Husqvarna









Manuale dell'operatore

HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS

IT, Italiano

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

Sommario

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

2 Introduzione
2.1 Supporto....6
2.2 Descrizione del sistema....6
2.3 Descrizione del prodotto....6
2.4 Panoramica del sistema....7
2.5 Panoramica del prodotto....8
2.6 Simboli riportati sul prodotto....8
2.7 Simboli sulla batteria....9
2.8 Simboli nell'app....9
2.9 Istruzioni generali del manuale....10

3 Installazione
3.1 Introduzione - Installazione....11
3.2 Componenti principali per l'installazione....11
3.3 Preparazione all'installazione....11
3.4 Analisi della posizione della stazione di riferimento....11
3.5 Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica....11
3.6 Esaminare dove collocare dell'alimentatore....13
3.7 Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa....13
3.8 Installazione del prodotto....16

4 Impostazioni
4.1 Programma....21
4.2 Altezza di taglio....22
4.3 Schema....22
4.4 Funzionamento....22
4.5 Accessori....23
4.6 Generale (solo Bluetooth®)....23
4.7 Sicurezza (solo Bluetooth®)....23
4.8 Automower® Connect (solo Bluetooth®)....24
4.9 Messaggi....24
4.10 Scaricare il firmware con il metodo FOTA (Firmware over the air FOTA)....24

5 Utilizzo
5.1 Interruttore principale....25
5.2 Avviamento del prodotto....25
5.3 Selezione della modalità operativa Avvio....25
5.4 Modalità operativa - Parcheggio....25
5.5 Arresto del prodotto....26
5.6 Impostazione del prodotto su OFF....26
5.7 Ricarica della batteria....26

6 Manutenzione
6.1 Introduzione - Manutenzione....27
6.2 Programma di manutenzione....27
6.3 Pulire il prodotto....28
6.4 Sostituzione delle lame....29
6.5 Sostituzione delle spazzole per ruote....29
6.6 Batteria....30
6.7 Manutenzione invernale....30

7 Ricerca guasti
7.1 Introduzione - Ricerca guasti....31
7.2 Messaggi di errore....31
7.3 Messaggi informativi e di avvertenza....38
7.4 Spia LED della stazione di ricarica....38
7.5 Spia LED sul prodotto....39
7.6 Sintomi....40

8 Trasporto, stoccaggio e smaltimento
8.1 Trasporto....42
8.2 Rimessaggio....42
8.3 Smaltimento....42

9 Dati tecnici
9.1 Dati tecnici....43
9.2 Marchi registrati....45

10 Dichiarazione di conformità
10.1 Dichiarazione di conformità UE originale....46
10.2 Dichiarazione di conformità UE tradotta....47

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.
- Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente con le apparecchiature raccomandate Husqvarna. Qualsiasi altro tipo di utilizzo è da considerarsi improprio.
- Non utilizzare il prodotto se nell'area di lavoro sono presenti persone, specialmente bambini, o animali.
- Per evitare danni al prodotto e incidenti a veicoli e persone, non installare aree di lavoro e percorsi di trasferimento in spazi pubblici.
- Non utilizzare il prodotto in aree in cui sono presenti persone che non conoscono il prodotto.
- 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 bensì camminare assicurandosi di essere stabili su pendenze e sempre in equilibrio. Durante l'utilizzo della macchina con appDrive, indossare sempre calzature resistenti e pantaloni lunghi.
- Non toccare le parti pericolose in movimento, come ad esempio il disco lame, fino a quando non si sono completamente arrestate.
- Impostare il prodotto su OFF prima di rimuovere eventuali ostacoli, eseguire la manutenzione o esaminare il prodotto se inizia a vibrare in modo anomalo. Verificare eventuali danni al prodotto prima di riavviarlo. Se difettoso, non utilizzare il prodotto.
- In caso di lesioni o incidenti, consultare un medico.
- Non installare il cavo di alimentazione in un'area in cui viene utilizzato il prodotto. Seguire le istruzioni per installare il cavo di alimentazione, fare riferimento a *Installazione alla pagina 11*. L'installazione deve essere eseguita dal personale di assistenza.
- Non collegare un cavo o una spina se presentano danni e non toccare un cavo danneggiato prima di scollegarlo dalla presa di corrente. Scollegare la spina dalla presa di corrente se il cavo subisce dei danni durante il funzionamento. Un cavo usurato o danneggiato aumenta il rischio di scosse elettriche. Un cavo danneggiato deve essere sostituito dal personale di assistenza.
- Quando si collega il cavo di alimentazione alla presa di corrente, utilizzare un interruttore differenziale (RCD, salvavita) con una corrente di intervento massima di 30 mA.
- Ricaricare il prodotto esclusivamente nella stazione di ricarica in dotazione. Per lo smaltimento sicuro della batteria, fare riferimento a *Smaltimento alla pagina 42*. L'utilizzo errato può causare scosse elettriche, surriscaldamento o perdite di liquido corrosivo dalla batteria. In caso di perdite di elettroliti, sciacquare immediatamente con acqua/agente neutralizzante. In caso di contatto con gli occhi di un liquido corrosivo, consultare un medico.
- Utilizzare esclusivamente batterie originali raccomandate da Husqvarna. La sicurezza del prodotto non può essere garantita con batterie non originali. Non utilizzare batterie non ricaricabili.
- Seguire le istruzioni di installazione in cui viene spiegato come specificare l'area di lavoro. Fare riferimento a *Installazione alla pagina 11*.
- Seguire le istruzioni per avviare e utilizzare il prodotto, fare riferimento a *Utilizzo alla pagina 25*.

- Se vi è il rischio di temporale, Husqvarna consiglia di scollegare il cavo di alimentazione dalla stazione di ricarica e l'alimentatore dalla stazione di riferimento per ridurre il rischio di danni ai componenti elettrici. Collegare nuovamente il cavo di alimentazione e l'alimentazione se non vi è più rischio di temporale.
- Seguire le istruzioni di manutenzione e, se necessario, utilizzare ricambi originali Husqvarna, fare riferimento a *Manutenzione alla pagina 27*.
- Per i dati tecnici quali peso, dimensioni ed emissioni di rumore, fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 43*.
- 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.
- La temperatura di esercizio e immagazzinamento è 0-50 °C / 32-122 °F. L'intervallo di temperatura per la carica è 0-45 °C / 32-113 °F. Temperature troppo elevate potrebbero causare danni al prodotto.

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.
- 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 26*. Husqvarna raccomanda di accendere il prodotto quando non sono presenti attività nell'area di lavoro. Il prodotto può causare lesioni agli animali notturni presenti nell'area di lavoro, ad esempio i ricci. Fare riferimento a *Programma alla pagina 21*.
- 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 26*.
- Non posizionare oggetti sulla parte superiore del prodotto, della stazione di ricarica o della stazione di riferimento.
- Non utilizzare il prodotto se il pulsante **STOP** non funziona.
- Spegnere 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 21*.
- Non posizionare un percorso di trasporto dove sono installati gli irrigatori pop-up.
- 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.

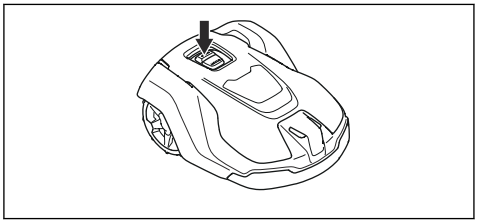
1.7 Sollevamento e spostamento del prodotto

Per spostare in sicurezza il prodotto da o nell'area di lavoro, è possibile sollevarlo o azionarlo con appDrive. Fare riferimento a *appDrive alla pagina 25*.

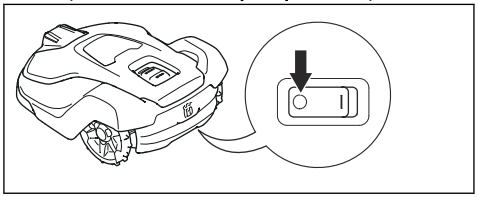
AVVERTENZA: Prima di sollevare il prodotto, impostarlo su OFF. Il prodotto è disattivato quando l'**interruttore principale** è impostato sulla posizione *0*.

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.

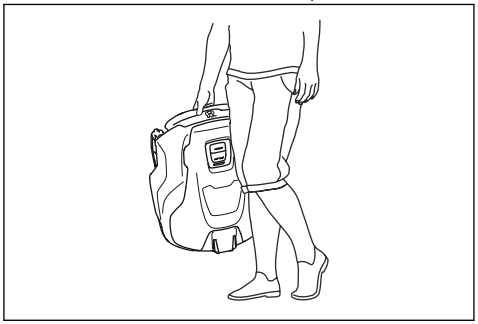
1. Premere il pulsante **STOP** per arrestare il prodotto.



2. Impostare l'**interruttore principale** sulla posizione *0*.



3. Sollevare il prodotto dalla maniglia, tenendo il disco delle lame lontano dal corpo.



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.

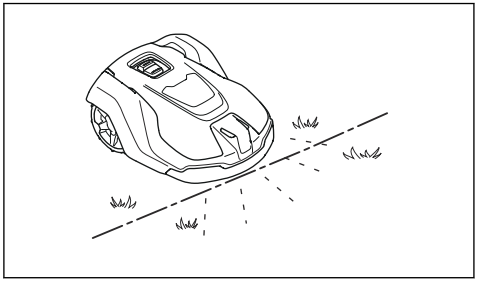
2.2 Descrizione del sistema

Il sistema include un robot rasaerba , una stazione di ricarica e una stazione di riferimento. Il robot rasaerba e la stazione di riferimento utilizzano la tecnologia con segnali satellitari per posizionare correttamente il robot rasaerba, ciò significa che non sono necessari cavi perimetrali. La stazione di riferimento è ferma e invia i dati di correzione al robot tagliaerba per ottenere una posizione precisa per il robot tagliaerba. L'area di lavoro virtuale per il prodotto viene realizzata nell'app Automower® Connect. Per creare una mappa nell'app, il prodotto viene avviato e vengono aggiunti dei punti di passaggio. Fare riferimento a *Panoramica del sistema alla pagina 7*.

2.3 Descrizione del prodotto

Nota: Husqvarna aggiorna regolarmente l'aspetto e il funzionamento dei prodotti. Fare riferimento a *Supporto alla pagina 6*.

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. Lo schema di movimento del prodotto può essere impostato su irregolare o sistematico. Il confine virtuale indica l'area di lavoro in cui il prodotto può funzionare. Il ricevitore satellitare del prodotto rileva quando si avvicina al confine virtuale. Quando il prodotto incontra un ostacolo o si avvicina al confine virtuale, sceglie una nuova direzione.



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

2.3.1 Tecnica di taglio

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

2.3.2 Ricerca stazione di ricarica

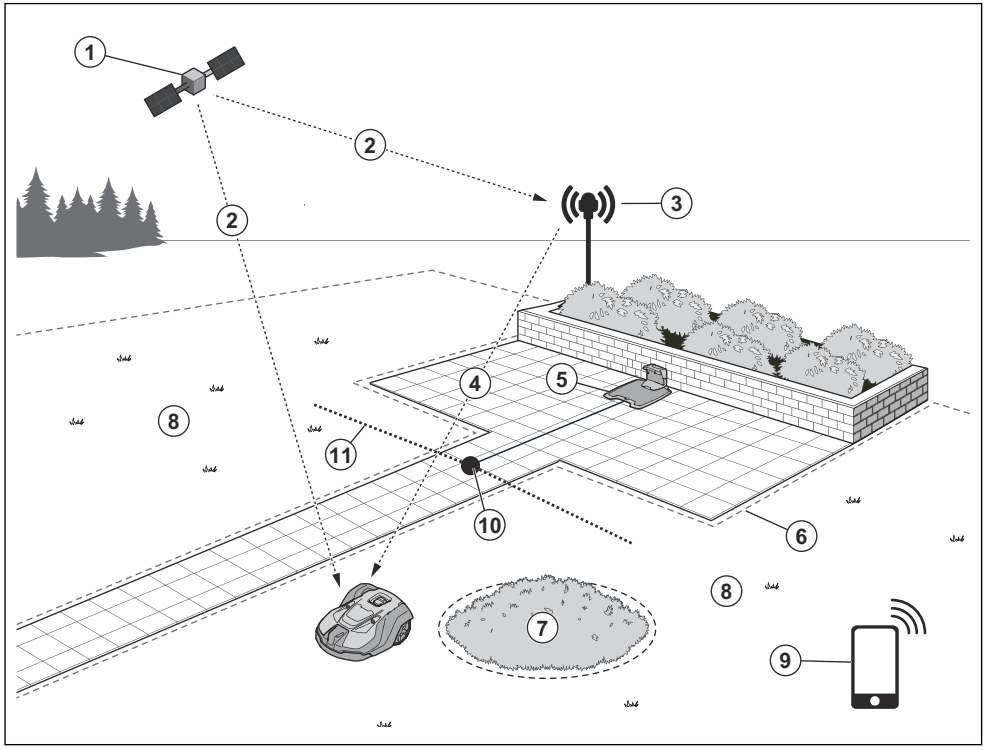
Il prodotto funziona fino a quando il livello di carica della batteria non è basso o fino a quando non viene tagliata tutta l'erba nell'area di lavoro, quindi il prodotto si muove per raggiungere la stazione di ricarica. Il prodotto utilizza la guida EPOS con segnali satellitari per trovare un percorso verso la stazione di ricarica. Ciò riduce l'usura del prato e il tempo necessario per trovare la stazione di ricarica.

2.3.3 Connettività

Husqvarna Fleet Services™ è una soluzione cloud disponibile come app e sul Web all'indirizzo www.husqvarna.com. È possibile aggiungere tutti i prodotti su Husqvarna Fleet Services™ per ottenere una panoramica dei prodotti e controllarli. Fare riferimento a *Husqvarna Fleet Services™ alla pagina 16*.

Automower® Connect è un'app che può essere utilizzata per installare il prodotto e per selezionarne le impostazioni operative. Fare riferimento a *Automower® Connect alla pagina 17*.

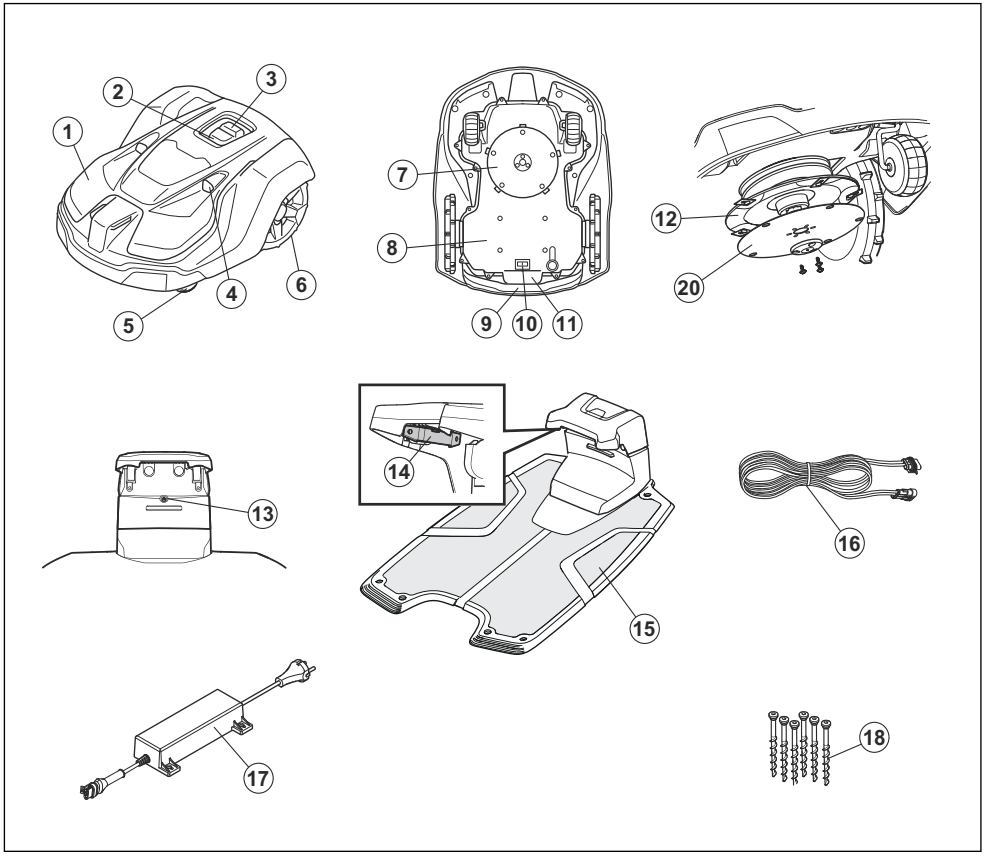
2.4 Panoramica del sistema



1. Satelliti
2. Segnali satellitari
3. Stazione di riferimento[1]
4. Dati di correzione
5. Stazione di ricarica
6. Confine virtuale
7. Zona da evitare
8. Area di lavoro
9. Dispositivo mobile[2]
10. Punto di aggancio
11. Percorso di trasferimento

[1] Non incluso.
[2] Non incluso.

2.5 Panoramica del prodotto



1. Scocca
2. Spia LED del prodotto
3. Pulsante STOP/START
4. Sensori a ultrasuoni
5. Ruote anteriori
6. Ruote posteriori
7. Apparato di taglio
8. Scatola telaio con elettronica, batteria e motori
9. Impugnatura
10. Interruttore principale
11. Targhetta dati di funzionamento (compreso il codice di identificazione del prodotto)
12. Disco lame
13. Spia LED della stazione di ricarica
14. Lamelle di contatto
15. Stazione di ricarica
16. Cavo a bassa tensione
17. Alimentatore[3]
18. Viti per fissare la stazione di ricarica

2.6 Simboli riportati sul prodotto

Questi simboli sono riportati sul prodotto. Osservarli attentamente.

[3] L'aspetto può essere diverso per i diversi mercati.



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



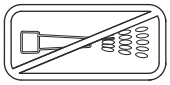
AVVERTENZA: disabilitare il prodotto prima di lavorare su di esso o sollevarlo.



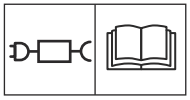
AVVERTENZA: mantenere una distanza di sicurezza dal prodotto quando è in funzione. Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti.



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.



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



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



Il cavo a bassa tensione non deve essere accorciato, 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.

2.7 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.

2.8 Simboli nell'app



Mostra la potenza del segnale radio che il prodotto riceve dalla stazione di riferimento.



Lo stato è *EPOS confermato*. Il prodotto ha una posizione e una direzione precise. Ciò è necessario per azionare automaticamente il prodotto e per installare gli oggetti della mappa.



Lo stato è *Azione EPOS necessaria*. Il prodotto ha una posizione precisa, ma è necessario utilizzarlo manualmente o automaticamente per ottenere una direzione precisa.



Lo stato è *Ricerca EPOS in corso*. Il prodotto non ha una posizione precisa e cerca i segnali satellitari e i dati di correzione per ottenere una posizione precisa.

2.9 Istruzioni generali del manuale

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

- Il testo in *corsivo* è contenuto nell'app Automower® Connect o rimanda a un'altra sezione del manuale operatore.
- Il testo scritto in **grassetto** si riferisce ai pulsanti presenti sul prodotto o in appDrive.

3 Installazione

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 Componenti principali per l'installazione

L'installazione include i seguenti componenti:

- Un robot rasaerba che taglia automaticamente il prato.
- Una stazione di ricarica che carica il prodotto.
- Un alimentatore collegato alla stazione di ricarica e a una presa di corrente da 100-240 V.
- Una stazione di riferimento[4]che riceve i segnali satellitari e invia i dati di correzione al robot rasaerba.
- Un dispositivo mobile con l'app Automower® Connect per configurare l'installazione e le impostazioni del prodotto.

3.3 Preparazione all'installazione

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.
- Accertarsi che il cielo sia completamente visibile dall'area di lavoro in cui il prodotto è in funzione.
- Riempire le buche del prato per renderlo a livello.
- Tagliare l'erba prima di installare il prodotto. Accertarsi che l'erba sia massimo 10 cm / 4 poll.

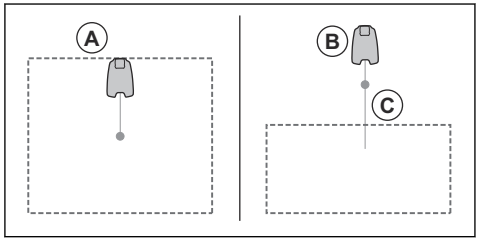
Nota: le prime settimane successive all'installazione, il livello acustico durante il taglio dell'erba può essere maggiore del solito. Il livello sonoro diminuisce dopo un po' di tempo.

3.4 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.

3.5 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).

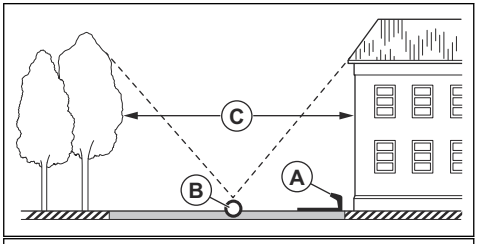


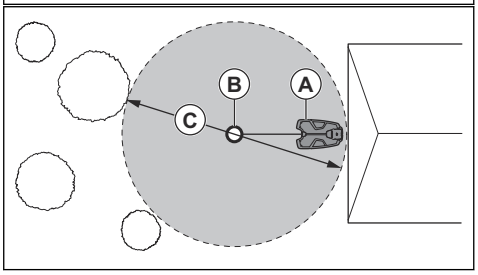
Nota: Una distanza di inversione breve riduce il rischio di lasciare segni. Una distanza di inversione lunga può essere necessaria per ottenere segnali satellitari ottimali in corrispondenza del punto di aggancio.

- 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

[4] Acquistabile separatamente.

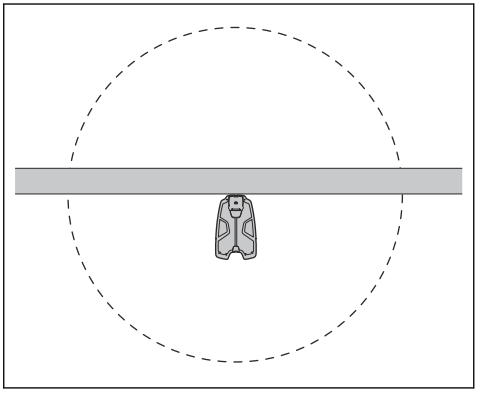
(B). Il punto di aggancio della stazione di ricarica (B) è il punto in cui il prodotto si arresta dopo essere tornato alla stazione di carica. La distanza di inversione può essere impostata su 70-250 cm / 28-98 pollici. Assicurarsi che vi sia una distanza minima di 6 m / 19.6 piedi (C) tra oggetti di altezza superiore a 1 m / 3.3 piedi intorno al punto di aggancio (B).

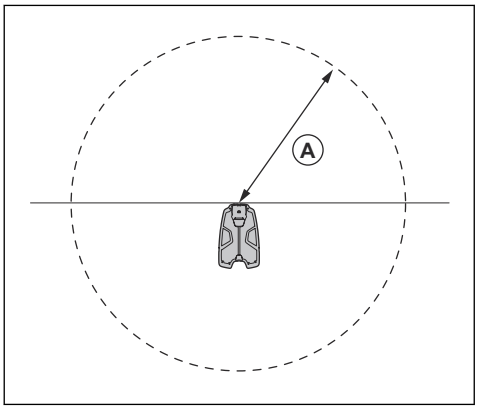




Nota: Una distanza di inversione breve riduce il rischio di lasciare segni. Una distanza di inversione lunga può essere necessaria per ottenere segnali satellitari ottimali in corrispondenza del punto di aggancio.

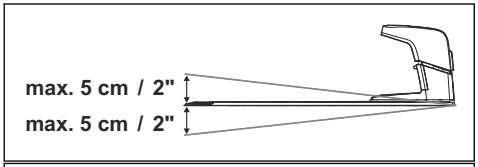
- Se il prodotto non deve essere in funzione in una parte dell'area di aggancio, collocare una barriera protettiva di almeno 15 cm / 6 poll. di altezza. L'area di aggancio (A) è un'area circolare attorno alla stazione di ricarica con un raggio di 3 m / 9.8 ft.

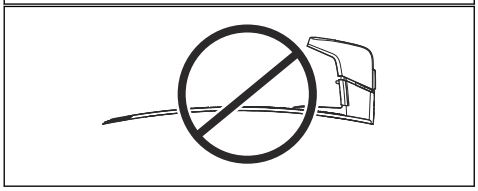




Nota: il prodotto utilizza il segnale della stazione di ricarica per cercarla quando si trova nell'area di aggancio.

- 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.





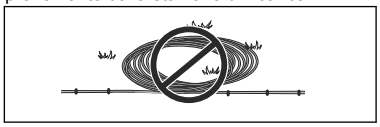
- Se l'area di lavoro presenta 2 parti separate con una pendenza ripida, Husqvarna raccomanda di posizionare la stazione di ricarica nella sezione inferiore.

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.

3.6 Esaminare dove collocare dell'alimentatore

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

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



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

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

3.7 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.

Nota: creare uno schema dell'area di lavoro prima di installare i confini virtuali.

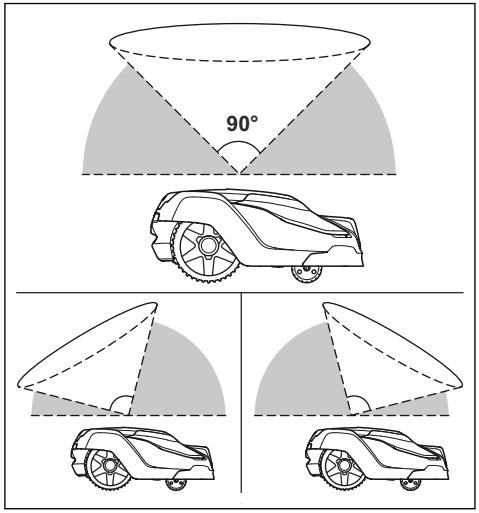
- Accertarsi che il prodotto riceva i segnali radio provenienti dalla stazione di riferimento in tutte le parti dell'area di lavoro. Assicurarsi che la distanza massima con visuale libera tra la stazione di riferimento e il prodotto sia di 500 m / 1640 piedi.

Nota: La distanza massima si riduce se sono presenti oggetti tra la stazione di riferimento e il prodotto.

3.7.1 Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa per una copertura satellitare ottimale

Quando il prodotto è in funzione, per utilizzare i segnali satellitari per la navigazione, è necessario ottenere una visuale cielo senza ostacoli.

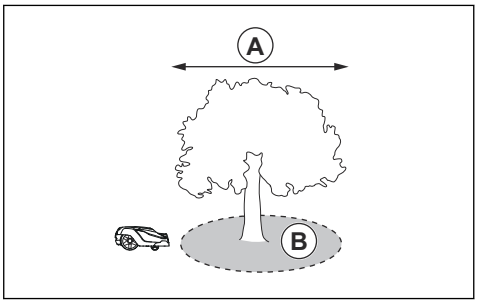
- Assicurarsi che la sezione 90° del cielo sia priva di ostacoli.



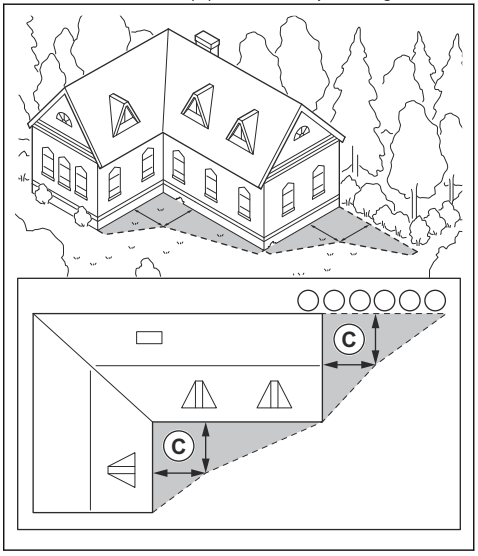
Nota: Oggetti inferiori a 1 m / 3.3 piedi di altezza (A) non ostacolano i segnali satellitari.

Nota: Un diametro delle chiome degli alberi inferiore a 4 m / 13 piedi non ostacola i segnali satellitari. Se in un'area sono presenti molti piccoli alberi e il diametro delle chiome è inferiore a 4 m / 13 piedi, essi non ostacoleranno i segnali satellitari.

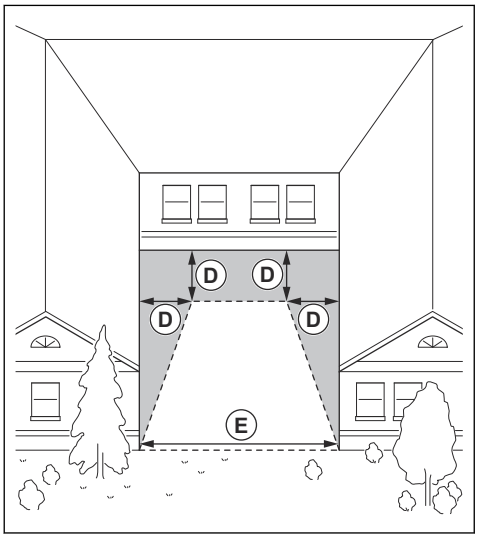
- Per alberi con chiome dal diametro (A) superiore a 4 m / 13 piedi, definire un'area da evitare (B) intorno agli alberi.



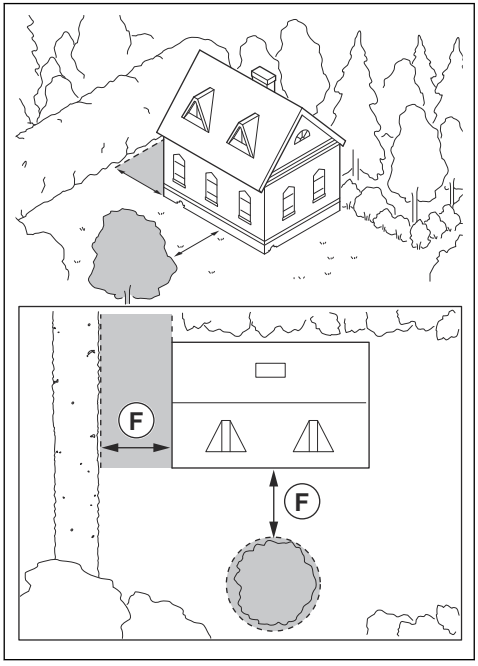
- Per gli oggetti a forma di L dall'altezza superiore a 1 m / 3.3 piedi, installare il perimetro virtuale a una distanza minima (C) di 1.5 m / 5 piedi dagli stessi.



- Per installare il perimetro virtuale in un'area con un oggetto a forma di U dall'altezza superiore a 1 m / 3.3 piedi, assicurarsi che la distanza (E) minima sia pari ad almeno 6 m / 20 piedi. Se l'oggetto ha un'altezza superiore a 3 m / 10 piedi, assicurarsi che la distanza (E) sia doppia rispetto all'oggetto più alto. Installare il perimetro virtuale a una distanza minima (D) di 1.5 m / 5 piedi dall'oggetto.

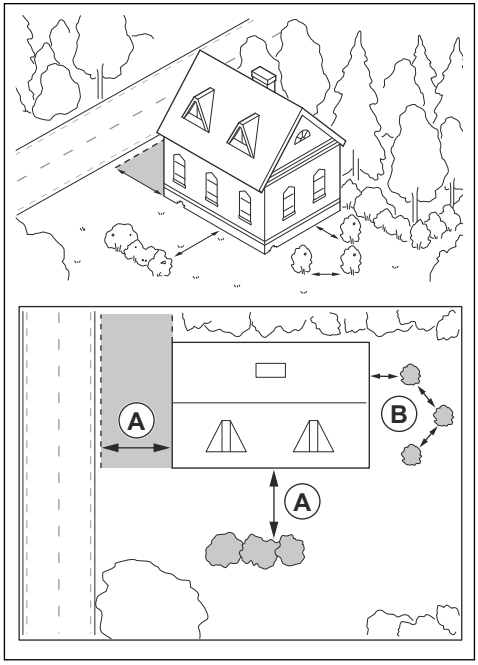


- Assicurarsi che la larghezza minima del passaggio (F) tra oggetti dall'altezza superiore a 1 m / 3.3 piedi sia minimo 4 m / 13.1 piedi.



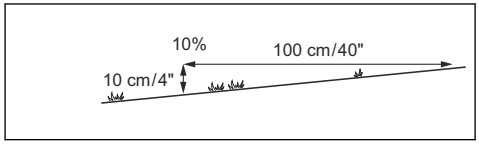
3.7.2 Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa in passaggi stretti

- 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) inferiore a 1 m / 3.3 piedi sia minimo 1 m / 3.3 piedi.

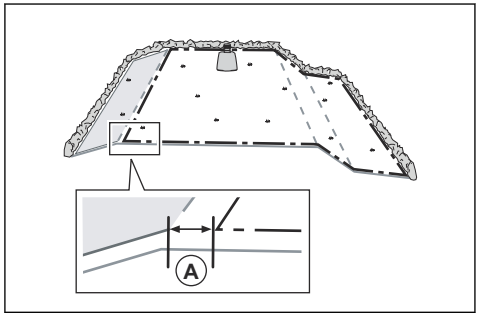


3.7.3 Installazione degli oggetti della mappa in una pendenza

Il prodotto può funzionare nel 45% delle pendenze. Il perimetro virtuale può essere installato su una pendenza massima di 15%. La pendenza (%) è calcolata come altezza per ciascun m. Ad esempio: 10 cm / 100 cm = 10%.



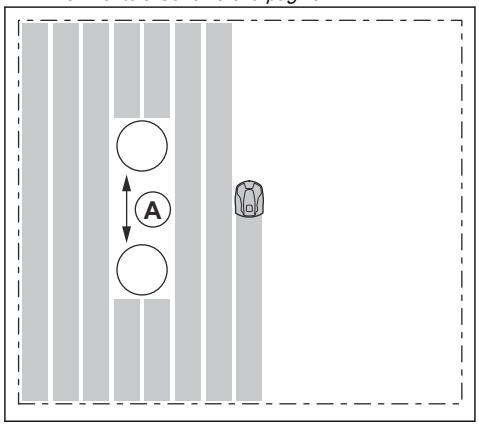
- Per pendenze superiori a 45% nell'area di lavoro, isolare la pendenza con un'area da evitare.
- Per pendenze superiori a 15% lungo il bordo esterno del prato. Per l'installazione del perimetro virtuale, utilizzare il prodotto con la ruota posteriore a 5 cm / 2 pollici (A) dal bordo.



- Per le pendenze adiacenti a strade pubbliche, posizionare una barriera protettiva lungo il bordo esterno della pendenza.
- Per lo schema sistematico, Husqvarna raccomanda che la direzione dello schema sistematico sia perpendicolare alla base della pendenza e non parallela ad essa.
- Installare il perimetro virtuale su pendenze di massimo 15%.

3.7.4 Analisi della posizione di installazione degli oggetti sulla mappa per un'area di lavoro9 con schema sistematico

- Creare aree da evitare intorno a oggetti di dimensioni superiori a 2 x 2 m / 6.6 x 6.6 piedi.
- Se sono presenti oggetti lungo lo schema sistematico, assicurarsi che la distanza (A) tra gli oggetti sia minimo 3 m / 9.8 piedi.
- Selezionare una direzione e uno schema diversi se la distanza (A) tra gli oggetti lungo lo schema sistematico è inferiore 3a m / 9.8 piedi. Fare riferimento a *Schema alla pagina 22*.



3.8 Installazione del prodotto

3.8.1 Installazione del prodotto

Per installare il prodotto seguire le fasi generali riportate di seguito:

1. Installare la stazione di riferimento. Fare riferimento al manuale per l'operatore della stazione di riferimento.
2. Installare la stazione di ricarica. Fare riferimento a *Installazione della stazione di ricarica alla pagina 16*.
3. Installare l'app Automower® Connect sul proprio dispositivo mobile. Fare riferimento a *Automower® Connect alla pagina 17*.
4. Abbinare il prodotto e l'app Automower® Connect. Configurare le impostazioni di base nella sequenza di avvio dell'app Automower® Connect. Fare riferimento a *Automower® Connect alla pagina 17*.
5. Creare una mappa con aree di lavoro, zone da evitare, percorsi di trasferimento e punti di manutenzione. Fare riferimento a *Installazione degli oggetti sulla mappa alla pagina 18*.
6. Utilizzare l'app Automower® Connect per configurare le impostazioni del prodotto. Fare riferimento a *Impostazioni alla pagina 21*.

3.8.2 Utensili di montaggio

- Chiave esagonale, 8 mm. Inclusa nella confezione.

3.8.3 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 11*.

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

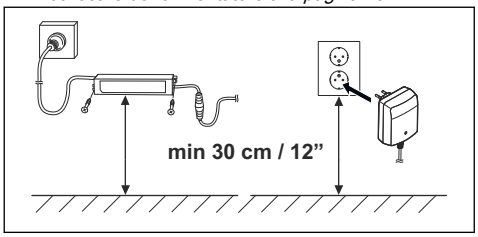
ATTENZIONE: non poggiare i piedi sulla piastra base della stazione di ricarica.

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).

3.8.3.1 Installazione della stazione di ricarica

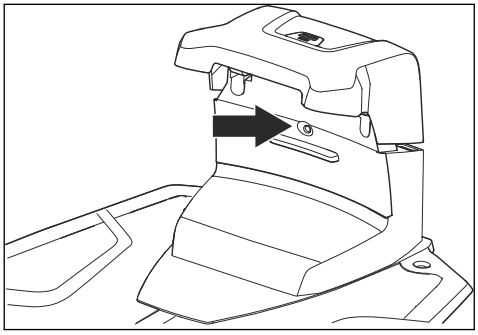
1. Posizionare la stazione di ricarica nell'area selezionata.
2. Fissare la stazione di ricarica al suolo utilizzando le viti fornite.
3. Collegare il cavo a bassa tensione alla stazione di ricarica.
4. Inserire l'alimentatore ad un'altezza minima di 30 cm / 12 poll. Fare riferimento a *Esaminare dove collocare dell'alimentatore alla pagina 13*.



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.
7. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica per caricare il prodotto.

3.8.3.2 Controllo visivo della stazione di ricarica

1. Accertarsi che l'indicatore della lampada LED lampada sulla stazione di ricarica abbia la luce verde.



2. Se l'indicatore LED della lampada non è verde, eseguire un controllo della procedura di installazione. Fare riferimento a *Installazione della stazione di ricarica alla pagina 16* e *Spia LED della stazione di ricarica alla pagina 38*.

3.8.4 Installazione della stazione di riferimento

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

3.8.5 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ è una soluzione su cloud che fornisce ai fleet manager commerciali una

panoramica di tutti i prodotti. Inoltre, dà loro la possibilità di controllare tutti i prodotti a distanza. Husqvarna Fleet Services™ è disponibile come servizio Web e come app. Quando l'utente utilizza l'app Husqvarna Fleet Services™, viene reindirizzato all'app Automower® Connect. Per ulteriori informazioni su Husqvarna Fleet Services™, fare riferimento a www.husqvarna.com.

Nota: Non tutti i paesi supportano la connessione dati a causa di sistemi cellulari locali specifici. Il servizio a vita incluso si applica solo se nell'area operativa è disponibile un subfornitore terzo di 2G/4G.

3.8.6 Automower® Connect

Automower® Connect è un'app gratuita per i dispositivi mobili. Utilizzare l'applicazione per l'installazione, la configurazione delle impostazioni e l'azionamento del prodotto. È inoltre possibile trovare ulteriori informazioni, ad esempio sugli allarmi e le statistiche, nell'app Automower® Connect.

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

3.8.7 Configurazione delle impostazioni di base

Quando il prodotto viene impostato su ON per la prima volta, è necessario configurare alcune impostazioni di base prima di poter utilizzare il prodotto.

1. Scaricare l'app Husqvarna Fleet Services™ e l'app Automower® Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Eseguire il login all'app Husqvarna Fleet Services™.
3. Impostare il prodotto su ON.
4. Avviare Bluetooth® sul proprio dispositivo mobile.

   Nota: La modalità di associazione Bluetooth® del prodotto è attiva per 3 minuti. Se la modalità di associazione tra il prodotto e il dispositivo mobile non è stata completata correttamente, premere il pulsante Bluetooth® sul prodotto per attivare nuovamente il Bluetooth®.

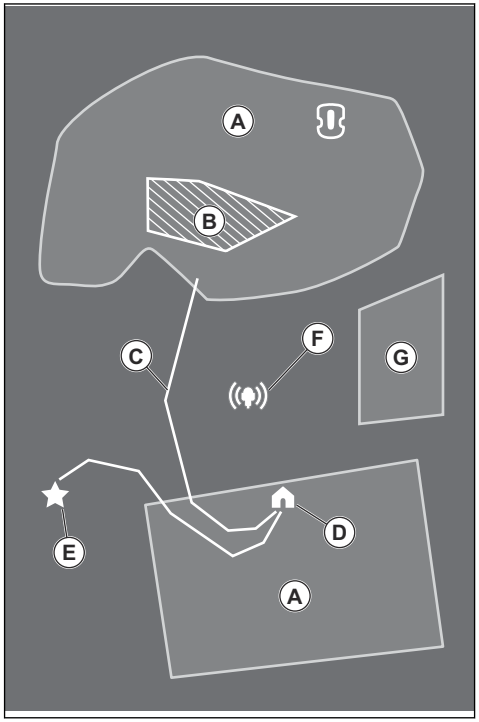
5. Selezionare *Aggiungi robot tagliaerba* nell'app per aggiungere il prodotto e seguire le istruzioni nell'app.
6. Abbinare il prodotto e la stazione di riferimento.
7. Abbinare il prodotto e la stazione di ricarica. Selezionare per attivare o non attivare GeoFence e per impostare la distanza di inversione.

3.8.8 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 13*.

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

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



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.

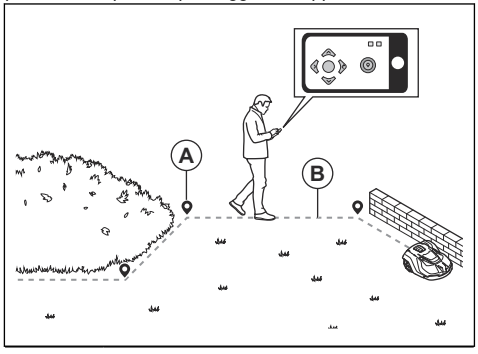
Se vi sono delle aree in cui è vietato l'utilizzo del prodotto, allora è possibile creare delle zone da evitare. Una zona da evitare è specificata da confini virtuali. Le zone da evitare possono essere attivate e disattivate temporaneamente nell'app.

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 18*.

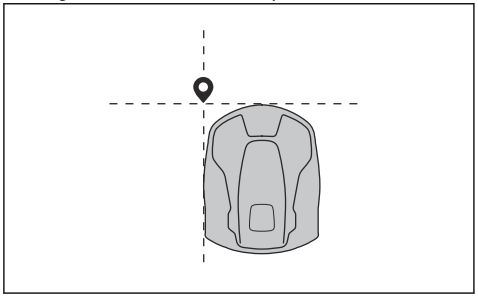
3.8.8.1 Installazione degli oggetti sulla mappa

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. Aggiungere un certo numero di punti di passaggio per creare curve dolci. 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 trasporto, il numero massimo totale di punti di passaggio è pari a . Husqvarna consiglia di aggiungere un numero massimo di punti di passaggio per l'installazione completa della mappa. Dopo l'installazione della mappa, è possibile regolare le posizioni dei punti di passaggio nell'app.

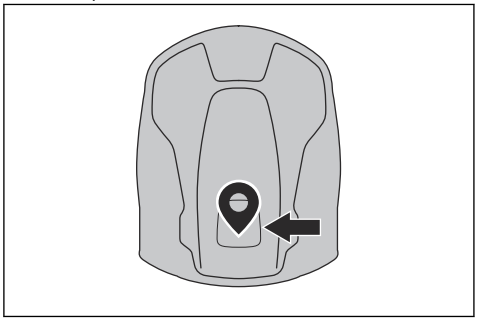


ATTENZIONE: Non sollevare e spostare il prodotto tra i punti di passaggio durante l'installazione degli oggetti della mappa. Utilizzare appDrive per un'installazione corretta.

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.

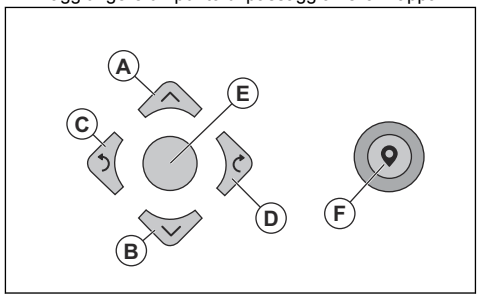


Nota: La posizione del punto di passaggio durante l'installazione di un percorso di trasferimento o di un percorso verso un punto di manutenzione si trova al centro del prodotto tra le ruote motrici.



- Assicurarsi di essere nelle vicinanze del prodotto e connessi al prodotto tramite app con Bluetooth®.
- Assicurarsi che lo stato sia *EPOS confermato* nel appDrive.
- Assicurarsi che la potenza del segnale radio dalla stazione di riferimento sia ottimale. Il simbolo della potenza del segnale radio deve essere completamente pieno.
- Selezionare l'oggetto che si desidera installare e utilizzare i pulsanti dell'installazione appDrive per azionare il prodotto.
- Utilizzare il pulsante **Su** (A) per spostare il prodotto in avanti.
- Utilizzare il pulsante **Giù** (B) per spostare il prodotto all'indietro.
- Utilizzare il pulsante **freccia** sinistra (C) per ruotare il prodotto verso sinistra.
- Utilizzare il pulsante **freccia** destra (D) per ruotare il prodotto verso destra.

- Utilizzare il pulsante **centrale** (E) come un joystick per spostare e ruotare il prodotto in qualsiasi direzione.
- Utilizzare il pulsante **punto di passaggio** (F) per aggiungere un punto di passaggio nella mappa.

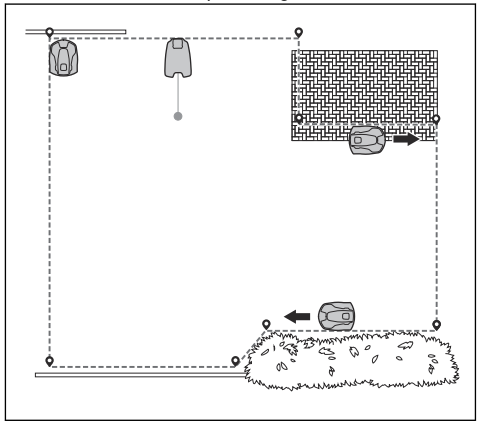


Nota: Camminare 2-3m / 6.5-9.8 piedi dietro il prodotto quando si aziona il prodotto con appDrive.

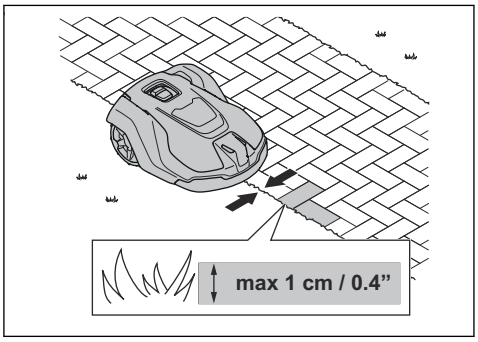
Creazione di un'area di lavoro

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

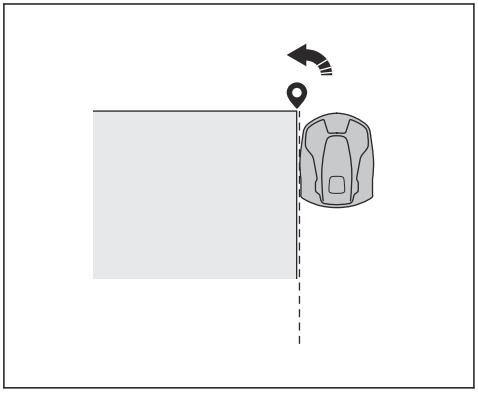
- Utilizzare il prodotto in senso orario intorno al perimetro dell'area di lavoro.
- Aggiungere punti di passaggio alla mappa. Aggiungere i punti di passaggio a una distanza minima di 3 cm / 1 pollici dagli ostacoli.



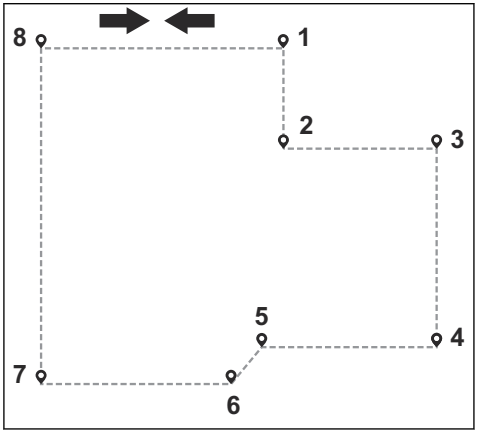
- Aggiungere un punto di passaggio per consentire al prodotto di tagliare l'erba sul bordo tra il prato e il viottolo in selciato. Assicurarsi di accavallare il bordo del prato e il viottolo in selciato quando si aggiunge un punto di passaggio. Il prodotto può scavallare il bordo se l'altezza del viottolo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

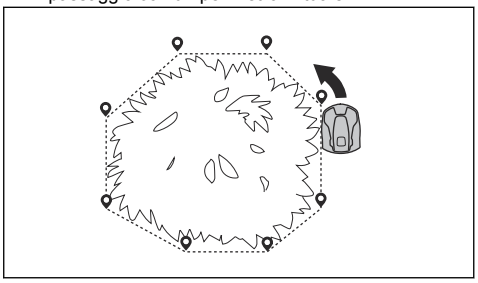


- Non impostare punti di passaggio che fanno sì che un confine virtuale attraversi se stesso nella stessa area di lavoro.
- Salvare l'area di lavoro per collegare automaticamente il primo e l'ultimo punto di passaggio con un confine virtuale.



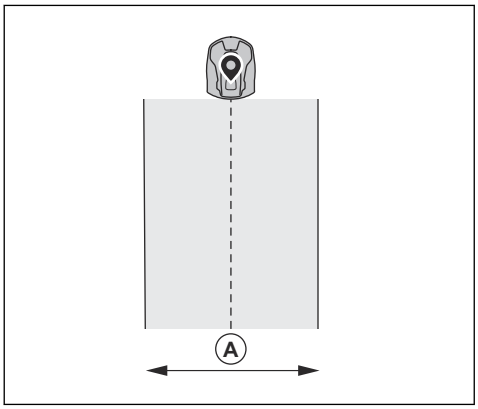
Creazione di una zona da evitare
Per creare una zona da evitare sono necessari almeno 3 punti di passaggio.

- Utilizzare il prodotto in senso antiorario intorno al perimetro della zona da evitare.
- Aggiungere punti di passaggio alla mappa. Aggiungere i punti di passaggio a una distanza minima di 3 cm / 1 pollici dagli ostacoli.
- Non impostare punti di passaggio che fanno sì che un confine 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.



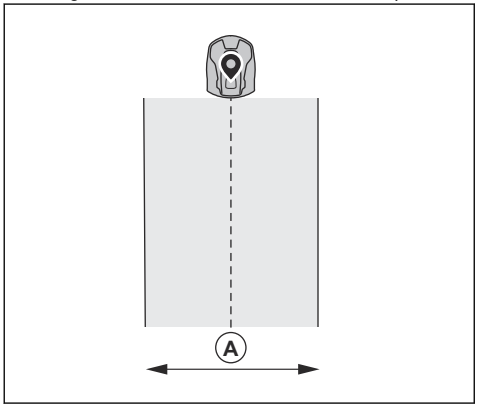
Creazione di un percorso di trasferimento

- Utilizzare il prodotto e aggiungere punti di passaggio sulla mappa per installare un percorso di trasferimento. Iniziare in un'area di lavoro distante almeno 1m / 3.3 ft dal confine virtuale.
- 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.
- 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 l'ultimo punto di passaggio al punto di aggancio.
- Impostare la larghezza del corridoio (A) per il percorso di trasferimento. È possibile impostare la larghezza del corridoio a 2-5 m / 6.6-16.4 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.
- Azionare il prodotto e aggiungere i punti di passaggio per creare un percorso verso la stazione di ricarica.
- 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 Impostazioni

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

4.1 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. È possibile visualizzare gli orari e i giorni in cui il prodotto opera nella panoramica della pianificazione dell'app.

Qualità	Frequenza di funzionamento
Qualità sportiva professionale	Ogni giorno
Qualità professionale	Ogni secondo giorno
Qualità costante	Ogni terzo giorno

È possibile selezionare 3 diversi livelli di qualità per stabilire la frequenza di taglio:

- Qualità sportiva professionale: Usato per la cura quotidiana di campi sportivi o campi da golf a un'altezza di taglio bassa. Per un manto erboso ben gestito, lussureggiante e denso.
- Qualità professionale: Ideale per strutture con elevate esigenze sulla qualità dell'erba. Altezza media dell'erba e normale densità del manto erboso. L'erba viene tagliata ogni due giorni.
- Qualità costante: Ideale per manti erbosi con crescita dell'erba lenta. Altezza di taglio elevata e densità del manto da normale a bassa. L'erba viene tagliata due volte a settimana.

La tabella mostra il numero approssimativo di ore di funzionamento del prodotto ogni giorno per una determinata dimensione di area.

	Schema sistematico		
	Qualità sportiva professionale	Qualità professionale	Qualità costante
1000 m^2/ 0.25 acri	5 h	2.5 h	2 h
2500 m^2/ 0.6 acri	12 h	6 h	4 h
5000 m^2/ 1.25 acri	24 h	12 h	8 h
7500 m^2/ 1.85 acri	-	18 h	12 h
10000 m^2/ 2.5 acri	-	24 h	18 h
15000 m^2/ 3.7 acri	-	-	24 h

	Schema irregolare		
	Qualità sportiva professionale	Qualità professionale	Qualità costante
1000 m^2/ 0.25 acri	7 h	5 h	4 h
2000 m^2/ 0.5 acri	14 h	10 h	8 h
3500 m^2/ 0.9 acri	24 h	17 h	14 h
5000 m^2/ 1.25 acri	-	24 h	20 h
6000 m^2/ 1.5 acri	-	-	24 h

Se ci sono aree di lavoro con schema sistematico e aree di lavoro con schema irregolare, impostare ore diverse per ciascuna area di lavoro. Husqvarna consiglia di impostare il prodotto su ogni inizio della giornata per tagliare le aree di lavoro che hanno uno schema sistematico. Impostare il prodotto in modo da tagliare

le aree di lavoro con schema irregolare dopo il taglio delle aree di lavoro con schema sistematico. Il prodotto taglia l'area di lavoro secondo uno schema sistematico fino al completamento di tutta l'area di lavoro. Il prodotto taglia l'area di lavoro con movimenti irregolari fino al completamento del programma.

4.2 Altezza di taglio



L'altezza di taglio viene impostata individualmente per ogni area di lavoro. L'altezza di taglio può essere impostata su 20-60 mm / 0.8-2.4 poll.

4.3 Schema



Le impostazioni dello schema sono impostate per ogni area di lavoro. È possibile eseguire queste impostazioni:

- Impostare lo schema di funzionamento del prodotto.
- Impostare la direzione dello schema.
- 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.
- Impostare un modello con più direzioni nelle aree di lavoro che contengono molti ostacoli e aree da evitare.

Husqvarna consiglia di utilizzare schemi sistematici su aree di lavoro ampie e aperte. Lo schema sistematico può lasciare dei segni sul prato. 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 un risultato di taglio più soddisfacente.

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

4.4 Funzionamento

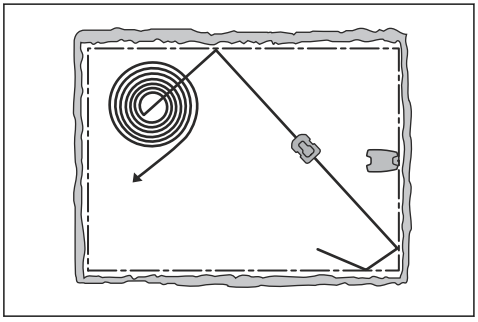


Nel menu Funzionamento è possibile modificare le impostazioni di *Timer stagionale, Modalità ECO* e *Taglio a spirale*.

4.4.1 Taglio a spirale

Se il prodotto entra in un'area in cui l'erba è più lunga della media, può cambiare il tipo di movimento passando al *taglio a spirale*. Ciò significa che il prodotto si muoverà in un percorso a spirale per tagliare più velocemente l'area in cui l'erba è più lunga. È possibile impostare l'intensità del *taglio a spirale*. Con un'intensità *Molto bassa / Bassa* il *taglio a spirale* si avvia con minore frequenza. Con un'intensità *Alta / Molto alta* il *taglio a spirale* si avvia con maggiore frequenza.

Nota: *Il taglio a spirale* non parte su pendenze superiori al 15%.



4.4.2 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*.

4.4.3 Modalità ECO

Se la *modalità ECO* è abilitata, disattiva il segnale nella stazione di ricarica quando il prodotto è parcheggiato o in carica.

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

Nota: Per avviare il prodotto manualmente nell'area di lavoro, premere il pulsante **STOP** prima di rimuoverlo dalla stazione di ricarica. In caso contrario, il prodotto non può parcheggiarsi presso la stazione di ricarica.

4.5 Accessori



In questo menu, è possibile configurare le impostazioni per gli accessori montati sul prodotto.

4.5.1 Fari anteriori

Quando sono accesi i fari anteriori, sono disponibili 4 differenti impostazioni:

- *Sempre ON*
- *Solo sera (19:00-00:00)*
- *Sera e notte (19:00-07:00)*
- *Sempre OFF*

I fari anteriori possono essere impostati su *Luce ambra stroboscopica* o *Luce ambra* . È inoltre possibile impostare il lampeggio dei fari anteriori in caso di errore.

Nota: Husqvarna consiglia di utilizzare i fari di notte.

4.5.2 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.

4.6 Generale (solo Bluetooth®)



Questa funzione permette di impostare data e ora oppure di ripristinare le impostazioni predefinite.

4.6.1 Ora e data

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

4.6.2 Ripristina impostazioni di fabbrica

Le impostazioni utente possono essere ripristinate alle impostazioni di fabbrica. Tutti gli oggetti della mappa e i programmi verranno eliminati.

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

4.7 Sicurezza (solo Bluetooth®)



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*.

4.7.1 Nuovo segnale cavo

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

4.7.2 Modifica codice PIN

È possibile modificare il codice PIN. Annotare il nuovo codice PIN negli appunti. Fare riferimento a *Introduzione alla pagina 6*.

4.7.3 Protezione antifurto

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

4.7.3.1 Richiesto codice PIN

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

4.7.3.2 Durata dell'allarme

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

4.7.3.3 Pulsante STOP premuto

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

4.7.3.4 Portato via

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

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.

4.8 Automower® Connect (solo Bluetooth®)



In *Automower® Connect* è possibile abilitare o disabilitare il modulo Automower® Connect. Inoltre, è possibile visualizzare l'intensità del segnale, lo stato della connettività, avviare un nuovo abbinamento o rimuovere il prodotto dagli account abbinati.

4.9 Messaggi

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

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

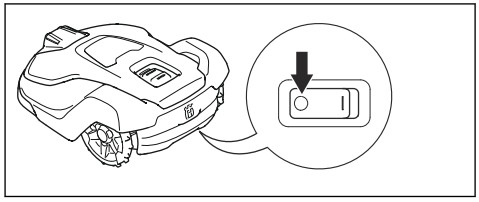
Se lo stesso messaggio si ripete più volte, questo può indicare che è necessario correggere l'installazione o controllare il prodotto. Vedere *Installazione alla pagina 11*.

4.10 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. Nell'impostazione di fabbrica questa funzione è abilitata.

5.1 Interruttore principale

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



- Per avviare il prodotto, impostare l'**interruttore principale** sulla posizione *1*.
- Per spegnere il prodotto, impostare l'**interruttore principale** sulla posizione *0*.

5.2 Avviamento del prodotto

1. Premere il pulsante rosso STOP sul prodotto.
2. Impostare l'**interruttore principale** sulla posizione *1*.
3. Aprire l'app Automower® Connect.
4. Inserire il codice PIN.
5. Selezionare una modalità operativa nell'app. Fare riferimento a *Selezione della modalità operativa Avvio alla pagina 25*.
6. Premere il pulsante rosso **START** sul prodotto.
7. Selezionare una modalità operativa nell'app.

5.3 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*.

5.3.1 Riprendi programma

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

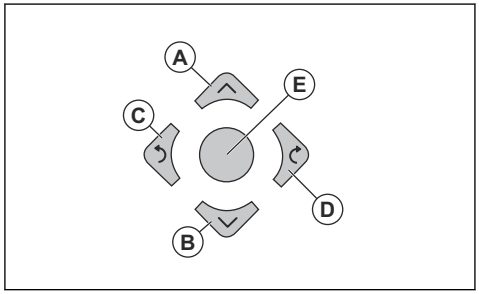
5.3.2 appDrive

Utilizzare appDrive per azionare il prodotto manualmente.

5.3.2.1 Utilizzo del prodotto con appDrive

Utilizzare i pulsanti per azionare il prodotto:

- Utilizzare il pulsante **Su** (A) per spostare il prodotto in avanti.
- Utilizzare il pulsante **Giù** (B) per spostare il prodotto all'indietro.
- Utilizzare il pulsante **freccia** sinistra (C) per ruotare il prodotto verso sinistra.
- Utilizzare il pulsante **freccia** destra (D) per ruotare il prodotto verso destra.
- Utilizzare il pulsante **centrale** (E) come un joystick per spostare e ruotare il prodotto in qualsiasi direzione.



Nota: camminare 2-3m / 6.5-9.8 ft dietro il prodotto quando si aziona il prodotto con appDrive.

5.3.3 Seleziona area di lavoro

Questa funzione consente al prodotto di funzionare temporaneamente in un'area di lavoro selezionata. È possibile selezionare un limite di tempo per questa funzione. Trascorso tale periodo di tempo, il prodotto continua a funzionare come impostato nella programmazione.

5.3.3.1 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.

5.4 Modalità operativa - Parcheggio

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

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

5.4.1 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**.

5.4.2 Seleziona durata

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

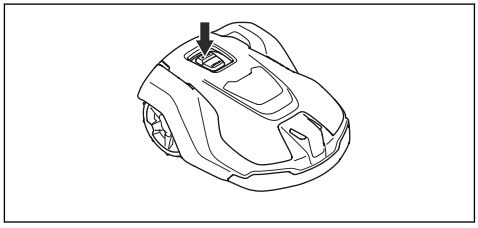
5.4.3 Modalità operativa - Pausa

Quando si seleziona *Pausa* nell'app Automower® Connect, il prodotto arresta l'attività corrente e va in pausa. Il prodotto rimane in pausa finché non si seleziona *Parcheggio* o *Start* nell'app Automower® Connect.

5.5 Arresto del prodotto

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

Il prodotto si ferma e il motore lame si arresta.



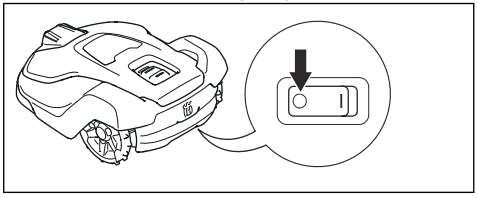
Nota: Quando si preme nuovamente il pulsante **START**, il prodotto continua a funzionare nella stessa modalità di funzionamento di prima.

5.6 Impostazione del prodotto su OFF

1. Premere il pulsante **STOP**.
2. Collegare il prodotto con Bluetooth® a corto raggio nell'app.

   Nota: Il prodotto non può essere impostato su OFF se non è collegato all'app con il Bluetooth®.

3. Impostare l'**interruttore principale** sulla posizione *0.*



5.7 Ricarica della batteria

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

1. Impostare l'**interruttore principale** sulla posizione *1.*
2. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica fino a quando le lamelle di carica non toccano le lamelle di contatto.
3. Verificare che il prodotto sia in carica dall'app Automower® Connect.

6 Manutenzione

6.1 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 2 a 5 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 29* per la sostituzione delle lame.

6.2 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 *Pulire il prodotto alla pagina 28*.	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 *Sostituzione delle lame alla pagina 29*.	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 *Ricarica della batteria alla pagina 26*.		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
Ultimo passaggio			
Utilizzare uno strumento di assistenza software per verificare le funzioni del prodotto.		O	

6.3 Pulire il prodotto

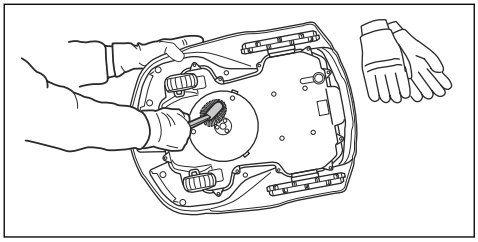
Husqvarna consiglia di usare uno speciale kit per la pulizia e la manutenzione, disponibile come accessorio. Rivolgersi al rappresentante Husqvarna per maggiori informazioni.

ATTENZIONE: non utilizzare un dispositivo di lavaggio ad alta pressione per pulire il prodotto e la stazione di ricarica. Non utilizzare solventi per la pulizia.

6.3.1 Pulizia del telaio e del disco lame

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

1. Impostare l'**interruttore principale** sulla posizione *0*.
2. Posizionare il prodotto su un lato.
3. Assicurarsi che le lame non siano danneggiate e che le lame e il disco lame possano ruotare liberamente.
4. Pulire il disco lame e il telaio utilizzando una spazzola.



6.3.2 Pulizia del telaio

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

6.3.3 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.

6.3.4 Pulizia della scocca del prodotto

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

6.3.5 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.

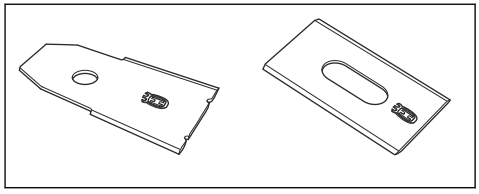
ATTENZIONE: Per la pulizia della stazione di ricarica, non utilizzare dispositivi di lavaggio ad alta pressione né acqua corrente.

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.

6.4 Sostituzione delle lame

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

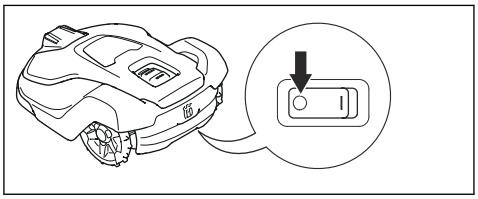


AVVERTENZA: In caso di sostituzione delle lame, è necessario sostituire anche le viti. Le viti utilizzate possono usurarsi rapidamente e far allentare le lame, causando gravi lesioni.

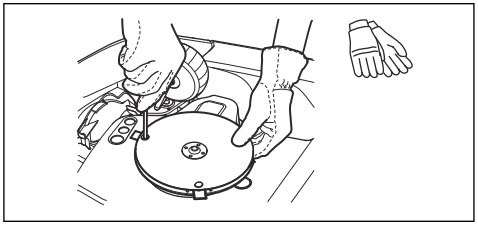
Sostituire le lame usurate o danneggiate per un funzionamento sicuro. Sostituite le lame regolarmente per ottenere un taglio soddisfacente e un consumo energetico ridotto. È necessario sostituire contemporaneamente tutte e 5 le lame e le viti per ottenere un sistema di taglio bilanciato.

6.4.1 Sostituzione delle lame

1. Premere il pulsante **STOP**.
2. Impostare l'**interruttore principale** sulla posizione *0*.



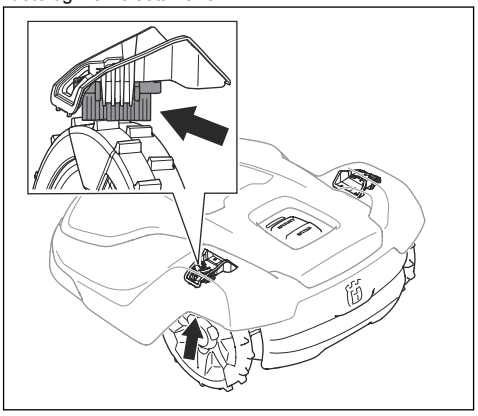
3. Posizionare il prodotto con il disco lame su una superficie morbida e pulita.
4. Girare il disco di scorrimento finché i relativi fori non sono allineati con le viti della lama.
5. Rimuovere le 5 viti con un cacciavite.



6. Rimuovere le 5 lame.
7. Fissare le 5 lame e le viti nuove.
8. Assicurarsi che le lame possano ruotare liberamente.

6.5 Sostituzione delle spazzole per ruote

Le spazzole per ruote sul prodotto rimuovono l'erba dalle rotelle del prodotto. Esaminare regolarmente le spazzole per ruote e sostituirle quando sono usurate. Husqvarna raccomanda di sostituire le spazzole delle ruote ogni 5-10 settimane.



6.6 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.

6.7 Manutenzione invernale

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

Di solito la manutenzione include le seguenti operazioni.

- Pulizia totale della scocca, del telaio, del disco lame e di tutte le altre parti mobili.
- Verifica dei componenti e del funzionamento del prodotto.
- Controllo e, se necessaria, sostituzione dei componenti usurati quali, ad esempio, lame e cuscinetti.
- Verifica della capacità della batteria del prodotto e all'occorrenza una raccomandazione di sostituzione.
- Se il nuovo firmware è disponibile, il prodotto è aggiornato.

7 Ricerca guasti

7.1 Introduzione - Ricerca guasti

Tutti i messaggi sono reperibili nel menu *Messaggi* dell'app Automower® Connect. Ulteriori suggerimenti sulle azioni da intraprendere in caso di guasto o ulteriori sintomi sono disponibili sul sito www.husqvarna.com

Nota: Il menu *Messaggi* è disponibile solo per la connettività a corto raggio (Bluetooth®).

7.2 Messaggi di errore

I messaggi di errore nella tabella seguente sono visualizzati nell'app Automower® Connect. Se lo stesso messaggio viene visualizzato frequentemente, rivolgersi al rappresentante locale Husqvarna.

Messaggio	Causa	Azione
Sistema di taglio bloccato	Il disco lame è bloccato da erba o altri oggetti.	Esaminare il disco lame e rimuovere l'erba o altri oggetti.
	Il disco lame è in acqua.	Spostare il prodotto ed evitare che si creino dei ristagni d'acqua nell'area di lavoro.
	L'erba è alta e folta.	Regolare l'altezza di taglio in base all'altezza dell'erba.
		Regolare le impostazioni del programma per aumentare il tempo di funzionamento.
Intrappolato	Il prodotto si trova dietro una serie di ostacoli in una piccola area.	Esaminare l'area e rimuovere gli ostacoli che intralciano lo spostamento del prodotto da tale posizione.

Messaggio	Causa	Azione
Nessun segnale dal cavo	L'alimentatore o il cavo a bassa tensione della stazione di ricarica non sono collegati.	Se la spia LED sulla stazione di ricarica è spenta, allora l'alimentazione non è collegata. Esaminare il collegamento della presa di corrente e l'interruttore differenziale. Assicurarsi che il cavo a bassa tensione sia collegato alla stazione di ricarica.
	L'alimentatore o il cavo a bassa tensione della stazione di ricarica sono danneggiati.	Sostituire l'alimentatore o il cavo a bassa tensione.
	La *modalità ECO* è abilitata e la spia LED della stazione di ricarica lampeggia in verde. Il prodotto è stato avviato manualmente nell'area di lavoro, ma il pulsante **STOP** non è stato premuto prima che il prodotto sia stato spostato dalla stazione di ricarica. Il segnale della stazione di ricarica è disabilitato e il prodotto non può entrare nella stazione di ricarica. Fare riferimento a *Modalità ECO alla pagina 22*.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 25*.
	Il prodotto non trova il segnale del cavo dalla stazione di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e creare un nuovo segnale cavo. Fare riferimento a *Nuovo segnale cavo alla pagina 23*.
	La stazione di ricarica non è installata correttamente.	Installare la stazione di ricarica in base alle istruzioni. Fare riferimento a *Installazione della stazione di ricarica alla pagina 16*.
	Interferenza di oggetti metallici quali recinzioni, acciaio di rinforzo o cavi interrati nelle vicinanze della stazione di ricarica.	Cambiare la posizione della stazione di ricarica.
Fuori area di lavoro	L'area di lavoro è troppo in pendenza vicino al confine virtuale.	Accertarsi che il confine virtuale sia installato correttamente. Fare riferimento a *Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 17*.
	Il percorso di trasferimento o il percorso verso il punto di manutenzione è troppo in pendenza.	Accertarsi che il percorso di trasferimento sia installato correttamente. Fare riferimento a *Creazione di un percorso di trasferimento alla pagina 20*.
	Il prodotto non riesce a trovare il segnale della stazione di ricarica corretta a causa dell'interferenza con un segnale cavo proveniente da un'altra installazione del prodotto nelle vicinanze.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e creare un nuovo segnale cavo. Fare riferimento a *Nuovo segnale cavo alla pagina 23*.
	Interferenza di oggetti metallici quali recinzioni, acciaio di rinforzo o cavi interrati nelle vicinanze della stazione di ricarica.	Cambiare la posizione della stazione di ricarica.

Messaggio	Causa	Azione
Batteria scarica	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 al termine del ciclo di vita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a *Batteria alla pagina 30*.
	L'antenna della stazione di ricarica è difettosa.	Se la spia a LED sulla stazione di ricarica lampeggia in rosso, l'antenna della stazione di ricarica ha un problema. Rivolgersi a un rivenditore autorizzato con assistenza.
Slittamento	Il prodotto ha urtato un ostacolo e si è fermato oppure le ruote non possono muoversi sull'erba bagnata.	Spostare il prodotto e rettificare la causa del problema. 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 45%. Pendenze maggiori devono essere escluse. Fare riferimento a *Installazione degli oggetti della mappa in una pendenza alla pagina 15*.
Motore ruota sovraccarico dx, sx	Erba o altri oggetti estranei sono avvolti attorno alla ruota motrice.	Esaminare la ruota motrice e rimuovere eventuale erba o altri oggetti.
Stazione di ricarica bloccata	Il contatto tra le lamelle di ricarica sul prodotto e le lamelle di contatto sulla stazione di ricarica non è ottimale. Il prodotto ha effettuato diversi tentativi di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e assicurarsi che le lamelle di ricarica e le lamelle di contatto siano connesse.
	Un corpo estraneo impedisce al prodotto di entrare nella stazione di carica.	Rimuovere l'oggetto.
	La stazione di ricarica è inclinata o piegata.	Posizionare la piastra di base su un terreno in piano.
Bloccato in stazione di ricarica	Un oggetto impedisce al prodotto di uscire dalla stazione di ricarica.	Rimuovere l'oggetto.
	La piastra di base ha una superficie umida o sporca che impedisce al prodotto di uscire dalla stazione di ricarica.	Pulire la piastra base della stazione di ricarica.
Capovolto	Il prodotto si inclina o è capovolto.	Portare il prodotto nella posizione corretta.
Tagliaerba inclinato	Il prodotto si inclina oltre la pendenza massima.	Spostare il prodotto in un'area con terreno piano.
Sollevato	Il sensore di sollevamento si è attivato perché il prodotto è stato sollevato.	Spostare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.

Messaggio	Causa	Azione
Collisione	Il corpo del prodotto non riesce a muoversi liberamente intorno al telaio.	Rimuovere sporcizia o oggetti tra il telaio e il corpo del prodotto. Assicurarsi che il corpo del prodotto possa muoversi liberamente intorno al telaio.
	Il prodotto non può avanzare o arretrare.	Rimuovere l'oggetto che impedisce il funzionamento del prodotto.
Motore ruota bloccato dx/sx	La ruota è bloccata da erba o altri oggetti.	Esaminare la ruota e rimuovere eventuale erba o altri oggetti.
Allarme! Tagliaerba fermato	L'allarme si è attivato perché il prodotto è stato arrestato.	Regolare le impostazioni di sicurezza nel menu *Sicurezza*. Fare riferimento a *Sicurezza (solo Bluetooth®) alla pagina 23*.
Allarme! Tagliaerba fuori area di protezione	L'allarme è stato avviato perché il prodotto si è spostato fuori dall'area GeoFence.	
Allarme! Tagliaerba spostato	L'allarme si è attivato perché il prodotto è stato spostato.	
Problema elettronico	Problema temporaneo elettronico o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
Problema al sensore cavo		
Sensore di inclinazione difettoso		
Problema temporaneo		
Combinazione dispositivo non valida		
Problema temporaneo alla batteria		
Combinazione batterie errata		
Problema al sensore di collisione		
Problema al sensore di sollevamento		
Problema al sistema di ricarica	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.
Problema alla batteria	Problema temporaneo alla batteria o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
	Tipo di batteria errato.	Utilizzare solo le batterie originali consigliate dal produttore.
Limiti temperatura batteria superati	Il prodotto non può essere avviato perché la temperatura nella batteria è troppo alta o troppo bassa.	Il prodotto inizierà a funzionare quando la temperatura della batteria diminuirà. Controllare che la stazione di ricarica sia in un'area protetta dalla luce del sole.

Messaggio	Causa	Azione
Corrente alimentazione troppo alta	Alimentatore errato o difettoso.	Verificare che l'alimentatore e la stazione di ricarica non siano difettosi. Assicurarsi di utilizzare l'alimentatore e la stazione di ricarica corretti. Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
Problema con la mappa	Non è presente un'area di lavoro indicata.	Creare un'area di lavoro nell'app Automower® Connect. Fare riferimento a *Creazione di un'area di lavoro alla pagina 19*.
	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.
Area di lavoro manomessa	La stazione di ricarica o la stazione di riferimento è stata spostata.	Spostare la stazione di ricarica o la stazione di riferimento nelle posizioni iniziali.
		Eseguire una nuova installazione della mappa.
Problema a ruota motrice, dx/sx	La ruota è bloccata da erba o altri oggetti.	Esaminare la ruota motrice e rimuovere eventuale erba o altri oggetti.
Ricerca di una posizione	Segnale satellitare debole verso la stazione di riferimento.	Il segnale del satellite è temporaneamente debole. Il prodotto inizierà a funzionare quando i segnali satellitari sono buoni.
		Verificare l'installazione della stazione di riferimento. Fare riferimento al manuale per l'operatore della stazione di riferimento.
	Segnale satellitare debole verso il prodotto.	Il segnale del satellite 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 queste parti nell'area di lavoro. Fare riferimento a *Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 17*

Messaggio	Causa	Azione
Nessuna posizione satellitare precisa	Segnale satellitare debole verso la stazione di riferimento.	Verificare l'installazione della stazione di riferimento. Fare riferimento al manuale per l'operatore della stazione di riferimento.
	Segnale satellitare debole verso il prodotto.	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 queste parti nell'area di lavoro. Fare riferimento a *Creazione di un'area di lavoro alla pagina 19*
Problema di comunicazione con la stazione di riferimento	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. Fare riferimento al manuale per l'operatore 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 *Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 17*.
	Interruzione dell'alimentazione.	Esaminare e correggere la causa dell'interruzione dell'alimentazione della stazione di riferimento.
	Si è verificato un errore nella stazione di riferimento e la spia LED lampeggia in rosso.	Scollegare l'alimentazione dalla stazione di riferimento e ricollegarla per riavviare la stazione di riferimento. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
	C'è un'interferenza con un'altra stazione di riferimento o con altri sistemi radio nell'area.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
Regolazione altezza di taglio inaspettata	La regolazione dell'altezza di taglio non riesce a muoversi.	Esaminare la regolazione dell'altezza di taglio e rimuovere l'erba o altri oggetti. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
Escursione dell'altezza di taglio limitata		
Problema altezza di taglio		
Regolazione di taglio bloccata		
Sistema di taglio molto sbilanciato	Il prodotto ha rilevato delle vibrazioni nel disco lame.	Assicurarsi che le lame e le viti non siano danneggiate o usurate. Accertarsi che tutte le lame siano installate correttamente. Accertarsi che una sola lama sia inserita in ogni posizione del disco.

Messaggio	Causa	Azione
Troppi punti di passaggio	Ci sono troppi punti di passaggio nell'area di lavoro corrente.	Eseguire una nuova impostazione dell'area di lavoro, dell'area da evitare e dei percorsi di trasferimanto. Creare meno punti di passaggio. Dividere l'area di lavoro corrente in più aree di lavoro.
Destinazione non raggiungibile	Non vi è alcun percorso di trasferimento tra la stazione di ricarica e l'area di lavoro o il punto di manutenzione.	Creare un percorso di trasferimento tra la stazione di carica e l'area di lavoro o il punto di manutenzione.
	Il percorso di trasferimento è bloccato e il prodotto non può raggiungere l'area di lavoro, la stazione di ricarica o il punto di manutenzione.	Assicurarsi che il percorso di trasferimento non sia bloccato, oppure eliminare il percorso di trasferimento e crearne uno nuovo.
Nessuna alimentazione nella stazione di ricarica	Alimentatore danneggiato o non corretto.	Esaminare l'alimentatore. Se necessario, sostituire l'alimentatore.
	Interruzione dell'alimentazione.	Esaminare e correggere la causa dell'interruzione dell'alimentazione della stazione di riferimento.
	Il contatto tra le lamelle di ricarica sul prodotto e le lamelle di contatto sulla stazione di ricarica non è ottimale.	Assicurarsi che le lamelle di ricarica e quelle di contatto siano collegate.
Molteplici stazioni di riferimento	È presente più di una stazione di riferimento vicino all'area di lavoro. Ciò può causare interferenze per il prodotto da una stazione di riferimento diversa.	Se lo stesso problema si verifica frequentemente, rivolgersi al centro di assistenza autorizzato.

7.3 Messaggi informativi e di avvertenza

I messaggi informativi nella tabella seguente sono visualizzati nel menu *Messaggi* dell'app Automower® Connect. Se lo stesso messaggio viene visualizzato frequentemente, rivolgersi al rappresentante locale Husqvarna.

Messaggio	Causa	Azione
Sistema di taglio sbilanciato	Il prodotto ha rilevato delle vibrazioni nel disco lame.	Verificare l'eventuale presenza di danni o segni di usura nelle lame e nelle viti. Accertarsi che tutte le lame siano installate correttamente e che sul disco lame sia montata una sola lama in ciascuna posizione.
Problema di connettività	Problema al modulo Automower® Connect.	Riavviare il prodotto. Se il problema di connessione persiste, scollegare il prodotto da Automower® Connect ed eseguire una nuova operazione di associazione. Se il problema persiste, contattare il rappresentante locale Husqvarna.
Codice PIN errato	È stato immesso un codice PIN errato. Sono ammessi 5 tentativi, quindi 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 si è effettuata la registrazione dell'indirizzo e-mail, rivolgersi al rappresentante locale Husqvarna.
Problema degli ultrasuoni	Problema elettronico temporaneo alla batteria o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
Problema navigazione GPS		

7.4 Spia LED della stazione di ricarica

Per indicare che l'impianto funziona correttamente, la spia della stazione di ricarica deve emettere una luce verde fissa o lampeggiante. Se il colore è diverso, fare riferimento alla guida alla risoluzione dei problemi riportata di seguito.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.husqvarna.com. Per ulteriore assistenza, rivolgersi al rappresentante locale Husqvarna.

Luce	Stato
Luce verde fissa	Segnale buono.
Luce verde lampeggiante	Segnale buono, *modalità ECO* attivata. Fare riferimento a *Modalità ECO alla pagina 22*.
Luce rossa lampeggiante	Interruzione nell'antenna della stazione di ricarica. Rivolgersi al proprio rappresentante Husqvarna.
Luce rossa fissa	Guasto nella scheda elettronica 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.

7.5 Spia LED sul prodotto

La spia LED sul pannello di controllo del prodotto indica lo stato corrente del prodotto:

Spia LED	Stato del prodotto
Verde fisso	Il prodotto taglia il prato o esce dalla stazione di ricarica.
Verde lampeggiante	Il prodotto è in modalità *Pausa*.
Rosso lampeggiante	Il prodotto si è arrestato a causa di un errore.
Giallo fisso	Il pulsante **STOP** è stato premuto.
Giallo lampeggiante	È necessario immettere il codice PIN corretto per avviare il prodotto.
Blu fisso	Il prodotto si sposta sulla stazione di carica o su un punto di manutenzione.
	Un'app è collegata al prodotto con Bluetooth®, la spia LED rimane fissa in blu per 3 secondi.
Lampeggia in blu	Il prodotto è in ricarica nella stazione di ricarica.
Lampeggia in blu	Il prodotto è parcheggiato nella stazione di ricarica.
	Il prodotto ora è in grado di trovare il Bluetooth® e connettersi a Bluetooth®.
Bianco fisso	Il prodotto è in modalità appDrive.
Bianco intermittente	Il prodotto si imposta su OFF.
	Installazione del firmware in corso.
Lampeggia in bianco	È necessario installare il nuovo firmware.

Ulteriori informazioni sono disponibili su www.husqvarna.com. Rivolgersi al centro di assistenza autorizzato per maggiori informazioni.

7.6 Sintomi

Se il prodotto non funziona correttamente, fare riferimento alla seguente tabella dei sintomi.

Sintomi	Causa	Azione
L'**Interruttore principale** è impostato su *0* ma il prodotto non è impostato su OFF.	L'**Interruttore principale** è impostato su *0* ma il prodotto non è collegato all'app Automower® Connect tramite Bluetooth®. Il prodotto è disattivato ma non è impostato su OFF.	Impostare l'**interruttore principale** su *1* e collegare il prodotto all'app Automower® Connect tramite Bluetooth®, quindi impostare l'**interruttore principale** su *0*.
Il prodotto non riesce a entrare nella stazione di ricarica.	La stazione di ricarica non si trova su una superficie piana.	Posizionare la stazione di ricarica su una superficie orizzontale. Fare riferimento a *Per esaminare dove posizionare la stazione di ricarica alla pagina 11*.
	La stazione di ricarica è troppo lontana dall'area di lavoro.	Creare una nuova area di lavoro o spostare la stazione di ricarica.
L'orario di funzionamento del prodotto non è corretto.	È necessario impostare l'ora e la data del prodotto.	Impostare l'ora e la data. Fare riferimento a *Ora e data alla pagina 23*.
	Gli orari di avviamento e arresto non sono corretti.	Modificare le impostazioni del programma. Fare riferimento a *Programma alla pagina 21*.
Il prodotto presenta vibrazioni.	Il sistema di taglio non è in equilibrio a causa di lame danneggiate.	Esaminare lame e viti e sostituirle all'occorrenza. Fare riferimento a *Sostituzione delle lame alla pagina 29*.
	Il sistema di taglio non è in equilibrio a causa di troppe lame nella stessa posizione.	Verificare che ad ogni vite sia fissata solo una lama.
	Sul prodotto sono installate lame di spessore diverso.	Esaminare se le lame sono di spessore diverso e, se necessario, sostituirle.
Il prodotto funziona, ma il disco lame non gira.	Il prodotto entra nella stazione di ricarica.	Funzionamento normale del prodotto. Il disco lame non ruota quando il prodotto entra nella stazione di ricarica.
Il prodotto funziona per periodi più brevi rispetto al solito tra una carica e l'altra	L'erba o altri corpi estranei causano un blocco del disco lame.	Rimuovere e pulire il disco lame. Fare riferimento a *Pulizia del telaio e del disco lame alla pagina 28*.
	La batteria è al termine del ciclo di vita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a *Batteria alla pagina 30*.
	L'erba è alta e folta.	Aumentare l'altezza di taglio e ridurla quando l'erba è più bassa.
Il funzionamento e i tempi di ricarica sono più brevi del solito.	La batteria è al termine del ciclo di vita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a *Batteria alla pagina 30*.

Sintomi	Causa	Azione
Il prodotto rimane parcheggiato per ore nella stazione di ricarica.	Il prodotto è parcheggiato a causa dell'impostazione del *programma* o perché è selezionato *Parcheggio fino a ulteriore avviso*.	Modificare le impostazioni del *programma* o avviare il prodotto.
	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.
Il prodotto esegue movimenti circolari o a spirale.	Il prodotto funziona frequentemente con il *taglio a spirale*.	Regolare l'intensità del *taglio a spirale* o disattivarlo se necessario. Fare riferimento a *Taglio a spirale alla pagina 22*.
Il prodotto si sofferma in una piccola area per alcuni minuti.	Il prodotto segue la navigazione assistita da GPS.	Funzionamento normale del prodotto.
Il prodotto non è in grado di connettersi al dispositivo mobile.	Il prodotto è connesso a un altro dispositivo mobile o app.	Disattivare l'app in tutti gli altri dispositivi connessi.
Il risultato di taglio non è soddisfacente.	Il prodotto funziona per un breve periodo di tempo.	Aumentare il tempo di taglio. Fare riferimento a *Programma alla pagina 21*.
		Aumentare il livello di intensità nel *timer stagionale* o disattivare il *timer stagionale*.
	L'area di lavoro è troppo ampia.	Impostare un limite per l'area di lavoro o estendere il tempo di funzionamento. Fare riferimento a *Programma alla pagina 21*.
	Lame smussate.	Sostituire tutte le lame. Fare riferimento a *Sostituzione delle lame alla pagina 29*.
	Erba alta rispetto all'altezza di taglio impostata.	Aumentare l'altezza di taglio e ridurla quando l'erba è più corta.
	Accumulo di erba sul disco lame o attorno all'albero motore.	Rimuovere l'accumulo di erba e pulire il prodotto. Fare riferimento a *Pulizia del telaio e del disco lame alla pagina 28*.
	Lo schema o la direzione dello schema non è soddisfacente per l'area di lavoro.	Selezionare una direzione diversa dello schema o uno schema diverso.
Erba rovinata nella pendenza.	La pendenza è troppo ripida. La pendenza massima garantita è 45%.	Isolare la pendenza con un'area da evitare.
	Lo schema o la direzione dello schema non è soddisfacente per la pendenza.	Selezionare una direzione diversa dello schema o uno schema diverso. Per lo schema sistematico, Husqvarna raccomanda che la direzione dello schema sistematico sia perpendicolare alla base della pendenza e non parallela ad essa.

8 Trasporto, stoccaggio e smaltimento

8.1 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.

8.2 Rimessaggio

- Ricaricare completamente il prodotto. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 26*.
- Scollegare il prodotto con **l'interruttore principale**. Fare riferimento a *Impostazione del prodotto su OFF alla pagina 26*.
- Pulire il prodotto. Fare riferimento a *Pulire il prodotto alla pagina 28*.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.
- Conservare il prodotto con tutte le ruote su una superficie piana durante il rimessaggio, oppure utilizzare un supporto a muro Husqvarna.
- Se si tiene la stazione di ricarica al chiuso, scollegare e rimuovere l'alimentatore dalla stazione di ricarica.

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

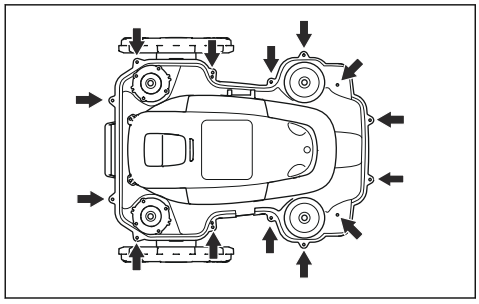
8.3 Smaltimento

- Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.
- Per domande su come rimuovere la batteria, fare riferimento a *Rimozione delle batterie alla pagina 42*.

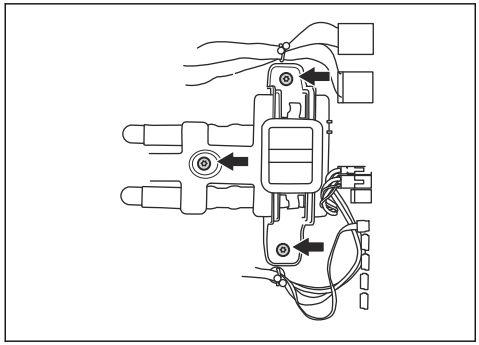
8.3.1 Rimozione delle batterie

ATTENZIONE: rimuovere le batterie solo al momento di smaltire il prodotto. Quando si rimuove il sigillo di garanzia, la garanzia Husqvarna non è più valida.

1. Scollegare il prodotto con **l'interruttore principale**. Fare riferimento a *Impostazione del prodotto su OFF alla pagina 26*.
2. Estrarre l'anello di gomma sul cavo di ricarica nella parte anteriore del prodotto, quindi rimuovere con cautela il connettore.
3. Sollevare il coperchio un angolo alla volta.
4. Rimuovere le 14 viti con un cacciavite Torx 20.



5. Sollevare il bordo posteriore della sezione superiore del telaio.
6. Scollegare il cavo dalla scheda madre.
7. Rimuovere la parte superiore del telaio.
8. Rimuovere le 3 viti che fissano le batterie con un cacciavite Torx 20.



9. Scollegare il collegamento delle batterie dalla scheda principale.

9 Dati tecnici

9.1 Dati tecnici

Dimensioni	Automower® 550 EPOS
Lunghezza, cm / poll.	72 / 28,3
Larghezza, cm / poll.	56/22,0
Altezza, cm / poll.	32/12,6
Peso, kg/lb	13,8 / 30,4

Impianto elettrico	Automower® 550 EPOS
Batteria agli ioni di litio, 18V/5,0 Ah, n. art.	593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 pz.) 5,0 Ah/batteria
Batteria agli ioni di litio, 18V/4,9 Ah, n. art.	593 11 84-02, 593 11 85-02 (2 pz.) 4,9 Ah/batteria
Alimentazione (28 V CC), V CA	100-240
Cavo a bassa tensione per stazione di ricarica, lunghezza m/ft.	10 / 33
Consumo energetico medio al massimo utilizzo	23 kWh/mese per un'area di lavoro di Area di lavoro di 5000 m^2
Corrente di carica, A CC	7
Tipo di alimentatore per stazione di ricarica[5]	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200MR XX
Tempo di falciatura medio, min	210
Tempo di ricarica medio, min	60

Antenna del filo della stazione di ricarica	Automower® 550 EPOS
Banda di frequenza operativa, Hz	100-80000
Campo magnetico massimo, dBuA/m.	82
Potenza a radiofrequenza massima[6], mW @60m	<25 mW a 60 m

[5] XX, YY possono essere caratteri alfanumerici o vuoti solo per scopi di marketing, senza differenze tecniche.
[6] Massima potenza attiva per le antenne nella banda di frequenza in cui funziona l'apparecchiatura radio.

Emissioni di rumore misurate nell'ambiente come potenza sonora [7]	Automower® 550 EPOS
Livello acustico, percepito, dB(A)	68
Livello potenza acustica rilevato dB (A)	68
Incertezza delle emissioni di rumore K_{WA}, dB (A)	2
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, dB (A) [8]	60

Taglio	Automower® 550 EPOS
Apparato di taglio	5 lame di taglio pivottanti
Velocità massima del motore di taglio, giri/min	2500
Consumo di potenza durante il taglio, W +/- 20%	35
Altezza di taglio, cm / poll.	2-6 / 0,8-2,4
Larghezza di taglio, cm / poll.	24 / 9,4
Passaggio più stretto possibile, m / ft.	2/6,5
Massima pendenza per area di taglio, %	45
Massima pendenza nel confine virtuale, %	15
Capacità dell'area di lavoro, m^2 / acri, qualità pro sport con taglio irregolare	3500/0,9
Capacità dell'area di lavoro, m^2 / acri, qualità pro con taglio irregolare	5000 / 1,25
Capacità dell'area di lavoro, m^2 / acri, qualità regular con taglio irregolare	6000 / 1,5
Capacità dell'area di lavoro, m^2 / acri, qualità pro sport con taglio sistematico	5000 / 1,25
Capacità dell'area di lavoro, m^2 / acri, qualità pro con taglio sistematico	10.000 / 2,5
Capacità dell'area di lavoro, m^2 / acri, qualità regular con taglio sistematico	15.000/3,7

Codice IP	Automower® 550 EPOS
Robot tagliaerba	IPX4
Stazione di ricarica	IPX1
Alimentazione della stazione di ricarica	IP44

[7] 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.

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

Supporto banda di frequenza	
Bluetooth® Gamma di frequenza	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 4G	Banda 12 (700 MHz), banda 17 (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)
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		
Bluetooth® Potenza erogata	8 dBm	
Automower® Connect 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
Automower® Connect 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	

L'azienda non garantisce la completa compatibilità fra il prodotto e altri tipi di sistemi wireless, quali telecomandi, trasmettitori radio, apparecchi acustici, recinti elettrici interrati 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 *Panoramica del prodotto alla pagina 8*.

9.2 Marchi registrati

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

10 Dichiarazione di conformità

10.1 Dichiarazione di conformità UE originale

EU Declaration of Conformity

ROB-550EPOS-22-2E

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

Description	Robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS
Identification	Serial numbers dating from 2023 week 6

complies fully with the following EU directives and regulations:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC 2014/53/EU 2011/65/EU	"relating to machinery" "relating to radio equipment" "restriction of use of certain 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)
IEC 60335-2-107:2017+A1:2020 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020)
EN ISO 12100:2010
EN IEC 63000:2018
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
ETSI EN 303 447 V1.3.0
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
ETSI EN 301 511 V.12.5.1
ETSI EN 303 413 V1.2.1

The notified body CETECOM GmbH, No. 0680, has issued a type examination certificate with no. M22-1047-01-TEC covering Art. 3.2 of 2014/53/EU.

Manne Alzén
Manne Alzén (Dec 22, 2022 14:23 GMT+1)

Manne Alzén
Huskvarna

Director Pro Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Forest and Garden
Responsible for technical documentation

CE

10.2 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 tagliaerba**
Marchio	Husqvarna
Tipo/Modello	HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS
Identificazione	Numeri di serie del 2023 settimana 6

È pienamente conforme ai seguenti regolamenti e direttive UE:

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

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

- EC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 303 447 V1.3.0
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1

L'ente notificato CETECOM GmbH, No. 0680 ha rilasciato un certificato di omologazione con n. M22-1047-01-TEC che copre l'articolo 3.2 della normativa 2014/53/EU.

Manne Alzén

Huskvarna

Direttore Pro Robotics R&S. Husqvarna AB, Husqvarna Forest and Garden. Responsabile della documentazione tecnica.

AUTOMOWER® è un marchio di proprietà di Husqvarna AB.
Copyright® 2023 HUSQVARNA. Tutti i diritti riservati.

www.husqvarna.com

Istruzioni originali



1143075-41

2023-02-02