	Le connessioni del cavo perimetrale alla stazione di ricarica sono incrociate.	Controllare che il cavo perimetrale sia collegato correttamente.
	Il cavo perimetrale è troppo vicino al bordo dell'area di lavoro.	Verificare che il cavo perimetrale sia disposto come da istruzioni. Vedere <i>Installazione del cavo perimetrale alla pagina 18</i> .
	L'area di lavoro è troppo in pendenza vicino al cavo perimetrale.	
	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.	Provare a spostare il cavo perimetrale.
	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.

6.3 Messaggi informativi

La tabella seguente mostra una serie di messaggi informativi che possono essere visualizzati in Automower® Connect. Se lo stesso messaggio viene visualizzato spesso, contattare il rappresentante locale Husqvarna. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a *Messaggi alla pagina 26*.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Batteria in esaurimento</i>	Il prodotto non trova la stazione di ricarica.	Verificare che la stazione di ricarica e il cavo guida siano installati nel rispetto delle istruzioni. Vedere <i>Installazione del cavo guida: alla pagina 19</i> .
	Il cavo guida è danneggiato o non collegato.	Individuare l'interruzione e ripararla.
	La batteria è esausta.	Sostituire la batteria. Vedere <i>Batteria alla pagina 35</i> .
	L'antenna della stazione di ricarica è difettosa.	Verificare se la spia della stazione di ricarica sia rossa lampeggiante. Vedere <i>Spia della stazione di ricarica alla pagina 42</i> .
<i>Impostazioni ripristinate</i>	Conferma che è stata eseguita la funzione <i>Resetta tutte le imp. utente</i> .	Questo è normale. Non è richiesto alcun intervento.
<i>Guida non trovata</i>	Il cavo guida non è collegato alla stazione di ricarica.	Verificare che il connettore del cavo guida sia ben collegato alla stazione di ricarica. Vedere <i>Installazione del cavo guida: alla pagina 19</i> .
	Interruzione nel cavo guida.	Individuare l'interruzione. Sostituire la sezione danneggiata del circuito guida con una nuova e collegare i capi dei cavi con un giunto originale.
	Il cavo guida non è collegato al cavo perimetrale.	Controllare che il cavo guida sia collegato correttamente al cavo perimetrale. Vedere <i>Installazione del cavo guida: alla pagina 19</i> .

6.4 Spia della stazione di ricarica

Per indicare che l'impianto funziona correttamente, la spia della stazione di ricarica deve emettere una luce verde fissa o lampeggiante. Se la luce della spia è diversa, attenersi alla seguente guida di ricerca dei guasti.

Ulteriore assistenza è disponibile sul sito www.husqvarna.com. Per ulteriore assistenza, contattare il rappresentante locale Husqvarna.

Luce	Causa	Azione
<i>Luce verde fissa</i>	Segnale buono	Non è richiesto alcun intervento.
<i>Luce verde lampeggiante</i>	Segnale buono, <i>modalità ECO</i> attivata.	Non è richiesto alcun intervento.
<i>Luce blu lampeggiante</i>	Il cavo perimetrale non è collegato alla stazione di ricarica.	Verificare che i connettori del cavo perimetrale siano collegati correttamente alla stazione di ricarica.
	Interruzione nel cavo perimetrale.	Individuare l'interruzione. Sostituire la sezione danneggiata del cavo con un nuovo cavo e collegare i cavi con un giunto originale.
<i>Luce rossa lampeggiante</i>	Interruzione nell'antenna della stazione di ricarica.	Contattare il rappresentante locale Husqvarna.
<i>Luce rossa fissa</i>	Guasto nella scheda elettronica o alimentazione di corrente errata nella stazione di ricarica. Il guasto deve essere corretto da un tecnico di un centro assistenza autorizzato.	Contattare il rappresentante locale Husqvarna.

6.5 Sintomi

Se il prodotto non funziona come previsto, attenersi alla seguente guida ai sintomi.

Sul sito www.husqvarna.com è stata inserita una sezione domande frequenti (FAQ) che fornisce risposte più dettagliate a una serie di domande standard. Se ancora non si è riusciti a individuare il motivo del guasto, contattare il rappresentante locale Husqvarna.

Sintomi	Causa	Azione
Il prodotto ha difficoltà ad agganciarsi.	Il cavo perimetrale non è stato posato diritto a una distanza sufficiente dalla stazione di ricarica.	Verificare che la stazione di ricarica sia stata installata seguendo le istruzioni. Vedere <i>Installazione della stazione di ricarica alla pagina 18</i>
	La stazione di ricarica è in pendenza.	Posizionare la stazione di ricarica su una superficie perfettamente piana. Vedere <i>Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica alla pagina 13</i> .
L'orario di funzionamento del prodotto è errato	Deve essere impostato l'orologio.	Impostare l'orologio. Vedere <i>Ora e data alla pagina 25</i> .
	Gli orari di avviamento e arresto non sono corretti.	Ripristinare le impostazioni di ora iniziale e ora finale per il taglio. Vedere <i>Timer alla pagina 23</i> .
Il prodotto vibra.	Lame danneggiate possono provocare squilibri nel sistema di taglio.	Controllare lame e viti e sostituirle all'occorrenza. Vedere <i>Sostituzione delle lame alla pagina 31</i> .
	Troppe lame nella stessa posizione possono provocare squilibri nel sistema di taglio.	Verificare che su ogni vite sia montata solo una lama.
	Vengono utilizzate diverse versioni (spessore) di lame Husqvarna.	Controllare se le lame sono di versioni diverse.
Il prodotto funziona, ma il disco lame non gira.	Il prodotto cerca la stazione di ricarica.	Nessun intervento. Il disco lame non ruota quando il prodotto cerca la stazione di ricarica.
Il prodotto presenta periodi più corti rispetto al solito tra una carica e l'altra	Erba o corpi estranei bloccano il disco lame.	Rimuovere e pulire il disco lame. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 31</i> .
	La batteria è esausta.	Sostituire la batteria. Vedere <i>Batteria alla pagina 35</i> .
I tempi di taglio e di ricarica sono più brevi del solito.	La batteria è esausta.	Sostituire la batteria. Vedere <i>Batteria alla pagina 35</i> .

Sintomi	Causa	Azione
Risultati di taglio irregolari.	Il prodotto funziona per un numero insufficiente di ore al giorno.	Aumentare l'autonomia di falciatura. Vedere <i>Timer alla pagina 23</i> .
	L'impostazione <i>Con che frequenza?</i> non è corretta rispetto alla configurazione dell'area di lavoro.	Verificare che sia selezionato il valore <i>Con che frequenza?</i> corretto.
	La forma dell'area di lavoro richiede l'utilizzo di <i>Area 1-5</i> affinché il prodotto possa orientarsi sull'intera superficie remota.	Utilizzare <i>Area 1-5</i> per orientare il prodotto verso un'area remota. Vedere <i>Gestione del prato alla pagina 24</i> .
	L'area di lavoro è troppo ampia.	Provare a limitare l'area di lavoro o aumentare il tempo di lavoro. Vedere <i>Timer alla pagina 23</i> .
	Lame poco affilate.	Sostituire tutte le lame. Vedere <i>Sostituzione delle lame alla pagina 31</i> .
	Erba alta rispetto all'altezza di taglio impostata.	Aumentare l'altezza di taglio; successivamente, ridurla.
	Accumulo di erba sul disco lame o attorno all'albero motore.	Verificare che il disco lame ruoti liberamente e agevolmente. In caso contrario, allentare il disco lame e rimuovere erba e corpi estranei. Vedere <i>Pulire il prodotto alla pagina 30</i> .

6.6 Ricerca 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 appuntite spostate 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. Per evitare che ciò accada, scegliere sempre l'altezza di taglio massima per le prime settimane successive all'installazione e ridurre gradualmente l'altezza ogni due settimane, fino a raggiungere l'altezza di taglio desiderata.

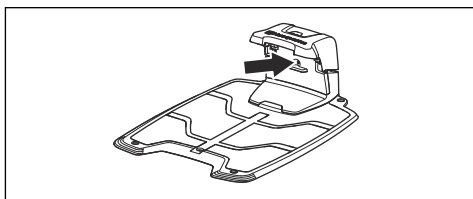
Una giunzione del cavo non corretta può inoltre provocare interruzioni diverse settimane dopo averla effettuata. Una giunzione errata può, per esempio, derivare dal fatto che non si è serrato a sufficienza il giunto originale con le pinze o dall'aver usato un giunto di qualità inferiore

rispetto a quello originale. Verificare tutti i collegamenti tra i cavi prima di cercare altri eventuali guasti.

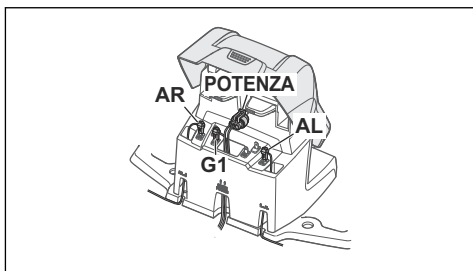
È possibile individuare l'interruzione in un cavo dimezzando gradualmente la lunghezza del perimetro rispetto al punto sul quale potrebbe essersi verificata l'interruzione, finché non sarà rimasta solo una sezione molto corta di cavo.

Il metodo seguente non funziona se è attiva la *Modalità ECO*. Assicurarsi in primo luogo che la *Modalità ECO* sia disattivata. Vedere *Modalità ECO alla pagina 24*.

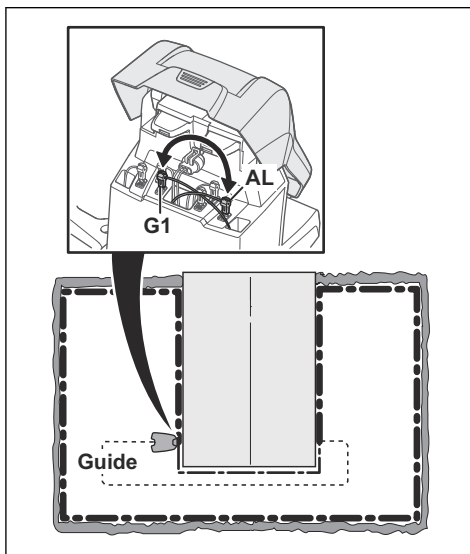
1. Verificare che la spia della stazione di ricarica sia blu lampeggiante, a indicare la presenza di un'interruzione nel cavo perimetrale. Vedere *Spia della stazione di ricarica alla pagina 42*.



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.

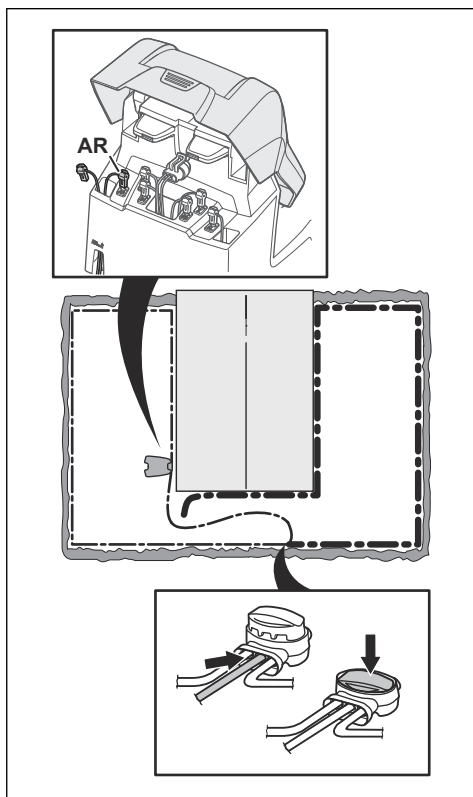


3. Invertire i collegamenti tra il cavo guida e il cavo perimetrale sulla stazione di ricarica. Iniziare invertendo i collegamenti AL e G1. Se la spia è verde fissa, l'interruzione si trova in un punto del cavo perimetrale compreso tra AL e il punto in cui il cavo guida è collegato con il cavo perimetrale (linea nera spessa nella figura).

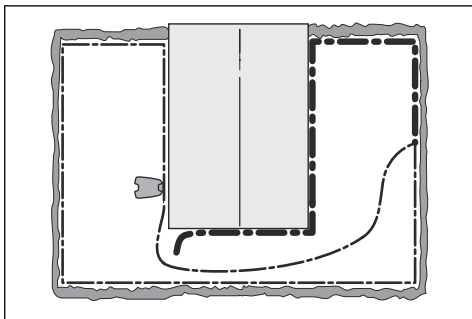


Per risolvere il guasto sono necessari il cavo perimetrale, i connettori e i giunti:

- 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.

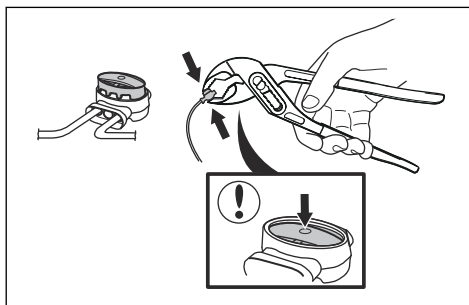


Se ora la spia è verde, l'interruzione si trova sul cavo tra l'estremità scollegata e il punto in cui il nuovo cavo è collegato (linea nera spessa nella figura sottostante). In tal caso, spostare il collegamento del nuovo cavo più vicino all'estremità scollegata (circa al centro della sezione di cavo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



7 Trasporto, stoccaggio e smaltimento

7.1 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.

7.2 Rimessaggio

- Ricaricare completamente il prodotto. Vedere *Ricarica della batteria alla pagina 28*.
- Spegnerlo il prodotto. Vedere *Spegnimento del prodotto alla pagina 28*.
- Pulire il prodotto. Vedere *Pulire il prodotto alla pagina 30*.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.
- Conservare il prodotto con tutte le ruote su una superficie piana durante il rimessaggio oppure utilizzare un supporto a muro Husqvarna se disponibile.
- Se si tiene la stazione di ricarica all'interno, scollegare e rimuovere l'alimentatore e tutti i connettori dalla stazione di ricarica. Riporre l'estremità di ciascun filo connettore in un contenitore pieno di grasso.

Nota: Se si tiene la stazione di ricarica all'esterno, non scollegare l'alimentazione elettrica e i connettori.

7.3 Smaltimento

- Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.
- Per domande su come rimuovere la batteria, fare riferimento a *Per rimuovere la batteria alla pagina 47*.

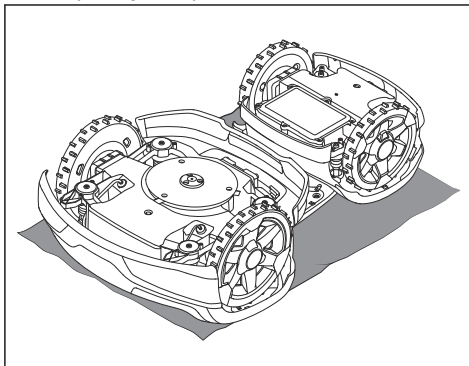
7.3.1 Per rimuovere la batteria



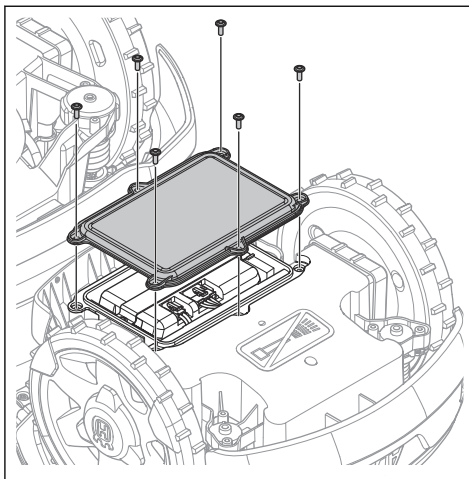
ATTENZIONE: Rimuovere la batteria solo al momento di smaltire il prodotto.

1. Spegnerlo il prodotto. Vedere *Spegnimento del prodotto alla pagina 28*.

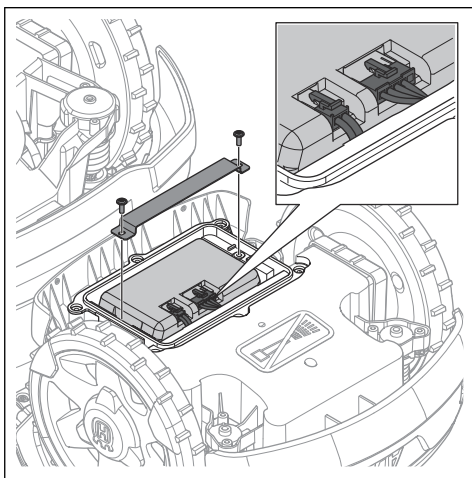
2. Capovolgere il prodotto.



3. Rimuovere le 6 viti e smontare il coperchio della batteria.



4. Rimuovere le due viti e smontare la barra.



5. Scollegare i due cavi dalla batteria e rimuovere la batteria.

8 Dati tecnici

8.1 Dati tecnici

Dimensioni	Automower® 535 AWD
Lunghezza, cm / poll.	93 / 36,6
Larghezza, cm / poll.	55 / 21,6
Altezza, cm / poll.	29 / 11,4
Peso, kg/lb	17,0 / 37,4

Impianto elettrico	Automower® 535 AWD
Batteria agli ioni di litio, 18 V/5,0 Ah n. art.	590 81 01-01
Batteria agli ioni di litio, 18 V/4,9 Ah n. art.	590 81 01-02
Alimentazione, V/28 V CC	100-240
Lunghezza del cavo a bassa tensione, m / ft	10 / 33
Consumo energetico medio al massimo utilizzo	24 kWh/mese per 3500 m ²
Corrente di carica, A CC	7
Tempo di falciatura tipico, min	100
Tempo di carica tipico, min	30

Antenna cavo perimetrale	Automower® 535 AWD
Banda di frequenza operativa, Hz	300-80000
Massima potenza in radiofrequenza, mW a 60 m ⁵	<25

Emissioni di rumore misurate nell'ambiente come potenza sonora ⁶	Automower® 535 AWD
Livello potenza acustica rilevato dB (A)	60
Incertezza delle emissioni di rumore K _{WA} , dB (A)	2
Livello potenza acustica garantito dB (A)	62
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, dB (A) ⁷	49

Dichiarazioni sulle emissioni di rumore conformi alla normativa EN 50636-2-107:2015

⁵ Massima potenza attiva per le antenne nella banda di frequenza in cui funziona l'apparecchiatura radio.

⁶ Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE. Il livello acustico garantito comprende le variazioni nella produzione e le variazioni rispetto al codice di test con 1-3 dB(A).

⁷ Incertezze livello di pressione acustica K_{pA}, 2-4 dB(A)

Taglio	Automower® 535 AWD
Apparato di taglio	3 lamette di taglio pivotanti
Velocità massima del motore della lama, giri/min	2475
Consumo di potenza durante il taglio, W + /- 20%	40
Altezza di taglio, cm / poll.	3-7 / 1,2-2,8
Larghezza di taglio, cm / poll.	22 / 8,7
Passaggio più stretto possibile, cm / poll.	60 / 24
Massimo angolo per area di lavoro, %	70
Massimo angolo per cavo perimetrale, %	50
Lunghezza massima cavo perimetrale, m / ft	800 / 2600
Lunghezza massima circuito guida, m / ft	400 / 1300
Capacità di lavoro, m ² / yd ² , +/- 20%	3500

Classificazione IP	Automower® 535 AWD
Robot tagliaerba	IPX4
Stazione di ricarica	IPX1
Alimentatore	IPX4

Supporto banda di frequenza	
Gamma di frequenza Bluetooth®	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 3G	Banda 19 (800 MHz)
	Banda 5 (850 MHz)
	Banda 8 (900 MHz)
	Banda 2 (1900 MHz)
	Banda 1 (2100 MHz)
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz
	E-GSM 900 MHz
	DCS 1800 MHz
	PCS 1900 MHz

Classe di potenza		
Potenza in uscita Bluetooth®	8 dBm	
Automower® Connect 3G	Classe di alimentazione 3	24 dBm
Automower® Connect 2G	Classe di potenza 4 (per GSM/E-GSM)	33 dBm
	Classe di potenza 1 (per DCS/PCS)	30 dBm

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

I prodotti sono realizzati in Inghilterra o nella Repubblica Ceca. Consultare le informazioni sulla targhetta dati di funzionamento. Vedere *Introduzione alla pagina 3*.

9 Garanzia

9.1 Termini di garanzia

Husqvarna garantisce il corretto funzionamento di questo prodotto per un periodo di due anni (dalla data di acquisto). La garanzia copre guasti gravi legati a materiali o difetti di fabbricazione. Per tutta la durata della garanzia, l'azienda sostituirà il prodotto o lo riparerà gratuitamente in caso di rispetto dei seguenti termini.

- Il prodotto e la stazione di ricarica possono essere usati solo nel rispetto delle istruzioni contenute nel presente manuale dell'operatore. La garanzia del produttore non influisce sulla garanzia contro il concessionario/rivenditore.
- Gli utenti finali o terzi non autorizzati non devono tentare di riparare il prodotto.

Esempi di guasti non coperti da garanzia:

- Danni causati da infiltrazioni di acqua dovute all'utilizzo di un dispositivo di lavaggio ad alta pressione o dall'immersione in acqua, ad esempio quando si formano pozze d'acqua da una pioggia intensa.
- Danni causati da fulmini.
- Danni causati dall'errata conservazione o dall'uso improprio della batteria.
- Danni causati dall'utilizzo di batterie non originali Husqvarna.
- Danni causati dall'utilizzo di ricambi e accessori non originali Husqvarna quali lame e materiale di installazione.
- Danni al cavo.
- Danni causati da modifiche non autorizzate o manomissione del prodotto o dell'alimentazione.

Le lame e le ruote sono da considerarsi materiale di consumo e non sono coperte da garanzia.

In caso di guasto al proprio prodotto Husqvarna, contattare l'assistenza clienti Husqvarna per ulteriori istruzioni. Accertarsi di avere a portata di mano lo scontrino e il numero di serie del prodotto quando si contatta l'assistenza clienti Husqvarna.

10 Dichiarazione di conformità CE

10.1 Dichiarazione di conformità CE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, tel.: +46-36-146500, dichiara con la presente che **Husqvarna Automower® 535 AWD** con numero di serie a partire dall'anno 2019, settimana 1 (l'anno e la settimana sono chiaramente indicati nella targhetta dati di funzionamento e seguiti dal numero di serie) è conforme alle disposizioni della DIRETTIVA DEL CONSIGLIO:

- Direttiva macchine **2006/42/CE**.
 - Requisiti particolari per i robot tagliaerba elettrici a batteria **EN 50636-2-107: 2015**.
 - Campi elettromagnetici **EN 62233: 2008**.
- Direttiva sulla "restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose" **2011/65/UE**.
 - Viene applicato il seguente standard: **EN 50581:2012**
- Direttiva "concernente l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto" **2000/14/CE**. Vedere anche *Dati tecnici alla pagina 49* per informazioni relative alle emissioni acustiche e alla larghezza di taglio.

Per **Husqvarna Automower® 535 AWD**:
L'ente notificato 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden ha pubblicato un rapporto relativo all'attestazione della conformità in base all'allegato VI della Direttiva del Consiglio dell'8 maggio 2000 concernente "l'emissione acustica ambientale" 2000/14/CE.

- Direttiva "concernente le apparecchiature radio" **2014/53/UE**. Sono state applicate le seguenti norme:

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

Compatibilità elettromagnetica:

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

Per **Husqvarna Automower® 535 AWD**, dotato inoltre del modulo **Automower® Connect**:

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

Per **Husqvarna Automower® 535 AWD** dotato inoltre del modulo **Bluetooth®**:

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



Husqvarna 2019-01-01

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

(Rappresentante autorizzato per Husqvarna AB e responsabile della documentazione tecnica).



AUTOMOWER® is a trademark owned by Husqvarna AB.
Copyright® 2019 HUSQVARNA. All rights reserved.

www.husqvarna.com

Istruzioni originali

1140732-41



2019-02-25