



Manuale dell'operatore HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD EPOS

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



IT, Italiano

Sommario

1 Sicurezza	
1.1 Definizioni di sicurezza.....	4
1.2 Istruzioni di sicurezza generali.....	4
1.3 Istruzioni di sicurezza per l'installazione.....	5
1.4 Istruzioni di sicurezza per il funzionamento.....	5
1.5 Istruzioni di sicurezza per la manutenzione.....	6
1.6 Sicurezza batterie.....	6
1.7 Sollevamento e spostamento del prodotto.....	6
1.8 Sicurezza informatica.....	7
2 Introduzione	
2.1 Supporto.....	8
2.2 Descrizione del prodotto.....	8
2.3 Panoramica del prodotto	9
2.4 Simboli riportati sul prodotto.....	10
2.5 Indicatore di stato a LED.....	11
2.6 Simboli sulla batteria.....	11
2.7 Danni al prodotto.....	11
3 Installazione con perimetro virtuale	
3.1 Introduzione - Installazione.....	12
3.2 Descrizione del sistema.....	12
3.3 Panoramica del sistema per l'installazione EPOS™	13
3.4 Componenti principali per l'installazione.....	13
3.5 Preparazione all'installazione.....	13
3.6 Analisi della posizione della stazione di riferimento.....	14
3.7 Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica.....	14
3.8 Esaminare dove collocare dell'alimentatore.....	15
3.9 Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa.....	15
3.10 Installazione del prodotto.....	18
4 Installazione del cavo perimetrale	
4.1 Introduzione - Installazione.....	24
4.2 Componenti principali per l'installazione.....	24
4.3 Preparazione all'installazione.....	24
4.4 Prima dell'installazione dei fili.....	24
4.5 Installazione del prodotto.....	29
4.6 Collocazione del filo o del cavo mediante picchetti.....	31
4.7 Sotterramento del filo o del cavo.....	32
4.8 Allungamento del cavo perimetrale o del cavo guida.....	32
4.9 Controllo visivo della stazione di ricarica.....	32
4.10 Operazione di associazione con Husqvarna Fleet Services™	32
5 Impostazioni	
5.1 Programma.....	33
5.2 Altezza di taglio.....	33
5.3 Schema.....	34
5.4 Configurazione.....	34
5.5 Impostazioni di installazione.....	35
5.6 Menu Bluetooth®.....	37
5.7 Registro degli errori.....	37
5.8 Scaricare il firmware con il metodo FOTA (Firmware over the air FOTA).....	37
5.9 Reimpostazione della stazione di ricarica sulla mappa.....	37
5.10 Reimpostazione della stazione di riferimento sulla mappa.....	37
6 Utilizzo	
6.1 Impostazione del prodotto su ON.....	38
6.2 Selezione della modalità operativa Avvio.....	38
6.3 Modalità operativa - Parcheggio.....	38
6.4 Arresto del prodotto.....	39
6.5 Impostazione del prodotto su OFF.....	39
6.6 Ricarica della batteria.....	39
7 Manutenzione	
7.1 Introduzione - Manutenzione.....	40
7.2 Programma di manutenzione.....	40
7.3 Pulire il prodotto.....	41
7.4 Sostituzione delle lame.....	42
7.5 Batteria.....	43
7.6 Manutenzione invernale.....	43
8 Ricerca guasti	
8.1 Introduzione - Ricerca guasti.....	45
8.2 Messaggi.....	45
8.3 Spia LED della stazione di ricarica.....	55
8.4 Sintomi.....	56
8.5 Ricerca interruzioni nel cavo.....	58
9 Trasporto, stoccaggio e smaltimento	
9.1 Trasporto.....	61
9.2 Rimessaggio.....	61
9.3 Smaltimento.....	61
10 Dati tecnici	
10.1 Dati tecnici.....	63
10.2 Marchi registrati.....	65

11 Dichiarazione di conformità

11.1 Dichiarazione di conformità UE originale..... 66

11.2 Dichiarazione di conformità UE tradotta.....67

1 Sicurezza

1.1 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.

1.2 Istruzioni di sicurezza generali



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

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

- Quando si collega l'alimentatore alla presa di corrente, utilizzare una presa di corrente con un interruttore di circuito per guasto di messa a terra di classe A (GFCI) o un interruttore differenziale (RCD) di massimo 30 mA.
- Ricaricare il prodotto esclusivamente nella stazione di ricarica in dotazione. Per lo smaltimento in sicurezza della batteria, fare riferimento a *Smaltimento alla pagina 61*. L'utilizzo errato può causare scosse elettriche, surriscaldamento o perdite di liquido corrosivo dalla batteria. In caso di perdite di elettroliti, sciacquare immediatamente con acqua/agente neutralizzante. In caso di contatto con gli occhi di un liquido corrosivo, consultare un medico.
- Utilizzare esclusivamente batterie originali raccomandate da Husqvarna. La sicurezza del prodotto non può essere garantita con batterie non originali. Non utilizzare batterie non ricaricabili.
- Seguire le istruzioni di installazione in cui viene spiegato come specificare l'area di lavoro. Fare riferimento a *Introduzione - Installazione alla pagina 12*.
- Seguire le istruzioni per avviare e utilizzare il prodotto. Fare riferimento a *Utilizzo alla pagina 38*.
- Se vi è il rischio di temporale, Husqvarna consiglia di scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi della stazione di ricarica per ridurre il rischio di danni ai componenti elettrici. Collegare nuovamente il cavo di alimentazione e i cavi se non vi è più rischio di temporale. È importante che i cavi siano collegati correttamente.
- Seguire le istruzioni di manutenzione e, se necessario, utilizzare ricambi originali Husqvarna, fare riferimento a *Manutenzione alla pagina 40*.
- Per i dati tecnici quali peso, dimensioni ed emissioni di rumore, fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 63*.
- L'operatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli ad altre persone o danni materiali.
- Il prodotto deve essere utilizzato, sottoposto a manutenzione e riparato esclusivamente da persone che abbiano totale dimestichezza con le sue specifiche caratteristiche e norme di sicurezza.
- Non è consentito modificare il design originale del prodotto.
- Rispettare le normative nazionali sulla sicurezza elettrica.
- Husqvarna non garantisce la piena compatibilità tra il prodotto e altri tipi di sistemi wireless quali telecomandi, trasmettitori radio o simili.
- L'allarme integrato è molto rumoroso. Prestare attenzione, soprattutto se il prodotto è utilizzato in ambienti chiusi.
- L'intervallo di temperatura di esercizio e rimessaggio è pari a 0-50 °C / 32-122 °F. L'intervallo di temperatura per la ricarica è pari a

5-45 °C / 41-113 °F. Temperature troppo elevate possono causare danni al prodotto.

1.3 Istruzioni di sicurezza per l'installazione



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

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

1.4 Istruzioni di sicurezza per il funzionamento



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

- Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. Quando il prodotto è acceso, non avvicinare mani o piedi al prodotto o sotto di esso.
- Utilizzare la modalità di parcheggio o spegnere il prodotto se persone, in particolare bambini o animali, si trovano nell'area di lavoro. Fare riferimento a *Impostazione del prodotto su OFF alla pagina 39*. Husqvarna consiglia di accendere il prodotto quando l'area di lavoro non ha attività. Il prodotto può causare lesioni agli animali notturni presenti nell'area di lavoro, ad esempio i ricci. Fare riferimento a *Programma alla pagina 33*.
- Assicurarsi che sul prato non siano presenti oggetti come pietre, rami, attrezzi o giocattoli. Le lame possono subire danni se colpiscono un oggetto.

- Non sollevare o spostare il prodotto quando è acceso.
- Evitare che il prodotto si scontri con persone o animali. Se una persona o un animale si trova sul percorso del prodotto, arrestare immediatamente il prodotto. Fare riferimento a *Arresto del prodotto alla pagina 39*.
- Non collocare alcun oggetto sul prodotto o sulla relativa stazione di ricarica.
- Non utilizzare il prodotto se il pulsante **STOP** non funziona.
- Spegnerne sempre il prodotto quando non viene utilizzato. Il prodotto può essere avviato solo quando si immette il codice PIN corretto.
- Non utilizzare il prodotto quando è in funzione un irrigatore pop-up. Utilizzare la funzione *Programma* in modo che il prodotto e l'irrigatore pop-up non funzionino contemporaneamente. Fare riferimento a *Programma alla pagina 33*.
- Non attivare il prodotto se nell'area di lavoro è presente acqua stagnante. Ad esempio quando la pioggia battente forma pozze d'acqua.

1.5 Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



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

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

1.6 Sicurezza batterie



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

- Le batterie agli ioni di litio possono esplodere o causare incendi se smontate, esposte all'acqua, fuoco o a temperature elevate o in caso di cortocircuito. Maneggiare attentamente la batteria, non smontarle, aprirla ed evitare qualsiasi tipo di sollecitazione elettrica o meccanica impropria. Evitare di conservare la batteria alla luce diretta del sole.
- Non utilizzare un prodotto danneggiato. Sostituire la batteria se danneggiata. Fare riferimento a *Smaltimento alla pagina 61*.

1.7 Sollevamento e spostamento del prodotto

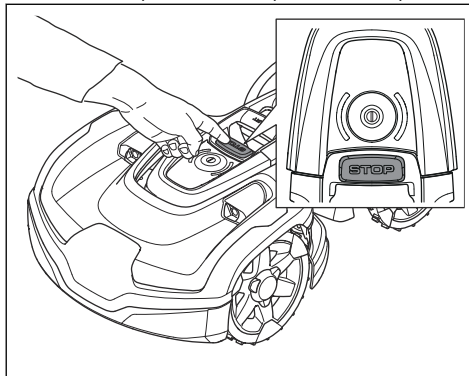


AVVERTENZA: Prima di sollevare il prodotto, impostarlo su **OFF**. Il prodotto è spento quando l'indicatore di stato a LED si spegne.

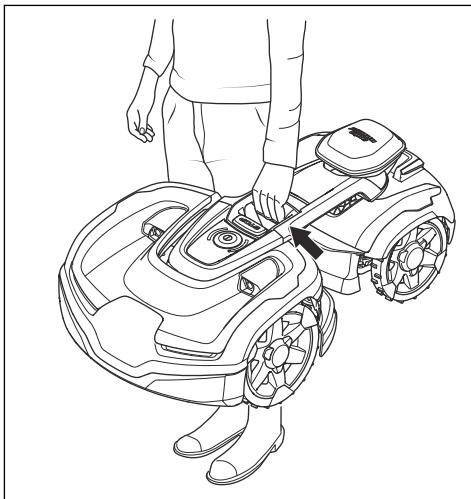


ATTENZIONE: Non sollevare il prodotto quando è parcheggiato nella stazione di ricarica. La mancata osservanza di questa istruzione può danneggiare la stazione di ricarica e/o il prodotto. Premere il pulsante **STOP** ed estrarre il prodotto dalla stazione di ricarica prima di sollevarlo.

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



2. Immettere il codice PIN, se necessario.
3. Premere il pulsante **ON/OFF** per 3 secondi per spegnere il prodotto.
4. Accertarsi che l'indicatore di stato a LED sia spento.
5. Sollevare il prodotto afferrando l'impugnatura.



1.8.4 Servizi esterni

Questi servizi sono disponibili tramite le interfacce di rete:

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

1.8 Sicurezza informatica

Raccomandazioni per la sicurezza:

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

1.8.1 Interfaccia Bluetooth®

L'interfaccia Bluetooth® è abilitata per impostazione predefinita per facilitare la configurazione, la connessione ai dispositivi mobili, il controllo dei dispositivi locali e la configurazione del prodotto con un dispositivo mobile. La connessione Bluetooth® utilizza un codice PIN o una password diversa per ciascun prodotto tramite l'app. Tutti i collegamenti dei dispositivi sono sicuri grazie a una crittografia BLE standard. Utilizzare un PIN forte e unico per aumentare la sicurezza.

1.8.2 Interfaccia cellulare

L'interfaccia cellulare consente l'accesso remoto tramite l'app complementare, supporta gli aggiornamenti del firmware e fornisce servizi di localizzazione. Il prodotto utilizza protocolli standard del settore per rendere sicure le connessioni cellulari.

1.8.3 Servizio di localizzazione

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

2 Introduzione

Numero di serie:
Codice prodotto:
Codice PIN:

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

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

2.1 Supporto

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

2.2 Descrizione del prodotto

Nota: Husqvarna aggiorna regolarmente l'aspetto e il funzionamento dei prodotti. Fare riferimento a *Supporto alla pagina 8*.

Il prodotto è un robot tagliaerba. Il prodotto dispone di una fonte di alimentazione a batteria e taglia l'erba automaticamente, alternando continuamente il taglio alla ricarica. Il prodotto funziona fino a quando il livello di carica della batteria non è basso o fino a quando non viene tagliata tutta l'erba nell'area di lavoro, quindi il prodotto si muove per raggiungere la stazione di ricarica. Lo schema del movimento del prodotto può essere impostato su irregolare o sistematico. La tecnica

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

2.2.1 Metodo di installazione

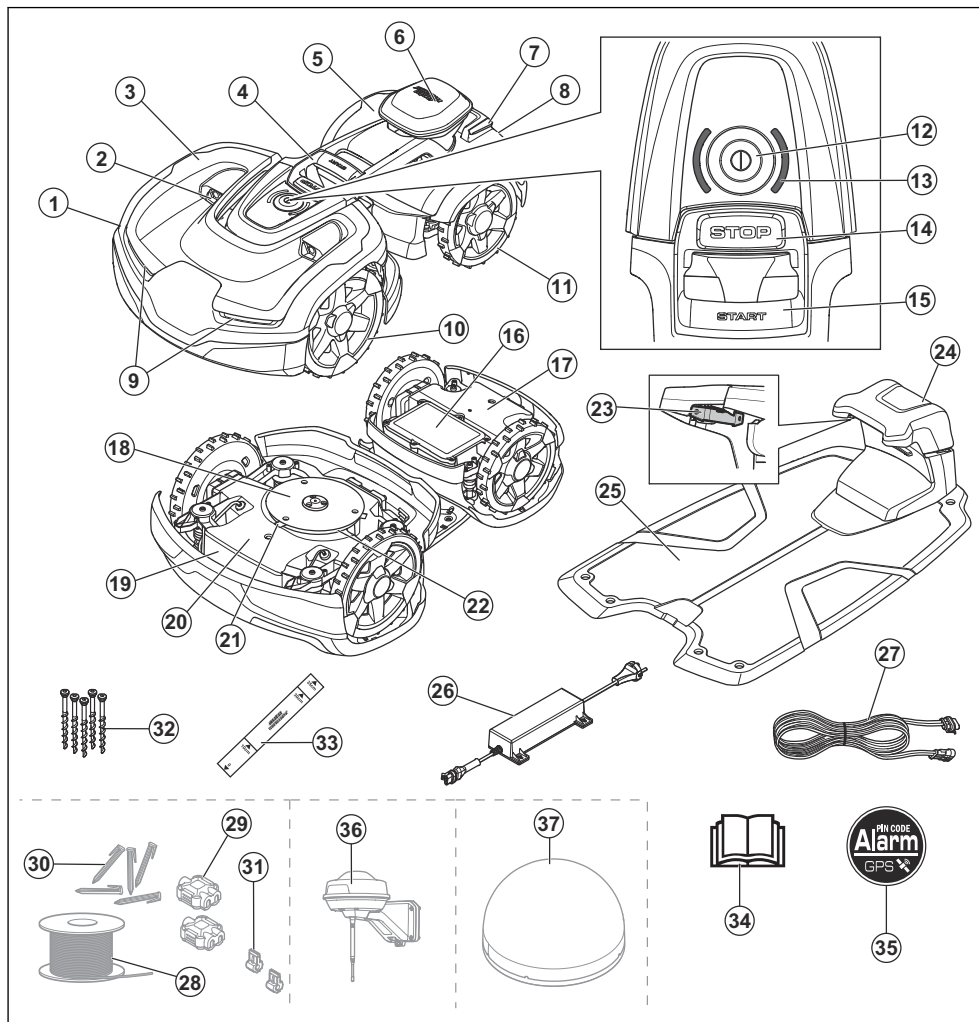
È possibile installare il prodotto con perimetro virtuale tramite la tecnologia EPOS™ o perimetri fisici con cavo perimetrale.

Per l'installazione con perimetro virtuale con tecnologia EPOS™, fare riferimento a *Installazione con perimetro virtuale alla pagina 12*. Per l'installazione del cavo perimetrale, fare riferimento a *Installazione del cavo perimetrale alla pagina 24*.

2.2.2 Connettività

Husqvarna Fleet Services™ è lo strumento digitale per installare, azionare e monitorare i robot tagliaerba professionali. Disponibile sul Web all'indirizzo www.husqvarna.com e come app mobile, con supporto per la tecnologia Bluetooth® e il controllo da remoto.

2.3 Panoramica del prodotto



1. Scocca anteriore
2. Sensori a ultrasuoni
3. Coperchio superiore anteriore
4. Impugnatura
5. Coperchio superiore posteriore
6. Modulo EPOS™
7. Lamelle di carica
8. Scocca posteriore
9. Luci di avvertenza
10. Ruote anteriori

11. Ruote posteriori
12. Pulsante on/off
13. Indicatore di stato a LED
14. Pulsante **STOP**
15. Pulsante **START**
16. Sportello del vano batteria
17. Telaio posteriore con componenti elettronici, batteria e motori
18. Disco di scorrimento

19. Targhetta dati di funzionamento (incl. codice di identificazione del prodotto)
20. Telaio anteriore con componenti elettronici e motori
21. Lame
22. Disco lame
23. Lamelle di contatto
24. Spia LED della stazione di ricarica
25. Stazione di ricarica
26. Alimentatore¹
27. Cavo a bassa tensione
28. Cavo per cavo perimetrale e cavo guida²
29. Connettore per cavo³
30. Picchetti⁴
31. Giunti per cavo⁵
32. Viti per fissare la stazione di ricarica
33. Asta di misurazione per l'installazione del cavo perimetrale (rimuovere l'asta di misurazione dalla confezione del prodotto)
34. Manuale operatore e Guida rapida
35. Decalcomania allarme
36. Stazione di riferimento EPOS™ RS5⁶
37. Stazione di riferimento EPOS™ RS 4G⁷

2.4 Simboli riportati sul prodotto

Questi simboli sono riportati sul prodotto. Osservarli attentamente.



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



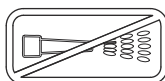
AVVERTENZA: disabilitare il prodotto prima di lavorare su di esso o sollevarlo.



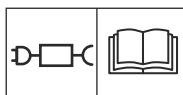
AVVERTENZA: mantenere una distanza di sicurezza dal prodotto quando è in funzione. Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti.



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



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



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



Il presente prodotto è conforme alle direttive UE vigenti.



Il presente prodotto è conforme alle direttive UK vigenti.



Il prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo in un punto di riciclaggio approvato per apparecchiature elettriche ed elettroniche.



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.

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

² Fa parte del kit di installazione che è acquistabile separatamente.

³ Fare riferimento alla nota 1

⁴ Fare riferimento alla nota 2

⁵ Fare riferimento alla nota 1

⁶ Acquistabile separatamente.

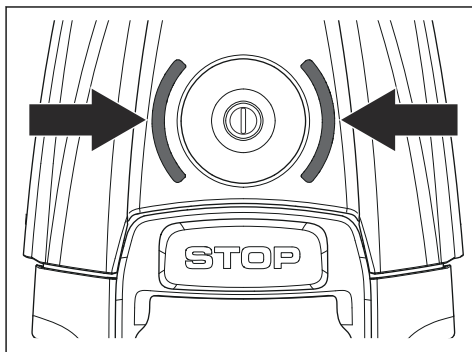
⁷ Acquistabile separatamente.



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

Non utilizzare un trimmer vicino al cavo a bassa tensione. Prestare la massima attenzione durante la rifinitura dei bordi dove sono posizionati i cavi.

2.5 Indicatore di stato a LED



LED	Stato
Spia verde fissa	In funzione.
La spia verde lampeggia	In pausa.
La spia verde pulsa	Carica
Spia rossa fissa	Errore.
Spia arancione fissa	In arresto.
La spia arancione lampeggia	In attesa del codice PIN.
Spia blu fissa	Parcheggio/connesso con Bluetooth®.
La spia blu pulsa	Parcheggiato e in carica.
La spia blu lampeggia	La modalità di parcheggio/associazione Bluetooth® è attivata.
Spia bianca fissa	Il prodotto è impostato su OFF / Il firmware viene scaricato.
La spia bianca pulsa	Installazione del firmware in corso.

2.6 Simboli sulla batteria



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



Leggere le istruzioni dell'utente.



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



Non immergere la batteria in acqua.

2.7 Danni al prodotto

Non siamo responsabili dei danni al prodotto se:

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

3 Installazione con perimetro virtuale

3.1 Introduzione - Installazione



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



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

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

3.2 Descrizione del sistema

Per l'installazione del perimetro virtuale con EPOS™, il prodotto utilizza i satelliti e i dati di correzione per navigare. I dati di correzione possono essere ricevuti tramite Husqvarna® Cloud o una stazione di riferimento. La stazione di riferimento è un accessorio opzionale che è possibile utilizzare se non è possibile connettersi a Husqvarna® Cloud.

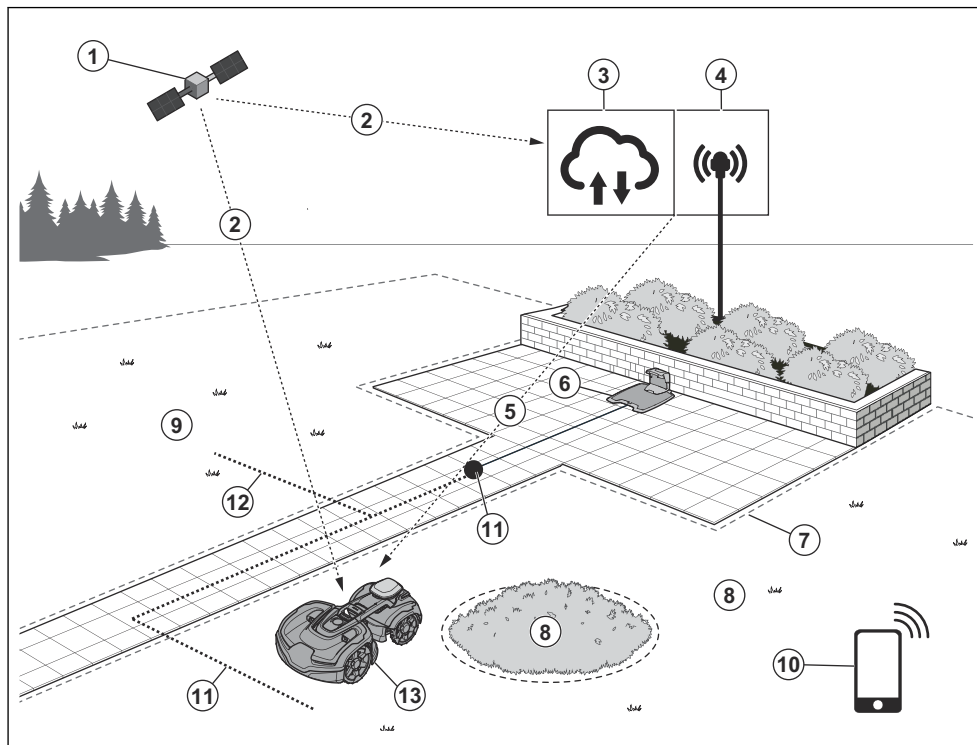
Esistono 2 tipi di stazioni di riferimento. La stazione di riferimento EPOS™ RS 4G utilizza la comunicazione cellulare per inviare segnali al prodotto. La distanza

massima tra il prodotto e la stazione di riferimento EPOS™ RS 4G è di 25 km/16 miglia. La stazione di riferimento EPOS™ RS5 utilizza la comunicazione radio per inviare segnali al prodotto. La distanza massima tra il prodotto e la stazione di riferimento EPOS™ RS5 è di 500 m/1640 piedi. La stazione di riferimento EPOS™ RS5 può essere utilizzata come ripetitore. Può essere collegata ad altre stazioni di riferimento EPOS™ RS5. Questa connessione aumenta l'area di copertura.

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

Per eseguire un'installazione, il prodotto viene utilizzato con appDrive nell'app. Vengono aggiunti punti di passaggio per creare una mappa nell'app. Le aree di lavoro sono le aree in cui il prodotto funziona e taglia l'erba. È inoltre possibile creare aree da evitare in cui il prodotto non può entrare. Davanti alla stazione di ricarica c'è un punto di aggancio. Viene utilizzato per la navigazione del prodotto da e verso la stazione di ricarica. I percorsi di trasferimento sono necessari per spostarsi tra il punto di aggancio e le aree di lavoro. Il prodotto non taglia l'erba quando percorre un percorso di trasferimento. Fare riferimento a *Creazione di un percorso di trasferimento alla pagina 22*.

3.3 Panoramica del sistema per l'installazione EPOS™



1. Satelliti
2. Segnali satellitari
3. Husqvarna® Cloud
4. Stazione di riferimento⁸
5. Dati di correzione
6. Stazione di ricarica
7. Confine virtuale
8. Zona da evitare
9. Area di lavoro
10. Dispositivo mobile
11. Punto di aggancio
12. Percorso di trasferimento
13. Robot tagliaerba

- Un robot tagliaerba che taglia automaticamente il prato.
- Una stazione di ricarica che ricarica il prodotto.
- Un alimentatore collegato alla stazione di ricarica e a una presa di corrente da 100-240 V.
- Stazione di riferimento⁹ che riceve i segnali satellitari e invia i dati di correzione al robot tagliaerba.
- Un dispositivo mobile con l'app Husqvarna Fleet Services™ per configurare l'installazione e le impostazioni del prodotto.

3.4 Componenti principali per l'installazione

L'installazione include i seguenti componenti:

⁸ Accessorio opzionale acquistabile separatamente.

⁹ Acquistabile separatamente.



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



ATTENZIONE: leggere il capitolo relativo all'installazione prima di procedere con l'installazione.

- Fare uno schema della zona di lavoro e includere tutti gli ostacoli. In questo modo è più facile individuare la migliore posizione per la stazione di ricarica, la stazione di riferimento e i confini virtuali.
- Contrassegnare sullo schema il punto in cui posizionare la stazione di ricarica, la stazione di riferimento, il punto di manutenzione, i percorsi di trasferimento e i confini virtuali per le aree di lavoro e le zone da evitare.
- Riempire le buche del prato per renderlo a livello.
- Tagliare l'erba prima di installare il prodotto. Accertarsi che l'erba sia massimo 5 cm / 2 poll.

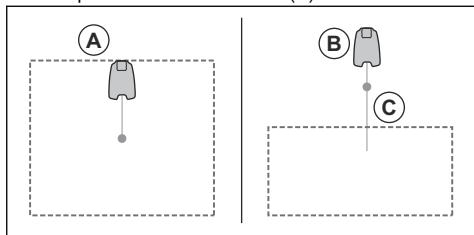
Nota: le prime settimane successive all'installazione, il livello acustico durante il taglio dell'erba può essere maggiore del solito. Il livello sonoro diminuisce dopo un po' di tempo.

3.6 Analisi della posizione della stazione di riferimento

Leggere e comprendere le istruzioni su dove posizionare la stazione di riferimento. Fare riferimento al manuale per l'operatore della stazione di riferimento.

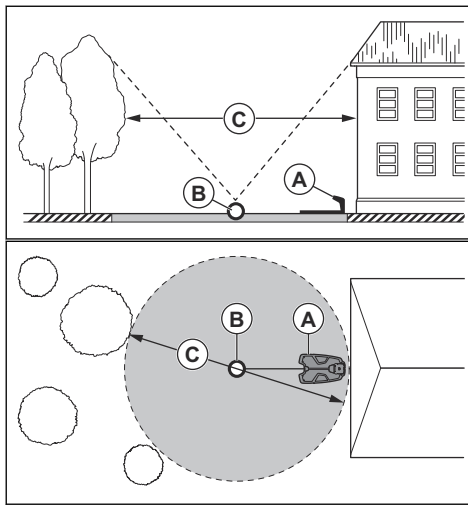
3.7 Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica

- Posizionare la stazione di ricarica nell'area di lavoro o all'esterno di essa. Non è necessario nessun percorso di trasferimento se la stazione di ricarica si trova all'interno dell'area di lavoro (A). Non è necessario nessun percorso di trasferimento se il prodotto, quando si trova nel punto di aggancio della stazione di ricarica, è completamente all'interno dell'area di lavoro. Se la stazione di ricarica e il punto di aggancio (B) non si trovano nell'area di lavoro, è necessario installare un percorso di trasferimento (C).



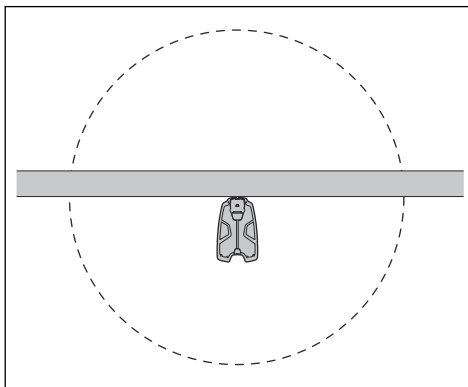
- La stazione di ricarica può essere inserita in un copristazione Automower®.
- Posizionare la stazione di ricarica (A) con una visuale cielo senza ostacoli dal punto di aggancio

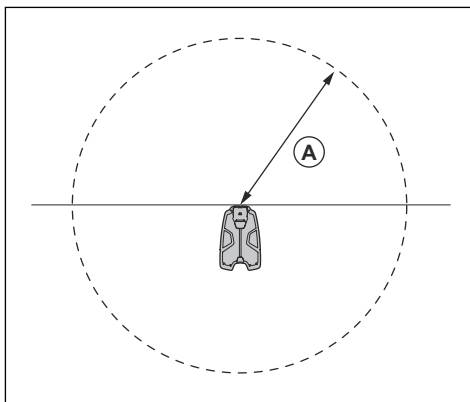
(B). Il punto di aggancio della stazione di ricarica (B) è il punto in cui il prodotto si arresta dopo essere uscito dalla stazione di ricarica. La distanza di partenza può essere impostata su 100-250 cm / 40-98 poll. Husqvarna consiglia di avere un minimo di 6 m / 19.6 piedi (C) di spazio libero davanti alla stazione di ricarica.



Nota: Una distanza di partenza corta riduce il rischio di lasciare segni. Una distanza di partenza lunga può essere necessaria per ottenere segnali satellitari ottimali in corrispondenza del punto di aggancio.

- Se il prodotto non deve essere in funzione in una parte dell'area di aggancio, collocare una barriera protettiva di almeno 15 cm / 6 poll. di altezza. L'area di aggancio (A) è un'area circolare attorno alla stazione di ricarica con un raggio di 3 m / 9.8 ft.





Nota: il prodotto utilizza il segnale della stazione di ricarica per cercarla quando si trova nell'area di aggancio.

- Posizionare la stazione di ricarica nei pressi di una presa di corrente.
- Posizionare la stazione di ricarica su una superficie orizzontale.
- La piastra di base della stazione di ricarica non deve essere piegata.
- Se l'area di lavoro presenta 2 parti separate con una pendenza ripida, Husqvarna raccomanda di posizionare la stazione di ricarica nella sezione inferiore.



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

3.8 Esaminare dove collocare dell'alimentatore



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



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



- Posizionare l'alimentatore in una zona con tetto e protezione da sole e pioggia.
- Posizionare l'alimentatore in una zona con un buon flusso d'aria.
- Utilizzare una presa di corrente con un interruttore di circuito per guasto di messa a terra di classe A (GFCI) o un interruttore differenziale (RCD) di massimo 30 mA.

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

3.9 Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa



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



ATTENZIONE: Non lasciare che il prodotto funzioni sulla ghiaia.



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

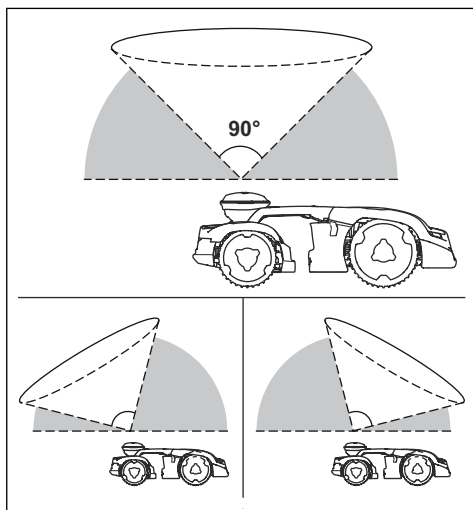
- Husqvarna Si consiglia una distanza massima dalla stazione di ricarica alla parte più lontana dell'installazione. La distanza massima è di 200 m / 650 piedi.

Nota: La distanza massima diminuisce in presenza di pendenze ed erba alta.

- Accertarsi che il prodotto possa ricevere i dati di correzione provenienti dall'Husqvarna® Cloud o da una stazione di riferimento in tutte le parti dell'area di lavoro.

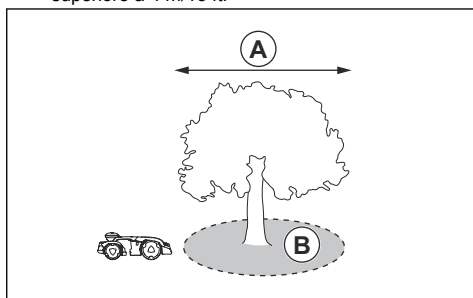
3.9.1 Installazione degli oggetti della mappa in prossimità di edifici e alberi

- Assicurarsi che vi sia una sezione di cielo di 90° priva di ostacoli nell'area in cui il prodotto opera.



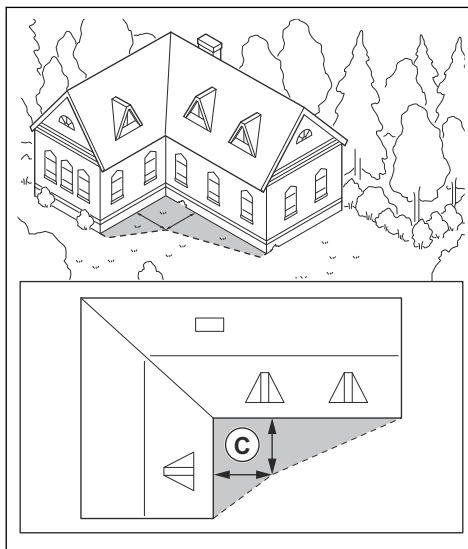
Nota: Il prodotto non può ricevere segnali dal satellite per la navigazione se la visuale del cielo è ostacolata.

- Tracciare un'area da evitare (B) attorno ad alberi o a gruppi di alberi con chioma di diametro (A) superiore a 4 m/13 ft.

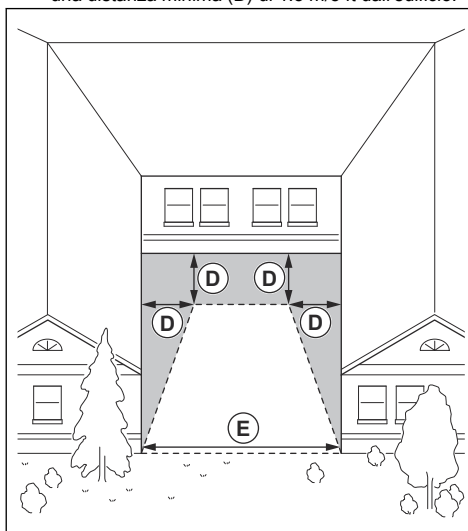


Nota: Alberi o gruppi di alberi con chioma di diametro (A) superiore a 4 m/13 ft possono causare arresti temporanei del prodotto. Alberi più piccoli non causano generalmente interferenze con il funzionamento del prodotto.

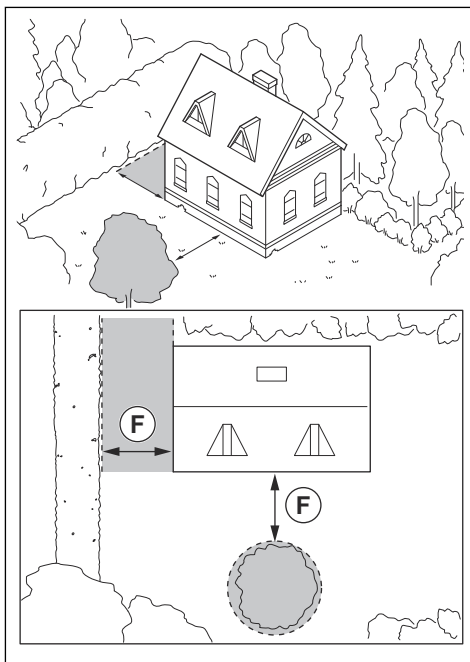
- Per edifici a forma di L, tracciare il perimetro virtuale a una distanza minima (C) di 1.5 m/5 ft dagli stessi.



- Per tracciare i perimetri virtuali in un'area con edifici a forma di U, assicurarsi che la distanza (E) sia pari ad almeno 6 m/20 ft. Se l'edificio ha un'altezza superiore a 3 m/10 ft, assicurarsi che la distanza (E) sia pari al doppio di quella dell'edificio più alto. Tracciare il perimetro virtuale a una distanza minima (D) di 1.5 m/5 ft dall'edificio.



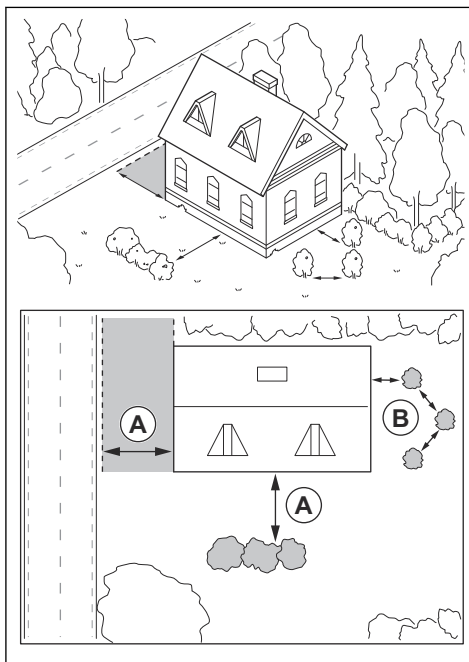
- Assicurarsi che per le aree tra gli edifici la distanza (F) sia pari ad almeno 4 m/13.1 ft.



Nota: Per le aree con una larghezza inferiore a 4 m / 13.1 piedi è possibile creare un percorso di trasporto che il robot tagliaerba attraverserà senza eseguire alcun taglio.

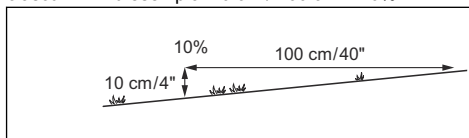
3.9.2 Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa in passaggi stretti

- Assicurarsi che il passaggio tra gli oggetti inferiori a 1 m / 3.3 piedi abbia una larghezza minima di 2 m / 6.6 piedi.
- Assicurarsi che il passaggio tra un oggetto inferiore a 1 m / 3.3 piedi e un oggetto superiore a 1 m / 3.3 piedi abbia una larghezza minima (A) di 2m / 6.6 piedi.
- Assicurarsi che la distanza tra gli oggetti (B) inferiori a 1 m / 3.3 piedi sia minimo 2 m / 6.6 piedi.



3.9.3 Installazione degli oggetti della mappa in una pendenza

Il prodotto può funzionare in pendenze 70% nell'area di lavoro. Al perimetro virtuale, la pendenza massima è 50%. La pendenza (%) è calcolata come altezza per ciascun m. Ad esempio: 10 cm / 100 cm = 10%.

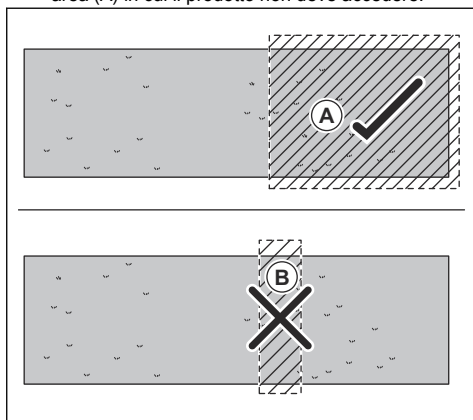


- Per pendenze superiori a 70% nell'area di lavoro, isolare la pendenza con un'area da evitare.
- Per le pendenze adiacenti a strade pubbliche, posizionare una barriera protettiva lungo il bordo esterno della pendenza.
- Husqvarna Si consiglia di impostare la direzione dello schema sistematico lungo la pendenza per evitare l'usura sull'erba.

3.9.4 Esame dei punti in cui creare le aree da evitare

- Creare aree da evitare intorno a oggetti di dimensioni superiori a 2x2 m/6,6x6,6 ft.
- Assicurarsi che l'area da evitare sia di almeno 30x30 cm/1x1 piedi.

- Assicurarsi che l'area da evitare includa l'intera area (A) in cui il prodotto non deve accedere.



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

3.10 Installazione del prodotto

3.10.1 Utensili di montaggio

- Chiave esagonale, 8 mm. Inclusa nella confezione.

3.10.2 Installazione della stazione di ricarica

Leggere e comprendere le istruzioni relative alla stazione di ricarica. Fare riferimento a *Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica alla pagina 14.*



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



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



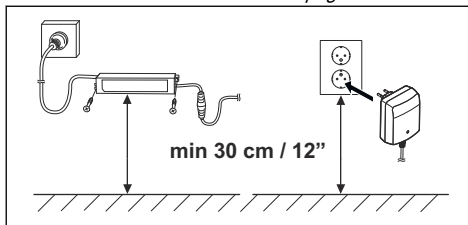
AVVERTENZA: Assicurarsi che le spine del cavo a bassa tensione e dell'alimentatore siano pulite e asciutte prima di collegarle.

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

3.10.2.1 Installazione della stazione di ricarica

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

2. Fissare la stazione di ricarica al suolo utilizzando le viti fornite.
3. Collegare il cavo a bassa tensione alla stazione di ricarica e all'unità di alimentazione.
4. Inserire l'alimentazione ad un'altezza minima di 30 cm / 12 poll. Fare riferimento a *Esaminare dove collocare dell'alimentatore alla pagina 15.*



5. Collegare il cavo di alimentazione a una presa da 100-240 V.
6. Posizionare il cavo a bassa tensione a terra, all'esterno dell'area di lavoro. Utilizzare picchetti o interrare il cavo.

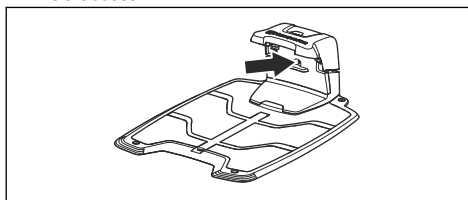
3.10.2.2 Caricare il prodotto

1. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica. Assicurarsi che la parte anteriore e la parte posteriore del prodotto siano allineate. Questo allineamento consente al prodotto di muoversi in linea retta quando esce dalla stazione di carica.

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

3.10.2.3 Controllo visivo della stazione di ricarica

1. Accertarsi che la spia LED sulla stazione di ricarica sia accesa.



3.10.3 Operazione di associazione con Husqvarna Fleet Services™

1. Scaricare l'app Husqvarna Fleet Services™ sul dispositivo mobile.
2. Eseguire il login all'app Husqvarna Fleet Services™.
3. Impostare il prodotto su ON.
4. Avviare Bluetooth® sul proprio dispositivo mobile.
5. Premere il pulsante Bluetooth® sul prodotto per attivare Bluetooth®.

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

6. Selezionare *Aggiungi robot tagliaerba* nell'app per aggiungere il prodotto e seguire le istruzioni nell'app.

3.10.4 Installazione della stazione di riferimento

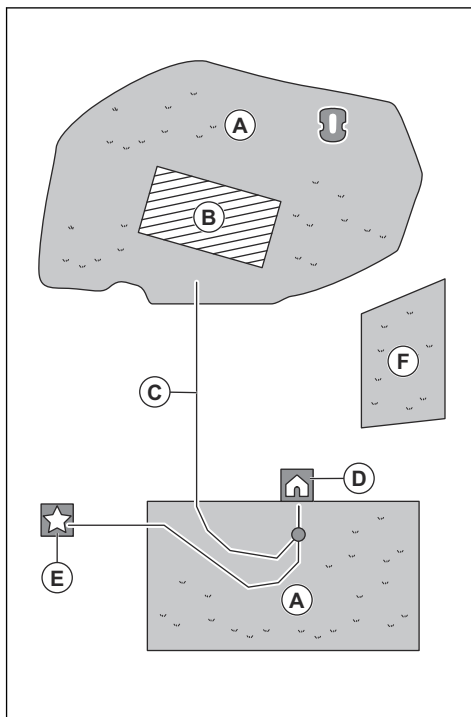
Installare la stazione di riferimento in base alle istruzioni contenute nel manuale dell'operatore della stazione di riferimento.

3.10.5 Installazione degli oggetti della mappa

Leggere le istruzioni su dove installare gli oggetti della mappa. Fare riferimento a *Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa alla pagina 15*.

Sulla mappa è possibile installare i seguenti oggetti nell'app:

- Area di lavoro (A)
- Zone da evitare (B)
- Percorso di trasferimento (C)
- Stazione di ricarica (D)
- Punto di manutenzione (E)
- Area di lavoro (area secondaria) (F)



Per l'installazione della mappa completa è necessario installare un'area di lavoro e una stazione di ricarica sulla mappa.

Un'area di lavoro è specificata da confini virtuali. Su una mappa è possibile installare al massimo 20 aree di lavoro e aree secondarie.

Esistono due tipi di aree di lavoro:

- Un'area di lavoro con una stazione di ricarica all'interno o collegata a essa con un percorso di trasferimento in cui il prodotto funziona automaticamente.
- Un'area secondaria è un'area di lavoro senza stazione di carica e senza percorso di trasferimento. Il prodotto deve essere spostato manualmente da e verso l'area di lavoro.

Un percorso di trasferimento è specificato tra il punto di aggancio davanti alla stazione di ricarica e un'area di lavoro. Il prodotto può funzionare automaticamente in questo percorso, ma non taglia l'erba. Un percorso di trasferimento può essere attivato e disattivato temporaneamente nell'app.

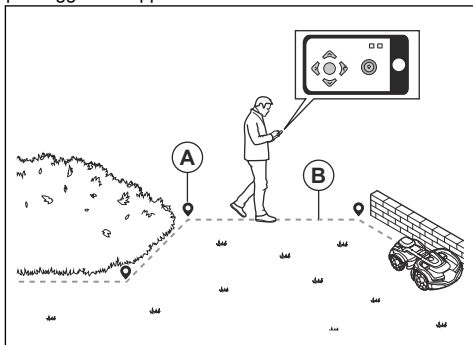
Se vi sono delle aree in cui è vietato l'utilizzo del prodotto, allora è possibile creare delle zone da evitare. Una zona da evitare è specificata da confini virtuali. Le zone da evitare possono essere attivate e disattivate temporaneamente nell'app.

Un punto di manutenzione è una posizione specifica in cui è possibile parcheggiare il prodotto. Può essere utilizzato, ad esempio, come punto di assistenza in cui viene eseguita la manutenzione del prodotto. Il punto di manutenzione è collegato al punto di aggancio tramite un percorso.

Per installare oggetti sulla mappa, utilizzare il prodotto con l'installazione appDrive per aggiungere punti di passaggio sulla mappa. Fare riferimento a *Installazione degli oggetti sulla mappa alla pagina 20*.

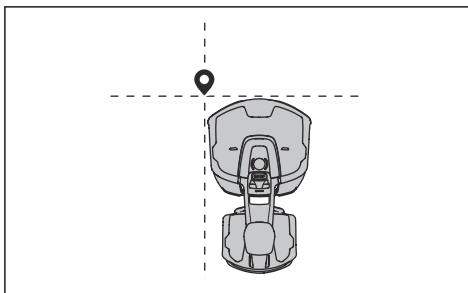
3.10.5.1 Installazione degli oggetti sulla mappa

I punti di passaggio (A) sono le posizioni che fanno i confini e i percorsi (B) virtuali. Le linee tra i punti di passaggio sono rette. Si consiglia di utilizzare il minor numero possibile di punti di passaggio. Per ogni area di lavoro e le relative aree da evitare e il percorso di trasferimento, il numero massimo totale di punti di passaggio è 800. Husqvarna consiglia di aggiungere un massimo di 1000 punti di passaggio per l'installazione completa della mappa. Per creare curve dolci utilizzare diversi punti di passaggio. Husqvarna consiglia di impostare una distanza minima di 30 cm/1 piede tra i punti di passaggio. Dopo l'installazione della mappa, è possibile regolare le posizioni dei punti di passaggio nell'app.

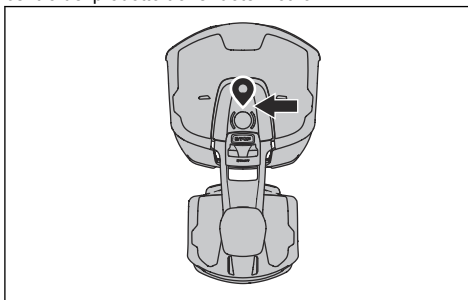


ATTENZIONE: Non sollevare e spostare il prodotto tra i punti di passaggio durante l'installazione degli oggetti della mappa. Utilizzare appDrive per un'installazione corretta.

Nota: La posizione del punto di passaggio quando si installa un'area di lavoro o una zona da evitare si trova nell'angolo anteriore sinistro del prodotto. Il perimetro virtuale indica l'area in cui il prodotto può funzionare. Il prodotto non taglia l'erba adiacente al perimetro virtuale a causa della posizione del disco lame.



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



- Assicurarsi di essere nelle vicinanze del prodotto e connessi al prodotto tramite app tramite Bluetooth®.
- Assicurarsi che lo stato sia *EPOS™ confermato* in appDrive.

Nota: È possibile utilizzare un controller di gioco con Bluetooth® insieme a appDrive per azionare il prodotto.

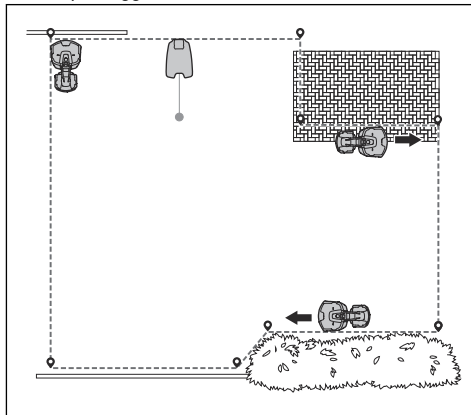
- Selezionare l'oggetto che si desidera installare e utilizzare i pulsanti dell'installazione appDrive per azionare il prodotto.
- Utilizzare il joystick per spostare e ruotare il prodotto in qualsiasi direzione.
- Utilizzare il pulsante del **punto di passaggio** per aggiungere un punto di passaggio nella mappa.

Nota: Camminare 2-3 m / 6,5–9,8 piedi dietro il prodotto quando si aziona il prodotto con appDrive.

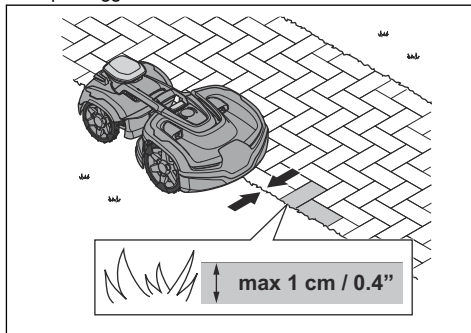
Creazione di un'area di lavoro

Per creare un'area di lavoro sono necessari almeno 3 punti di passaggio.

- Azionare il prodotto in senso orario intorno al confine dell'area di lavoro e aggiungere dei punti di passaggio.

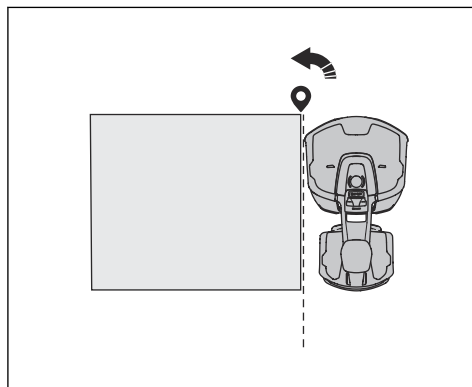


- Aggiungere un punto di passaggio per consentire al prodotto di tagliare l'erba sul bordo tra il prato e il viottolo in selciato. Assicurarsi di scavallare il bordo del prato quando si aggiunge un punto di passaggio.

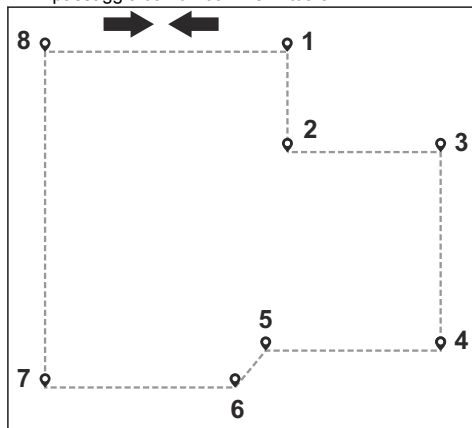


Nota: Il prodotto può scavallare il bordo se l'altezza del viottolo in selciato è di massimo 1 cm / 0.4 pollici rispetto al prato.

- Aggiungere il punto di passaggio nell'angolo esterno per installare il confine virtuale intorno a un angolo.



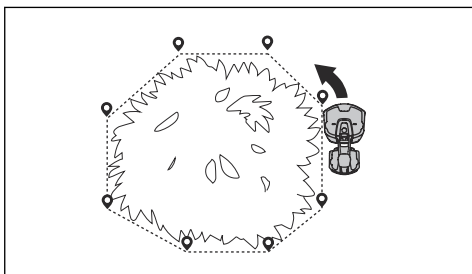
- Non impostare punti di passaggio che fanno sì che un confine virtuale attraversi se stesso nella stessa area di lavoro.
- Salvare l'area di lavoro per collegare automaticamente il primo e l'ultimo punto di passaggio con un confine virtuale.



Creazione di una zona da evitare

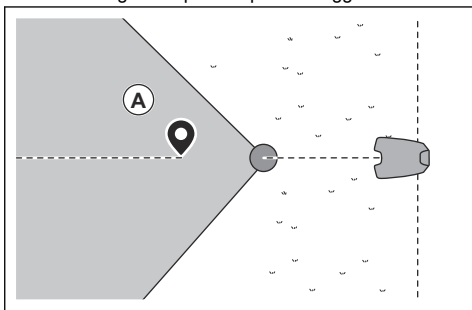
Per creare una zona da evitare sono necessari almeno 3 punti di passaggio.

- Azionare il prodotto in senso antiorario intorno al confine dell'area da evitare e selezionare un modello da impostare dall'app.
- Non impostare punti di passaggio che fanno sì che un perimetro virtuale attraversi se stesso nella stessa zona da evitare.
- Salvare l'area da evitare per collegare automaticamente il primo e l'ultimo punto di passaggio con un perimetro virtuale.

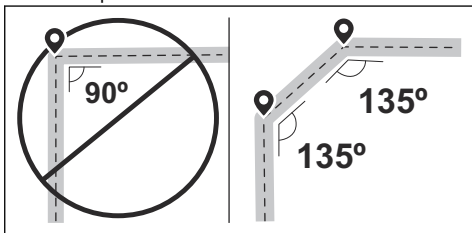


Creazione di un percorso di trasferimento

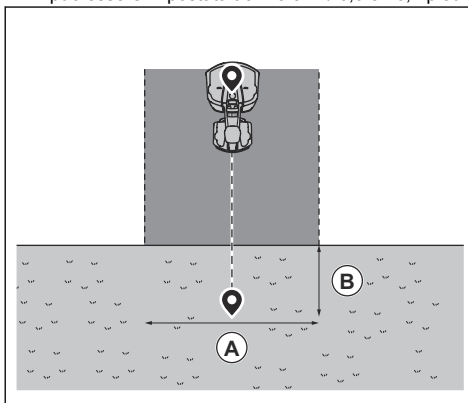
- Utilizzare il prodotto e aggiungere punti di passaggio sulla mappa per installare un percorso di trasferimento. Iniziare dall'area di lavoro o vicino alla stazione di ricarica.
- Impostare il primo o l'ultimo punto di passaggio nell'area di lavoro a una distanza minima di 1 m/3,3 piedi dal perimetro virtuale.
- Posizionare il primo o l'ultimo punto di passaggio su un percorso di trasferimento (A) con un angolo di ± 45 gradi rispetto al punto di aggancio.



- Tracciare il percorso di trasporto perpendicolare al perimetro virtuale dell'area di lavoro.
- Non installare un percorso di trasferimento attraverso una zona da evitare.
- Non impostare punti di passaggio che fanno passare il percorso di trasferimento sullo stesso percorso di trasferimento.
- Non effettuare curve strette quando si traccia il percorso di trasporto. Husqvarna raccomanda di aggiungere altri punti di passaggio per ottenere curve più morbide.

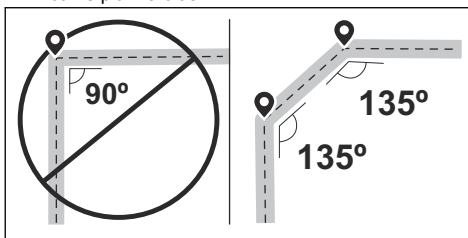


- Azionare il prodotto e aggiungere punti di passaggio per collegare il percorso di trasferimento al punto di aggancio.
- Salvare il percorso di trasferimento per collegare automaticamente il percorso di trasferimento al punto di aggancio.
- Impostare la larghezza del corridoio (A) per il percorso di trasferimento. La larghezza corridoio può essere impostata tra 2 e 5 m / 6,6 e 16,4 piedi.

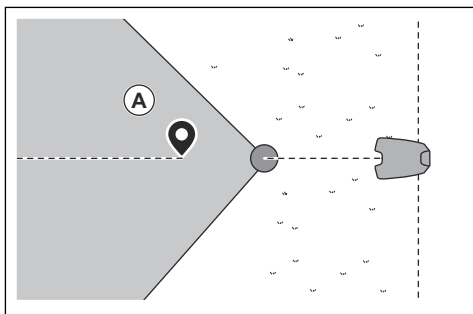


Creazione di un punto di manutenzione

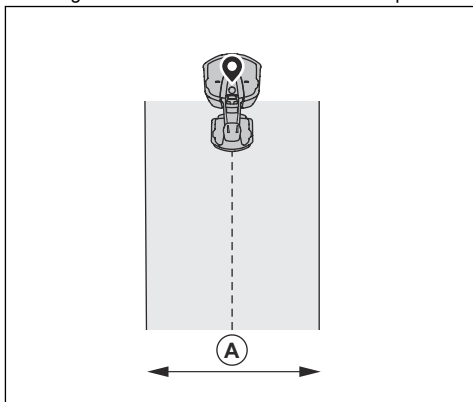
- Azionare il prodotto e aggiungere i punti di passaggio sulla mappa. Iniziare ad aggiungere punti di passaggio nella posizione in cui si installa il punto di manutenzione. Il primo punto di passaggio specifica il punto di manutenzione.
- Non effettuare curve strette quando si traccia il percorso di trasporto. Husqvarna raccomanda di aggiungere altri punti di passaggio per ottenere curve più morbide.



- Azionare il prodotto e aggiungere i punti di passaggio per creare un percorso verso la stazione di ricarica.
- Posizionare l'ultimo punto di passaggio su un percorso di trasporto (A) con un angolo di ± 45 gradi rispetto al punto di aggancio.



- Salvare il punto di manutenzione per collegare automaticamente l'ultimo punto di passaggio al punto di aggancio.
- Impostare la larghezza del corridoio (A) per il punto di manutenzione. È possibile impostare la larghezza del corridoio a 2-5 m / 6.6-16.4 piedi.



4 Installazione del cavo perimetrale

4.1 Introduzione - Installazione



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



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

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

4.2 Componenti principali per l'installazione

L'installazione coinvolge i seguenti componenti:

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

4.3 Preparazione all'installazione

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

- Fare uno schema della zona di lavoro e includere tutti gli ostacoli. In questo modo è più facile individuare la migliore posizione per la stazione di ricarica, il cavo perimetrale e il cavo guida.
- Tracciare un segno sullo schema dove posizionare la stazione di ricarica, il cavo perimetrale e il cavo guida.
- Apporre un segno sullo schema nel punto in cui il cavo guida è collegato al cavo perimetrale. Fare riferimento a *Installazione del cavo guida alla pagina 31*.

- Riempire le buche del prato per renderlo a livello.



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

- Tagliare l'erba e rifinire i bordi prima di installare il prodotto. Accertarsi che l'erba sia massimo 5 cm / 2 poll.

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

4.4 Prima dell'installazione dei fili

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



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

4.4.1 Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica

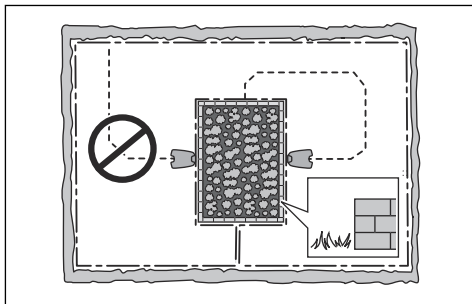
- Lasciare libero uno spazio minimo di 3 m / 10 piedi davanti alla stazione di ricarica.
- Mantenere uno spazio libero minimo di 1.5 m / 5ft a destra e a sinistra della stazione di ricarica.
- Posizionare la stazione di ricarica nei pressi di una presa di corrente.
- Posizionare la stazione di ricarica su una superficie orizzontale.
- La piastra di base della stazione di ricarica non deve essere piegata.

max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- 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. Fare riferimento a *Realizzazione di un'isola alla pagina 28*.



4.4.2 Esaminare dove collocare dell'alimentatore



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

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

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

4.4.3 Per esaminare dove posizionare il cavo perimetrale



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



ATTENZIONE: Non lasciare che il prodotto funzioni sulla ghiaia.



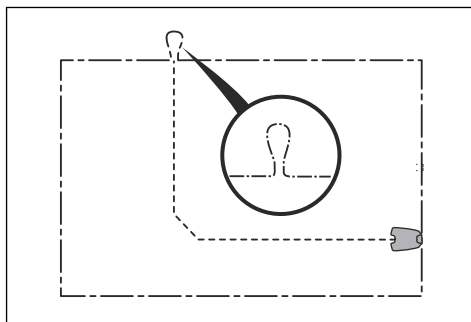
ATTENZIONE: Non effettuare curve strette quando si installa cavo perimetrale.



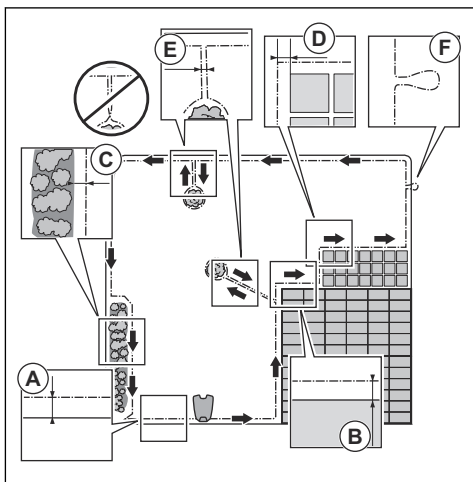
ATTENZIONE: Per un accurato funzionamento senza rumore, isolare tutti gli ostacoli come alberi, radici e pietre.

Il cavo perimetrale deve essere posizionato ad anello intorno all'area di lavoro. I sensori presenti rilevano quando il prodotto si avvicina al cavo perimetrale facendogli prendere un'altra direzione. Tutte le parti dell'area di lavoro devono trovarsi a una distanza massima di 35 m / 115 poll. dal cavo perimetrale.

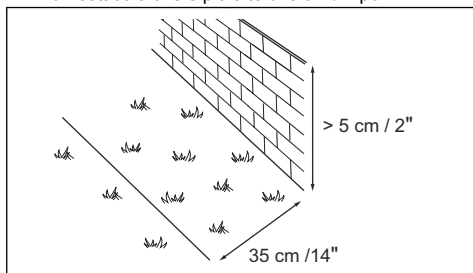
Per semplificare il collegamento tra il cavo guida e il cavo perimetrale, è consigliabile predisporre un occhio nel punto in cui il cavo guida sarà collegato. Predisporre l'occhio con circa 20 cm / 8 poll. del cavo perimetrale.



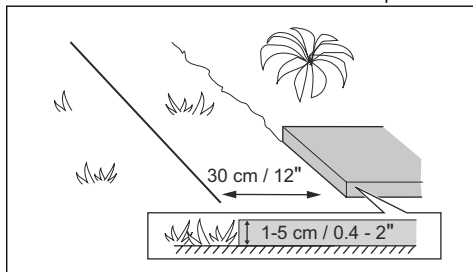
Nota: Fare uno schema dell'area di lavoro prima di installare il cavo perimetrale e il cavo guida.



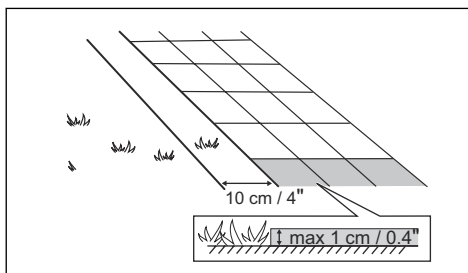
- Posizionare il cavo perimetrale tutt'intorno all'area di lavoro (A). Adattare la distanza tra il cavo perimetrale e gli ostacoli.
- Collocare il cavo perimetrale 35 cm / 14 poll. (B) da un ostacolo che è più alto di 5 cm / 2 poll.



- Collocare il cavo perimetrale 30 cm / 12 poll. (C) da un ostacolo che è alto 1-5 cm / 0.4-2 poll.



- Collocare il cavo perimetrale 10 cm / 4 poll. (D) da un ostacolo che è alto meno di 1 cm / 0.4 poll.



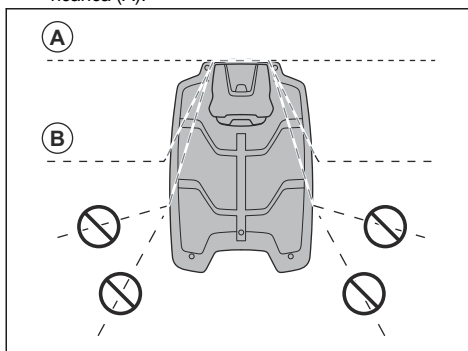
- Se si dispone di un vialetto pavimentato in selciato a livello con il prato, mettere il cavo perimetrale sotto la pavimentazione.

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. Fare riferimento a *Oltrepassa il cavo* alla pagina 36.

- Se si crea un'isola, inserire insieme il cavo perimetrale che scorre verso e dall'isola (E). Posizionare i fili nello stesso picchetto. Fare riferimento a *Realizzazione di un'isola* alla pagina 28.
- Predisporre un occhiello (F) dove è necessario collegare il cavo guida al cavo perimetrale.

4.4.4 Esaminare come posizionare il cavo perimetrale attorno alla stazione di ricarica

- Husqvarna consiglia di posizionare il cavo perimetrale direttamente fuori dalla stazione di ricarica (A).

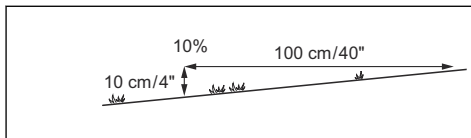


- Se necessario, è possibile posizionare il cavo perimetrale sotto la stazione di ricarica in un angolo (B).

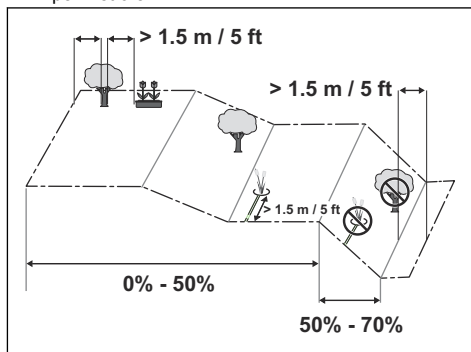
Nota: Non posizionare il cavo perimetrale troppo sotto la stazione di carica. Il prodotto può avere difficoltà nel trovare e accedere alla stazione di ricarica.

4.4.4.1 Installazione del cavo perimetrale su una pendenza

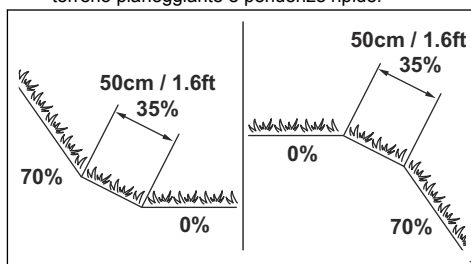
Il prodotto può funzionare nel 70% delle pendenze. Le aree con pendenza maggiore di 70% devono essere isolate con il cavo perimetrale. La pendenza (%) è calcolata come altezza per ciascun m. Ad esempio: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Il prodotto funziona normalmente su pendenze massime di 50% nell'area di lavoro. Mantenere una distanza di 1.5 tra il cavo perimetrale e gli ostacoli o tra gli ostacoli.
- Per pendenze comprese nell'intervallo 50-70%, assicurarsi che non vi siano ostacoli nella pendenza. Deve essere presente una distanza di 1.5 m / 5ft dal fondo della pendenza al cavo perimetrale.



- Assicurarsi che vi sia un'area di 50 cm / 1.6 ft tra terreno pianeggiante e pendenze ripide.



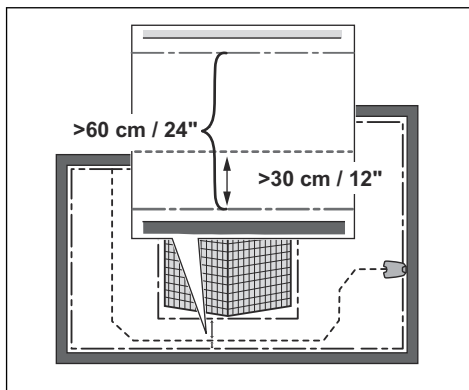
- Per le pendenze adiacenti a strade pubbliche, posizionare un ostacolo di almeno 15 cm / 6 poll. lungo il bordo esterno della pendenza. È possibile utilizzare una parete o una recinzione come ostacolo.

4.4.4.2 Passaggi

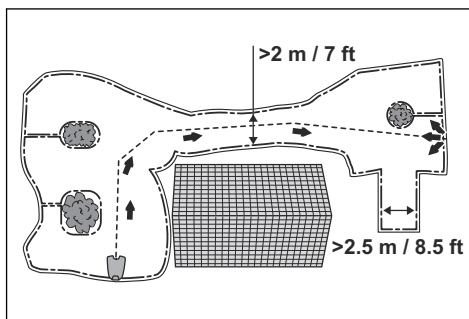
Un passaggio è una sezione che ha un cavo perimetrale su ciascun lato e che collega 2 parti della zona di lavoro. Il passaggio deve essere largo almeno 2 m / 6.5 ft per ottenere un buon risultato di taglio. I passaggi corti possono essere stretti fino a 60 cm / 2 ft, se viene installato un cavo guida attraverso il passaggio. Un passaggio lungo e stretto può avere un impatto negativo sul risultato di taglio.

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

Il prodotto si sposta sempre a sinistra del cavo guida osservando frontalmente la stazione di ricarica. Si consiglia che la distanza tra il cavo guida e il cavo perimetrale sia un terzo della larghezza totale del passaggio sul lato destro e due terzi sul lato sinistro del cavo guida (A). La distanza minima tra il cavo guida e il cavo perimetrale è di 30 cm / 12 poll.



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



4.4.4.3 Realizzazione di un'isola



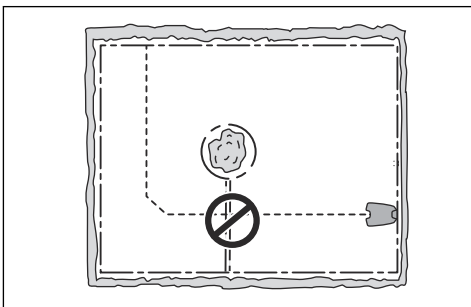
ATTENZIONE: Non incrociare la sezione di andata del cavo perimetrale con quella di ritorno da un'isola. Le sezioni del cavo perimetrale devono essere parallele.



ATTENZIONE: Non posizionare il cavo guida attraverso il cavo perimetrale.



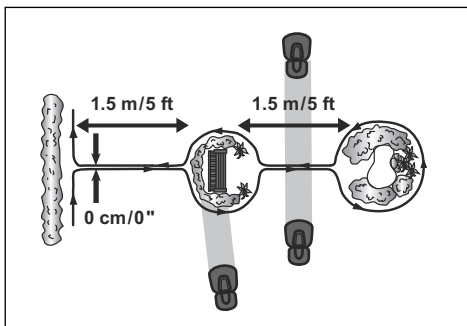
ATTENZIONE: Isolare o rimuovere gli ostacoli con un'altezza inferiore a 15 cm / 6 poll. Isolare o rimuovere gli ostacoli leggermente inclinati, ad esempio pietre, alberi o radici. In questo modo si evitano danni alle lame del prodotto.



Per creare un'isola, isolare le parti dell'area di lavoro con il cavo perimetrale. Si consiglia di isolare tutti gli oggetti stabili nell'area di lavoro.

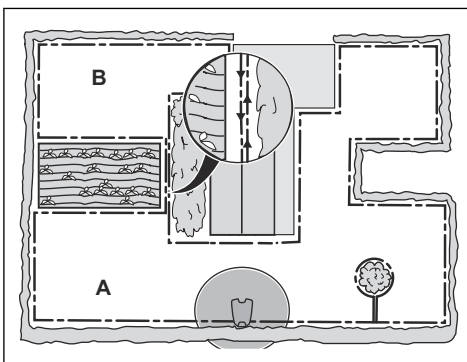
Alcuni ostacoli resistono alle collisioni, ad esempio alberi o cespugli alti più di 15 cm / 6 poll. Il prodotto urta contro l'ostacolo, quindi seleziona una nuova direzione.

- Inserire il cavo perimetrale in direzione e intorno all'ostacolo per realizzare un'isola.
- Unire insieme le 2 sezioni del cavo perimetrale da e verso l'isola. In questo modo il prodotto si sposta attraverso il cavo.
- Mettere le 2 sezioni del cavo perimetrale sotto lo stesso picchetto.
- Accertarsi che vi sia uno spazio vuoto minimo di 1.5 prima di un ostacolo.



4.4.4.4 Realizzazione di un'area secondaria

Realizzare un'area secondaria (B) se l'area di lavoro presenta 2 aree che non sono collegate con un passaggio. L'area di lavoro con la stazione di ricarica è l'area principale (A).



Nota: Il prodotto deve essere spostato manualmente tra l'area principale e l'area secondaria.

- Collocare il cavo perimetrale intorno all'area secondaria (B), per creare un'isola. Fare riferimento a *Realizzazione di un'isola alla pagina 28*.

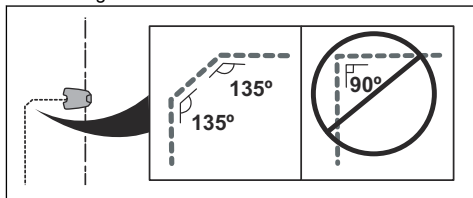
Nota: Il cavo perimetrale deve essere posizionato ad anello intorno all'intera area di lavoro (A + B).

Nota: Quando il prodotto taglia l'erba dell'area secondaria, selezionare la modalità *Area secondaria*. Fare riferimento a *Area secondaria alla pagina 38*.

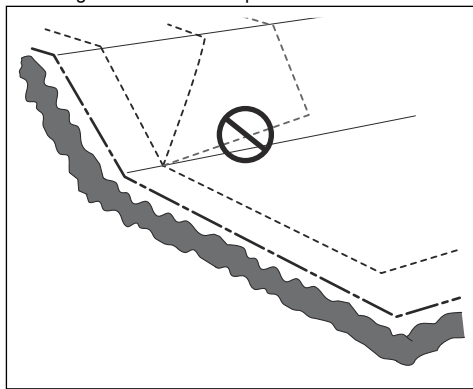
4.4.5 Esame della collocazione del cavo guida

Collegare il cavo guida dalla stazione di carica al cavo perimetrale attraverso l'area di lavoro. Questo prodotto è dotato di cavi guida 2. Utilizzare lo stesso approccio per tutti i cavi guida.

- Posizionare il cavo guida fronte stazione di ricarica per almeno 2 m / 7 ft. in linea retta.
- 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.



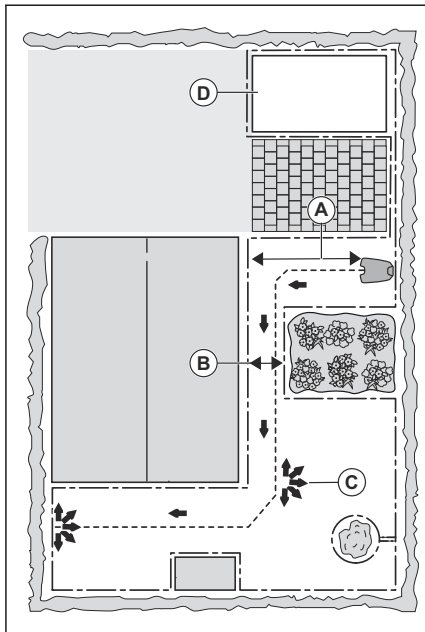
ATTENZIONE: Non posizionare il cavo guida parallelamente alla pendenza, come mostrato nell'illustrazione. Questo metodo comporta un maggiore logorio del prato.

4.4.6 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 davanti alla stazione di ricarica.

- Se l'area di lavoro ha un passaggio (B) senza un cavo guida installato, la distanza minima consigliata tra i cavi perimetrali è di 2 m / 6.5 poll. Con un cavo guida installato attraverso il passaggio, la distanza minima consigliata tra i cavi perimetrali è di 60 cm / 24 poll.
- Se l'area di lavoro presenta zone collegate da un passaggio stretto (B), è possibile impostare il prodotto in modo che prima segua e poi abbandoni il cavo guida dopo una determinata distanza (C). Le impostazioni possono essere modificate in *Gestione del prato alla pagina 36*.
- Utilizzare la navigazione assistita GPS per selezionare il funzionamento ottimale del prodotto. Fare riferimento a *Gestione del prato alla pagina 36*.
- Se l'area di lavoro comprende un'area secondaria (D), fare riferimento a *Realizzazione di un'area secondaria alla pagina 28*. Mettere il prodotto nell'area secondaria e selezionare la modalità *Area secondaria*.



4.5 Installazione del prodotto

4.5.1 Utensili di montaggio

- Martello/mazzuolo in plastica: per semplificare l'inserimento dei picchetti nel terreno.
- Tagliabordi/vanga diritta: per interrare il cavo perimetrale

- Pinze: per tagliare il cavo perimetrale e serrare i connettori tra loro.
- Pinza regolabile: per serrare i giunti tra loro.

4.5.2 Installazione della stazione di ricarica



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



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

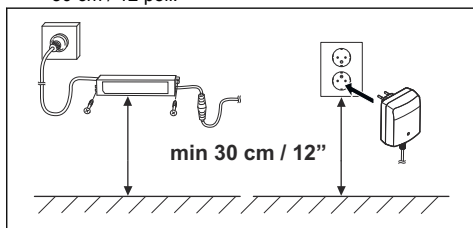


AVVERTENZA: Assicurarsi che le spine del cavo a bassa tensione e dell'alimentatore siano pulite e asciutte prima di collegarle.

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

Nota: Non collegare la stazione di ricarica a terra con le viti fino a quando non si è installato il cavo guida. Fare riferimento a *Installazione del cavo guida alla pagina 31*.

2. Collegare il cavo a bassa tensione alla stazione di ricarica e all'unità di alimentazione.
3. Posizionare l'alimentatore ad un'altezza minima di 30 cm / 12 poll.



4. Collegare il cavo di alimentazione a una presa da 100-240 V.
5. Collocare il cavo in bassa tensione nel terreno mediante picchetti o interrare il cavo. Fare riferimento a *Collocazione del filo o del cavo mediante picchetti alla pagina 31* o *Sotterramento del filo o del cavo alla pagina 32*.
6. Collegare la stazione di ricarica a terra con le viti in dotazione dopo aver installato il cavo guida. Fare riferimento a *Installazione del cavo guida alla pagina 31*.

4.5.3 Caricare il prodotto

1. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica. Assicurarsi che la parte anteriore e la parte

posteriore del prodotto siano allineate. Questo allineamento consente al prodotto di muoversi in linea retta quando esce dalla stazione di carica.

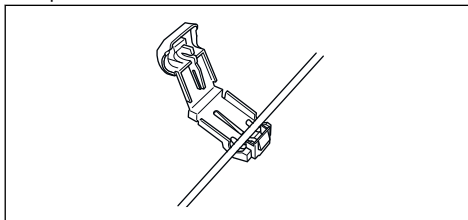
Nota: Il prodotto inizia a caricarsi automaticamente quando si trova nella stazione di ricarica.

4.5.4 Installazione del cavo perimetrale

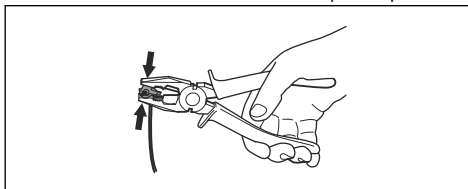


ATTENZIONE: Non avvolgere il cavo residuo in una bobina. La bobina causa interferenze con il prodotto.

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



3. Chiudere il connettore usando un paio di pinze.



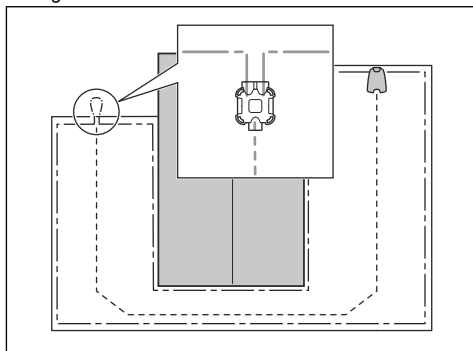
4. Tagliare il cavo perimetrale di 1-2 cm / 0.4-0.8 poll. sopra ogni connettore.
5. Inserire l'estremità destra del cavo perimetrale nel canale con il segno "AR".
6. Inserire l'estremità sinistra del cavo perimetrale nel canale con il segno "AL".
7. Premere il connettore destro sopra il perno di metallo sulla stazione di ricarica con il contrassegno "AR".
8. Premere il connettore sinistro sopra il perno di metallo sulla stazione di ricarica con il contrassegno "AL".
9. Posizionare il contrassegno sul cavo perimetrale di sinistra e di destra. Non camminare sulla stazione di ricarica.

4.5.5 Installazione del cavo guida

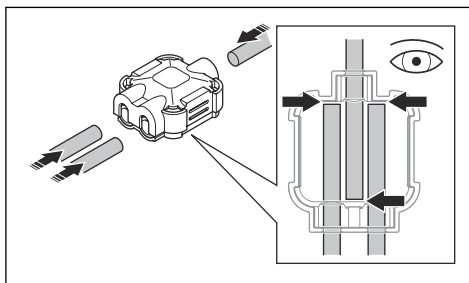


ATTENZIONE: Cavi a doppino o un capocorda a vite isolato con nastro isolante non costituiscono giunzioni soddisfacenti. L'umidità del suolo farà ossidare il cavo e dopo qualche tempo il circuito sarà interrotto.

1. Aprire il connettore e posizionare il cavo nel connettore.
2. Chiudere il connettore usando un paio di pinze.
3. Tagliare il cavo guida di 1-2 cm / 0.4-0.8 poll. sopra ogni connettore.
4. Spingere il cavo guida attraverso la feritoia situata sulla piastra della stazione di ricarica.
5. Spingere il connettore sul perno di metallo sulla stazione di ricarica con il contrassegno "G1, G2, G3".
6. Scollegare la stazione di ricarica dalla presa di corrente.
7. Inserire l'estremità del cavo guida con l'occhiello sul cavo perimetrale.
8. Tagliare il cavo perimetrale usando per esempio un utensile tagliafil.
9. Collegare il cavo guida al cavo perimetrale con un giunto.

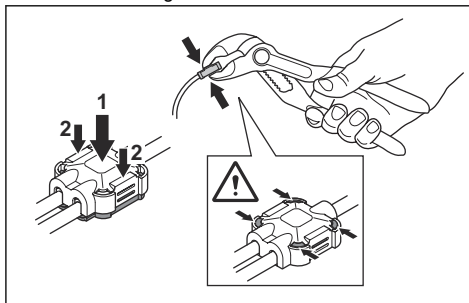


- a) Inserire le 2 estremità del cavo perimetrale e l'estremità del cavo guida nel giunto.



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

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



10. Fissare il cavo di guida sul terreno con dei picchetti o interrarlo. Fare riferimento a *Collocazione del filo o del cavo mediante picchetti alla pagina 31* o *Sotterramento del filo o del cavo alla pagina 32*.
11. Collegare la stazione di ricarica alla presa di corrente.

4.6 Collocazione del filo o del cavo mediante picchetti



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



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

1. Posizionare il filo o il cavo sul suolo.
2. Posizionare i puntelli a un massimo di 75 cm / 30 poll. di distanza l'uno dall'altro.

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

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

4.7 Sotterramento del filo o del cavo

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

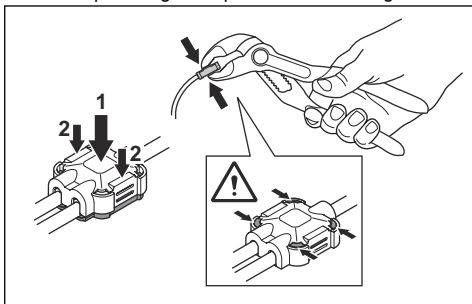
4.8 Allungamento del cavo perimetrale o del cavo guida

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. Scollegare la stazione di ricarica dalla presa di corrente.
2. Tagliare il cavo perimetrale o il cavo guida con un utensile tagliafilì dove è necessario installare una derivazione.
3. Aggiungere il cavo dove necessario per installare la prolunga.
4. Collocare il cavo perimetrale o il cavo guida in posizione.
5. 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.

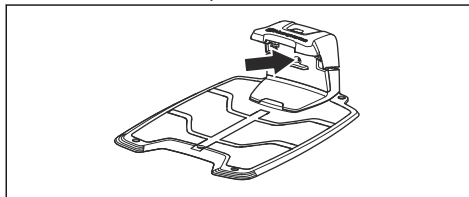
6. Spingere verso il basso il coperchio del giunto con delle pinze regolabili per fissare i cavi al giunto.



7. Collocare il cavo perimetrale o il cavo guida in posizione con dei picchetti.
8. Collegare la stazione di ricarica alla presa di corrente.

4.9 Controllo visivo della stazione di ricarica

1. Accertarsi che la spia LED sulla stazione di ricarica abbia la luce verde. Fare riferimento a *Spia LED della stazione di ricarica alla pagina 55* per informazioni sulla spia LED.



2. Se l'indicatore LED non è verde, eseguire un controllo della procedura di installazione. Fare riferimento a *Spia LED della stazione di ricarica alla pagina 55* e *Installazione della stazione di ricarica alla pagina 30*.

4.10 Operazione di associazione con Husqvarna Fleet Services™

1. Scaricare l'app Husqvarna Fleet Services™ sul dispositivo mobile.
2. Eseguire il login all'app Husqvarna Fleet Services™.
3. Impostare il prodotto su ON.
4. Avviare Bluetooth® sul proprio dispositivo mobile.
5. Premere il pulsante Bluetooth® sul prodotto per attivare Bluetooth®.

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

6. Selezionare *Aggiungi robot tagliaerba* nell'app per aggiungere il prodotto e seguire le istruzioni nell'app.

5 Impostazioni

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

5.1 Programma



Nel menu *Programma* è possibile modificare le impostazioni del programma per il prodotto. Per ciascuna area di lavoro sono possibili impostazioni del programma separate. *Le aree secondarie* non possono essere programmate. La funzione del programma controlla le ore in cui è consentito l'utilizzo del prodotto. Quando il prodotto non viene utilizzato, rimane parcheggiato nella stazione di ricarica.

La forma dell'area di lavoro, il numero di ostacoli e le pendenze riducono la capacità di taglio.

	Taglio sistematico	Taglio irregolare
Capacità area - Sports 24	Taglio ogni giorno	Taglio ogni giorno
Capacità area - Standard 48	Taglio ogni due giorni	Taglio ogni giorno
Capacità area - Max 72	Taglio ogni tre giorni	Taglio ogni giorno

La capacità massima dell'area per il prodotto varia in base al tipo di applicazione e alla qualità del manto erboso.

- Capacità area - Sports 24: è la capacità massima dell'area per campi sportivi e fairway di campi da golf che devono essere tagliati ogni giorno (24 ore). Applicabile a manti erbosi ben curati, rigogliosi e densi e a manti erbosi tagliati a una bassa altezza di taglio.
- Capacità area - Standard 48: è la capacità massima dell'area per la maggior parte dei manti erbosi, come aree di strutture e rough di campi da golf, che devono essere tagliati sistematicamente ogni due giorni (48 ore). Con uno schema irregolare, è necessario il taglio ogni giorno. Valido per manti erbosi di qualità standard tagliati ad altezza di taglio media.
- Capacità area - Max 72: è la capacità massima dell'area per aree di strutture, che possono essere tagliate sistematicamente ogni tre giorni (72 ore). Con uno schema irregolare, è necessario il taglio ogni giorno. Valido per manti erbosi con crescita dell'erba più lenta tagliati a elevata altezza di taglio.

5.1.1 Programmazione del taglio sistematico

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

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

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

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

5.1.2 Programmazione del taglio irregolare

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

- Ridurre l'orario programmato oppure utilizzare la funzione *Timer stagionale* per evitare l'usura dell'erba. Fare riferimento a *Timer stagionale alla pagina 34*.
- Se il risultato di taglio non è soddisfacente, aumentare l'orario programmato. Fare riferimento a *Programma alla pagina 33*.
- Con 2 o più programmi paralleli in diverse aree di lavoro, il prodotto inizia prima a tagliare l'area di lavoro 1. Dopo ogni ricarica, il prodotto inizia a tagliare un'altra area di lavoro.

5.2 Altezza di taglio



L'altezza di taglio viene impostata individualmente per ogni area di lavoro. L'altezza di taglio può essere impostata su 3-7 cm / 1.2-2.8 poll.

5.2.1 Regolazione dell'altezza di taglio

L'altezza di taglio viene impostata individualmente per ogni area di lavoro.

L'altezza di taglio può essere impostata su 3-7 cm / 1.2-2.8 poll.



ATTENZIONE: Nella prima settimana dopo una nuova installazione, l'altezza di taglio deve essere impostata su 7 cm / 2.8 poll. per evitare di danneggiare il cavo. Successivamente l'altezza di taglio può essere ridotta ogni settimana.

5.3 Schema



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

- Impostare lo schema di funzionamento del prodotto.
- Per alcuni schemi è possibile impostare la direzione.
- Per alcuni schemi è possibile impostare il tipo di *Taglio bordi*. Impostando *Taglio bordi fisso*, il prodotto taglia l'erba sempre lungo gli stessi percorsi per mantenere un bordo netto intorno all'area di lavoro. Impostando *Taglio bordi variabile*, il prodotto taglia l'erba seguendo percorsi diversi per ridurre il rischio di lasciare segni lungo il perimetro virtuale.

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

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

5.4 Configurazione



5.4.1 Modalità ECO

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

della stazione di ricarica lampeggia in verde quando il segnale cavo è disattivato.

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

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

5.4.1.1 Per attivare il segnale cavo

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

5.4.2 Evita oggetti

La funzione *Evita oggetti* interviene riducendo la velocità del prodotto quando si avvicina a un ostacolo per evitare la collisione.

Nota: Di conseguenza, l'erba attorno all'ostacolo potrebbe non essere tagliata. Questa funzione può impedire al prodotto di tagliare l'erba alta in modo soddisfacente.

5.4.3 Timer stagionale

L'opzione *Timer stagionale* regola automaticamente il tempo di taglio in base alla crescita dell'erba. Il prodotto non può utilizzare impostazioni diverse da quelle del programma.

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

La prima operazione del giorno viene configurata tramite le impostazioni del programma. Il prodotto completa sempre 1 ciclo di taglio, quindi l'opzione *Timer stagionale* consente di scegliere se il prodotto continuerà a lavorare o meno.

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

5.4.4 Luci di avvertenza

Quando sono attive le luci di avvertenza, sono disponibili 4 differenti impostazioni:

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

La luce di avvertenza può essere impostata su *luce fissa bianca*, *luce fissa ambrata* o *luce stroboscopica ambrata*. È inoltre possibile impostare il lampeggio delle luci di avvertenza in caso di errore.

Nota: Husqvarna consiglia di utilizzare le luci di avvertenza soprattutto di notte.

5.4.5 Evitare collisioni con il copristazione Automower®

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

5.4.6 Ripristina impostazioni di fabbrica

Le impostazioni utente possono essere ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

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

5.4.7 Sicurezza

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

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

5.4.7.1 Durata dell'allarme

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

5.4.7.2 Pulsante STOP premuto

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

5.4.7.3 Portato via

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

5.4.7.4 GeoFence

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

5.5 Impostazioni di installazione

Nel menu *Installazione*, è possibile modificare le impostazioni per l'installazione del cavo perimetrale e il segnale loop per l'installazione di EPOS™.

5.5.1 Individuazione della stazione di ricarica

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

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

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

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

- Gli ostacoli in prossimità del cavo non sono stati isolati.
- La stazione di ricarica, il cavo perimetrale o il cavo guida non sono installati nel rispetto delle istruzioni fornite in *Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica alla pagina 24*, *Per esaminare dove posizionare il cavo perimetrale alla pagina 25* e *Esame della collocazione del cavo guida alla pagina 29*.

5.5.1.1 Segnale stazione di ricarica

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

di raggiungerla. È possibile impostare il segnale della stazione di ricarica su *min*, *media* o *max*.

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

5.5.1.2 Segui cavo guida e cavo perimetrale

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

5.5.2 Esecuzione del test del cavo perimetrale

1. Selezionare *Installazione > Trovare stazione di ricarica > Test: configurazione cavo perimetrale*.
2. Posizionare il prodotto 3 m / 9 ft dal cavo guida, rivolto verso il cavo perimetrale.
3. Premere il pulsante **START**.
4. Assicurarsi che il prodotto segua il cavo perimetrale fino alla stazione di ricarica.
5. Assicurarsi che il prodotto si agganci alla stazione di ricarica.
6. Modificare la posizione della stazione di ricarica o del cavo perimetrale se il prodotto non si aggancia alla stazione di ricarica. Fare riferimento a *Installazione della stazione di ricarica alla pagina 30* e *Installazione del cavo perimetrale alla pagina 30*.

5.5.3 Esecuzione del test del cavo guida

1. Selezionare *Installazione > Trovare stazione di ricarica > Test: impostazione guida 1-3*.
2. Posizionare il prodotto 3 m / 9 ft dal cavo perimetrale, rivolto verso il cavo guida.
3. Premere il pulsante **START**.
4. Assicurarsi che il prodotto segua il cavo guida fino alla stazione di ricarica.
5. Assicurarsi che il prodotto si agganci alla stazione di ricarica.
6. Modificare la posizione della stazione di ricarica o del cavo guida se il prodotto non si aggancia alla stazione di ricarica. Fare riferimento a *Installazione della stazione di ricarica alla pagina 30* e *Installazione del cavo guida alla pagina 31*.

5.5.4 Gestione del prato

Il prodotto dispone della navigazione assistita GPS per selezionare il funzionamento ottimale.

Utilizzare l'opzione *Gestione del prato* per configurare le impostazioni manuali.

Nota: Se la navigazione assistita da GPS è abilitata, viene utilizzata fin quando è disponibile un servizio GPS. Il prodotto utilizza le impostazioni manuali per il funzionamento se il servizio GPS non è disponibile.

5.5.4.1 Impostazione della gestione del prato

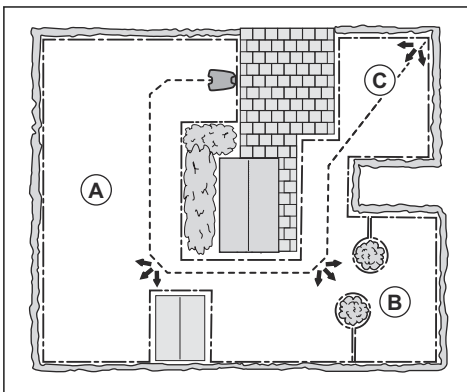
Usare la funzione *Gestione del prato* per tagliare parti remote dell'area di lavoro. Usare la funzione *Gestione del prato* se l'area di lavoro include parti remote che sono collegate con passaggi stretti per mantenere un'area di lavoro tagliata in modo soddisfacente. È possibile impostare un massimo di 5 aree remote da cui il prodotto inizia a tagliare.

Il prodotto segue prima il cavo guida fino alla distanza specificata impostata, quindi inizia a tagliare l'area di lavoro.

Area A, circa il 50%

Area B, circa il 30%

Area C, circa il 20%



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

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

5.5.5 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 di 31 cm / 13 poll. È possibile selezionare una distanza di 20-50 cm / 8-15 poll.

Nota: In base all'impostazione di fabbrica, il prodotto taglierà 11 cm / 4.3 poll. oltre il cavo.

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

5.5.6 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.

Nota: Il punto di partenza non deve essere impostato su una distanza superiore alla distanza di installazione del cavo guida davanti alla stazione di ricarica. Fare riferimento a *Esame della collocazione del cavo guida alla pagina 29*.

5.5.7 Nuovo segnale cavo

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

5.6 Menu Bluetooth®

Il menu Bluetooth® è accessibile solo nella versione dell'app di Husqvarna Fleet Services™. Per motivi di sicurezza, alcuni menu sono disponibili solo con connessione Bluetooth®.

Per connettersi al prodotto tramite Bluetooth®, è necessario trovarsi entro la portata Bluetooth® del prodotto, circa 30 m / 100 piedi. Premere l'icona Bluetooth® nell'applicazione per connettersi tramite Bluetooth®.

5.6.1 Impostazioni di sicurezza

5.6.1.1 Modifica codice PIN

È possibile modificare il codice PIN. Annotare il nuovo codice PIN negli appunti. Fare riferimento a *Introduzione alla pagina 8*.

5.6.2 Generale

5.6.2.1 Ora e data

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

5.7 Registro degli errori

In questo menu sono reperibili i messaggi di errore precedenti. Sono inoltre disponibili suggerimenti e consigli per risolvere l'errore. Se lo stesso messaggio

si ripete più volte, questo può indicare che è necessario regolare l'installazione o il prodotto.

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

Il prodotto dispone di una funzione che scarica automaticamente il nuovo firmware. Quando è disponibile un nuovo firmware, nell'app viene visualizzata una notifica in cui è possibile scegliere se installare il nuovo firmware. Nelle impostazioni di fabbrica questa funzione è abilitata. Husqvarna consiglia di aggiornare il firmware quando ne è disponibile uno nuovo.

5.9 Reimpostazione della stazione di ricarica sulla mappa

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

1. Selezionare *Modifica installazione* e selezionare la stazione di ricarica sulla mappa.
 2. Selezionare *Reinstalla* e seguire le istruzioni.
-

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

5.10 Reimpostazione della stazione di riferimento sulla mappa

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

1. Selezionare *Modifica installazione* e selezionare la stazione di riferimento sulla mappa.
 2. Selezionare *Sostituisci* e seguire le istruzioni.
-

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

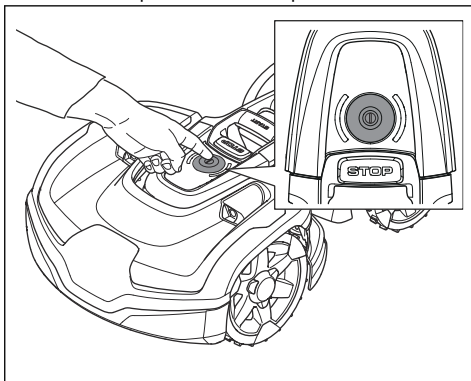
6 Utilizzo

6.1 Impostazione del prodotto su ON



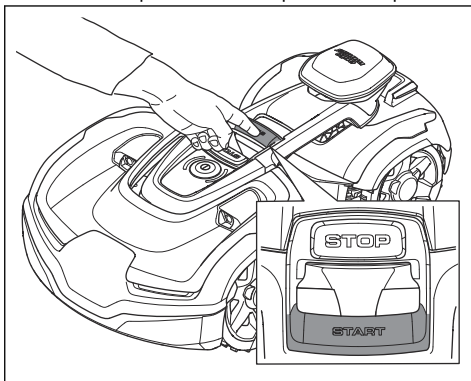
AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

1. Premere il pulsante **ON/OFF** per 3 secondi.



Nota: Accertarsi che il pulsante **STOP** sia premuto.

2. Utilizzare Husqvarna Fleet Services™ per immettere il codice PIN, se necessario.
3. Selezionare una modalità operativa in Husqvarna Fleet Services™. Fare riferimento a *Selezione della modalità operativa Avvio alla pagina 38*.
4. Premere il pulsante **START** per avviare il prodotto.



Il prodotto può lasciare la stazione di ricarica solo quando la batteria è piena e se il *Programma* è impostato per far funzionare il prodotto.

6.2 Selezione della modalità operativa Avvio

1. Aprire l'app sul proprio dispositivo mobile.
2. Selezionare *Avvio* e selezionare una modalità operativa: *Riprendi programma*, *appDrive* oppure *Seleziona l'area di lavoro*.

6.2.1 Riprendi programma

Il prodotto continuerà a funzionare nell'area di lavoro programmata, dove taglia l'erba e si carica automaticamente.

6.2.2 appDrive

Utilizzare appDrive per gestire il prodotto manualmente dall'app.

6.2.3 Seleziona area di lavoro

Questa funzione consente al prodotto di funzionare temporaneamente in un'area di lavoro selezionata. Per le aree di lavoro con schema irregolare è possibile selezionare un limite di tempo per questa funzione. Trascorso tale periodo di tempo, il prodotto continua a funzionare come impostato nel programma. Per le aree di lavoro con schema sistematico, il prodotto taglia fino al completamento dell'area di lavoro selezionata. Quando il prodotto ha tagliato l'area di lavoro, continua a funzionare come stabilito nel programma.

6.2.3.1 Area secondaria

Affinché il prodotto sia in funzione in un'area secondaria, è necessario spostarlo manualmente da e verso l'area secondaria. Il prodotto taglia per un determinato periodo di tempo o fino a quando la batteria non è scarica.

6.3 Modalità operativa - Parcheggio

Quando si seleziona *Parcheggio* nell'app, è possibile selezionare le seguenti opzioni di funzionamento:

- *Parchegg. fino a nuovo ordine*
- *Seleziona durata*

6.3.1 Parchegg. fino a nuovo ordine

La modalità di funzionamento *Parcheggio* indica che il prodotto torna alla stazione di ricarica dove rimane fino a quando non viene selezionata una nuova modalità di funzionamento e non viene premuto il pulsante **START**.

6.3.2 Seleziona durata

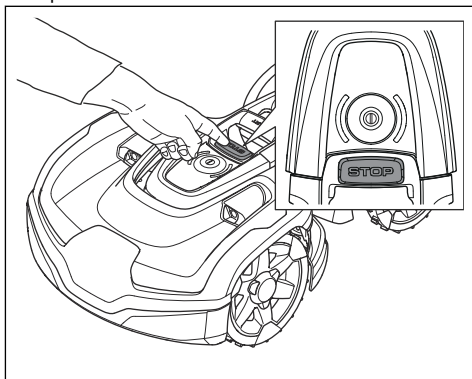
Il prodotto torna alla stazione di ricarica e vi rimane per la durata di selezione. Selezione l'operazione idonea per arrestare temporaneamente il ciclo di taglio in corso e lasciare che il prodotto rimanga nella stazione di ricarica.

6.3.3 Modalità operativa - Pausa

Quando si seleziona *Pausa* in Husqvarna Fleet Services™, il prodotto arresta l'attività corrente e va in pausa. Il prodotto rimane in pausa finché non si seleziona *Parcheggio* o *Start* in Husqvarna Fleet Services™.

6.4 Arresto del prodotto

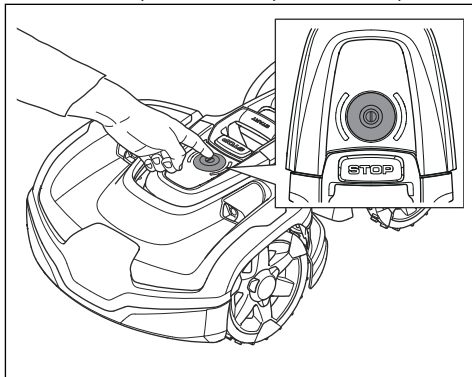
1. Premere il pulsante **STOP** sulla parte superiore del prodotto.



Il prodotto si ferma e il motore di taglio si arresta.

6.5 Impostazione del prodotto su OFF

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



2. Premere il pulsante **ON/OFF** per 3 secondi. Assicurarsi che la spia LED si spenga.

Nota: Se la spia LED è accesa o lampeggia. Fare riferimento a *Indicatore di stato a LED alla pagina 11*.

Nota: Il prodotto non può essere portato su OFF quando si trova nella stazione di ricarica.

6.6 Ricarica della batteria

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

1. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica.
2. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica fino a quando le lamelle di carica non toccano le lamelle di contatto.
3. Controllare che il prodotto si ricarichi sul display del prodotto.

Nota: Se la batteria è scarica, il prodotto deve essere caricato per un periodo di tempo più lungo prima di poter essere avviato.

7 Manutenzione

7.1 Introduzione - Manutenzione



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



AVVERTENZA: Usare guanti protettivi.

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

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

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

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

Nota: Il risultato di taglio può essere insoddisfacente se le lame sono smussate. Fare riferimento a *Sostituzione delle lame alla pagina 42* per la sostituzione delle lame.

7.2 Programma di manutenzione

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

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

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

Preparazione	Una volta a settimana	Ogni anno	Ogni tre anni
Pulire il prodotto. Fare riferimento a <i>Pulire il prodotto alla pagina 41</i> .	X		
Verificare la presenza di segni di usura e danni sul prodotto.	X		
Eseguire un aggiornamento del firmware.		O	
Verificare la presenza di messaggi di assistenza per aggiornamenti consigliati.		O	
Manutenzione			
Esaminare le lame e, se necessario, sostituire le lame e relative viti. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 42</i> .	X		
Esaminare e lucidare le lamelle di contatto sulla stazione di ricarica.		X	
Esaminare e pulire le lamelle di carica sul prodotto.		X	
Caricare completamente la batteria prima di riporre il prodotto. Fare riferimento a <i>Ricarica della batteria alla pagina 39</i> .		X	
Verificare la presenza di segni di usura sulle ruote.		O	
Controllare e pulire le colonne di collisione. Controllare la coppia di serraggio sulle colonne di collisione anteriore e posteriore.		O	

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

7.3 Pulire il prodotto



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

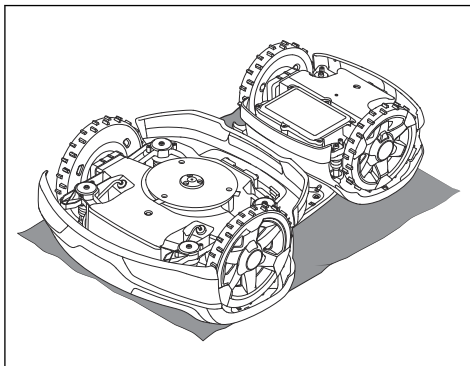
Il prodotto non funziona in modo soddisfacente in pendenza se le ruote sono bloccate dall'erba. Per pulire il prodotto utilizzare una spazzola morbida.

Husqvarna consiglia di usare uno speciale kit per la pulizia e la manutenzione, disponibile come accessorio. Rivolgersi al rappresentante Husqvarna per maggiori informazioni.

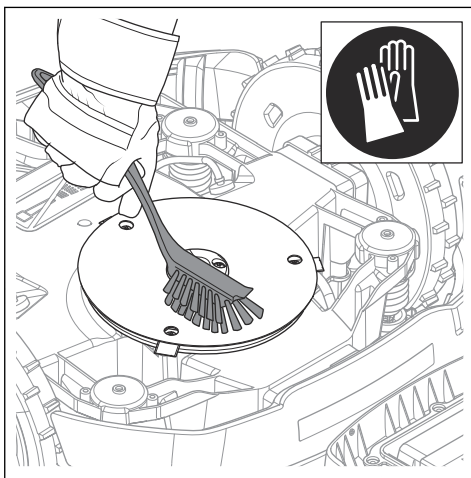
7.3.1 Pulizia del disco lame

Ispezionare il disco lame e le lame una volta alla settimana.

1. Impostare il prodotto su OFF. Fare riferimento a *Impostazione del prodotto su OFF alla pagina 39*.
2. Posizionare il prodotto con il disco lame su una superficie morbida e pulita.



3. Pulire il disco lame con una spazzola.



4. Assicurarsi che il disco lame possa ruotare liberamente.
5. Assicurarsi che le lame non siano danneggiate e possano ruotare liberamente.

7.3.2 Pulizia del telaio

- Pulire la parte inferiore del telaio con una spazzola o un panno umido.

7.3.3 Pulizia dei dischi utensili

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

- Per pulire i dischi utensili utilizzare una spazzola morbida.

7.3.4 Pulizia della scocca del prodotto

- Usare un panno umido e acqua con poco sapone per pulire la scocca del prodotto.

7.3.5 Pulizia della stazione di ricarica



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



ATTENZIONE: Per la pulizia della stazione di ricarica, non utilizzare dispositivi di lavaggio ad alta pressione né acqua corrente.

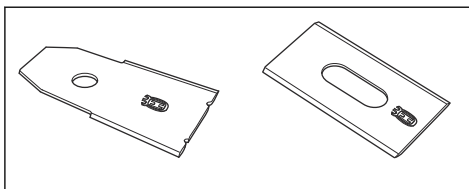
Nota: Il prodotto non può entrare nella stazione di ricarica se sono presenti oggetti al suo interno. Pulire la stazione di ricarica regolarmente.

- Rimuovere erba, rametti e altri oggetti dalla stazione di ricarica.

7.4 Sostituzione delle lame



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

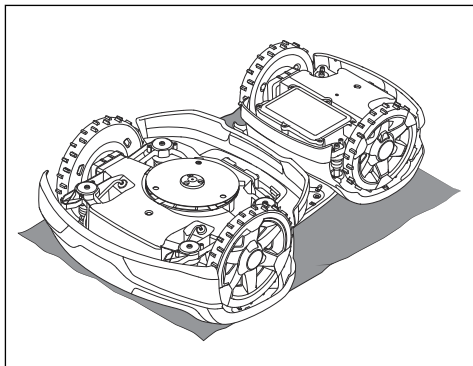


AVVERTENZA: In caso di sostituzione delle lame, è necessario sostituire anche le viti. Le viti utilizzate possono usurarsi rapidamente e far allentare le lame, causando gravi lesioni.

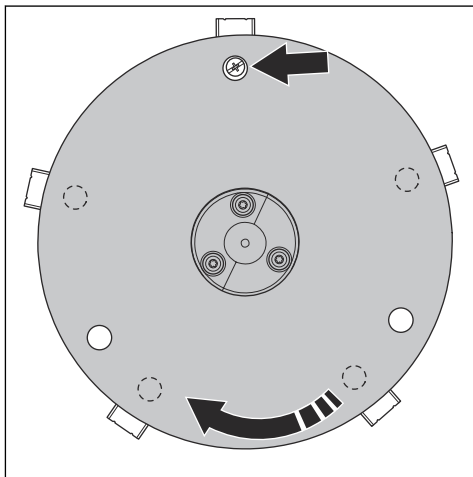
Sostituire le lame usurate o danneggiate per un funzionamento sicuro. Sostituire le lame regolarmente per ottenere un taglio soddisfacente e un consumo energetico ridotto. È necessario sostituire contemporaneamente tutte e 5 le lame e le viti per ottenere un sistema di taglio bilanciato.

7.4.1 Sostituzione delle lame

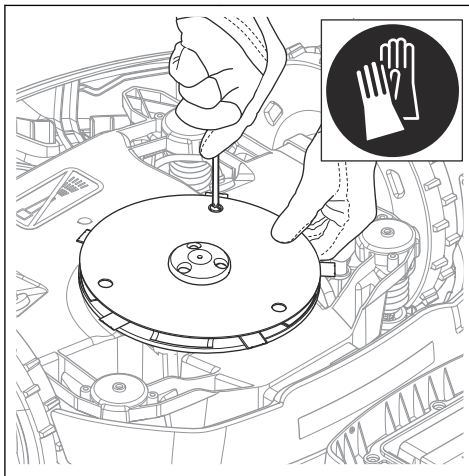
1. Impostare il prodotto su OFF. Fare riferimento a *Impostazione del prodotto su OFF alla pagina 39*.
2. Indossare guanti protettivi.
3. Posizionare il prodotto con il disco lame su una superficie morbida e pulita.



4. Girare il disco di scorrimento finché i relativi fori non sono allineati con le viti della lama.



5. Rimuovere le 5 viti.



6. Rimuovere ciascuna lama e vite.
7. Installare le nuove lame e le viti.
8. Assicurarsi che le lame possano ruotare liberamente.

7.5 Batteria



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

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

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

7.6 Manutenzione invernale

Rivolgersi alla propria assistenza centrale Husqvarna per effettuare la manutenzione invernale prima del rimessaggio del prodotto. Effettuare la manutenzione invernale annuale del prodotto per mantenerlo in buone condizioni.

La manutenzione invernale solitamente include le seguenti procedure:

- Pulire il piatto di taglio e l'unità motrice.
- Eseguire un test di funzionamento del prodotto e dei suoi componenti.

- Esaminare le parti usurabili come lame e cuscinetti e, se necessario, sostituirle.
- Esaminare la capacità batteria del prodotto e, se necessario, consigliarne la sostituzione.
- Aggiornare il firmware se è disponibile una nuova versione.

8 Ricerca guasti

8.1 Introduzione - Ricerca guasti

In questo capitolo è elencata una serie di messaggi che possono essere visualizzati nel Husqvarna Fleet Services™ in caso di guasto. Per ogni messaggio si suggerisce una possibile causa e 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

8.2 Messaggi

I messaggi riportati nella tabella seguente sono visualizzati in Husqvarna Fleet Services™. Se lo stesso messaggio viene visualizzato frequentemente, rivolgersi al rivenditore Husqvarna.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Intrappolato</i>	Il prodotto è bloccato in una piccola area dietro una serie di ostacoli.	Esaminare se sono presenti ostacoli che impediscono al prodotto di spostarsi da tale posizione.
<i>Motore ruota bloccato</i>	Erba o altri corpi estranei sono avvolti attorno alla ruota di trazione.	Esaminare la ruota motrice e rimuovere l'erba o eventuali altri oggetti.
<i>Problema alla ruota motrice</i>		
<i>Sistema di taglio bloccato</i>	Erba o altri corpi estranei sono avvolti intorno al disco lame.	Esaminare il disco lame e rimuovere l'erba o altri oggetti.
	Il disco lame si trova in una pozzanghera d'acqua.	Spostare il prodotto ed evitare che si creino dei ristagni d'acqua nell'area di lavoro.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Codice PIN errato</i>	È stato immesso un codice PIN errato. Dopo cinque tentativi, il prodotto viene bloccato per un po' di tempo.	Immettere il codice PIN corretto. Se il codice PIN non è corretto, utilizzare il link nell'app per inviare il codice PIN all'indirizzo e-mail registrato. Se non è stato registrato l'indirizzo e-mail, contattare il rivenditore Husqvarna locale.
<i>Batteria scarica</i>	Per l'installazione con cavo perimetrale: Il prodotto non trova la stazione di ricarica.	Modificare la posizione del cavo guida. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo guida alla pagina 31</i> . Controllare le impostazioni di installazione per la ricerca della stazione di ricarica. Fare riferimento a <i>Individuazione della stazione di ricarica alla pagina 35</i> .
	Per un'installazione di EPOS™: Il prodotto non trova la stazione di ricarica.	Il prodotto non ha una posizione precisa e non è in grado di trovare la stazione di ricarica. È presente un ostacolo che impedisce al prodotto di trovare la stazione di ricarica.
	La batteria è esaurita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a <i>Batteria alla pagina 43</i> .
	L'antenna della stazione di ricarica è difettosa.	Verificare se la spia della stazione di ricarica sia rossa lampeggiante. Fare riferimento a <i>Spia LED della stazione di ricarica alla pagina 55</i> .
<i>Slittamento</i>	Il prodotto è intrappolato in qualche oggetto e slitta.	Liberare il prodotto e correggere il motivo della mancanza di aderenza. Se la causa è l'erba bagnata, attendere finché il prato non è asciutto prima di utilizzare il prodotto.
	L'area di lavoro presenta una pendenza ripida.	La pendenza massima garantita è 70%. Pendenze maggiori devono essere escluse. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo perimetrale su una pendenza alla pagina 27</i> .
	Per l'installazione con cavo perimetrale: Il cavo guida non è installato correttamente su una pendenza.	Assicurarsi che il cavo guida sia installato diagonalmente lungo la pendenza. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo guida alla pagina 31</i> .
<i>Motore ruota sovraccarico</i>	Il prodotto è incastrato in qualche ostacolo.	Liberare il prodotto e correggere il motivo della mancanza di aderenza. Se la causa è l'erba bagnata, attendere finché il prato non è asciutto prima di utilizzare il prodotto.
<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. Pulire le lamelle di contatto e quelle di ricarica.
	Un oggetto causa un blocco e il prodotto non può entrare nella stazione di ricarica.	Rimuovere l'oggetto.
	La piastra base è inclinata o piegata.	Assicurarsi che la piastra base sia posizionata su una superficie piana.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Bloccato in stazione di ricarica</i>	Il prodotto slitta sulla piastra base.	Pulire la piastra base.
	È presente un oggetto sul percorso del prodotto che gli impedisce di lasciare la stazione di ricarica.	Rimuovere l'oggetto.
<i>Capovolto</i>	Il prodotto si trova in forte pendenza oppure si è rovesciato.	Girare il prodotto nella posizione corretta verso l'alto.
<i>Tagliaerba inclinato</i>	Il prodotto è inclinato oltre la pendenza massima consentita.	Spostare il prodotto in piano.
<i>Sollevato</i>	Un blocco ha attivato i sensori di sollevamento e ha causato l'arresto del prodotto.	Rimuovere l'oggetto che ostacola il prodotto. Se il problema persiste, è richiesto un intervento da parte di un tecnico di assistenza autorizzato
<i>Sollevamento nel braccio di collegamento</i>	Un blocco ha attivato il sensore di sollevamento nel braccio di collegamento e ha causato l'arresto del prodotto.	Rimuovere l'oggetto che ostacola il prodotto. Se il problema persiste, è richiesto un intervento da parte di un tecnico di assistenza autorizzato
<i>Pendenza troppo ripida</i>	Il prodotto si è fermato perché la pendenza è troppo ripida.	Modificare l'installazione dell'area di lavoro per escludere questa parte ripida. Fare riferimento a <i>Per esaminare dove posizionare il cavo perimetrale alla pagina 25</i> .
<i>Allarme! Tagliaerba spento</i>	L'allarme è stato attivato perché il prodotto è stato portato su OFF.	Regolare il livello di sicurezza nel menu <i>Sicurezza</i> , fare riferimento a <i>Impostazioni di sicurezza alla pagina 37</i> .
<i>Allarme! Tagliaerba fermato</i>	L'allarme è stato attivato perché il prodotto è stato arrestato.	
<i>Allarme! Tagliaerba spostato</i>	L'allarme è stato attivato perché il prodotto è stato spostato.	
<i>Allarme! Fuori area di protezione</i>	L'allarme è stato attivato perché il tagliaerba era al di fuori dell'area di protezione.	Regolare l'area di protezione antifurto (Geo-Fence) in Husqvarna Fleet Services™.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Problema elettronico</i>	Problema elettronico o legato al firmware temporaneo	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico specializzato.
<i>Problema al sensore cavo</i>		
<i>Problema al sensore di inclinazione</i>		
<i>Problema temporaneo</i>		
<i>Problema al pulsante STOP</i>		
<i>Problema agli ultrasuoni</i>		
<i>Problema navigazione GPS</i>		
<i>Problema al sensore angolare</i>		
<i>Problema al sensore a pressione</i>		
<i>Combinazione dispositivo non valida</i>		
<i>Configurazione sistema non valida</i>		
<i>Problema al sensore di sollevamento</i>		
<i>Problema al sensore di collisione</i>		
<i>Funzione di sicurezza difettosa</i>		
<i>Problema a FlexiFence</i>	La batteria dell'accessorio FlexiFence è quasi scarica. L'accessorio FlexiFence non funziona quando la batteria è scarica. Il prodotto può tagliare nell'area da evitare se viene avviato prima di caricare l'accessorio FlexiFence.	Parcheggiare il prodotto e caricare l'accessorio FlexiFence prima di avviare il prodotto.
	La temperatura dell'accessorio FlexiFence è superiore al limite massimo, quindi è stato disattivato.	Collocare il prodotto in un'area protetta dalla luce del sole. Attendere che la temperatura dell'accessorio FlexiFence diminuisca prima di avviare il prodotto.
<i>Problema temporaneo alla batteria</i>	Problema temporaneo alla batteria o al firmware	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico specializzato.
<i>Problema alla batteria</i>		

Messaggio	Causa	Azione
<i>Limiti temperatura batteria superati</i>	Il prodotto non funziona se la temperatura della batteria è eccessiva o insufficiente.	Il prodotto inizia a funzionare nuovamente quando la temperatura è compresa tra i limiti impostati e le impostazioni del programma consentono al prodotto di funzionare. Controllare che la stazione di ricarica sia in un'area protetta dalla luce del sole.
<i>Problema al sistema di ricarica</i>	È presente corrosione o sporcizia sulle lamelle di carica e sulle lamelle di contatto.	Riavviare il prodotto. Pulire le lamelle di ricarica del prodotto e le lamelle di contatto della stazione di ricarica.
	Problema temporaneo elettronico o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Corrente alimentazione troppo alta</i>	Unità di alimentazione non corretta o difettosa.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico specializzato.
<i>Problema di connettività</i>	Problema al modulo di comunicazione cellulare.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico specializzato.
<i>Fuori area di lavoro</i>	Le connessioni del cavo perimetrale alla stazione di ricarica sono incrociate.	Assicurarsi che il cavo perimetrale sia collegato correttamente. Fare riferimento a <i>Per esaminare dove posizionare il cavo perimetrale alla pagina 25</i> .
	Il cavo perimetrale è troppo vicino al bordo dell'area di lavoro.	Assicurarsi che il cavo perimetrale sia disposto come da istruzioni. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo perimetrale alla pagina 30</i> .
	Il cavo perimetrale, il perimetro virtuale o i percorsi di trasporto virtuali sono installati in un'area con una pendenza troppo ripida.	
	Il cavo perimetrale è disposto nella direzione sbagliata attorno a un'isola.	
	Disturbi provenienti da oggetti metallici (recinzioni, armatura del cemento) o cavi interrati vicini.	Spostare il cavo perimetrale e/o creare più isole nell'area di lavoro per aumentare la potenza del segnale.
	Il prodotto ha difficoltà a riconoscere il suo segnale da quello di un'installazione vicina.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e generare un nuovo segnale cavo. Fare riferimento a <i>Nuovo segnale cavo alla pagina 37</i> .

Messaggio	Causa	Azione
<i>Altezza di taglio limitata</i>	La regolazione dell'altezza di taglio non riesce a muoversi.	Esaminare la regolazione dell'altezza di taglio e rimuovere l'erba e altro materiale indesiderato. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico specializzato.
<i>Altezza di taglio imprevista</i>		
<i>Problema all'altezza di taglio, avanzamento</i>		
<i>Regolazione di taglio bloccata</i>		
<i>Problema altezza di taglio</i>		
<i>Problema altezza di taglio, direzione</i>		
<i>Nessuna alimentazione nella stazione di ricarica</i>	Unità di alimentazione non corretta o difettosa.	Esaminare l'alimentatore. Se necessario, sostituire l'alimentatore.
	Interruzione dell'alimentazione.	Individuare e correggere la causa dell'interruzione dell'alimentazione
	Nessun contatto tra le lamelle di contatto e quelle di carica.	Assicurarsi che le lamelle di carica e quelle di contatto siano collegate.
<i>Sistema di taglio sbilanciato</i>	Numero di lame insufficiente o eccessivo.	Esaminare le lame sul disco lame.
<i>Segnale GPS debole</i>	Il cielo è coperto su gran parte dell'area di lavoro.	Se possibile, rimuovere gli oggetti.
		Disabilitare la funzione di navigazione GPS e utilizzare invece la funzione Gestione del prato. Fare riferimento a <i>Gestione del prato alla pagina 36</i> .
<i>Problema al sensore di collisione, anteriore/posteriore</i> <i>Collisione</i>	Un ostacolo ha causato l'arresto del prodotto.	Rimuovere l'ostacolo ed esaminare la causa dell'arresto.
	La scocca del prodotto non può muoversi liberamente attorno al telaio.	Rimuovere la sporcizia o il materiale indesiderato tra il telaio e la scocca per assicurarsi che la scocca possa muoversi liberamente attorno al telaio.
	La scocca del prodotto non è montata correttamente sugli ammortizzatori in gomma.	Assicurarsi che gli ammortizzatori in gomma siano fissati correttamente sulla scocca del prodotto e sul telaio. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico specializzato.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Destinazione non raggiungibile</i>	Il prodotto non può raggiungere la destinazione perché esiste un'area da evitare che blocca il percorso verso l'area di lavoro.	Modificare o rimuovere l'area da evitare o installare una nuova area di lavoro.
	Per l'installazione di EPOS™, manca un percorso di trasferimento verso l'area di lavoro.	Modificare o rimuovere l'area da evitare o installare una nuova area di lavoro.
	Per l'installazione di EPOS™, il ritorno verso la stazione di ricarica è bloccato da un ostacolo.	Rimuovere l'ostacolo.
	Per l'installazione di EPOS™, il percorso verso il punto di manutenzione è bloccato da un ostacolo.	
<i>Destinazione bloccata</i>	Il percorso verso la destinazione è bloccato da un ostacolo.	Rimuovere l'ostacolo che blocca il percorso verso la destinazione.
	Il percorso verso la destinazione è bloccato da un'area da evitare.	Modificare o rimuovere l'area da evitare o installare una nuova area di lavoro.
	Per l'installazione di EPOS™, manca un percorso di trasferimento verso l'area di lavoro.	Creare un percorso di trasferimento verso l'area di lavoro.
<i>La batteria deve essere sostituita</i>	L'efficienza della batteria è bassa.	Sostituire la batteria. Contattare il tecnico di assistenza autorizzato di zona.
<i>Batteria quasi esaurita</i>	L'efficienza della batteria è molto bassa.	Sostituire la batteria. Contattare il tecnico di assistenza autorizzato di zona.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Nessun segnale dal cavo</i>	L'alimentazione o il cavo di tensione non sono collegati.	Esaminare lo stato del LED sulla stazione di ricarica. Se il LED non è acceso, significa che non c'è corrente. Esaminare il collegamento della presa di corrente e verificare se è scattato un salvavita. Assicurarsi che il cavo a bassa tensione sia collegato alla stazione di ricarica.
	L'alimentatore o il cavo a bassa tensione sono danneggiati.	Sostituire l'alimentatore o il cavo in bassa tensione.
	Per l'installazione con cavo, il cavo perimetrale non è collegato alla stazione di ricarica.	Assicurarsi che i connettori del cavo perimetrale siano collegati correttamente alla stazione di ricarica. Sostituire i connettori se danneggiati. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo perimetrale alla pagina 30</i> .
	Per l'installazione con cavo, il cavo perimetrale è interrotto.	Verificare il segnale del LED sulla stazione di ricarica. Se il LED indica un'interruzione del cavo perimetrale, scoprire dove si trova. Sostituire la sezione danneggiata del circuito con un nuovo tratto di cavo e collegare i capi dei cavi con un giunto originale Fare riferimento a <i>Ricerca interruzioni nel cavo alla pagina 58</i> .
	La <i>Modalità ECO</i> è attiva e il prodotto è stato avviato fuori dalla stazione di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica. Avviare il prodotto.
	Il prodotto non trova il segnale del cavo dalla stazione di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e generare un nuovo segnale cavo. Fare riferimento a <i>Nuovo segnale cavo alla pagina 37</i> .
	Per l'installazione con cavo, il cavo perimetrale di andata e ritorno da un'isola si incrocia.	Assicurarsi che il cavo perimetrale sia installato correttamente. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo perimetrale alla pagina 30</i> .
	Interferenze da oggetti metallici (recinzioni, armatura del cemento) o cavi interrati.	Per l'installazione con cavo, spostare il cavo perimetrale e/o creare più isole nell'area di lavoro per aumentare la potenza del segnale.
	Per l'installazione con cavo, il prodotto è troppo lontano dal cavo perimetrale.	Ripetere l'installazione del cavo perimetrale in modo che tutte le parti dell'area di lavoro siano al massimo a 35 m dal cavo perimetrale.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Nessun segnale stazione di ricarica</i>	L'alimentatore o il cavo di bassa tensione non sono collegati.	Controllare la spia LED sulla stazione di ricarica. Se la spia a LED è spenta, la stazione di ricarica non è alimentata. Controllare la presa di corrente e il salvavita. Assicurarsi che il cavo a bassa tensione sia collegato alla stazione di ricarica.
	Modalità ECO attivata. Il prodotto ha provato ad avviarsi fuori dalla stazione di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica. Avviare il prodotto.
	Il prodotto non è in grado di trovare il segnale del cavo dalla stazione di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica. Realizzare un segnale circuito per la stazione di ricarica.
	Gli oggetti metallici e i cavi interrati possono causare interferenze di segnale.	Cambiare la posizione della stazione di ricarica.
<i>Configurazione firmware non valida</i>	Il firmware nel prodotto non è valido.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e aggiornare il firmware tramite FOTA. Se il problema persiste, contattare un tecnico di assistenza autorizzato.
<i>Problema con la mappa</i>	Il file dell'oggetto mappa non è corretto	Effettuare un controllo della mappa nell'app. Regolare la mappa e salvarla.
		Eliminare la mappa ed eseguire una nuova installazione.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Area di lavoro mancata</i>	La stazione di ricarica o la stazione di riferimento è stata spostata.	Eseguire una nuova installazione della mappa.
<i>Guida 1/2/3 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. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo guida alla pagina 31</i> .
	Interruzione nel cavo guida.	Individuare l'interruzione. Sostituire la sezione danneggiata del cavo 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. Fare riferimento a <i>Installazione del cavo guida alla pagina 31</i> .
<i>Ricerca dei satelliti</i>	Segnale satellitare debole verso la stazione di riferimento.	Il segnale satellitare è temporaneamente debole. Il prodotto inizierà a funzionare quando i segnali satellitari sono buoni.
		Verificare l'installazione della stazione di riferimento.
	Segnale satellitare debole verso il prodotto.	Il segnale satellitare è temporaneamente debole. Il prodotto inizierà a funzionare quando il segnale satellitare è buono.
		Verificare se tra il prodotto e il cielo è presente un oggetto che causa interferenze con il segnale satellitare. Rimuovere l'oggetto o eseguire una nuova installazione per non includere questi ostacoli nell'area di lavoro. Fare riferimento a <i>Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 19</i> .
<i>Connessione cambiata</i>	Nuovo segnale cavo modificato correttamente.	Nessuna azione.
<i>Connessione NON cambiata</i>	Impossibile modificare il segnale cavo.	Creare un nuovo segnale cavo, riprovare più volte. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico specializzato. Fare riferimento a <i>Nuovo segnale cavo alla pagina 37</i> .

Messaggio	Causa	Azione
<i>Problema di comunicazione con la stazione di riferimento</i>	Il prodotto non è collegato alla stazione di riferimento.	Abbinare il prodotto alla stazione di riferimento.
	La stazione di riferimento non è installata correttamente.	Verificare l'installazione della stazione di riferimento.
	Il prodotto non riceve il segnale radio dalla stazione di riferimento in tutte le aree in cui il prodotto è in funzione.	Verificare se il prodotto riceve il segnale radio proveniente dalla stazione di riferimento in tutte le parti dell'area di lavoro. In caso contrario, ripetere l'installazione della stazione di riferimento o della mappa. Fare riferimento a <i>Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 19</i> .
	Interruzione dell'alimentazione.	Esaminare e correggere la causa dell'interruzione dell'alimentazione della stazione di riferimento.
	La spia a LED sulla stazione di riferimento indica che la stazione di riferimento presenta un errore.	Scollegare l'alimentazione dalla stazione di riferimento e ricollegarla per riavviare la stazione di riferimento. Fare riferimento al manuale per l'operatore della stazione di riferimento. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
	C'è un'interferenza con un'altra stazione di riferimento o con altri sistemi radio nell'area.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.

8.3 Spia LED della stazione di ricarica

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

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

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

8.4 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 Husqvarna locale.

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. Consultare <i>Installazione del cavo perimetrale alla pagina 30</i>
	La stazione di ricarica è in pendenza.	Posizionare la stazione di ricarica su una superficie perfettamente piana. Fare riferimento a <i>Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica alla pagina 24</i> .
L'orario di funzionamento del prodotto è errato	Deve essere impostato l'orologio.	Impostare l'orologio. Fare riferimento a <i>Ora e data alla pagina 37</i> .
	Gli orari di avviamento e arresto non sono corretti.	Ripristinare l'ora di inizio e modificare le impostazioni del <i>Programma</i> . Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 33</i> .
Il prodotto vibra.	Lame danneggiate possono provocare squilibri nel sistema di taglio.	Controllare lame e viti e sostituirle all'occorrenza. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 42</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 (spesso) 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.	Nessuna azione. Il disco lame non ruota quando il prodotto cerca la stazione di ricarica.
La batteria è scarica e il prodotto viene posizionato nella stazione di ricarica, ma non si ricarica e non può essere portato su ON.	Se la batteria si è scaricata completamente, la ricarica richiederà molto tempo prima che il prodotto possa essere portato su ON.	Tenere il prodotto nella stazione di ricarica per 24 ore e verificare se può essere portato su ON. Se il problema persiste, contattare un tecnico di assistenza autorizzato.
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>Pulizia del disco lame alla pagina 41</i> .
	La batteria è esaurita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a <i>Batteria alla pagina 43</i> .
I tempi di taglio e di ricarica sono più brevi del solito.	La batteria è esaurita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a <i>Batteria alla pagina 43</i> .

Sintomi	Causa	Azione
Il prodotto rimane parcheggiato per ore nella stazione di ricarica.	Il pulsante STOP è stato attivato.	Accertarsi che il pulsante START sia premuto.
	È attiva la modalità Parcheggio.	Selezionare la modalità operativa in Husqvarna Fleet Services™.
	Il prodotto non può funzionare se la temperatura della batteria è eccessiva o insufficiente.	Controllare che la stazione di ricarica sia posizionata in un'area protetta dalla luce del sole.
Risultati di taglio irregolari.	Il prodotto funziona per un numero insufficiente di ore al giorno.	Aumentare il tempo di falciatura. Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 33</i> .
	Le impostazioni dell'opzione <i>Gestione del prato</i> non sono corrette rispetto alla disposizione dell'area di lavoro.	Controllare le impostazioni dell'opzione <i>Gestione del prato</i> . Fare riferimento a <i>Gestione del prato</i> .
	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. Fare riferimento a <i>Gestione del prato alla pagina 36</i> .
	L'area di lavoro è troppo ampia.	Provare a limitare l'area di lavoro o aumentare il tempo di lavoro. Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 33</i> .
	Lame smussate.	Sostituire tutte le lame. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 42</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. Fare riferimento a <i>Pulizia del disco lame alla pagina 41</i> .
Il prodotto non è collegato all'app Husqvarna Fleet Services™.	Il prodotto non è stato collegato all'app in precedenza e il prodotto non è incluso nell'elenco <i>I miei tagliaerba</i> nell'app Husqvarna Fleet Services™.	Abbinare il prodotto al dispositivo mobile. <i>Operazione di associazione con Husqvarna Fleet Services™ alla pagina 18</i> .
Il prodotto ha solo la connessione Bluetooth® (a corto raggio) con l'app Husqvarna Fleet Services™ e non la connessione cellulare (a lungo raggio).	Il prodotto non dispone di connessione cellulare all'app Husqvarna Fleet Services™.	Aprire l'app Husqvarna Fleet Services™ sul proprio dispositivo mobile ed eseguire una nuova operazione di associazione.
Non è possibile connettersi al prodotto con un dispositivo mobile aggiuntivo.	È possibile collegare al prodotto un solo dispositivo mobile con Bluetooth® per volta.	Disattivare l'app Husqvarna Fleet Services™ in tutti gli altri dispositivi connessi. Se il problema persiste, impostare il dispositivo mobile collegato su OFF e riavviarlo. Se il problema persiste, contattare il rivenditore.

Sintomi	Causa	Azione
La connessione cellulare funzionava in precedenza, ma ora non funziona.	Si è verificato un problema con la connettività cellulare.	- Assicurarsi di disporre di copertura cellulare nell'area. - Riavviare il prodotto. - Se nell'app è disponibile un nuovo firmware, installarlo per assicurarsi di disporre del firmware più recente. - Assicurarsi di avere installata la versione più recente dell'app Husqvarna Fleet Services™. - Se il problema persiste, contattare il rivenditore.

8.5 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 taglienti che vengono mosse nel terreno possono danneggiare il cavo. Le interruzioni possono inoltre essere provocate da un'eccessiva tensione applicata al cavo durante l'installazione.

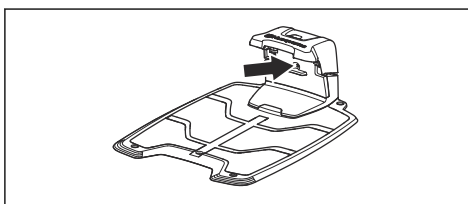
Tagliando l'erba troppo corta subito dopo l'installazione si può danneggiare l'isolamento del cavo. Eventuali danni all'isolamento possono provocare guasti anche dopo diverse settimane o mesi. Per evitare che ciò accada, scegliere sempre l'altezza di taglio massima per le prime settimane successive all'installazione 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 con le pinze o dall'aver usato un giunto di qualità inferiore rispetto a quello originale. Verificare tutte le giunzioni tra i cavi prima di cercare altri eventuali guasti.

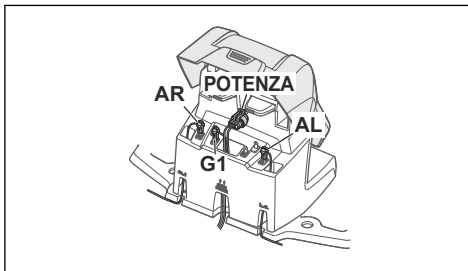
È possibile individuare l'interruzione in un cavo dimezzando gradualmente la lunghezza del perimetro rispetto al punto sul quale potrebbe essersi verificata l'interruzione, finché non sarà rimasta solo una sezione molto corta di cavo.

Il metodo seguente non funziona se la *Modalità ECO* è attiva. Assicurarsi in primo luogo che la *modalità ECO* sia disattivata. Fare riferimento a *Modalità ECO alla pagina 34*.

1. Verificare che la spia della stazione di ricarica sia blu lampeggiante, a indicare la presenza di un'interruzione nel cavo perimetrale. Fare riferimento a *Spia LED della stazione di ricarica alla pagina 55*.



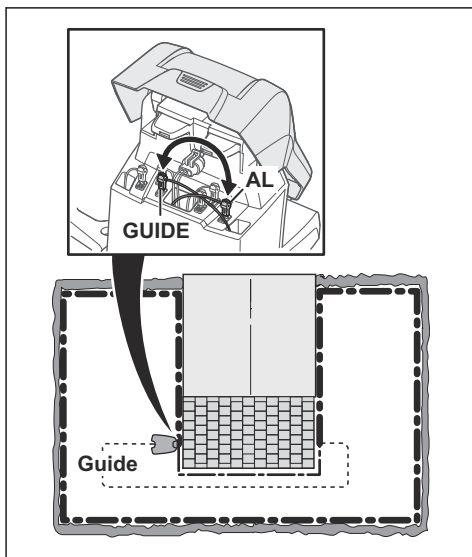
2. Verificare che i collegamenti del cavo perimetrale alla stazione di ricarica siano effettuati correttamente e non siano difettosi. Verificare che la spia della stazione di ricarica sia ancora blu e lampeggiante.



3. Invertire i collegamenti tra il cavo guida e il cavo perimetrale sulla stazione di ricarica.

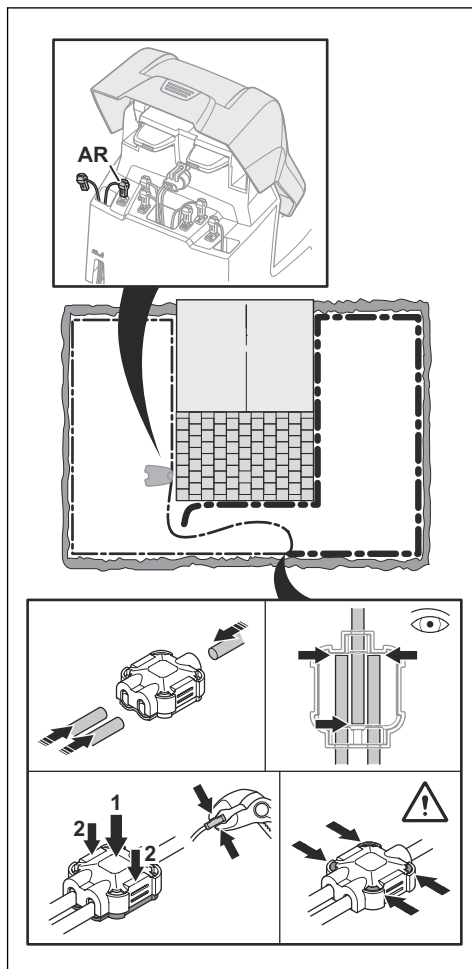
Iniziare invertendo i collegamenti AL e G1. Alcuni modelli sono dotati di cavi guida aggiuntivi (G2, G3). Anche per questi, è possibile attenersi alla stessa procedura.

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

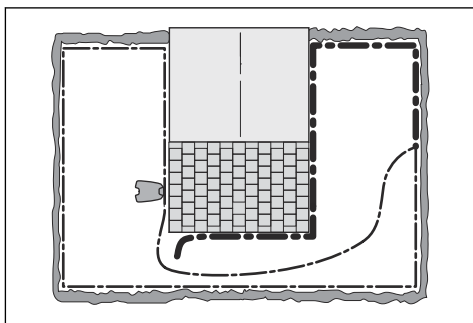


Per risolvere il guasto sono necessari il cavo perimetrale, i connettori e i giunti:

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

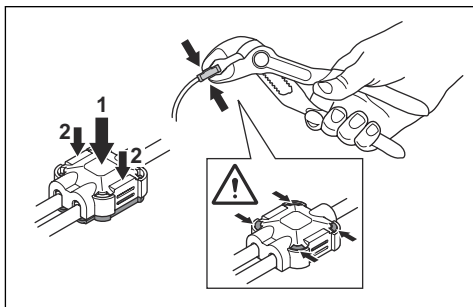


Se ora la spia è verde, l'interruzione si trova sul cavo tra l'estremità scollegata e il punto in cui il nuovo cavo è collegato (linea nera spessa nella figura sottostante). In tal caso, spostare il collegamento del nuovo cavo più vicino all'estremità scollegata (circa al centro della sezione di cavo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



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

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



9 Trasporto, stoccaggio e smaltimento

9.1 Trasporto

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

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

9.2 Rimessaggio

- Ricaricare completamente il prodotto. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 39*.
- Portare il prodotto su OFF. Fare riferimento a *Impostazione del prodotto su OFF alla pagina 39*.
- Pulire il prodotto. Fare riferimento a *Pulire il prodotto alla pagina 41*.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.
- Tenere il prodotto con tutte le ruote poggiate a terra.
- 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 apposito contenitore protettivo.

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

- Contattare l'assistenza Husqvarna per informazioni sugli accessori per lo stoccaggio disponibili per il prodotto.

9.3 Smaltimento

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



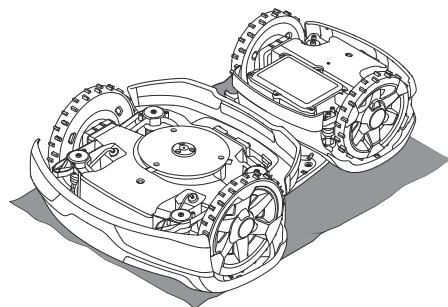
Nota: Il simbolo compare sul prodotto o sull'imballaggio.

9.3.1 Rimozione della batteria

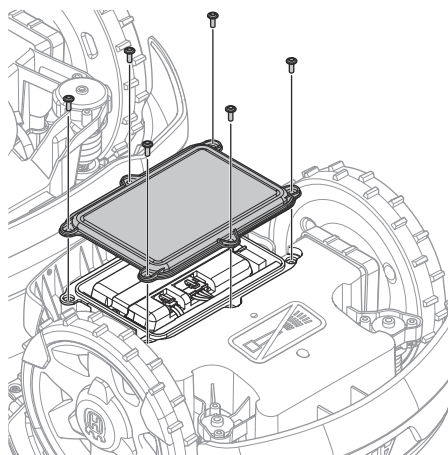


ATTENZIONE: Rimuovere la batteria solo al momento di smaltire il prodotto.

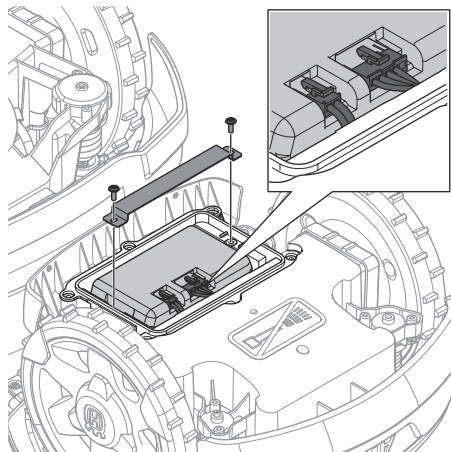
1. Impostare il prodotto su OFF. Fare riferimento a *Impostazione del prodotto su OFF alla pagina 39*.
2. Posizionare il prodotto con il disco lame su una superficie morbida e pulita.



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



4. Rimuovere le 2 viti e la staffa.



5. Scollegare i 2 cavi dalla batteria e rimuoverla.

10 Dati tecnici

10.1 Dati tecnici

Dimensioni	Automower® 535 AWD EPOS
Lunghezza, cm / poll.	93 / 36,6
Larghezza, cm / poll.	55 / 21,6
Altezza, cm / poll.	33 / 13,1
Peso, kg/lb	17,6 / 39
Impianto elettrico	Automower® 535 AWD EPOS
Batteria, ioni di litio 18,0 V/8,0 Ah Art. n.	534 19 93-02, 534 19 93-03, 534 19 93-04
Alimentazione (28 V CC), V CA	100-240
Lunghezza del cavo in bassa tensione, m / ft	10 / 33
Consumo energetico medio al massimo utilizzo	25 kWh/mese per un'area di lavoro di 3500 m ²
Corrente di carica, A CC	7
Tipo di alimentatore ¹⁰	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Tempo di taglio tipico, min	145
Tempo di carica tipico, min	45
Antenna cavo perimetrale	Automower® 535 AWD EPOS
Banda di frequenza operativa, Hz	100-80000
Campo magnetico massimo, dBuA/m. ¹¹	82
Potenza a radiofrequenza massima ¹² , mW @60m	<25
Dati acustici ¹³	Automower® 535 AWD EPOS
Livello acustico, percepito, dB(A)	63
Livello potenza acustica rilevato dB (A)	62
Incertezza delle emissioni di rumore KWA, dB (A)	1
Livello della pressione acustica all'orecchio dell'operatore ¹⁴ , dB (A)	54

¹⁰ XX, YY possono essere caratteri alfanumerici o vuoti solo per scopi di marketing, senza differenze tecniche. La lettera "XX" specifica la versione del paese, ad esempio JP, e la lettera "Y" specifica la revisione del prodotto, ad esempio V.

¹¹ Misurato in conformità alla norma EN 303 447.

¹² Massima potenza attiva per le antenne nella banda di frequenza in cui funziona l'apparecchiatura radio.

¹³ Determinato in conformità alla Direttiva 2006/42/CE e alla norma EN 50636-2-107. Ad eccezione del livello acustico, percepito misurato come da norma ISO 11094:1991.

¹⁴ Incertezze livello di pressione acustica K_{pA}, 2-4 dB (A).

Taglio	Automower® 535 AWD EPOS
Apparato di taglio	5 lame di taglio pivottanti
Velocità massima del motore lame, giri/min	2475
Consumo di potenza durante il taglio, W +/- 20%	42
Altezza di taglio, cm / poll.	3-7 / 1,2-2,8
Larghezza di taglio, cm / poll.	22 / 8,7
Passaggio più stretto possibile per l'installazione del cavo, cm / pollici	60 / 24
Più stretto possibile per un'installazione EPOS™, cm / poll.	200 / 80
Numero di cavi guida	3
Massima pendenza nell'area di lavoro, %	70
Pendenza massima per cavo perimetrale, %	50
Lunghezza massima cavo perimetrale, m / ft	800 / 2600
Lunghezza massima del circuito del cavo guida. ¹⁵ , m / ft	400 / 1300
Capacità dell'area, irregolare - Sports 24, m ² / acri	2500 / 0,625
Capacità dell'area, sistematica - Sports 24, m ² / acri	3000 / 0,75
Capacità dell'area, irregolare - Standard 48, m ² / acri	3500 / 0,75
Capacità dell'area, sistematica - Standard 48, m ² / acri	6000 / 1,5
Capacità dell'area, irregolare - Max 72, m ² / acri	4000 / 1
Capacità dell'area, sistematica - Max 72, m ² / acri	9000 / 2,25
Codice IP	Automower® 535 AWD EPOS
Robot tagliaerba	IPX4
Stazione di ricarica	IPX1
Alimentatore	IP44

¹⁵ Il circuito guida è quello formato dal cavo guida e dalla parte del cavo perimetrale che va dal giunto con il cavo guida al collegamento destro della stazione di ricarica.

Supporto banda di frequenza	
Gamma di frequenza Bluetooth®	2400,0-2483,5 MHz
Connettività cellulare 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Connettività cellulare 4G	Banda 12 (700 MHz), Banda 28 (700 MHz), Banda 13 (700 MHz), Banda 20 (800 MHz), Banda 26 (850 MHz), Banda 5 (850 MHz), Banda 19 (850 MHz), Banda 8 (900 MHz), Banda 4 (1700 MHz), Banda 3 (1800 MHz), Banda 2 (1900 MHz), Banda 25 (1900 MHz), Banda 1 (2100 MHz), Banda 18 (850 MHz), Banda 66 (1700 MHz), Banda 85 (700 MHz)
SRD868 (Europa)	863-870 MHz
SRD915 (Nord America)	902-928 MHz
SRD915 (Australia)	915-928 MHz
SRD915 (Nuova Zelanda)	915-928 MHz

Classe di potenza		
Potenza in uscita Bluetooth®	8 dBm	
Connettività cellulare 2G	Classe di potenza 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Classe di potenza 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Classe di potenza E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Classe di potenza E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Connettività cellulare 3G	Classe di alimentazione 3	24 dBm
Connettività cellulare 4G	Classe di alimentazione 3	23 dBm
SRD868 (Europa)	13 dBm	
SRD915 (Nord America)	13 dBm	
SRD915 (Australia)	13 dBm	
SRD915 (Nuova Zelanda)	13 dBm	

Le deviazioni da questi dati tecnici generali sono incluse nei capitoli specifici per il paese.

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

I prodotti sono realizzati in Inghilterra o nella Repubblica Ceca. Consultare le informazioni sulla targhetta dati di funzionamento. Fare riferimento a *Introduzione alla pagina 8*.

10.2 Marchi registrati

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

11 Dichiarazione di conformità

11.1 Dichiarazione di conformità UE originale

EU Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity ROB-535AWD-25-3E

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

Description	Battery powered robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	AUTOMOWER® 535 AWD EPOS
Identification	Serial numbers dating from 2025 week 40

is in conformity with the following EU directives and regulations as amended:

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

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

IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)

IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)

EN ISO 12100:2010

EN IEC 63000:2018

EN 61000-6-1:2007

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

EN 55014-1:2017+A11:2020 and EN 55014-1:2021

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN 55014-2:2021

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 and ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 303 447 V1.3.1

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 511 V.12.5.1

ETSI EN 303 413 V1.2.1

ETSI EN 301 489-52 V1.2.1

ETSI EN 301 489-19 V2.2.1

ETSI EN 301 908-1 V15.2.1

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

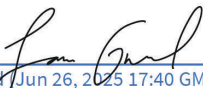
ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower® Connect 4G Version)

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 and ETSI EN 300 220-2 V3.2.1

CEN EN 18031-1:2024

CEN EN 18031-2:2024


Sara Gard (Jun 26, 2025 17:40 GMT+2)

Sara Gard
Huskvarna

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



11.2 Dichiarazione di conformità UE tradotta

Husqvarna, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
SWEDEN, Tel. +46 36 146500 dichiara sotto la propria
esclusiva responsabilità che il prodotto indicato:

Descrizione	Robot rasaerba a batteria
Marchio	Husqvarna
Tipo/Modello	HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD EPOS
Identificazione	Numeri di serie del 2025 settimana 40

in conformità alle seguenti direttive e normative UE e
successive modifiche:

Direttiva/Regolamento	Descrizione
2006/42/CE	"Relativa alle macchine"
2014/53/UE	"Relativa alle apparecchiature radio"
2011/65/UE	"Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose"

e che sono applicati gli standard armonizzati e/o le
specifiche tecniche seguenti;

- IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1 5:2021)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- EN 55014-1:2017+A11:2020 e EN 55014-1:2021
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 e EN 55014-2:2021
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 e ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (versione Automower® Connect 3G)
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (versione Automower® Connect 4G)
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 e ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- CEN EN 18031-1:2024

- CEN EN 18031-2:2024

Sara Gard
Huskvarna

Direttore Residential EPAC Robotics R&S Husqvarna
AB. Divisione Husqvarna Forest & Garden.
Responsabile della documentazione tecnica.





AUTOMOWER® è un marchio di proprietà di Husqvarna AB.
Copyright® 2025 HUSQVARNA. Tutti i diritti riservati.

www.husqvarna.com

Istruzioni originali



1144757-41



2025-09-18