



Manuale dell'operatore **HUSQVARNA AUTOMOWER®** **430V/450V NERA**

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



IT, Italiano

Sommario

1 Sicurezza

1.1 Definizioni di sicurezza.....	3
1.2 Istruzioni di sicurezza generali.....	3
1.3 Istruzioni di sicurezza per l'installazione.....	4
1.4 Istruzioni di sicurezza per il funzionamento.....	4
1.5 Istruzioni di sicurezza per la manutenzione.....	5
1.6 Sicurezza batterie.....	5
1.7 Sollevamento e spostamento del prodotto.....	5
1.8 Sicurezza informatica.....	5
1.9 Riservatezza dei dati.....	6

2 Introduzione

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

3 Installazione con perimetro virtuale

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

4 Impostazioni

4.1 Programma.....	17
4.2 Altezza di taglio.....	17
4.3 Schema.....	17
4.4 Utilizzo.....	18
4.5 Reinstalla EPOS®.....	19
4.6 Accessori.....	19
4.7 Generale.....	19
4.8 Sicurezza.....	19
4.9 Automower® Connect	20
4.10 Messaggi.....	20
4.11 Scaricare il firmware con il metodo FOTA FOTA (Firmware over the air).....	20
4.12 Profili di taglio.....	20

4.13 Reimpostazione della stazione di ricarica sulla mappa.....	20
4.14 Reimpostazione della stazione di riferimento sulla mappa.....	20

5 Funzionamento

5.1 Impostazione del prodotto su ON.....	21
5.2 Avviamento del prodotto.....	21
5.3 appDrive.....	21
5.4 Parcheggio del prodotto.....	21
5.5 Arresto del prodotto.....	22
5.6 Impostazione del prodotto su OFF.....	22
5.7 Ricarica della batteria.....	22

6 Manutenzione

6.1 Introduzione - Manutenzione.....	23
6.2 Programma di manutenzione.....	23
6.3 Pulire il prodotto.....	24
6.4 Batteria.....	26
6.5 Sostituzione delle lame.....	26

7 Risoluzione dei problemi

7.1 Messaggi.....	27
7.2 Spia LED della stazione di ricarica.....	33
7.3 Sintomi.....	34

8 Trasporto, stoccaggio e smaltimento

8.1 Trasporto.....	36
8.2 Rimessaggio del prodotto.....	36
8.3 Rimessaggio della stazione di ricarica.....	36
8.4 Installazione della stazione di ricarica dopo il rimessaggio.....	36
8.5 Smaltimento.....	37

9 Dati tecnici

9.1 Dati tecnici.....	38
9.2 Software gratuito e open source.....	40

1 Sicurezza

1.1 Definizioni di sicurezza

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



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



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

Nota: Fornisce ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

1.2 Istruzioni di sicurezza generali



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

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

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

- Ricaricare il prodotto esclusivamente nella stazione di ricarica in dotazione. Per lo smaltimento in sicurezza della batteria, fare riferimento a *Smaltimento alla pagina 37*. 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 *Area di lavoro alla pagina 15*.
- Seguire le istruzioni per avviare e utilizzare il prodotto. Fare riferimento a *Funzionamento alla pagina 21*.
- Se vi è il rischio di temporale, Husqvarna consiglia di scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi della stazione di ricarica per ridurre il rischio di danni ai componenti elettrici. Collegare nuovamente il cavo di alimentazione e i cavi se non vi è più rischio di temporale. È importante che i cavi siano collegati correttamente.
- Seguire le istruzioni di manutenzione e, se necessario, utilizzare ricambi originali Husqvarna, fare riferimento a *Manutenzione alla pagina 23*.
- Per i dati tecnici quali peso, dimensioni ed emissioni di rumore, fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 38*.
- L'operatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli ad altre persone o danni materiali.
- Il prodotto deve essere utilizzato, sottoposto a manutenzione e riparato esclusivamente da persone che abbiano totale dimestichezza con le sue specifiche caratteristiche e norme di sicurezza.
- Non è consentito modificare il design originale del prodotto.
- Rispettare le normative nazionali sulla sicurezza elettrica.
- Husqvarna non garantisce la piena compatibilità tra il prodotto e altri tipi di sistemi wireless quali telecomandi, trasmettitori radio o simili.
- L'allarme integrato è molto rumoroso. Prestare attenzione, soprattutto se il prodotto è utilizzato in ambienti chiusi.
- L'intervallo di temperatura di esercizio e rimessaggio è pari a 0-45 °C / 32-113 °F. L'intervallo di temperatura per la ricarica è pari a 5-45 °C / 41-113 °F. Temperature troppo elevate possono causare danni al prodotto.

1.3 Istruzioni di sicurezza per l'installazione



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

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

1.4 Istruzioni di sicurezza per il funzionamento



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

- Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. Quando il prodotto è acceso, non avvicinare mani o piedi al prodotto o sotto di esso.
- Utilizzare la modalità di parcheggio o spegnere il prodotto se persone, in particolare bambini o animali, si trovano nell'area di lavoro. Fare riferimento a *Impostazione del prodotto su OFF alla pagina 22*. Husqvarna consiglia di accendere il prodotto quando l'area di lavoro non ha attività. Il prodotto può causare lesioni agli animali notturni presenti nell'area di lavoro, ad esempio i ricci. Fare riferimento a *Programma alla pagina 17*.
- Assicurarsi che sul prato non siano presenti oggetti come pietre, rami, attrezzi o giocattoli. Le lame del prodotto e gli oggetti possono essere danneggiarsi.
- Non sollevare o spostare il prodotto quando è acceso.

- Evitare che il prodotto si scontri con persone o animali. Se una persona o un animale si trova sul percorso del prodotto, arrestare immediatamente il prodotto. Fare riferimento a *Arresto del prodotto alla pagina 22*.
- Non collocare alcun oggetto sul prodotto o sulla relativa stazione di ricarica.
- Non utilizzare il prodotto se il pulsante **STOP** non funziona.
- Spegnerne sempre il prodotto quando non viene utilizzato. Il prodotto può essere avviato solo quando si immette il codice PIN corretto.
- Non utilizzare il prodotto quando è in funzione un irrigatore pop-up. Utilizzare la funzione *Programma* in modo che il prodotto e l'irrigatore pop-up non funzionino contemporaneamente. Fare riferimento a *Programma alla pagina 17*.
- Non attivare il prodotto se nell'area di lavoro è presente acqua stagnante. Ad esempio quando la pioggia battente forma pozze d'acqua.

1.5 Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



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

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

1.6 Sicurezza batterie



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

- Le batterie agli ioni di litio possono esplodere o causare incendi se smontate, esposte all'acqua, fuoco o a temperature elevate o in caso di cortocircuito. Maneggiare attentamente la batteria, non smontarle, aprirla ed evitare qualsiasi tipo di sollecitazione elettrica o meccanica impropria. Evitare di conservare la batteria alla luce diretta del sole.
- Non utilizzare un prodotto danneggiato. Sostituire la batteria se danneggiata. Fare riferimento a *Smaltimento alla pagina 37*.

1.7 Sollevamento e spostamento del prodotto



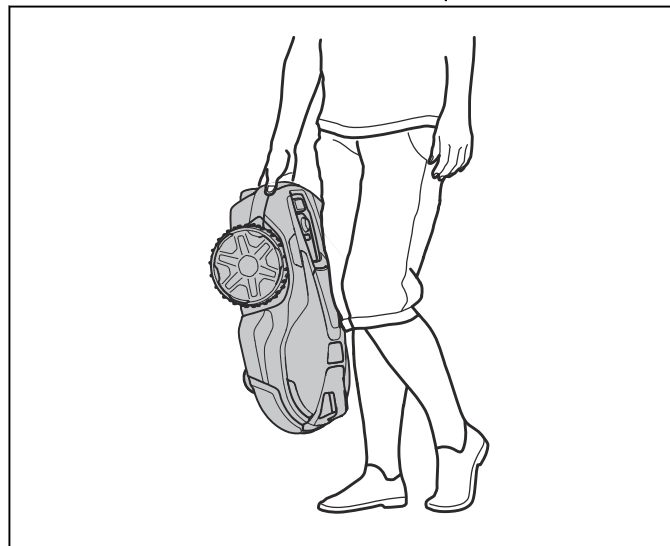
AVVERTENZA: Prima di sollevare il prodotto, impostarlo su **OFF**. Il prodotto è disattivato quando la spia sulla **manopola jog** si spegne.



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

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

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



1.8 Sicurezza informatica

Raccomandazioni per la sicurezza:

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

1.8.1 Interfaccia Bluetooth®

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

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

1.8.2 Interfaccia Wi-Fi

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

1.8.3 Interfaccia cellulare

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

1.8.4 Servizio di localizzazione

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

1.8.5 Servizi esterni

Questi servizi sono disponibili tramite le interfacce di rete:

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

1.9 Riservatezza dei dati

Le immagini vengono elaborate nel prodotto e non vengono memorizzate o condivise. I dati in uscita dal prodotto sono conservati in Europa in conformità alle leggi applicabili.

2 Introduzione

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

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

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

2.1 Supporto

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

2.2 Descrizione del prodotto

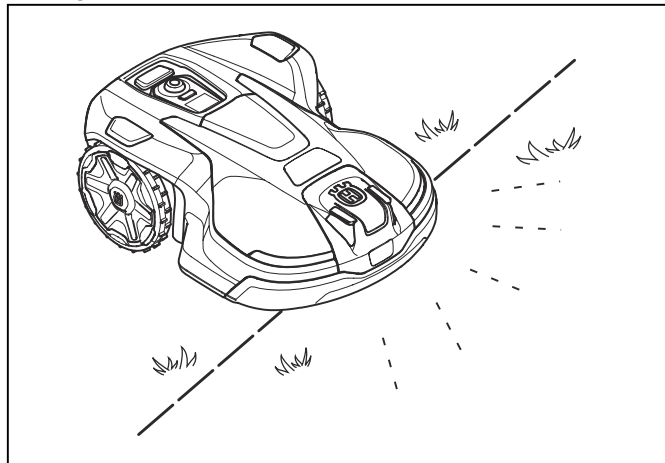
Nota: Husqvarna aggiorna regolarmente l'aspetto e il funzionamento dei prodotti. Fare riferimento a *Supporto alla pagina 7*.

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

Il prodotto dispone di un sistema avanzato di tecnologia di visione per evitare gli oggetti. È in grado di identificare

e classificare il tipo di oggetto e quindi agire di conseguenza.

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



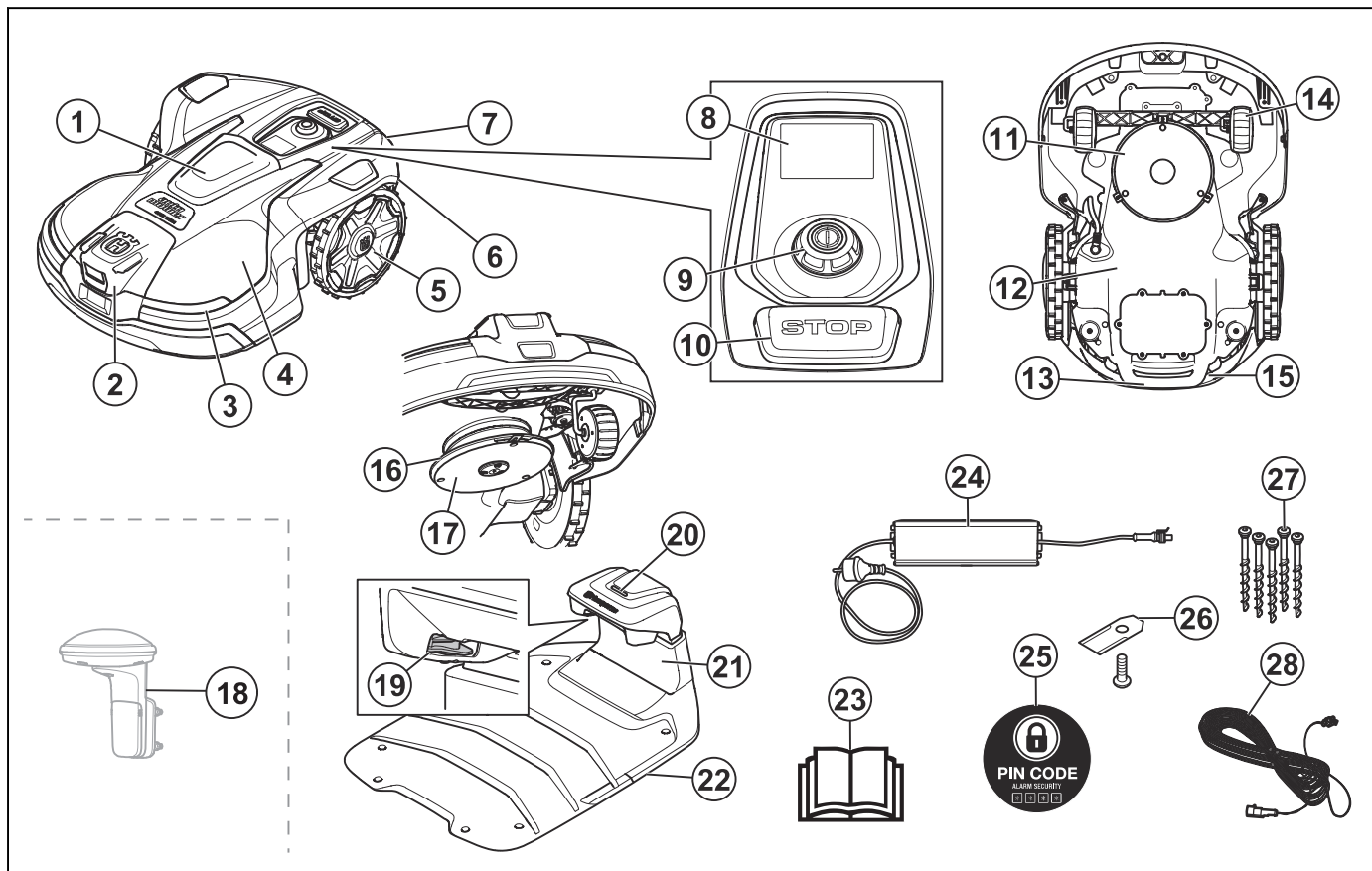
2.2.1 Automower® Connect

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

2.2.2 Automower® Access

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

2.3 Panoramica del prodotto



1. Modulo EPOS®
2. Modulo di visione
3. Fari anteriori
4. Coperchio superiore
5. Ruote posteriori
6. Impugnatura
7. Corpo del prodotto
8. Display
9. Rotellina
10. Pulsante STOP
11. Sistema di taglio
12. Telaio con elettronica, batteria e motori
13. Impugnatura
14. Ruote anteriori
15. Targhetta dati di funzionamento
16. Disco lame
17. Disco di scorrimento
18. Stazione di riferimento EPOS® RS1¹
19. Lamelle di contatto
20. Spia LED della stazione di ricarica
21. Sportello
22. Stazione di ricarica
23. Manuale operatore e Guida rapida

24. Alimentatore²
25. Decalcomania allarme
26. Lame extra
27. Viti per fissare la stazione di ricarica
28. Cavo a bassa tensione

2.4 Simboli riportati sul prodotto

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

¹ Acquistabile separatamente.

² L'aspetto può essere diverso per i diversi mercati.



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



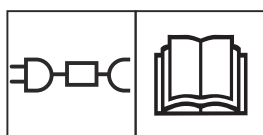
AVVERTENZA: Disattivare il prodotto prima di eseguire la manutenzione o prima di sollevarlo.



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



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



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



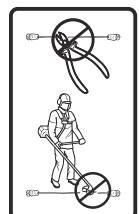
Il presente prodotto è conforme alle direttive UE vigenti.



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



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



Non modificare il cavo a bassa tensione. Non utilizzare un tagliaerba o un decespugliatore vicino al cavo a bassa tensione.

2.5 Simboli sulla batteria



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



Leggere le istruzioni dell'utente.



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



Non immergere la batteria in acqua.

2.6 Simboli sul display



Il prodotto è in funzione.



Il prodotto è parcheggiato.



Il prodotto è in pausa.



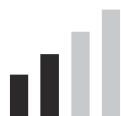
Si è verificato un errore.



Il prodotto è controllato da remoto.



Altezza di taglio del prodotto.



Potenza del segnale cellulare.



La batteria si sta ricaricando.



Potenza del segnale Wi-Fi.

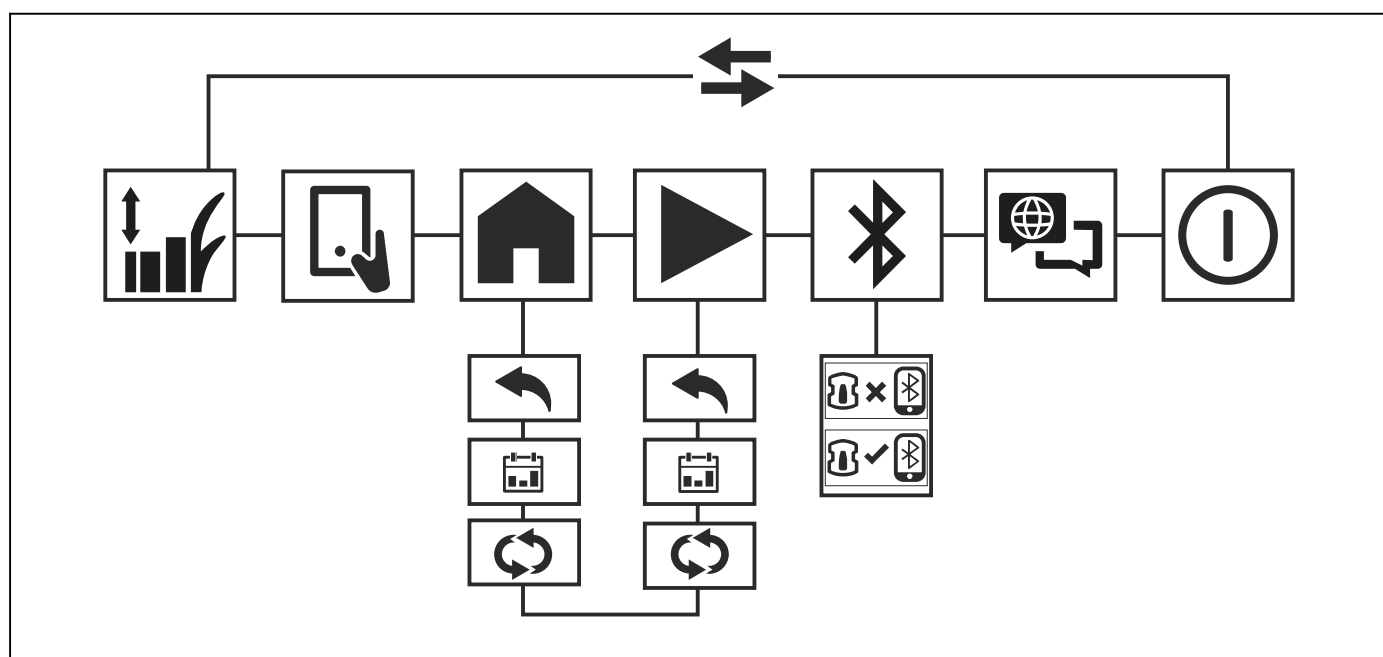


Livello di carica della batteria.



La connessione Bluetooth® è abilitata.

2.7 Panoramica della struttura dei menu in Automower® Access



2.7.1 Simboli nel menu principale per Automower® Access



Altezza di taglio

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



Telecomando

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



Parcheggio

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



Taglio

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



Connetti

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



Lingua

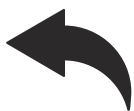
Nel menu *Lingua* è possibile selezionare la lingua sul display.



Alimentazione spenta

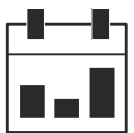
Alimentazione spenta imposta il prodotto su OFF.

2.7.2 Simboli nel sottomenu per Automower® Access



Indietro

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



Programma

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



Ignora programma

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

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

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

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



Connesso

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



Non connesso

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

2.8 Danni al prodotto

Non siamo responsabili dei danni al prodotto se:

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

3 Installazione con perimetro virtuale

3.1 Introduzione



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

copertura cellulare o Wi-Fi completa nell'area di lavoro. Una stazione di riferimento è un accessorio opzionale quando la copertura cellulare o Wi-Fi non è disponibile.

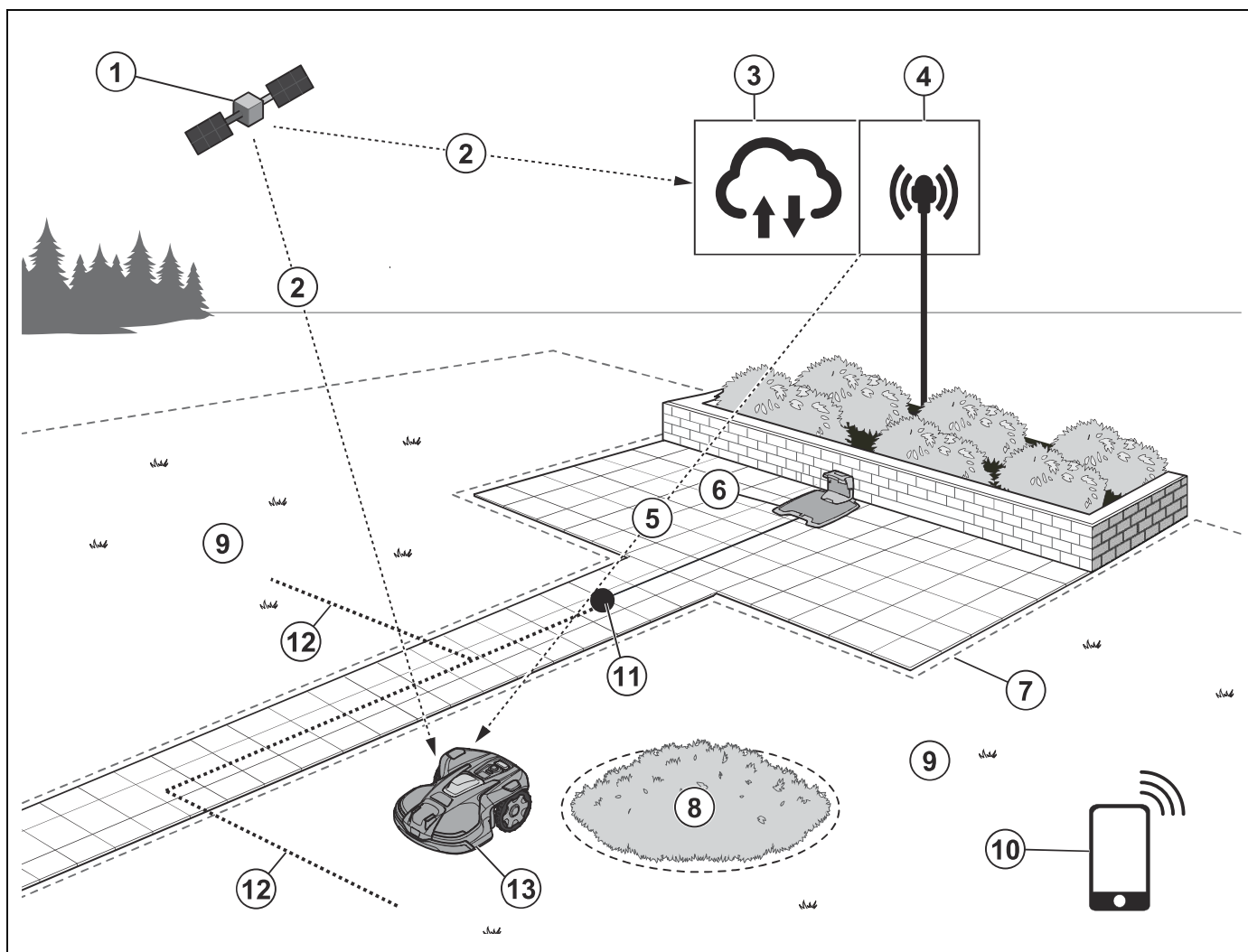
Nota: Non tutti i paesi supportano le stazioni di riferimento o i dati di correzione tramite Husqvarna® Cloud. Per informazioni, contattare il rappresentante locale Husqvarna.

3.2 Descrizione del sistema

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

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

3.3 Panoramica del sistema per l'installazione EPOS®



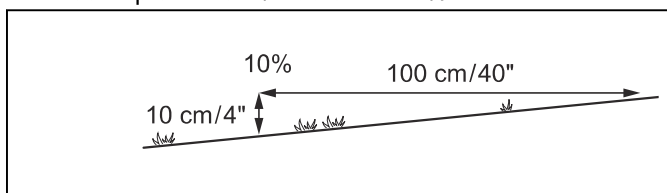
1. Satelliti

2. Segnali satellitari

3. Husqvarna® Cloud
4. Stazione di riferimento³
5. Dati di correzione
6. Stazione di ricarica
7. Confine virtuale
8. Zona da evitare
9. Area di lavoro
10. Dispositivo mobile
11. Punto di aggancio
12. Percorso di trasferimento
13. Robot tagliaerba

3.4 Per pianificare l'installazione

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



3.5 Per preparare l'area di lavoro

- Riempire le buche del prato per renderlo a livello.
- Tagliare l'erba prima di installare il prodotto. Accertarsi che l'erba sia massimo 6 cm / 2,5 poll.
- Assicurarsi che il prodotto sia in grado di ottenere i dati di correzione dal cloud Husqvarna®. Il prodotto può ottenere i dati di correzione se la copertura cellulare o Wi-Fi è disponibile nell'intera area di lavoro. Se la copertura cellulare o Wi-Fi non è disponibile nell'intera area di lavoro, installare una stazione di riferimento locale o un kit Automower® Connect come metodi alternativi per ottenere i dati di correzione.
- Il sistema di visione supporta la navigazione con tecnologia EPOS® in aree con bassa copertura satellitare, ad esempio passaggi stretti, edifici a forma di L e sotto grandi alberi vicino al perimetro virtuale. Il prodotto continua a funzionare quando rileva dell'erba davanti e la sua posizione EPOS® si trova all'interno del perimetro virtuale. Se un perimetro virtuale è installato in un'area con bassa copertura satellitare ed erba direttamente

al di fuori di tale perimetro, Husqvarna consiglia l'installazione di una barriera protettiva. La barriera deve avere un'altezza minima di 15 cm / 6 poll.

- Se l'installazione si trova in prossimità di acqua, pendenze, dirupi o strade pubbliche, installare una barriera protettiva. La barriera deve avere un'altezza minima di 15 cm/6 in.



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

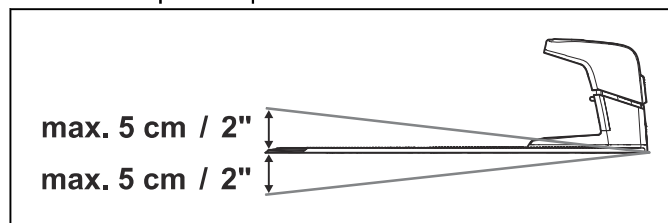
3.6 Per prepararsi all'installazione della stazione di ricarica

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

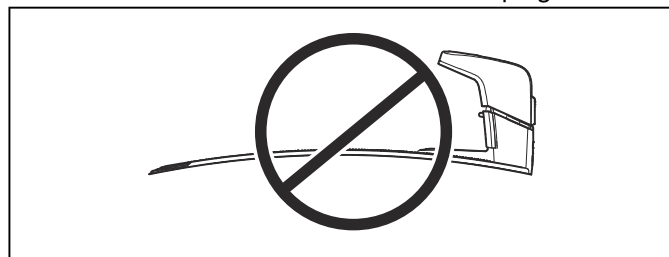
- Un'area libera con più di 6 m / 20 piedi. davanti alla stazione di carica. Assicurarsi che nell'area non siano presenti oggetti alti, ad esempio coperture o edifici.
- Nell'area non siano presenti oggetti metallici nel terreno.

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

- Una superficie piana.



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



- La stazione di ricarica può essere installata all'interno o all'esterno dell'area di lavoro.
- Sia possibile accedere a una presa di corrente con un interruttore di circuito per guasto di messa a terra di classe A (GFCI) o un interruttore differenziale (RCD) di massimo 30 mA.

³ Accessorio opzionale acquistabile separatamente.

- L'alimentazione della stazione di carica deve trovarsi in un'area protetta da sole e pioggia e con un buon flusso d'aria.
- Se l'area di lavoro presenta pendenze, Husqvarna consiglia di posizionare la stazione di carica nella parte inferiore dell'area.

3.6.1 Installazione della stazione di ricarica



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

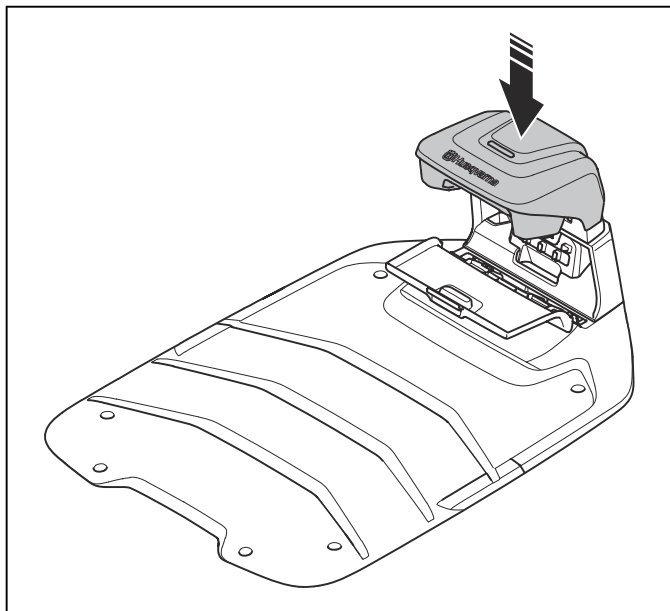


ATTENZIONE: Accertarsi che le lame del prodotto non taglino il cavo a bassa tensione.

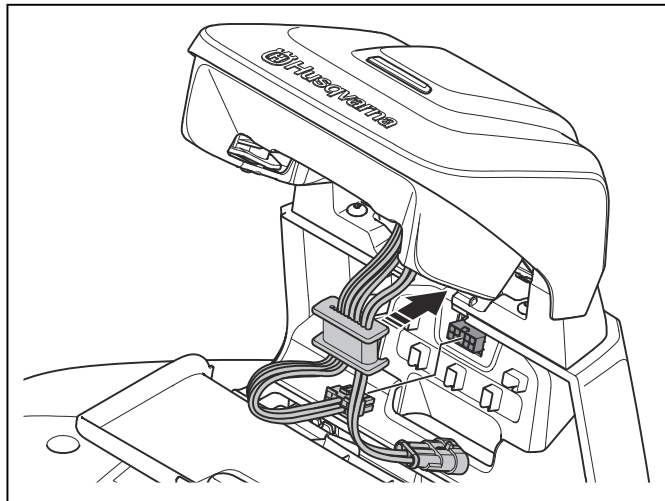


ATTENZIONE: Non posizionare il cavo a bassa tensione in una bobina o sotto la piastra della stazione di ricarica. La bobina provoca interferenze con il segnale proveniente dalla stazione di ricarica.

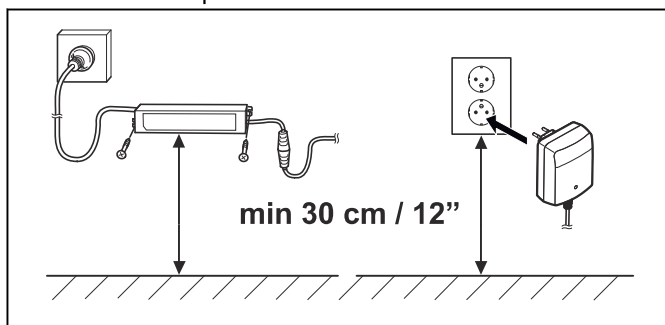
1. Posizionare la stazione di ricarica nell'area selezionata.
2. Aprire lo sportello sul lato anteriore della stazione di ricarica.
3. Collegare la parte superiore della stazione di ricarica.



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



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



10. Collegare il cavo di alimentazione a una presa da 100-240 V.
11. Collocare il cavo in bassa tensione nel terreno mediante picchetti o interrare il cavo.
12. Accertarsi che la spia LED sulla stazione di ricarica abbia la luce blu lampeggiante.
13. Fissare la stazione di ricarica al suolo utilizzando le viti fornite.

3.6.2 Caricare il prodotto

1. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica.

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

3.6.3 Installazione della stazione di riferimento

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

3.6.4 Operazione di associazione con l'app Automower® Connect

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

3.6.5 Installazione degli oggetti della mappa

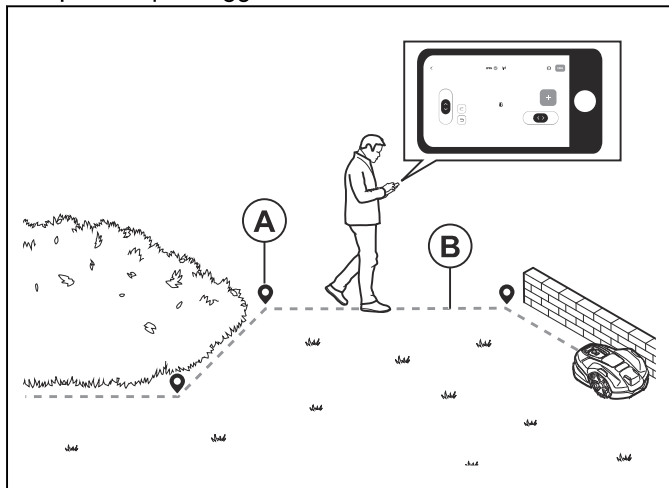
L'installazione degli oggetti della mappa viene effettuata nell'app Automower® Connect. Selezionare la *Mappa*, quindi il segno più per inserire diversi oggetti sulla mappa.

3.6.5.1 appDrive

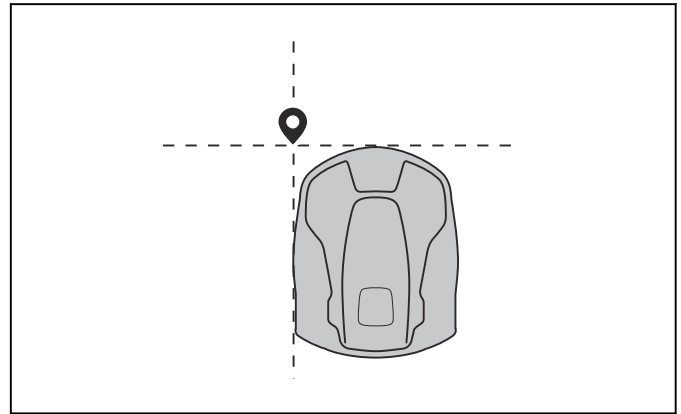
Per installare oggetti sulla mappa, utilizzare il prodotto con la funzione appDrive e aggiungere punti di passaggio sulla mappa.

3.6.5.2 Punti di passaggio

I punti di passaggio (A) sono le posizioni che definiscono i perimetri virtuali e i percorsi (B). È possibile aggiungere, rimuovere e modificare i punti di passaggio nell'app dopo l'installazione. Husqvarna consiglia di utilizzare un numero minimo di punti di passaggio. Le linee tra i punti di passaggio sono dritte. Per creare una curva dolce, utilizzare diversi punti di passaggio. Husqvarna consiglia una distanza minima di 30 cm/1 ft tra i punti di passaggio.



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



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



3.6.5.3 Punto di aggancio

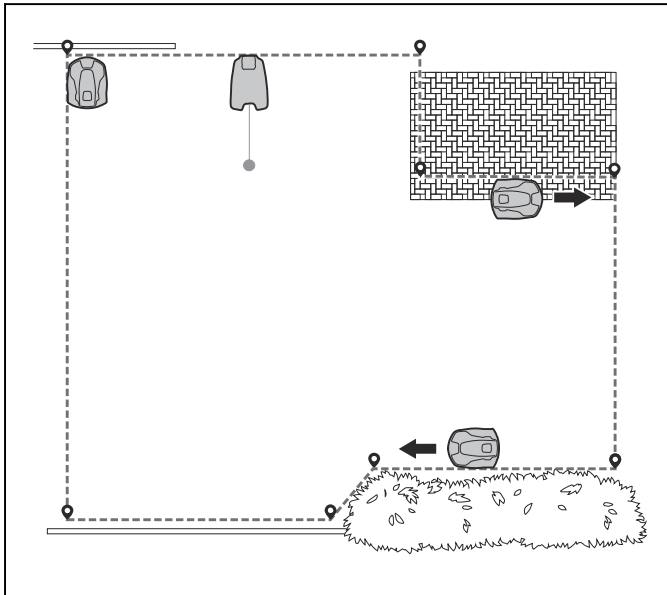
È presente un punto di aggancio di fronte alla stazione di ricarica. Viene utilizzato per la navigazione del prodotto da e verso la stazione di ricarica. Il punto di aggancio deve avere una visuale del cielo senza ostacoli. Se il punto di aggancio si trova all'esterno delle aree di lavoro, impostare un percorso di trasferimento dal punto di aggancio alle aree di lavoro. Fare riferimento a *Percorso di trasferimento alla pagina 16*.

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

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

3.6.5.4 Area di lavoro

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



3.6.5.5 Zona da evitare

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

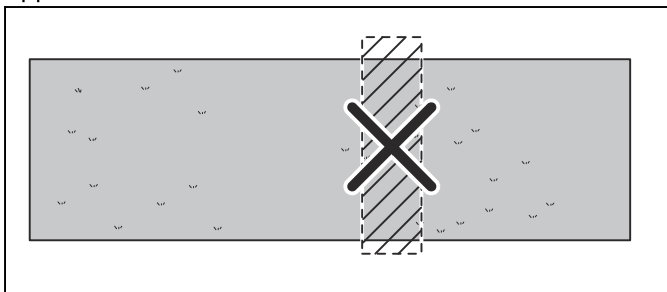
Le aree da evitare sono consigliate:

- Intorno a tutti gli ostacoli, ad esempio alberi, radici e pietre.
- Non includere nell'area di lavoro pendenze superiori a 50%.

Un'area da evitare deve avere una dimensione minima di 30 × 30 cm / 1 × 1 ft.

Nota: Il prodotto dispone di una funzione per evitare gli oggetti temporanei sul prato, ma Husqvarna consiglia di utilizzare aree da evitare intorno agli oggetti permanenti. Le aree da evitare aiutano il prodotto a navigare nell'area di lavoro con una maggiore efficienza.

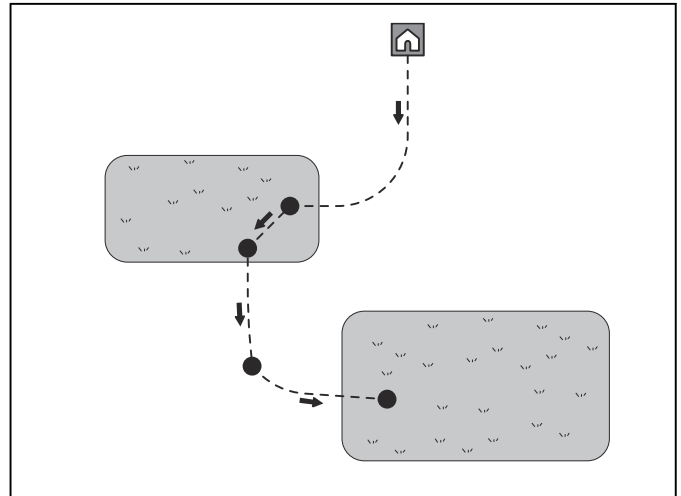
Nota: Non creare un'area da evitare nell'area di lavoro per impedire al prodotto di andare dalla parte opposta dell'area da evitare.



3.6.5.6 Percorso di trasferimento

Se il punto di aggancio si trova al di fuori dell'area di lavoro, è necessario creare un percorso di trasferimento. Il percorso di trasferimento guida il prodotto da e verso

l'area di lavoro. Il prodotto non taglia l'erba quando percorre un percorso di trasferimento. È possibile utilizzare un percorso di trasferimento per diverse aree di lavoro. È necessario posizionare almeno un punto di passaggio per il percorso di trasferimento all'interno dell'area di lavoro.



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

3.6.5.7 Punto di manutenzione

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

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

4 Impostazioni

Questo capitolo fornisce informazioni sulle impostazioni del prodotto che è possibile effettuare nell'app Automower® Connect. Tutte le impostazioni del prodotto sono disponibili in Automower® Connect. Alcune impostazioni possono essere eseguite anche in Automower® Access, fare riferimento a *Panoramica della struttura dei menu in Automower® Access alla pagina 10*.

4.1 Programma



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

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

4.1.1 Programmazione del taglio sistematico

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

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

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

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

4.1.2 Programmazione del taglio irregolare

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

- Ridurre il tempo previsto per evitare l'usura dell'erba.
- Se il risultato di taglio non è soddisfacente, aumentare l'orario programmato. Fare riferimento a *Programma alla pagina 17*.
- Con 2 o più programmi paralleli in diverse aree di lavoro, il prodotto inizia prima a tagliare l'area di lavoro 1. Dopo ogni ricarica, il prodotto inizia a tagliare un'altra area di lavoro.

4.2 Altezza di taglio



4.2.1 Regolare l'altezza di taglio

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

4.2.2 TargetHeight

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

4.3 Schema



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

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

Husqvarna consiglia di utilizzare schemi sistematici su aree di lavoro ampie e aperte. Se si utilizza uno schema

sistematico su un'area di lavoro con ostacoli, creare aree da evitare intorno agli ostacoli e utilizzare uno schema con più direzioni per ottenere il miglior risultato di taglio possibile.

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

4.4 Utilizzo

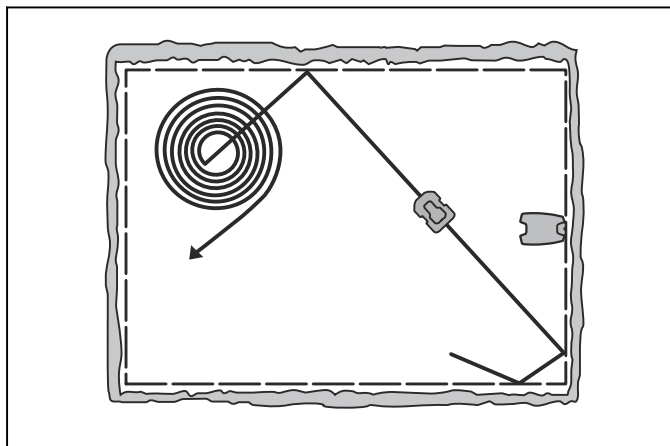


In *Funzionamento* è possibile modificare le impostazioni di funzionamento per il prodotto.

4.4.1 Taglio a spirale

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

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



4.4.2 Evita oggetti

Il prodotto utilizza la tecnologia Vision AI per rilevare oggetti sul prato e per evitarli. Questa funzione consente di evitare danni al prodotto e agli oggetti presenti nell'area di lavoro. È possibile disattivare la funzione nell'applicazione. La pioggia intensa può ridurre la visibilità della fotocamera.

È possibile impostare la modalità di funzionamento del prodotto quando la visibilità è scarsa. Se si seleziona *Continua a tagliare*, il prodotto continua a tagliare con

il rilevamento di oggetti ridotto, ma questo potrebbe causare collisioni con gli oggetti. Se si seleziona la funzione *Pausa*, il prodotto si ferma fino a quando la visibilità non migliora nuovamente.

4.4.3 Timer stagionale

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

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

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

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

4.4.4 Modalità ECO

La *modalità ECO* disattiva il segnale nella stazione di ricarica quando il prodotto è parcheggiato o in carica. La spia LED della stazione di ricarica lampeggia in verde quando il segnale cavo è disattivato.

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

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

4.4.4.1 Per attivare il segnale cavo

1. Impostare il prodotto su ON.
2. Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica.
3. Premere il pulsante **STOP**.
4. Attendere 2 secondi, quindi rimuovere il prodotto dalla stazione di ricarica.
5. Assicurarsi che la spia LED della stazione di ricarica sia verde fissa.

6. Posizionare il prodotto nel punto in cui si desidera che avvii il taglio.

4.5 Reinstalla EPOS®



Da questo menu, è possibile reinstallare EPOS® tramite Husqvarna Cloud, se necessario.

4.6 Accessori



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

4.6.1 Fari anteriori

Fari anteriori è disponibile solo per 430V/450V.

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*

L'impostazione predefinita è *Sempre ON*. È possibile impostare il lampeggio dei fari anteriori in caso di errore.

4.6.2 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.

4.7 Generale



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

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

4.7.1 Ora e data

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

4.7.2 Ripristina impostazioni di fabbrica

Le impostazioni utente possono essere ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

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

4.8 Sicurezza



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

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

4.8.1 Nuovo segnale cavo

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

4.8.2 Modifica codice PIN

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

4.8.3 Protezione antifurto

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

4.8.3.1 Richiedi codice PIN allo STOP

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

4.8.3.2 Durata dell'allarme

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

4.8.3.3 Pulsante STOP premuto

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

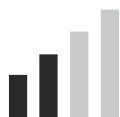
4.8.3.4 Portato via

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

4.8.4 Area di protezione

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

4.9 Automower® Connect



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

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

4.10 Messaggi

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

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

Se lo stesso messaggio si ripete più volte, questo può indicare che è necessario correggere l'installazione o controllare il prodotto. Vedere *Installazione con perimetro virtuale alla pagina 12*.

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

Il prodotto dispone di una funzione che scarica automaticamente il nuovo firmware. Quando è disponibile un nuovo firmware, nell'app viene visualizzata una notifica in cui è possibile scegliere se installare il nuovo firmware. La spia LED del prodotto lampeggia quando è in corso l'aggiornamento del firmware. Se il prodotto non utilizza la connettività cellulare, scarica il nuovo firmware quando è parcheggiato nella stazione di ricarica. Il prodotto deve disporre di una copertura Wi-Fi nella stazione di ricarica per scaricare il nuovo firmware.

4.12 Profili di taglio

È possibile salvare diversi set di impostazioni nei *Profili di taglio*. Utilizzare questa funzione quando si utilizza un prodotto per più di una posizione o per avere

impostazioni diverse nella stessa posizione. Nei *Profili di taglio* vengono salvate le impostazioni del prodotto, gli oggetti della mappa e le relative impostazioni.

4.13 Reimpostazione della stazione di ricarica sulla mappa

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

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

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

4.14 Reimpostazione della stazione di riferimento sulla mappa

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

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

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

5 Funzionamento

5.1 Impostazione del prodotto su ON



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

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

5.2 Avviamento del prodotto

1. Premere il pulsante **STOP**.
2. Se necessario, utilizzare la **manopola jog** per inserire il codice PIN.
3. Utilizzare la **manopola jog** per selezionare la modalità operativa. Fare riferimento a *Modalità operative - Avvio alla pagina 21*.
4. Premere la **manopola jog** per confermare.

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

5.2.1 Modalità operative - Avvio

Le modalità operative possono essere impostate su Automower Access sul prodotto, fare riferimento a *Panoramica della struttura dei menu in Automower® Access alla pagina 10* e nell'app Automower Connect descritta di seguito.

5.2.1.1 Riprendi programma

Impostazione del prodotto per funzionare secondo programma.

5.2.1.2 Per selezionare un'area di lavoro o ignorare il programma

È possibile scegliere di eseguire il taglio di un'area di lavoro specifica nell'app. Per le aree di lavoro con schema irregolare è possibile impostare la durata di funzionamento del prodotto. Per le aree di lavoro con schema sistematico, il prodotto taglia l'intera area una volta. Quindi il prodotto si parcheggia nella stazione di ricarica.

Se il prodotto non riesce a raggiungere l'area di lavoro dal punto di aggancio o da un percorso di trasferimento, attenersi alla seguente procedura:

1. Utilizzare appDrive o sollevare e spostare manualmente il prodotto nell'area di lavoro.

2. Nell'app, selezionare *Avvio > Seleziona area di lavoro* e selezionare l'area di lavoro in cui si inserisce il prodotto.

5.3 appDrive

Utilizzare appDrive per gestire il prodotto manualmente dall'app.

5.3.1 Utilizzo del prodotto con appDrive

Utilizzare i pulsanti per azionare il prodotto:

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

5.4 Parcheggio del prodotto

1. Premere il pulsante **STOP**.
2. Se necessario, utilizzare la **manopola jog** per inserire il codice PIN.
3. Utilizzare la **manopola jog** per selezionare la modalità di parcheggio. Fare riferimento a *Modalità operative - Parcheggio alla pagina 21*.
4. Premere la **manopola jog** per confermare.

5.4.1 Modalità operative - Parcheggio

Le modalità operative possono essere impostate su Automower Access sul prodotto, fare riferimento a *Panoramica della struttura dei menu in Automower® Access alla pagina 10* e nell'app Automower Connect descritta di seguito.

5.4.1.1 Riprendi programma

Impostazione del prodotto per funzionare secondo programma.

5.4.1.2 Parcheggio fino al prossimo avvio

Impostare il prodotto in modo che rimanga parcheggiato fino al successivo avvio nell'applicazione. Utilizzare questa funzione per inviare il prodotto alla stazione di ricarica. Il prodotto rimane nella stazione di ricarica fino all'attivazione della successiva impostazione del *Programma*.

5.4.1.3 Parcheggiare fino a nuovo avviso al punto di manutenzione

Se è stato impostato un punto di manutenzione, è possibile parcheggiarvi il prodotto per eseguirne la manutenzione. Il prodotto rimane parcheggiato nel punto

di manutenzione fino a quando non si seleziona una nuova modalità operativa.

5.5 Arresto del prodotto

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

5.6 Impostazione del prodotto su OFF

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

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

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 è da 3 a 6 settimane. Le seguenti condizioni possono aumentare o ridurre la durata delle lame:

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

Nota: Il risultato di taglio può essere insoddisfacente se le lame sono smussate. Fare riferimento a *Sostituzione delle lame alla pagina 26* 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 <i>Pulire il prodotto alla pagina 24</i> .	X		
Verificare la presenza di segni di usura e danni sul prodotto.	X		
Eseguire un aggiornamento del firmware.	X		
Verificare la presenza di messaggi di assistenza per aggiornamenti consigliati.		O	
Manutenzione			
Esaminare le lame e, se necessario, sostituire le lame e relative viti. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 26</i> .	X		
Esaminare e lucidare le lamelle di contatto sulla stazione di ricarica.		X	
Esaminare e pulire le lamelle di carica sul prodotto.		X	
Caricare completamente la batteria prima di riporre il prodotto. Fare riferimento a <i>Ricarica della batteria alla pagina 22</i> .		X	
Verificare la presenza di segni di usura sulle ruote.		O	
Controllare e pulire le colonne di collisione. Controllare la coppia di serraggio sulle colonne di collisione anteriore e posteriore.		O	

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

6.3 Pulire il prodotto



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

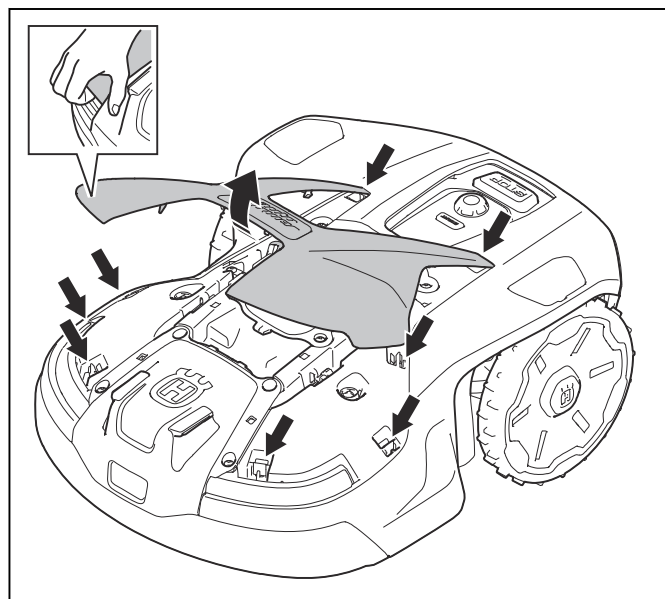
Il prodotto non funziona in modo soddisfacente in pendenza se le ruote sono bloccate dall'erba. Pulire il prodotto con una spazzola o con un tubo di acqua corrente.

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

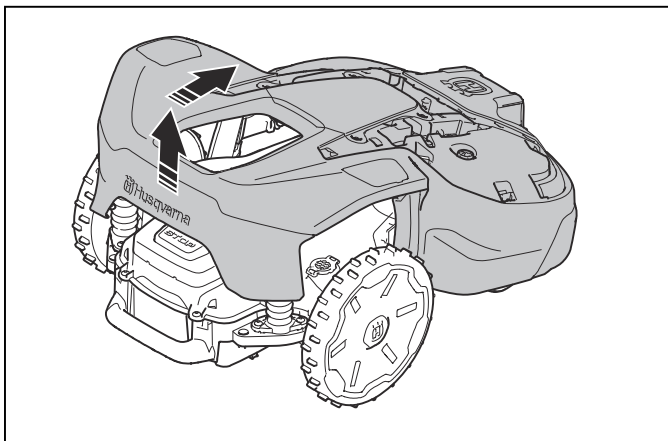
6.3.1 Pulizia della scocca, del telaio e del disco lame

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

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

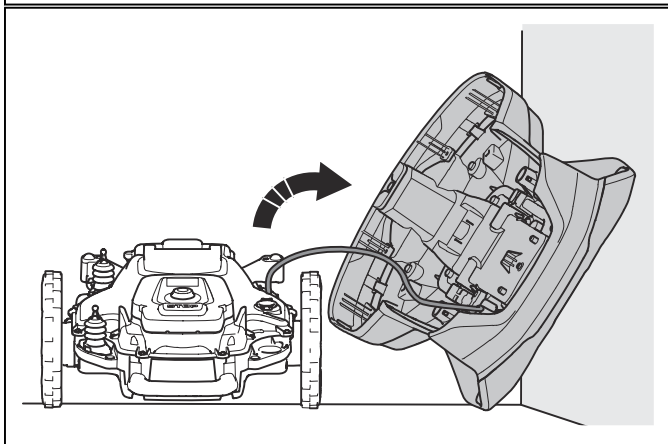
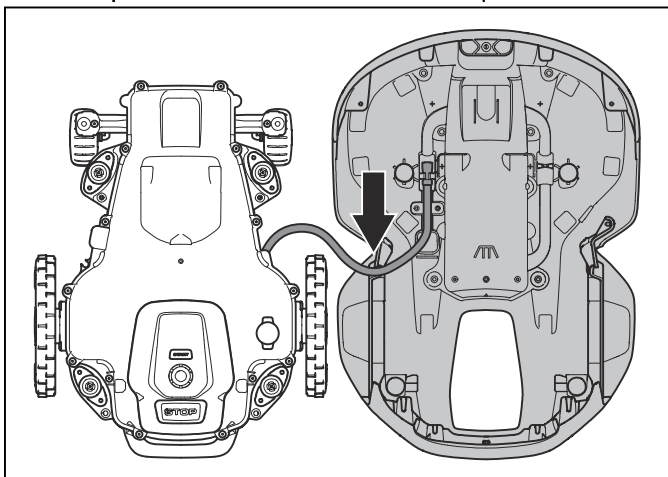


3. Tenere il telaio con una mano e rimuovere la scocca con una rapida e breve trazione verso l'alto e verso la parte anteriore del prodotto.

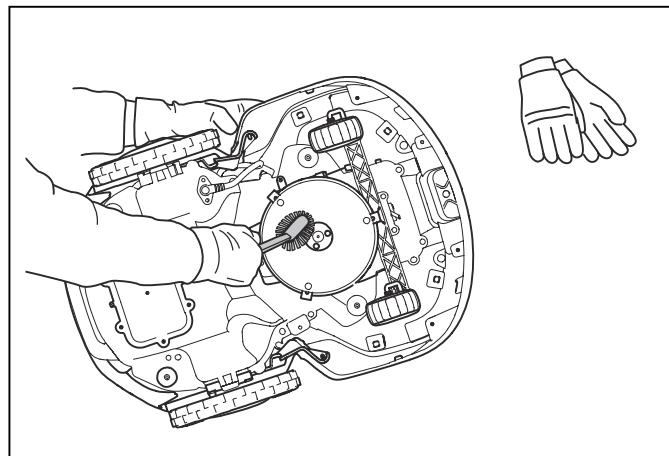


AVVERTENZA: Se le mani vengono a trovarsi tra la scocca del prodotto e il telaio, sussiste il rischio di lesioni.

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



5. Posizionare il prodotto su un lato.



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

6.3.2 Per pulire la finestra di visione



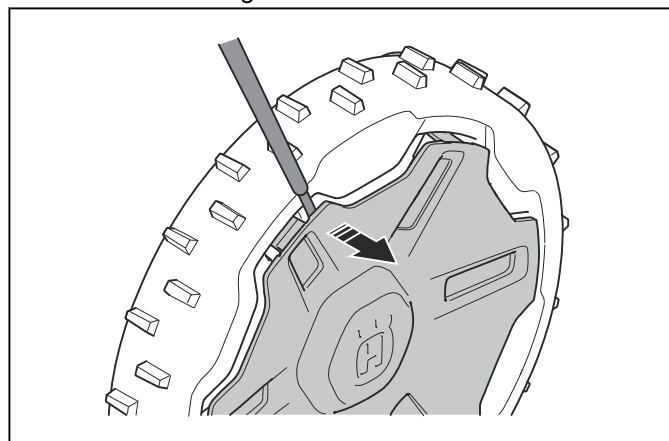
ATTENZIONE: Non utilizzare asciugamani di carta, pagliette, spazzole, lana d'acciaio, acidi, alcali, detergenti per vetri o solventi. Possono causare danni alla finestra di visione.

1. Rimuovere la polvere dalla finestra di visione. Utilizzare acqua o aria compressa.
2. Pulire la finestra di visione con acqua tiepida e un panno morbido o una spugna. Applicare una leggera pressione.
3. Sciacquare la finestra di visione con acqua.
4. Asciugare la finestra di visione con un panno morbido o aria compressa.

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



6.3.4 Pulizia della stazione di ricarica



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

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

6.4 Batteria



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

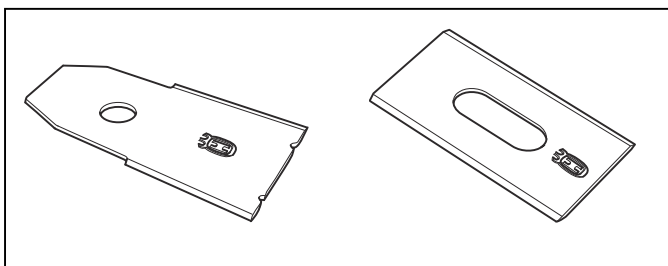
Se il tempo di funzionamento del prodotto diventa sempre più breve dopo ogni ricarica, allora la batteria è alla fine del ciclo di vita. Sostituire la batteria per prolungare il tempo di funzionamento.

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

6.5 Sostituzione delle lame



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



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

Sostituire le lame usurate o danneggiate per un funzionamento sicuro. Sostituire le lame regolarmente

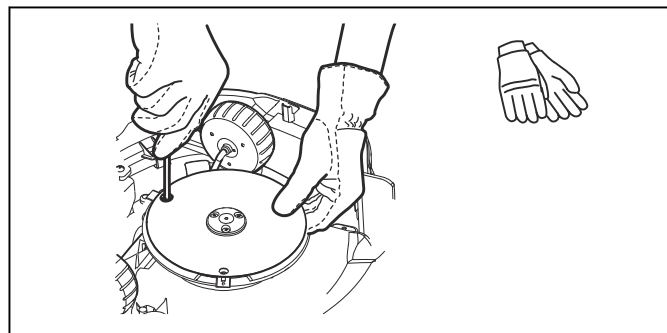
per ottenere un taglio soddisfacente e un consumo energetico ridotto. È necessario sostituire contemporaneamente tutte e 3 le lame e le viti per ottenere un sistema di taglio bilanciato.

6.5.1 Sostituzione delle lame



AVVERTENZA: Usare guanti protettivi.

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



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

7 Risoluzione dei problemi

7.1 Messaggi

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

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

Messaggio	Causa	Azione
<i>Fuori area di lavoro</i>	Disturbi provenienti da oggetti metallici (recinzioni, armatura del cemento) o cavi interrati vicini.	Cambiare la posizione della stazione di ricarica.
	Il prodotto ha difficoltà a riconoscere il suo segnale da quello di un'installazione vicina.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e generare un nuovo segnale cavo. Fare riferimento a <i>Nuovo segnale cavo alla pagina 19</i> .
<i>Capovolto</i>	Il prodotto si trova in forte pendenza oppure si è rovesciato.	Girare il prodotto nella posizione corretta verso l'alto.
<i>Tagliaerba inclinato</i>	Il prodotto si inclina troppo.	Spostare il prodotto in un'area in piano.
<i>Sollevato</i>	Il sensore di sollevamento si è attivato perché il prodotto è stato sollevato.	Assicurarsi che la scocca del prodotto possa muoversi liberamente intorno al telaio. Rimuovere o creare un'isola attorno agli oggetti che possono causare il sollevamento della scocca. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
<i>Intrappolato</i>	Il prodotto è bloccato in una piccola area dietro una serie di ostacoli.	Esaminare se sono presenti ostacoli che impediscono al prodotto di spostarsi da tale posizione.
<i>Slittamento</i>	Il prodotto slitta perché è presente un ostacolo.	Rimuovere l'ostacolo.
	Il prodotto slitta a causa dell'erba bagnata.	Attendere che il prato sia asciutto prima di riavviare il prodotto.
	Il prodotto ha urtato un ostacolo e si è fermato oppure le ruote non possono muoversi sull'erba bagnata.	Liberare il prodotto e correggere il motivo della mancanza di aderenza. Se la causa è l'erba bagnata, attendere finché il prato non è asciutto prima di utilizzare il prodotto.
	Il prodotto slitta perché la pendenza è troppo ripida.	Creare un'area da evitare per escludere la pendenza dall'area di lavoro.
<i>Collisione</i>	Il corpo del prodotto non riesce a muoversi liberamente intorno al telaio.	Assicurarsi che il corpo del prodotto possa muoversi liberamente intorno al telaio. Verificare che la scocca del prodotto sia installata correttamente e che non vi siano impurità che la bloccano. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
<i>Allarme! Tagliaerba fermato</i>	L'allarme si è attivato perché il prodotto è stato arrestato.	Inserire il codice PIN per disattivare l'allarme. È possibile modificare le impostazioni dell'allarme nel menu <i>Sicurezza</i> . Fare riferimento a <i>Sicurezza alla pagina 19</i> .
	L'allarme è stato attivato perché il prodotto è stato sollevato.	
	L'allarme è stato attivato perché il prodotto è stato inclinato.	
<i>Allarme! Tagliaerba spostato</i>	L'allarme si è attivato perché il prodotto è stato spostato.	
<i>Allarme! Fuori dall'area di protezione</i>	L'allarme è stato attivato perché il prodotto era al di fuori dell'area di protezione	

Messaggio	Causa	Azione
<i>Problema temporaneo</i>	Problema temporaneo elettronico o al firmware del prodotto.	Aggiornare il firmware tramite FOTA. Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
<i>Problema elettronico</i>	Problema temporaneo elettronico o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Problema al sensore cavo</i>		
<i>Problema al sensore di inclinazione</i>		
<i>Combinazione dispositivo non valida</i>		
<i>Problema al pulsante STOP</i>		
<i>Problema di connettività</i>		
<i>Funzione di sicurezza difettosa</i>		
<i>Configurazione sistema non valida</i>		
<i>Problema al sensore di sollevamento</i>		
<i>Problema al sensore di collisione</i>		
<i>Problema temporaneo alla batteria</i>		
<i>Problema navigazione GPS</i>		
<i>Problema al sistema di visione</i>		
<i>Problema alla batteria</i>	Problema temporaneo alla batteria o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
	Tipo di batteria errato.	Utilizzare solo le batterie originali consigliate dal produttore.
<i>Batteria scarica</i>	La batteria è al termine del ciclo di vita.	Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato per la sostituzione della batteria.
	Il prodotto non può entrare nella stazione di ricarica perché l'antenna sulla piastra base della stazione di ricarica è danneggiata.	Se la spia della stazione di ricarica lampeggia in rosso, l'antenna è danneggiata. Contattare il centro di assistenza autorizzato di zona.
	Il prodotto è nella stazione di ricarica, ma la batteria non si ricarica.	Verificare il contatto tra le lamelle di carica del prodotto e le lamelle di contatto della stazione di ricarica. Pulire le lamelle di contatto e le lamelle di carica.

Messaggio	Causa	Azione
<i>La batteria deve essere sostituita</i>	L'efficienza della batteria è bassa.	Sostituire la batteria. Contattare il centro di assistenza autorizzato di zona.
<i>Batteria quasi esaurita</i>	L'efficienza della batteria è molto bassa.	Sostituire la batteria. Contattare il centro di assistenza autorizzato di zona.
<i>Limitazione della temperatura</i>	Il prodotto non funziona se la temperatura della batteria è eccessiva o insufficiente.	Il prodotto inizia a funzionare nuovamente quando la temperatura è compresa tra i limiti impostati e le impostazioni del programma consentono al prodotto di funzionare. Controllare che la stazione di ricarica sia in un'area protetta dalla luce del sole.
<i>Nessun segnale stazione di ricarica</i>	La stazione di ricarica non è collegata all'alimentazione. La spia LED sulla stazione di ricarica non è accesa.	Verificare se l'alimentatore o il cavo a bassa tensione sono danneggiati o non installati correttamente sulla presa di corrente o sulla stazione di ricarica. Verificare se è presente un'interruzione dell'alimentazione o se è attivato un interruttore differenziale.
	La <i>modalità ECO</i> è attivata e il segnale cavo è disattivato quando il prodotto viene avviato nell'area di lavoro.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e avviare il prodotto. Per avviare il prodotto manualmente nell'area di lavoro, premere il pulsante STOP prima di rimuoverlo dalla stazione di ricarica.
	Il prodotto non trova il segnale del cavo dalla stazione di ricarica.	Posizionare il prodotto nella stazione di ricarica e generare un nuovo segnale cavo. Fare riferimento a <i>Nuovo segnale cavo alla pagina 19</i> .
	Disturbi provenienti da oggetti metallici (recinzioni, armatura del cemento) o cavi interrati vicini.	Cambiare la posizione della stazione di ricarica.
<i>Corrente alimentazione troppo alta</i>	La batteria si carica con una corrente troppo alta. L'alimentatore è errato o danneggiato.	Verificare che l'alimentatore e la stazione di ricarica non siano danneggiati. Assicurarsi di utilizzare l'alimentatore e la stazione di ricarica corretti. Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
<i>Problema al sistema di ricarica</i>	È presente corrosione o sporcizia sulle lamelle di carica e sulle lamelle di contatto.	Riavviare il prodotto. Pulire le lamelle di ricarica del prodotto e le lamelle di contatto della stazione di ricarica.
	Problema temporaneo elettronico o al firmware del prodotto.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>Nessuna alimentazione nella stazione di ricarica</i>	L'alimentatore è errato o danneggiato.	Esaminare l'alimentatore. Se necessario, eseguire la sostituzione.
	Interruzione dell'alimentazione.	Individuare e correggere la causa dell'interruzione della corrente.
	Il prodotto non può caricarsi perché non c'è alcun contatto tra le lamelle di contatto e quelle di ricarica.	Assicurarsi che le lamelle di ricarica e le piastre di contatto siano in contatto. Pulire le lamelle di contatto e le lamelle di carica.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Stazione di ricarica bloccata</i>	Il prodotto non può entrare nella stazione di ricarica perché è bloccato o la piastra base della stazione di ricarica è inclinata o piegata.	Verificare il motivo per cui il prodotto non riesce a entrare nella stazione di ricarica. Rimuovere eventuali oggetti e assicurarsi che la piastra base della stazione di ricarica sia a livello.
	Il prodotto non può entrare nella stazione di ricarica perché è bloccato o la piastra base della stazione di ricarica è inclinata o piegata.	Verificare il motivo per cui il prodotto non riesce a entrare nella stazione di ricarica. Rimuovere eventuali oggetti e assicurarsi che la piastra base della stazione di ricarica sia a livello.
<i>Bloccato in stazione di ricarica</i>	Il prodotto non può uscire dalla stazione di ricarica perché è bloccato o slitta sulla piastra base della stazione di ricarica.	Verificare il motivo per cui il prodotto non riesce a uscire dalla stazione di ricarica. Rimuovere eventuali oggetti e pulire la piastra base della stazione di ricarica.
<i>Problema di comunicazione con la stazione di ricarica</i>	Il tagliaerba non riesce a comunicare con la stazione di ricarica.	Crea un nuovo segnale circuito o reinstalla la stazione di ricarica sotto la visualizzazione mappa nell'app. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
	Interruzione di corrente	Individuare e correggere la causa dell'interruzione della corrente.
<i>La ricarica è stata interrotta.</i>	La ricarica viene interrotta a causa di una temperatura troppo elevata e il taglio procederà secondo il programma.	Non è necessario intervenire.
<i>Pendenza troppo ripida</i>	Il prodotto si è fermato perché la pendenza è troppo ripida.	Creare un'area da evitare per escludere la pendenza dall'area di lavoro.
<i>Problema di alimentazione dell'accessorio</i>	Si è verificato un problema di alimentazione con la porta accessori.	Impostare il prodotto su OFF e scollegare e ricollegare l'accessorio alla porta accessori. Impostare il prodotto su ON. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza.
<i>Area di lavoro mancata</i>	La stazione di ricarica o la stazione di riferimento è stata spostata.	Eseguire una nuova installazione della mappa.
<i>Troppi punti di passaggio</i>	Ci sono troppi punti di passaggio nell'area di lavoro corrente.	Eseguire una nuova impostazione dell'area di lavoro, dell'area da evitare e dei percorsi di trasferimento. Dividere l'area di lavoro corrente in più aree di lavoro.
<i>Non sono disponibili dati di correzione</i>	Problemi tecnici con EPOS® tramite Husqvarna® Cloud.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, il messaggio che appare richiede un intervento da parte di un tecnico specializzato.
	Il prodotto non dispone di un collegamento cellulare o Wi-Fi e non è in grado di ricevere i dati di correzione.	Assicurarsi di disporre di una copertura cellulare o una connessione Wi-Fi in tutte le parti dell'area in cui il prodotto deve funzionare.

Messaggio	Causa	Azione
<i>Ricerca dei satelliti</i>	Segnale satellitare debole verso la stazione di riferimento.	Il segnale satellitare è temporaneamente debole. Il prodotto inizierà a funzionare quando i segnali satellitari sono buoni.
		Verificare l'installazione della stazione di riferimento.
	Segnale satellitare debole verso il prodotto.	Il segnale satellitare è temporaneamente debole. Il prodotto inizierà a funzionare quando il segnale satellitare è buono.
		Verificare se tra il prodotto e il cielo è presente un oggetto che causa interferenze con il segnale satellitare. Rimuovere l'oggetto o eseguire una nuova installazione per non includere questi ostacoli nell'area di lavoro. Fare riferimento a <i>Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 15</i> .
<i>Problema di comunicazione con la stazione di riferimento</i>	Il prodotto non è collegato alla stazione di riferimento.	Abbinare il prodotto alla stazione di riferimento.
	La stazione di riferimento non è installata correttamente.	Verificare l'installazione della stazione di riferimento.
	Il prodotto non riceve il segnale radio dalla stazione di riferimento in tutte le aree in cui il prodotto è in funzione.	Verificare se il prodotto riceve il segnale radio proveniente dalla stazione di riferimento in tutte le parti dell'area di lavoro. In caso contrario, ripetere l'installazione della stazione di riferimento o della mappa. Fare riferimento a <i>Installazione degli oggetti della mappa alla pagina 15</i> .
	Interruzione dell'alimentazione.	Esaminare e correggere la causa dell'interruzione dell'alimentazione della stazione di riferimento.
	Si è verificato un errore nella stazione di riferimento e la spia LED lampeggia in rosso.	Scollegare l'alimentazione dalla stazione di riferimento e ricollegarla per riavviare la stazione di riferimento. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
	C'è un'interferenza con un'altra stazione di riferimento o con altri sistemi radio nell'area.	Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un rivenditore autorizzato con assistenza.
<i>EPOS® Plug-in non trovato</i>	EPOS® Plug-in è stato installato in precedenza, ma non è stato trovato.	Accertarsi che EPOS® Plug-in sia installato correttamente e che il cavo sia collegato. Riavviare il prodotto. Se il problema persiste, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzata.
<i>Configurazione firmware non valida</i>	Il firmware del prodotto non è aggiornato.	Aggiornare il firmware alla versione più recente.
<i>Problema con la mappa</i>	Il file dell'oggetto mappa non è corretto.	Effettuare un controllo della mappa nell'app. Regolare la mappa e salvarla.
		Eliminare la mappa ed eseguire una nuova installazione.

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

7.2 Spia LED della stazione di ricarica

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

Spia LED	Causa	Azione
Verde fisso	I segnali della stazione di ricarica sono buoni.	Non è necessaria alcuna procedura.
Verde lampeggiante	I segnali della stazione di ricarica sono buoni e la <i>modalità ECO</i> è attivata.	Non è necessaria alcuna procedura.
Lampeggia in blu	La stazione di ricarica è alimentata, ma l'installazione nell'app Automower® Connect non è stata completata.	Per eseguire un'operazione di associazione con l'app Automower® Connect, fare riferimento a <i>Operazione di associazione con l'app Automower® Connect alla pagina 15</i> .
Rosso lampeggiante	Interferenza nell'antenna della stazione di ricarica.	Rivolgersi al proprio rappresentante locale Husqvarna.
Rosso fisso	Errore della scheda di ricarica o alimentazione di corrente errata nella stazione di ricarica.	L'errore deve essere corretto da un tecnico di un centro assistenza autorizzato. Rivolgersi al proprio rappresentante locale Husqvarna.

7.3 Sintomi

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

Sintomi	Causa	Azione
Il prodotto vibra.	Il sistema di taglio non è in equilibrio a causa di lame danneggiate.	Esaminare lame e viti e sostituirle all'occorrenza. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 26</i> .
	Il sistema di taglio non è in equilibrio a causa di troppe lame nella stessa posizione.	Verificare che ad ogni vite sia fissata solo una lama.
	Sul prodotto sono installate lame di diverso spessore.	Controllare se le lame sono di spessore diverso e, se necessario, sostituirle.
Il prodotto funziona, ma il disco lame non gira.	Il prodotto cerca la stazione di ricarica o si sta dirigendo verso il punto di partenza.	Funzionamento normale del prodotto. Il disco lame non ruota quando il prodotto cerca la stazione di ricarica.
Il prodotto funziona per periodi più brevi rispetto al solito tra una carica e l'altra	L'erba o altri corpi estranei causano un blocco del disco lame.	Rimuovere e pulire il disco lame. Fare riferimento a <i>Pulizia della scocca, del telaio e del disco lame alla pagina 24</i> .
	La batteria è al termine del ciclo di vita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a <i>Batteria alla pagina 26</i> .
	Lame smussate. Per tagliare l'erba è necessaria più energia.	Sostituire le lame. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 26</i> .
I tempi di taglio e di ricarica sono più brevi del solito.	La batteria è al termine del ciclo di vita.	Sostituire la batteria. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 26</i> .
Il prodotto rimane parcheggiato per ore nella stazione di ricarica.	La modalità di parcheggio è attivata.	Cambiare la modalità operativa. Fare riferimento a <i>Modalità operative - Avvio alla pagina 21</i> .
	Il prodotto non funziona se la temperatura della batteria è eccessiva o insufficiente.	Controllare che la stazione di ricarica sia in un'area protetta dalla luce del sole.
Risultati di taglio irregolari.	Il prodotto funziona per un numero ridotto di ore al giorno.	Aumentare il tempo di taglio. Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 17</i> .
	L'area di lavoro è troppo ampia.	Ridurre le dimensioni dell'area di lavoro o estendere il programma. Fare riferimento a <i>Programma alla pagina 17</i> .
	Lame smussate.	Sostituire tutte le lame. Fare riferimento a <i>Sostituzione delle lame alla pagina 26</i> .
	Erba alta rispetto all'altezza di taglio impostata.	Aumentare l'altezza di taglio e ridurla quando l'erba è più corta.
	Accumulo di erba sul disco lame o attorno all'albero motore.	Rimuovere l'accumulo di erba e pulire il prodotto. Fare riferimento a <i>Pulire il prodotto alla pagina 24</i> .

Sintomi	Causa	Azione
La batteria è scarica e il prodotto viene posizionato nella stazione di ricarica, ma non si ricarica e non può essere portato su ON.	Se la batteria si è scaricata completamente, la ricarica richiederà molto tempo prima che il prodotto possa essere portato su ON.	Tenere il prodotto nella stazione di ricarica per 24 ore e verificare se può essere portato su ON. Se il problema persiste, contattare un tecnico di assistenza autorizzato.

8 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.
- Per informazioni su come rimuovere la batteria, fare riferimento al manuale operatore completo su www.husqvarna.com.

8.2 Rimessaggio del prodotto



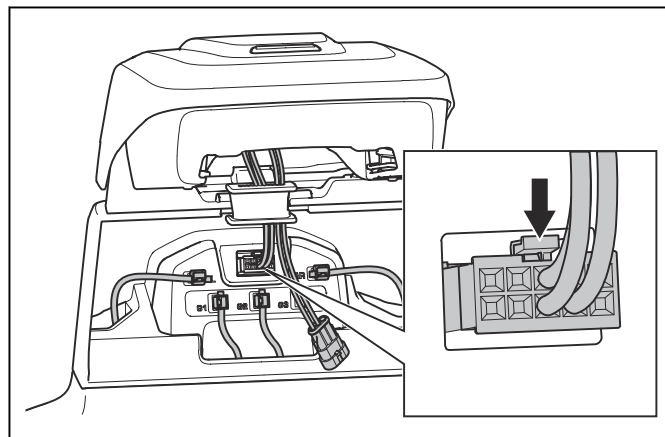
ATTENZIONE: Caricare completamente la batteria prima di riporre il prodotto. Se la batteria non è completamente carica, potrebbe danneggiarsi.

- Caricare completamente il prodotto. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 22*.
- Impostare il prodotto su OFF. Fare riferimento a *Impostazione del prodotto su OFF alla pagina 22*.
- Pulire il prodotto. Fare riferimento a *Pulire il prodotto alla pagina 24*.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.
- Si consiglia di riporre il prodotto nella confezione del prodotto stesso o di posizionare il prodotto con tutte le ruote su un terreno piano. È inoltre possibile appendere il prodotto a un Husqvarna supporto a muro. Contattare il rappresentante Husqvarna per ulteriori informazioni sulla disponibilità dei supporti a muro.

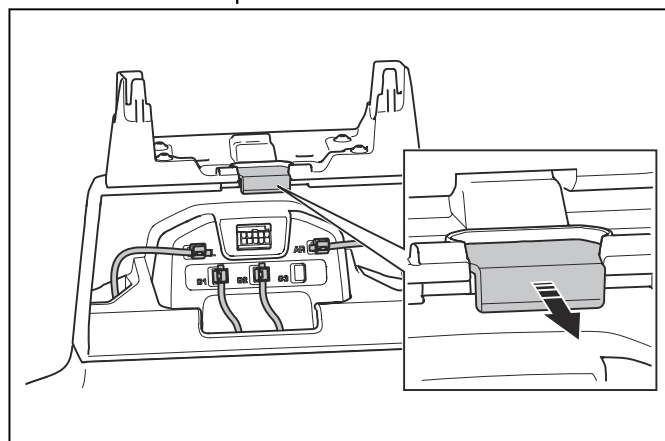
8.3 Rimessaggio della stazione di ricarica

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

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



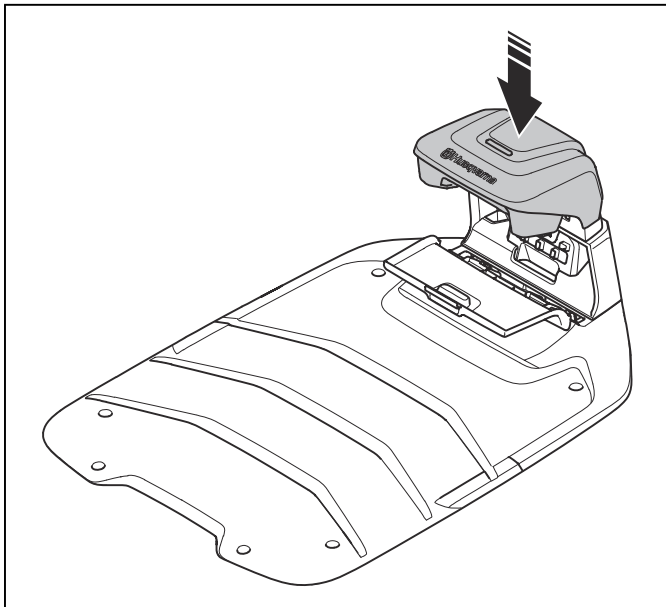
4. Rimuovere l'occhiello con i cavi.
5. Tirare la parte superiore della stazione di ricarica verso l'alto e rimuoverla.
6. Chiudere il coperchio ermetico.



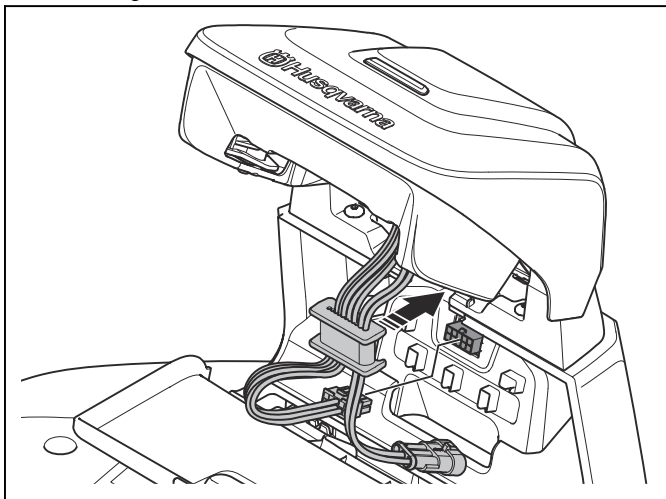
7. Chiudere lo sportello.
8. Posizionare l'alimentatore e la parte superiore della stazione di ricarica in un'area asciutta e al riparo dal gelo.

8.4 Installazione della stazione di ricarica dopo il rimessaggio

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



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



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

8.5 Smaltimento

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



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

8.5.1 Rimozione della batteria

Per informazioni su come rimuovere la batteria, fare riferimento al Manuale dell'operatore completo sull'app Automower® Connect e sul sito web Husqvarna.

9 Dati tecnici

9.1 Dati tecnici

Dimensioni	Automower® 430V NERA	Automower® 450V NERA
Lunghezza, cm/poll.	75/29,6	75/29,6
Larghezza, cm/poll.	54/21,4	54/21,4
Altezza, cm/poll.	28/11,1	28/11,1
Peso, kg/lb	12,8/28	14,6/32

Impianto elettrico	Automower® 430V NERA	Automower® 450V NERA
Batteria, ioni di litio 18,0 V/4,9 Ah Art. n.	590 81 01-02	
Batteria, ioni di litio, 18,0 V/5,0 Ah Art. n.	536 81 24-01, 590 81 01-01, 590 81 01-03	
Batteria, ioni di litio, 18,5 V/5,0 Ah Art. n.	536 81 24-02	
Batteria, ioni di litio, 18,0 V/5,2 Ah Art. n.	590 81 01-04	
Batteria, ioni di litio, 18,0 V/7,5 Ah Art. n.		599 78 86-01
Batteria, ioni di litio, 18,0 V/8,4 Ah Art. n.		599 78 86-03
Batteria, ioni di litio, 18,5 V/7,5 Ah Art. n.		599 78 86-04
Batteria, ioni di litio, 18,0 V/12 Ah Art. n.		540 22 34-01, 540 22 34-02
Alimentazione (28V CC), V CA	100-240	100-240
Lunghezza del cavo a bassa tensione, m/ft	10/32,8	10/32,8
Consumo energetico medio al massimo utilizzo	13 kWh/mese per un'area di lavoro di 2200m ² /0,55acri	18 kWh/mese per un'area di lavoro di 3200m ² /0,8acri
Corrente di carica, A CC	4,2	7,0
Tipo di alimentatore ⁴	ADP-60PR	ADP-200MR XX X; DT
Tempo di taglio medio, min	95	160
Tempo di ricarica medio, min	50	55

Antenna della stazione di ricarica	Automower® 430V NERA	Automower® 450V NERA
Banda di frequenza operativa, Hz	100-80000	100-80000
Campo magnetico massimo, dBuA/m ⁵	82	82
Potenza a radiofrequenza massima, mWa 60 m ⁶	<25	<25

⁴ XX, YY possono essere caratteri alfanumerici o vuoti solo per scopi di marketing, senza differenze tecniche. La lettera "XX" specifica la versione del paese, ad esempio JP, e la lettera "Y" specifica la revisione del prodotto, ad esempio V.

⁵ Misurato in conformità alla norma EN 303 447.

⁶ Massima potenza attiva per le antenne nella banda di frequenza in cui funziona l'apparecchiatura radio.

Dati sonori ⁷	Automower® 430V NERA	Automower® 450V NERA
Livello acustico, percepito, dB (A)	56	58
Livello potenza acustica rilevato dB (A)	55	58
Incertezza delle emissioni di rumore, KWA dB (A)	1	1
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, dB (A) ⁸	47	50

Taglio in corso	Automower® 430V NERA	Automower® 450V NERA
Sistema di taglio	3 lame di taglio rotanti	3 lame di taglio rotanti
Velocità motore di taglio, giri/min	2300	2300
Consumo di potenza durante il taglio, W+/- 20%	19	26
Altezza di taglio, cm/poll.	2-6/0,8-2,4	2-6/0,8-2,4
Larghezza di taglio, cm/poll.	24/9,4	24/9,4
Passaggio più stretto possibile, cm/poll.	120/48	120/48
Pendenza massima per area di lavoro, %	50	50
Pendenza massima del perimetro virtuale, %	25	25
Capacità dell'area - irregolare, m ² / acri	3200/0,8	5000/1,25
Capacità dell'area - sistematico, m ² / acri	4800/1,2	7500/1,9

Codice IP	Automower® 430V NERA	Automower® 450V NERA
Robot tagliaerba	IPX5	IPX5
Stazione di ricarica	IPX5	IPX5
Alimentatore	IP44	IP44

Supporto banda di frequenza	
Bluetooth®	2402-2480 MHz
SRD868	863-870 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 4G	Banda 1 (2100 MHz), Banda 2 (1900 MHz) Banda 3 (1800 MHz), Banda 4 (1700 MHz), Banda 5 (850 MHz), Banda 8 (900 MHz), Banda 12 (700 MHz), Banda 13 (700 MHz), Banda 18 (850 MHz), Banda 19 (850 MHz), Banda 20 (800 MHz), Banda 25 (1900 MHz), Banda 26 (850 MHz), Banda 27 (850MHz), Banda 28 (700 MHz), Banda 66 (1700 MHz), Banda 71 (600 MHz), Banda 85 (700 MHz)

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).

Classe di potenza		
Bluetooth® Potenza erogata	9 dBm	
SRD868	13 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)	27 dBm
Automower® Connect 4G	Classe di potenza E2 (DCS/PCS)	23 dBm

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

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

9.1.1 Marchi registrati

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

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



9.2 Software gratuito e open source

Questo prodotto contiene componenti software concessi in licenza dai titolari del copyright come Software gratuito o software Open source secondo la licenza GNU General Public License versione 2 e/o 3 e/o la licenza GNU Lesser General Public License versione 2.1 e/o la licenza Mozilla Public versione 2.0. Chiunque può ottenere il codice sorgente di questi componenti software da noi su un supporto dati (CD-ROM, DVD o memory stick USB). Questa offerta è valida entro tre anni dalla data dell'ultima trasmissione del codice oggetto da parte nostra e per tutto il tempo in cui offriamo ricambi o assistenza clienti per il rispettivo prodotto.

Inviare la richiesta tramite la pagina Web dell'assistenza clienti all'indirizzo <https://www.husqvarna.com/it/supporto/contattaci/>.

Specificare l'indirizzo a cui si desidera inviare il codice sorgente. Ulteriori informazioni sul prodotto (ad

es. nome esplicito del prodotto, numero di serie, ecc.) ci aiuteranno a identificare il codice sorgente corrispondente per l'utente. Il codice sorgente verrà inviato all'indirizzo specificato dopo il rimborso delle spese effettivamente sostenute per la fornitura su supporto dati e la spedizione.



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

www.husqvarna.com

Istruzioni originali



1144919-41



2026-03-09