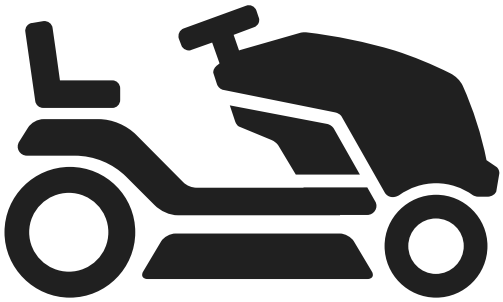
Husqvarna®



TS 100i

EN	Operator's manual	2-39
ES	Manual de usuario	40-79
PT	Manual do utilizador	80-119
IT	Manuale dell'operatore	120-158

Sommario

Introduzione..... 120
Sicurezza..... 124
Montaggio..... 131
Utilizzo..... 133
Manutenzione..... 138
Ricerca guasti..... 147
Trasporto, stoccaggio e smaltimento..... 152
Dati tecnici..... 155
Assistenza..... 157
Dichiarazione di conformità..... 158

Introduzione

Ispezione di preconsegna e numeri di prodotto

Nota: Un'ispezione di preconsegna è stata effettuata per questo prodotto. Assicurarsi di ricevere una copia firmata del documento di ispezione pre-consegna dal rivenditore.

Informazioni di contatto dell'officina:	
Il presente manuale operatore si riferisce al prodotto con codice/numero di serie:	
/	
Motore:	

Descrizione del prodotto

Trattore da giardino con piatto di taglio installato tra l'asse anteriore e l'asse posteriore. Il prodotto funziona a batteria ed è provvisto di una batteria installata.

Uso previsto

Questo prodotto è destinato esclusivamente al taglio dell'erba in giardini privati e su pendenze non superiori a 10° all'interno di giardini privati. Non deve essere utilizzato in parchi pubblici e campi sportivi, nel settore agricolo o nella silvicoltura. Montare un accessorio opzionale per usare il prodotto per altre attività. Utilizzare il prodotto solo con gli accessori approvati dal produttore. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a un'officina autorizzata.

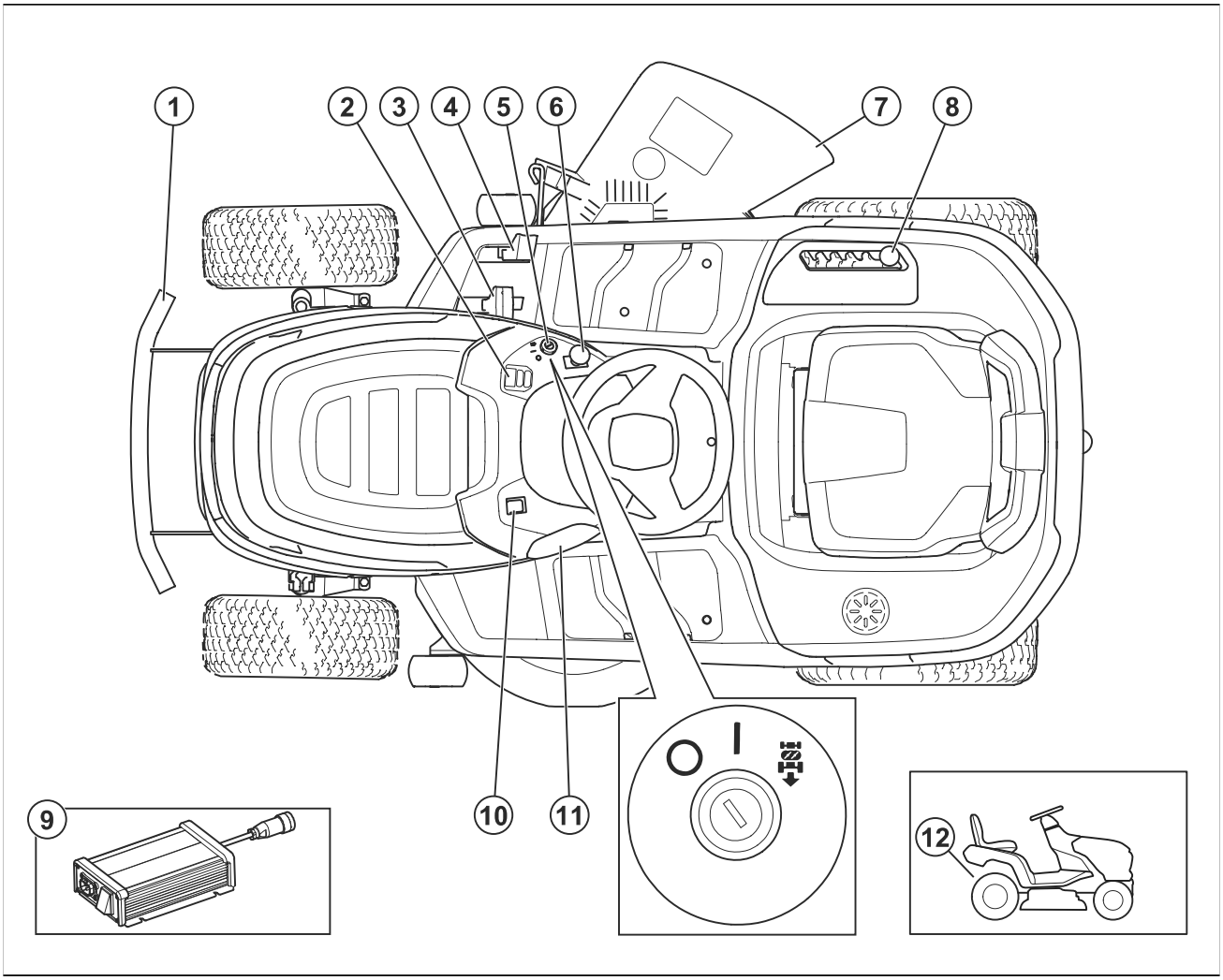
Un diverso utilizzo del prodotto rappresenta un uso improprio. Questo invaliderà la garanzia e il produttore non si assumerà alcuna responsabilità per eventuali danni causati a terzi dall'utilizzatore.

Fare riferimento alle direttive locali per l'utilizzo dei tagliaerba.

Assicurazione del prodotto

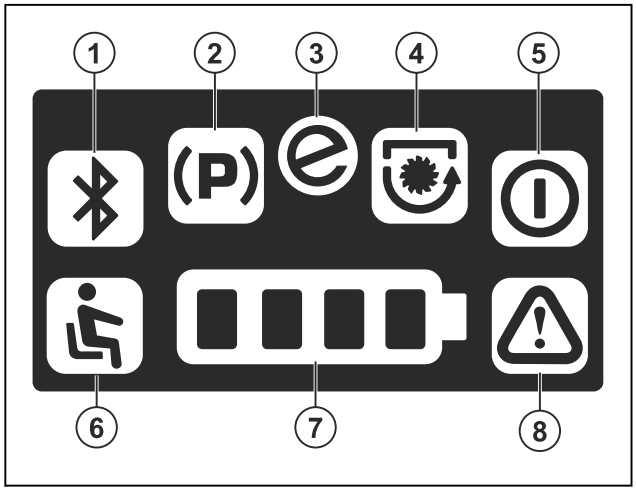
Accertarsi di disporre della copertura assicurativa per il nuovo prodotto. Contattare la propria compagnia assicurativa se non si è sicuri di disporre della copertura. Si raccomanda un'assicurazione completa che copra lesioni contro terzi, incendio, danni, furto e responsabilità civile.

Panoramica del prodotto



1. Paraurti anteriore
2. Display
3. Pedale di avanzamento
4. Pedale di retromarcia
5. Interruttore di accensione
6. Pulsante della presa di forza
7. Deflettore
8. Leva altezza di taglio
9. Caricabatterie
10. Interruttore luci
11. Presa per caricabatterie
12. Leva per innestare o disinnestare il freno di stazionamento elettrico

Panoramica del display



1. Non utilizzato su questo prodotto
2. Spia freno di stazionamento
3. Indicatore SavE
4. Spia lame innestate

5. Spia di standby
6. Controllo presenza operatore (OPC)
7. Spia livello batteria
8. Spia di avvertenza

Husqvarna Connect

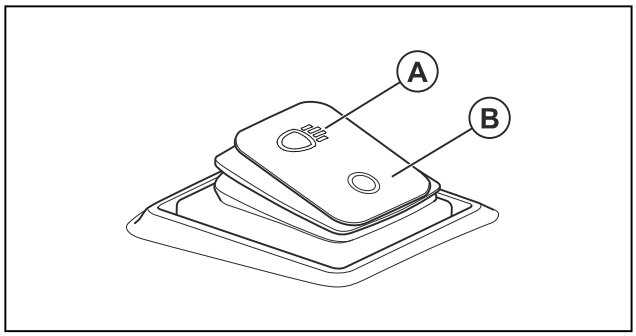
Il manuale dell'operatore e ad altre informazioni relative al prodotto sono disponibili nell'app Husqvarna Connect. Husqvarna Connect è un'app gratuita per i dispositivi mobili. Vedere *Primo utilizzo Husqvarna Connect alla pagina 133*.

Controllo presenza operatore (OPC)

Il Controllo presenza operatore (OPC) si attiva quando l'operatore si alza dal sedile. Il motore di azionamento si arresta. I motori del piatto di taglio si arrestano, se le lame sono innestate. Fare riferimento a *Condizioni operative alla pagina 128*.

Luce di lavoro

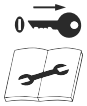
Il prodotto è dotato di luce di lavoro. Premere l'interruttore per accendere (A) o spegnere (B) la luce di lavoro.



Simboli riportati sul prodotto

AVVERTENZA: questo prodotto può essere pericoloso e causare lesioni gravi o mortali all'operatore o a terzi. Prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente.

Leggere attentamente il Manuale dell'operatore e accertarsi di aver compreso le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto.



Rimuovere la chiave dell'interruttore di accensione prima di eseguire la manutenzione del prodotto.

Freno di stazionamento automatico

Inserire il freno di stazionamento elettrico.

Disinserire il freno di stazionamento elettrico.

Alimentazione spenta

Alimentazione attiva

START

Avviare la modalità di guida.

Altezza di taglio

Sistema per operazioni in retromarcia (ROS)

Retromarcia

Marcia avanti

Luci di lavoro ON/OFF

Utilizzare cuffie protettive.

Le lame sono disinserite.

Le lame sono inserite.

Tenere il corpo lontano dalle parti rotanti.

Tenere il corpo lontano dalle lame rotanti.

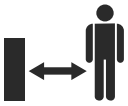
Attenzione all'espulsione o al rimbalzo di oggetti.

Non tagliare l'erba su terreni in pendenza. Non tagliare l'erba su superfici con pendenze superiori a 10°.

Pericolo di ribaltamento

Guardare all'indietro prima e durante lo spostamento del prodotto in retromarcia.

Non trasportare passeggeri sul prodotto o sull'apparecchiatura.



Tenere lontano persone e animali dalla zona di lavoro.

Non poggiare il piede

Il carico verticale max. consentito sulla barra di traino è specificato in *Dati tecnici alla pagina 155* e sull'etichetta.

Il carico orizzontale max. consentito sulla barra di traino è specificato in *Dati tecnici alla pagina 155* e sull'etichetta.

Non tentare di riparare la batteria. Rivolgersi al proprio centro di assistenza autorizzato Husqvarna.

Emissioni di rumore nell'ambiente in conformità alle direttive e alle norme UE e UK e alla norma del Nuovo Galles del Sud in materia di protezione dell'ambiente "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Il livello di potenza sonora garantito del prodotto è specificato in *Dati tecnici alla pagina 155* e sull'etichetta.

Codice scansionabile

Il prodotto è conforme alle direttive CE vigenti.

Il presente prodotto è conforme alle direttive del Regno Unito vigenti.

Nota: Altri simboli/decalcomanie sul prodotto si riferiscono ai requisiti legali specifici del mercato.

Etichetta sul prodotto

PERICOLO - Tenere a distanza mani e piedi.

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.

Sicurezza

Definizioni di sicurezza

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

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

ATTENZIONE: Utilizzato se è presente un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali oppure alla zona adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

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

Avvertenze generali di sicurezza sul prodotto

AVVERTENZA: **Leggere tutte le specifiche, illustrazioni, istruzioni e avvertenze di sicurezza fornite con questo prodotto.** La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per la futura consultazione. Nelle avvertenze, il termine "prodotto" si riferisce al prodotto alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o a batteria (senza fili).

Sicurezza dell'area di lavoro

- **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine e le aree di lavoro non illuminate possono essere causa di incidenti.
- **Non mettere in funzione il prodotto in ambienti esplosivi, quali quelli che comportano la presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.** Il prodotto genera scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- **Evitare che bambini e altre persone si avvicinino mentre il prodotto è in funzione.** Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

Sicurezza personale

- **Durante l'utilizzo del prodotto, prestare attenzione e utilizzare il buonsenso. Non utilizzare un prodotto quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.** Un momento di disattenzione può provocare lesioni personali gravi.
- **Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Indossare sempre una protezione per gli occhi.** L'uso in condizioni adeguate dell'abbigliamento protettivo (come mascherina protettiva, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o cuffie protettive) riduce le lesioni personali.
- **Prevenire la messa in funzione accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di effettuare il collegamento alla fonte di alimentazione e/o al pacco batterie, o di sollevare o trasportare il prodotto.** Trasportare il prodotto tenendo le dita sull'interruttore oppure accendere prodotti con l'interruttore acceso, può provocare incidenti.
- **Rimuovere eventuali chiavi o strumenti di regolazione prima di accendere il prodotto.** Una chiave o altro attrezzo rimasto attaccato a parti rotanti del prodotto può provocare lesioni personali.
- **Operare in sicurezza. Operare sempre facendo attenzione a posizionare bene i piedi e a mantenere l'equilibrio.** In questo modo è possibile ottenere un migliore controllo del prodotto in situazioni impreviste.
- **Vestirsi in maniera adeguata. Non indossare abiti troppo ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Lasciati liberi, indumenti, gioielli o capelli lunghi possono restare impigliati nelle parti in movimento.
- **Qualora vengano forniti strumenti per il collegamento a strutture di estrazione e raccolta della polvere, accertarsi che queste siano collegate e usate in modo adeguato.** La raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla presenza di questo agente.
- **La familiarità e l'esperienza acquisite a seguito dell'uso frequente del prodotto non devono essere motivo di distrazione nell'utilizzo dello stesso. Non ignorare i principi di sicurezza del prodotto.** Un'azione incauta può provocare gravi danni in una frazione di secondo.

Cura e utilizzo del prodotto

- **Non esercitare forza sul prodotto. Utilizzare il prodotto adatto all'applicazione.** Il prodotto corretto svolgerà il lavoro al meglio e in modo più sicuro se utilizzato alla velocità per la quale è stato progettato.
- **Non utilizzare il prodotto se non è possibile accenderlo o spegnerlo tramite interruttore.** Nel caso in cui il prodotto non possa essere controllato tramite

interruttore è una situazione di pericolo e, pertanto, è necessario ripararlo.

- **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere dal prodotto il pacco batterie, se staccabile, prima di procedere a eventuali regolazioni, sostituzioni di accessori o alla conservazione dei prodotti.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale del prodotto.
- **Riporre i prodotti quando spenti fuori dalla portata dei bambini e non consentirne l'utilizzo a persone che non hanno familiarità con tali prodotti e con queste istruzioni.** Se utilizzati da persone non preparate, tali prodotti sono pericolosi.
- **Effettuare la manutenzione del prodotto e degli accessori. Verificare l'eventuale presenza di un allineamento non corretto o inceppamento delle parti in movimento, la rottura di pezzi o altra condizione che possa compromettere il funzionamento del prodotto. Qualora danneggiato, riparare il prodotto prima dell'uso.** Numerosi incidenti sono provocati da prodotti sottoposti a manutenzione inadeguata.
- **Mantenere affilati e puliti gli strumenti da taglio.** Con una manutenzione adeguata, gli strumenti da taglio con bordi affilati risultano più facili da controllare e meno pericolosi.
- **Utilizzare il prodotto, gli accessori, le punte ecc. come indicato nelle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e della prestazione da effettuare.** L'utilizzo del prodotto per usi diversi da quelli previsti può provocare situazioni di pericolo.
- **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature e le superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri del prodotto in situazioni impreviste.

Utilizzo e manutenzione della batteria

- **Ricaricare l'attrezzo esclusivamente utilizzando il caricabatterie specificato dal produttore.** L'utilizzo di un caricabatterie indicato per un altro tipo di batteria potrebbe provocare rischio di incendio.
- **Utilizzare i prodotti esclusivamente con le batterie specificate.** L'utilizzo di altri pacchi batteria potrebbe provocare lesioni e incendi.
- **Quando la batteria non viene utilizzata, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero consentire il collegamento tra i terminali.** Provocare il cortocircuito dei terminali della batteria potrebbe causare ustioni o provocare un incendio.
- **In condizioni non ottimali, la batteria potrebbe perdere liquido; evitare il contatto. Qualora il contatto avvenisse, sciacquare la parte con acqua. Se il liquido entra negli occhi, chiamare immediatamente un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe causare irritazioni o ustioni.
- **Non usare batterie o utensili danneggiati o modificati.** Batterie danneggiate o modificate possono manifestare un comportamento imprevedibile, con rischio di incendi, esplosioni e lesioni.
- **Non esporre batterie o utensili a fiamme o temperature troppo elevate.** L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130 °C può provocare esplosioni.
- **Seguire tutte le istruzioni per il caricamento della batteria e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura indicato nelle istruzioni.** Ricaricare in modo inappropriato o a temperature che non rientrano nell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

Servizio

- **Fare riparare il prodotto da personale specializzato utilizzando esclusivamente pezzi di ricambio originali.** Ciò consente di mantenere il prodotto in perfette condizioni di sicurezza.
- **Non riparare mai le batterie danneggiate.** Gli interventi di manutenzione sul pacco batterie devono essere eseguiti esclusivamente dal produttore o da centri assistenza autorizzati.

Istruzioni di sicurezza generali

AVVERTENZA: Questo prodotto può tagliare mani e piedi e scagliare oggetti. Lesioni gravi o mortali possono verificarsi se non si rispettano le istruzioni di sicurezza.

AVVERTENZA: Non continuare a utilizzare un prodotto che presenti l'attrezzatura di taglio danneggiata. Un'attrezzatura di taglio danneggiata può scagliare oggetti e causare lesioni gravi o mortali. Sostituire immediatamente le lame danneggiate.

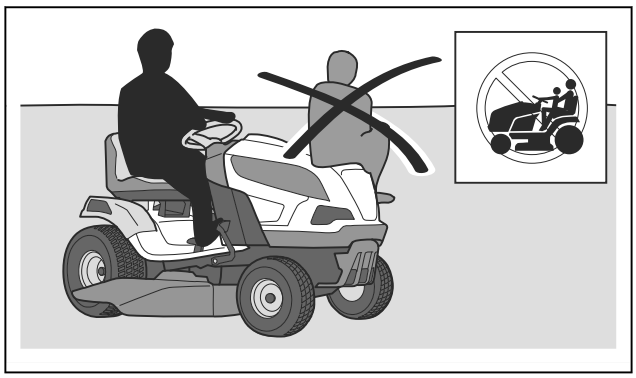
AVVERTENZA: Durante il funzionamento, questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Tale campo può interferire, in alcuni casi, con persone portatrici di impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di condizioni che possono implicare lesioni gravi o mortali, i portatori di tali impianti devono consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto.

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

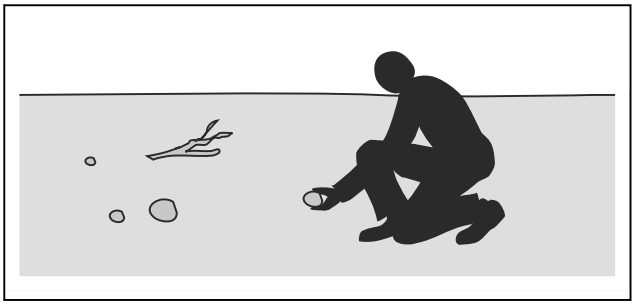
- Usare la massima cautela e il buon senso. Evitare tutte le situazioni che richiedono capacità superiori alle proprie. Se non si è sicuri delle

procedure operative anche dopo aver letto il manuale dell'operatore, rivolgersi a un esperto prima di continuare.

- Leggere con attenzione e comprendere il manuale dell'operatore e le istruzioni sul prodotto prima di avviarlo.
- Apprendere l'uso del prodotto e i comandi e imparare come arrestare il prodotto rapidamente.
- Apprendere a riconoscere le decalcomanie di sicurezza.
- Non modificare il prodotto né utilizzarlo nel caso in cui vi sia la possibilità che sia stato modificato da altri.
- Conservare il prodotto pulito in modo che sia possibile leggere chiaramente i simboli e gli adesivi.
- Tenere presente che l'operatore potrà essere ritenuto responsabile di eventuali incidenti che coinvolgano altre persone o i loro beni.
- Non porre le mani o i piedi vicino alle parti rotanti.
- Non porre le mani o i piedi al di sotto del prodotto.
- Tenersi sempre lontano dalle aperture di scarico.
- Assicurarsi che il materiale scaricato non colpisca altre persone o animali.
- Assicurarsi che il materiale scaricato non colpisca pareti o altre superfici dure. I materiali scaricati possono rimbalzare.
- Arrestare sempre le lame quando si utilizza il prodotto su superfici ghiaiate.
- Non azionare il piatto di taglio se lo scivolo di scarico o altri dispositivi di sicurezza sono mancanti o difettosi.
- Disinnestare sempre le lame quando non si sta falciando.
- Non usare il piatto di taglio per tagliare foglie o altri materiali indesiderati che possono provocare un accumulo.
- Non trasportare passeggeri. Il prodotto deve essere utilizzato da una sola persona.



- Non lasciare il prodotto incustodito con l'alimentazione inserita. Prima di lasciare incustodito il prodotto, arrestare sempre le lame, accertarsi che il freno di stazionamento sia inserito, arrestare il motore e rimuovere la chiave dall'interruttore di accensione.
- Utilizzare il prodotto solo alla luce solare o in altre condizioni di sufficiente illuminazione. Tenere il prodotto a distanza di sicurezza da buche o altre irregolarità nel suolo. Prestare attenzione ad altri possibili rischi.
- Non utilizzare mai il prodotto in condizioni meteorologiche sfavorevoli, ad esempio nebbia, pioggia, umidità o luoghi molto umidi, vento forte, freddo intenso, rischio di fulmini ecc.
- Trovare e marcare eventuali pietre e altri oggetti fissi per evitarli durante il taglio.
- Liberare l'area da oggetti come pietre, giocattoli, fili, ecc. che possono rimanere incastrati nelle lame ed essere scagliati in aria.



- Non consentire ai bambini, o ad altre persone non autorizzate all'utilizzo del prodotto, di utilizzarlo o eseguirne la manutenzione. Verificare l'esistenza di norme locali che fissano l'età minima dell'utilizzatore.
- Assicurarsi che nessuno si trovi in prossimità del prodotto quando si avvia il prodotto, si inserisce la marcia o quando il prodotto si inizia a muovere.
- Tenere d'occhio il traffico quando si taglia in prossimità di una strada o la si attraversa.
- Non utilizzare mai il prodotto in condizioni di stanchezza oppure sotto l'effetto di alcolici, stupefacenti o farmaci in grado di compromettere la vista, l'attenzione, la coordinazione o il giudizio.
- Prestare attenzione quando si posiziona il prodotto su un rimorchio o su un autocarro e quando lo si rimuove da questi.
- Parcheggiare sempre il prodotto su una superficie piana con l'alimentazione disinserita.
- Arrestare il prodotto e assicurarsi che tutte le parti siano ferme prima di pulire o eseguire interventi di manutenzione sul prodotto.
- Arrestare il prodotto e assicurarsi che tutte le parti siano ferme prima di rimuovere il raccoglierba o di rimuovere l'ostruzione nello scivolo di scarico.
- Lasciare raffreddare il prodotto prima del rimessaggio.

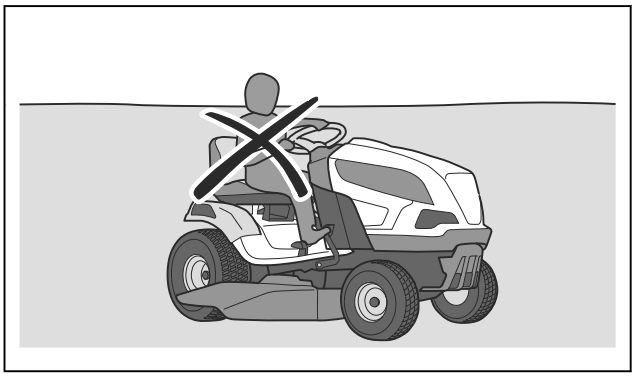
Istruzioni di sicurezza relative ai bambini

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

- In caso di mancata supervisione dei bambini nei pressi del prodotto, si potrebbero verificare gravi incidenti. I bambini possono essere attratti dal

prodotto e dalla falciatura e si spostano in maniera imprevedibile.

- Per questo motivo è importante tenere i bambini lontani dall'area da falciare. Accertarsi che sia presente un adulto che supervisioni i bambini.
- Restare vigili e arrestare il prodotto se i bambini accedono all'area di lavoro. Prestare estrema attenzione nei pressi di angoli, cespugli, alberi o altri oggetti che ostacolano la visuale.
- Prima e durante lo spostamento del prodotto in retromarcia, guardare all'indietro e verso il basso per assicurarsi che non ci siano bambini piccoli nelle vicinanze del prodotto.
- Non lasciar salire i bambini sul prodotto. Potrebbero cadere e ferirsi gravemente o impedire di manovrare in sicurezza il prodotto.
- Non lasciare che i bambini utilizzino il prodotto.



Sicurezza batterie

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

Informazioni generali:

- Leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche e incendi e/o gravi lesioni.
- L'installazione e le riparazioni devono essere eseguite solo dal proprio rivenditore con servizio di assistenza autorizzato. Non tentare mai di installare o riparare le batterie.
- Controllare regolarmente che le batterie siano integre. Batterie danneggiate o modificate possono manifestare un comportamento imprevedibile, con rischio di incendi, esplosioni e lesioni. Non riparare o aprire le batterie danneggiate.
- Una batteria danneggiata può esplodere e causare lesioni. Se la batteria è deformata o danneggiata, non utilizzare il prodotto e rivolgersi a un rappresentante dell'assistenza Husqvarna autorizzato.
- Non smontare, aprire né distruggere le batterie.
- Non causare shock meccanico a una batteria.
- Non esporre le celle o le batterie a fonti di calore o fuoco. Evitare di conservare la batteria alla luce diretta del sole.
- Non provocare il corto circuito della batteria. Non conservare le batterie in un deposito dove potrebbero andare in corto circuito a causa di altre batterie o di materiale metallico.
- Evitare che il contenuto della batteria venga a contatto con la pelle o gli occhi. Qualora il contatto fosse avvenuto, sciacquare abbondantemente l'area interessata con acqua e consultare un medico.
- Non utilizzare alcuna batteria non progettata specificamente per l'uso con il presente dispositivo.
- Non combinare celle di diversa manifattura, capacità, dimensioni o tipologia in uno stesso dispositivo.
- Tenere le celle e batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Tenere la batteria pulita e asciutta.
- Utilizzare la batteria esclusivamente per gli scopi previsti.

Batterie da 48 V:

- Le batterie da 48 V Husqvarna vengono utilizzate esclusivamente per alimentare i prodotti con operatore a bordo a batteria Husqvarna. Per evitare lesioni, la batteria non deve essere utilizzata come fonte di alimentazione per altri dispositivi.
- Non usare mai batterie o apparecchi guasti, modificati o danneggiati.
- Non tentare di modificare o riparare gli apparecchi o le batterie. Affidare tutte le riparazioni esclusivamente al proprio rivenditore autorizzato.

Istruzioni di sicurezza per il funzionamento

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

- Guardare sempre in basso e indietro prima e durante lo spostamento in retromarcia. Evitare ostacoli grandi e piccoli.
- Ridurre la velocità prima di svoltare ad angolo.
- Arrestare le lame prima di spostarsi attraverso aree che non richiedono la falciatura.

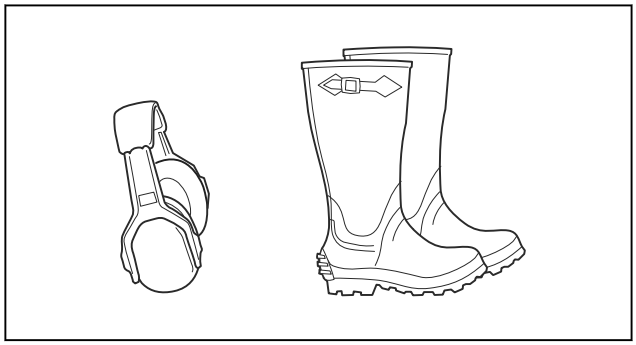
ATTENZIONE: Leggere le seguenti istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

- Spostare con attenzione pietre e altri oggetti più grandi e accertarsi che le lame non colpiscano gli oggetti.
- Non utilizzare il prodotto sugli oggetti. Fermarsi ed esaminare il prodotto e il piatto di taglio se si falcia o si urta un oggetto. Se necessario, effettuare riparazioni prima di riavviare il prodotto.

Dispositivi di protezione individuale

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

- Usare sempre abbigliamento protettivo personale omologato quando si utilizza il prodotto. L'uso di dispositivi di protezione individuale non elimina il rischio di lesioni, ma ne riduce la gravità in caso di incidente. Farsi consigliare dal rivenditore per la scelta dell'attrezzatura adatta.
- Usare cuffie protettive omologate. Una lunga esposizione al rumore può comportare lesioni permanenti all'udito.
- Utilizzare robusti stivali o scarpe antiscivolo. Si raccomanda l'uso di punte in acciaio. Non utilizzare il prodotto con calzature aperte o a piedi nudi.



- Indossare guanti protettivi ove necessario, ad esempio per montare, ispezionare o pulire l'attrezzatura di taglio.
- Non indossare abbigliamento non aderente, gioielli o altri oggetti che potrebbero impigliarsi nelle parti in movimento.
- Tenere a portata di mano il kit di primo soccorso e un estintore.

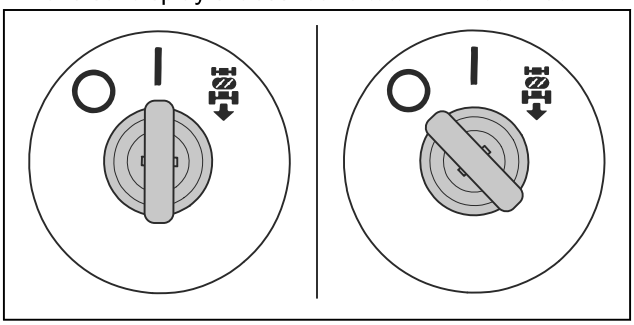
Dispositivi di sicurezza sul prodotto

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

- Non utilizzare un prodotto usando dispositivi di sicurezza danneggiati o che non funzionano correttamente. Effettuare regolarmente un controllo dei dispositivi di sicurezza. Se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati, rivolgersi al tecnico dell'assistenza Husqvarna.
- Non apportare modifiche ai dispositivi di sicurezza. Non utilizzare il prodotto se le piastre di protezione, le coperture, gli interruttori di sicurezza o altri dispositivi di protezione non sono collegati o sono danneggiati.

Controllo dell'interruttore di accensione

1. Scollegare il cavo del caricabatterie.
2. Portare l'interruttore di accensione su "I". Assicurarsi che sul display si accendano tutti i LED utilizzati.

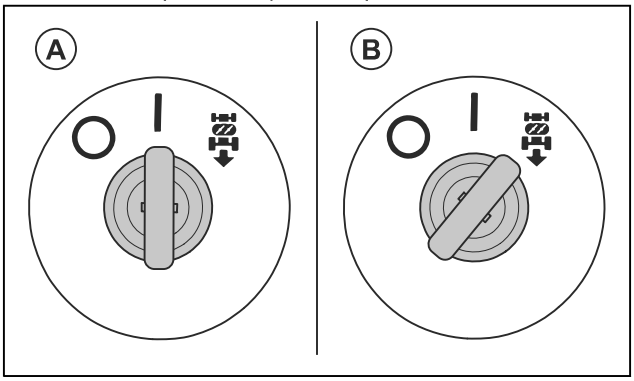


3. Portare l'interruttore di accensione su "O". Assicurarsi che il prodotto si arresti immediatamente e che i LED sul display si spengano.

Verifica del sistema per operazioni in retromarcia (ROS)

Se il sistema per operazioni in retromarcia (ROS) non funziona correttamente, rivolgersi a un'officina autorizzata.

1. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 136*.
2. Innestare il piatto di taglio. Fare riferimento a *Innesto e disinnesto del piatto di taglio alla pagina 136*.
3. Con l'interruttore di accensione in posizione "I" (A), premere il pedale di retromarcia. Le lame devono arrestarsi quando si preme il pedale di retromarcia.



4. Disinnestare il piatto di taglio.
5. Portare l'interruttore di accensione in posizione ON (B) del ROS.
6. Innestare nuovamente il piatto di taglio.
7. Con l'interruttore di accensione in posizione ON del ROS, premere il pedale di retromarcia. Le lame non devono arrestarsi quando si preme il pedale di retromarcia.

Condizioni operative

- La modalità di azionamento può essere avviata solo quando la rotazione delle lame è disinnestata.
- La modalità di azionamento può essere avviata solo quando il pedale di avanzamento e il pedale di retromarcia sono in posizione neutra.
- La modalità di azionamento può essere avviata solo quando il freno di stazionamento elettrico è inserito.

- Il prodotto può funzionare solo in retromarcia con il piatto di taglio innestato quando il ROS è in funzione.
- La rotazione delle lame è attiva solo quando l'operatore è seduto al posto di guida.

Controllo delle condizioni di funzionamento

Effettuare quotidianamente il controllo delle condizioni di funzionamento.

1. Accertarsi che non sia possibile avviare la modalità di azionamento quando l'azionamento delle lame è innestato.
2. Accertarsi che non sia possibile avviare la modalità di azionamento quando si premono i pedali di avanzamento o retromarcia.
3. Accertarsi che non sia possibile avviare la modalità di di azionamento quando il freno di stazionamento elettrico è disinserito.
4. Assicurarsi che l'azionamento delle lame si arresti quando il piatto di taglio è innestato e l'operatore abbandona il sedile.
5. Verificare il sistema di funzionamento in retromarcia (ROS). Fare riferimento a *Verifica del sistema per operazioni in retromarcia (ROS) alla pagina 128*.

Controllare il pedale di marcia avanti e quello di retromarcia

1. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 136*.
2. Accertarsi che i pedali di marcia avanti e retromarcia non siano bloccati e che possano essere azionati liberamente.
3. Premere lentamente il pedale di marcia avanti per spostarsi in avanti.
4. Rilasciare il pedale di avanzamento per frenare. Assicurarsi che il freno si innesti quando viene rilasciato il pedale di marcia avanti.

Nota: Il prodotto è provvisto di freno automatico che si innesta quando si rilasciano i pedali.

5. Eseguire la stessa procedura per il pedale di retromarcia.
6. Assicurarsi che il prodotto non si muova quando i pedali sono in posizione neutra.

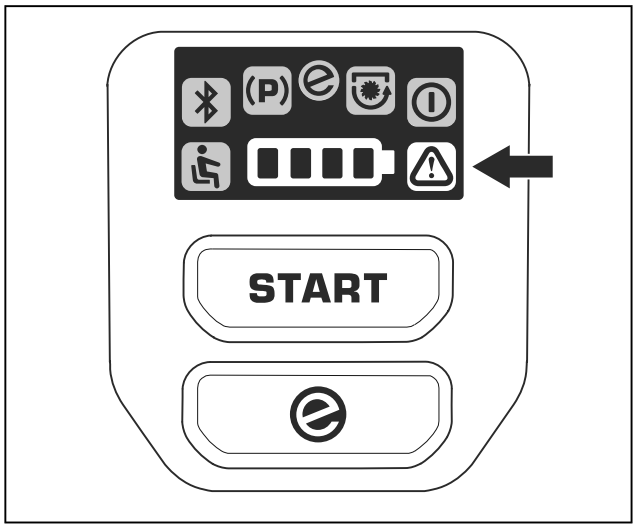
Freno di stazionamento

AVVERTENZA: Se il freno di stazionamento non funziona, il prodotto può iniziare a muoversi e causare lesioni o danni. Assicurarsi che il freno di stazionamento venga controllato e regolato periodicamente.

Fare riferimento a *Freno di stazionamento alla pagina 135*.

Spia di avvertenza sul display

ATTENZIONE: Se sul display si accende la spia di avvertenza, arrestare il prodotto e fare riferimento a *Ricerca guasti alla pagina 147*.



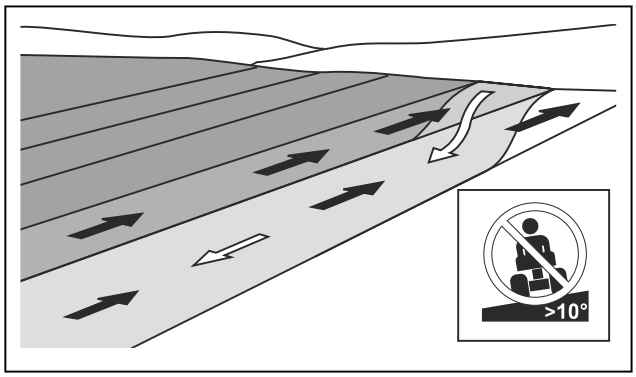
Coperture protettive

Coperture protettive mancanti o danneggiate aumentano il rischio di lesioni sulle parti in movimento e sulle superfici calde. Controllare le condizioni delle coperture protettive prima di utilizzare il prodotto. Assicurarsi che le coperture protettive siano collegate correttamente e non presentino crepe o altri danni. Sostituire le coperture danneggiate.

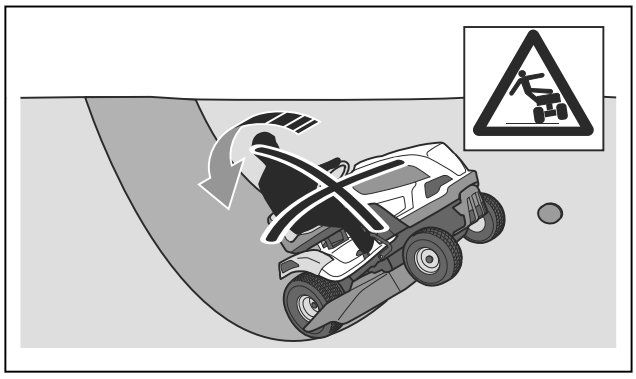
Taglio dell'erba in pendenza

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

- La falciatura dell'erba su terreni in pendenza aumenta il rischio di perdita di controllo e di ribaltamento del prodotto. Ciò può causare lesioni anche mortali. È necessario falciare l'erba con cautela su qualsiasi terreno in pendenza. Se non è possibile effettuare la retromarcia su un terreno in pendenza o se ci si sente insicuri, non effettuare la falciatura.
- Rimuovere pietre, rami o altri ostacoli.
- Eseguire il taglio guidando parallelamente alla pendenza, non lateralmente.
- Non azionare il prodotto su terreni con pendenze superiori a 10°.



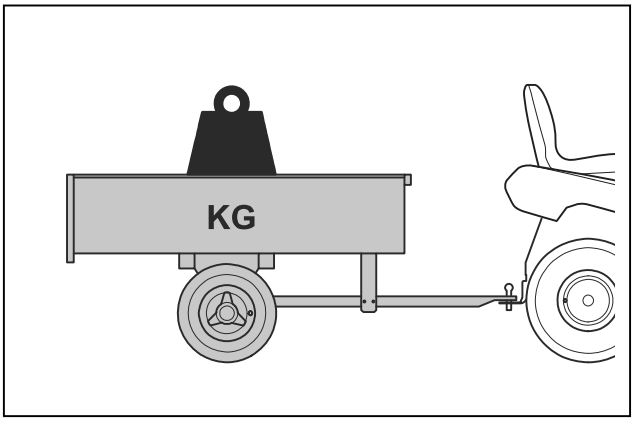
- Non avviare o arrestare il prodotto su terreni in pendenza.
- Spostarsi gradualmente e lentamente su terreni in pendenza.
- Non effettuare bruschi cambiamenti di velocità o di direzione di marcia.
- Non effettuare più svolte del necessario. Girare lentamente e gradualmente quando ci si sposta in pendenza. Viaggiare a bassa velocità. Girare la ruota con cautela.
- Evitare di attraversare solchi, buche e dossi. Vi è un rischio più elevato che il prodotto si ribalti su un terreno non piano. L'erba alta può nascondere eventuali ostacoli.
- Non tagliare in prossimità di bordi, fossi o argini. Il prodotto può ribaltarsi improvvisamente se una ruota si muove oltre il bordo di una pendenza ripida o un fosso, o se un bordo cede. Se il prodotto cade in acqua sussiste il rischio di annegare.



- Non tagliare l'erba bagnata. È scivolosa e gli pneumatici possono perdere aderenza facendo slittare il prodotto.
- Non appoggiare il piede a terra per tentare di rendere il prodotto più stabile.
- Spostarsi con molta attenzione nel caso in cui un accessorio o un qualsiasi altro oggetto si sia impigliato, rendendo il prodotto meno stabile.
- Rispettare le raccomandazioni del produttore relativamente al peso di ruote e contrappesi.

Sicurezza per il traino

- Utilizzare esclusivamente attrezzature di traino approvate da Husqvarna.
- Utilizzare la barra di traino per fissare l'attrezzatura.
- Non trainare attrezzature più pesanti del peso massimo consentito. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 155*.



- Accertarsi che non vi siano persone nelle vicinanze del prodotto quando si traina l'attrezzatura.
- Prestare attenzione quando si traina l'attrezzatura su terreni in pendenza o accidentati.
- Azionare il prodotto a bassa velocità quando si traina l'attrezzatura.

Sicurezza per il trasporto

- Utilizzare un veicolo omologato per il trasporto del prodotto.
- Il prodotto ha un peso elevato e può causare lesioni da schiacciamento. Prestare attenzione durante il caricamento su un veicolo o rimorchio o durante lo scaricamento.
- Le normative nazionali o locali di un mercato possono prevedere limitazioni per il trasporto del prodotto.
- L'operatore del veicolo di trasporto è responsabile del fissaggio sicuro del prodotto durante il trasporto. Fare riferimento a *Per fissare in modo sicuro il prodotto durante il trasporto alla pagina 152*.

Sicurezza batterie

AVVERTENZA: Una batteria danneggiata può esplodere e causare lesioni. Se la batteria presenta una deformazione o è danneggiata, rivolgersi a un'officina autorizzata Husqvarna.

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

- Utilizzare occhiali protettivi quando si è in prossimità delle batterie.
- Non indossare orologi, gioielli o altri oggetti metallici nelle vicinanze della batteria.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- Caricare la batteria in un luogo con buon ricambio d'aria.

- Tenere i materiali infiammabili a una distanza minima di 1 m quando si carica la batteria.
- Smaltire le batterie sostituite. Vedere *Smaltimento della batteria e del caricabatterie alla pagina 154*.
- Gas esplosivi possono fuoriuscire dalla batteria. Non fumare in prossimità della batteria. Tenere la batteria lontano da fiamme libere e scintille.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione

AVVERTENZA: Il prodotto ha un peso elevato e può causare lesioni o danni alle cose o alla zona adiacente. Effettuare la manutenzione del prodotto e del piatto di taglio solo se vengono soddisfatte le seguenti condizioni:

- L'interruttore di accensione è impostato su OFF (O) e la chiave dell'interruttore di accensione è stata rimossa.
- Il prodotto è parcheggiato su una superficie piana.
- Il freno di stazionamento elettrico è inserito.
- Il piatto di taglio è disinserito.
- Il cavo del caricabatterie è scollegato.

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

- Per garantire le migliori prestazioni e la sicurezza, effettuare la manutenzione del prodotto a intervalli regolari come indicato nel programma di manutenzione. Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 138*.
- Le scosse elettriche possono causare lesioni. Non effettuare la manutenzione sulla batteria. Non toccare i cavi quando il motore è in funzione. Non utilizzare le dita per effettuare una prova.
- Non avviare il prodotto se i coperchi protettivi sono stati rimossi. Esiste un alto rischio di lesioni provocate da parti calde o scosse elettriche.
- Attendere che il prodotto si raffreddi prima di effettuare la manutenzione.
- Le lame sono affilate e possono causare tagli. Posizionare paraventi attorno alle lame o usare guanti protettivi quando si lavora su di esse.

ATTENZIONE: Leggere le seguenti istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

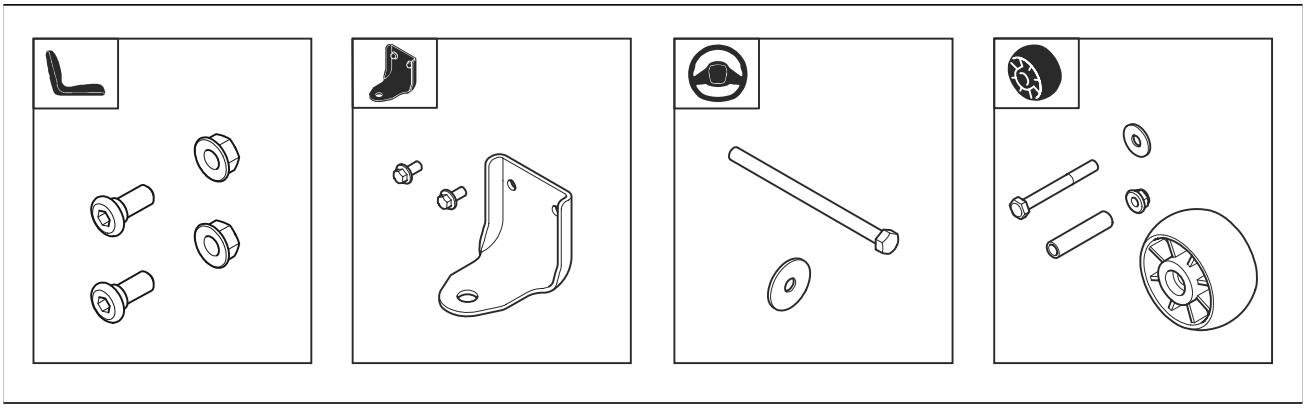
- Assicurarsi che tutti i dadi e i bulloni siano serrati correttamente e che l'attrezzatura sia in buone condizioni.
- Le vibrazioni nel prodotto durante il funzionamento possono essere diverse dal valore delle vibrazioni dichiarato in *Dati tecnici alla pagina 155*. La differenza è causata da variazioni del modo in cui viene utilizzato il prodotto. Se utilizzate il prodotto frequentemente o per lunghi periodi di tempo, fate regolarmente delle pause per evitare lesioni dovute alle vibrazioni.
- Il prodotto è testato e approvato solo con l'attrezzatura in dotazione o raccomandata dal produttore.

Montaggio

Introduzione

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

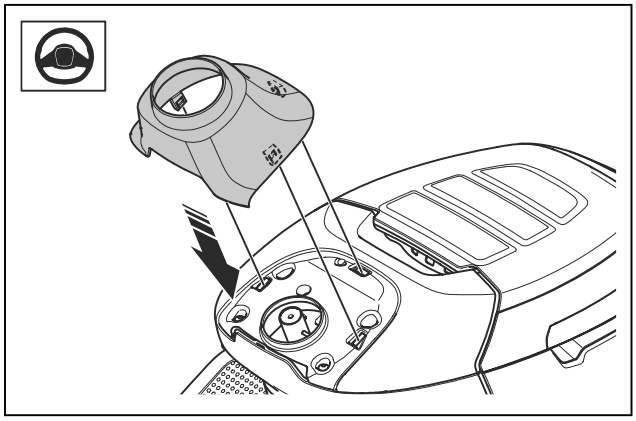
Panoramica di montaggio



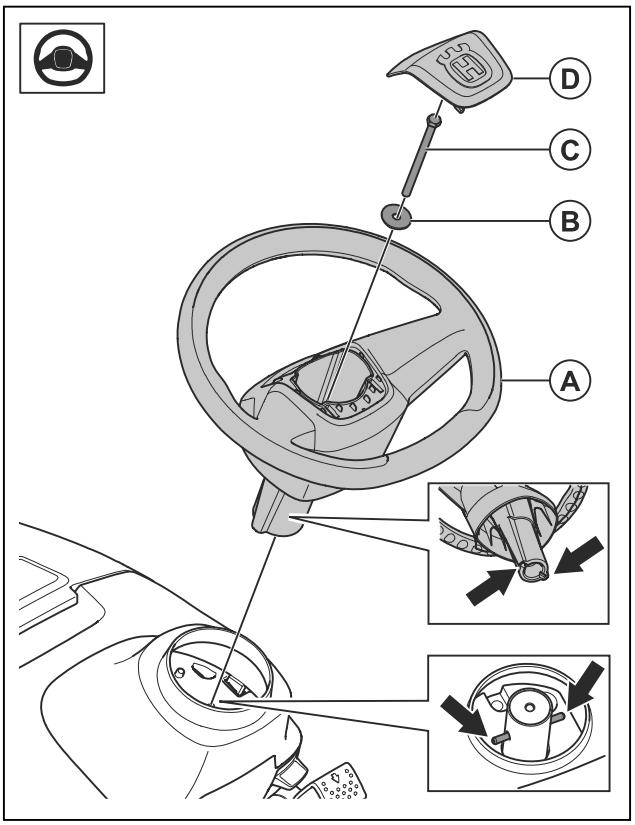
Assemblaggio del volante

Fare riferimento a *Panoramica di montaggio alla pagina 132* per informazioni sui dispositivi di fissaggio corretti per questa attività.

1. Montare il coperchio del piantone dello sterzo. Il coperchio del piantone dello sterzo è fissato con chiusure a scatto. Spingere verso il basso il coperchio del piantone dello sterzo finché non si blocca in posizione.



2. Posizionare il volante (A) sul piantone dello sterzo. I perni sul piantone dello sterzo devono inserirsi nelle fessure del volante.

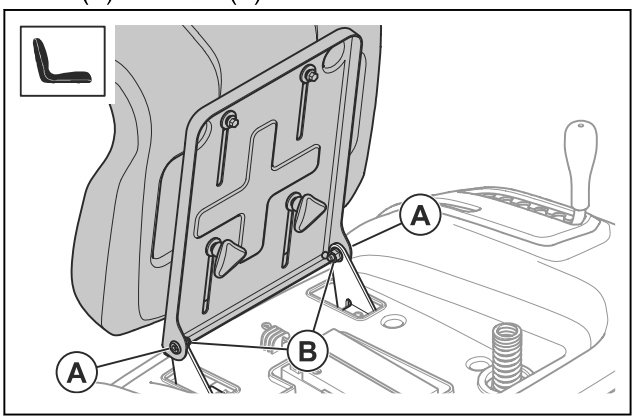


3. Installare la rondella (B) e il bullone (A). Stringere il bullone con una coppia di 24 Nm.
4. Installare la copertura centrale (D) sul volante. La copertura centrale è fissata con chiusure a scatto.

Montaggio del sedile

Fare riferimento a *Panoramica di montaggio alla pagina 132* per informazioni sui dispositivi di fissaggio corretti per questa attività.

1. Tenere il sedile fermo in posizione e installare le 2 viti (A) e i 2 dadi (B).



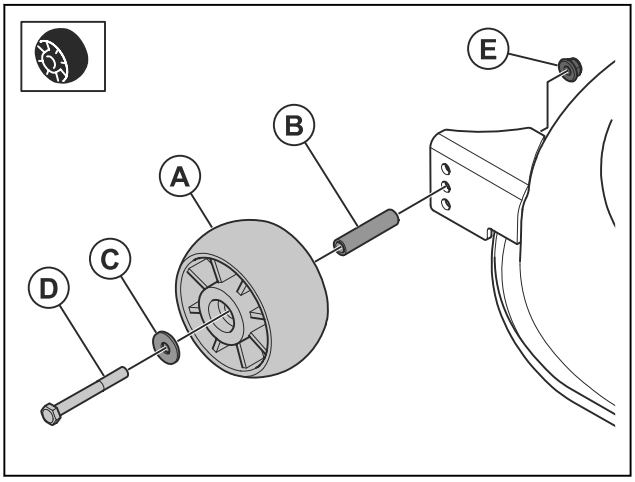
2. Verificare il controllo presenza operatore. Fare riferimento a *Condizioni operative alla pagina 128*.

AVVERTENZA: Non azionare il prodotto se il controllo presenza operatore è difettoso.

Per installare le ruote antirasatura

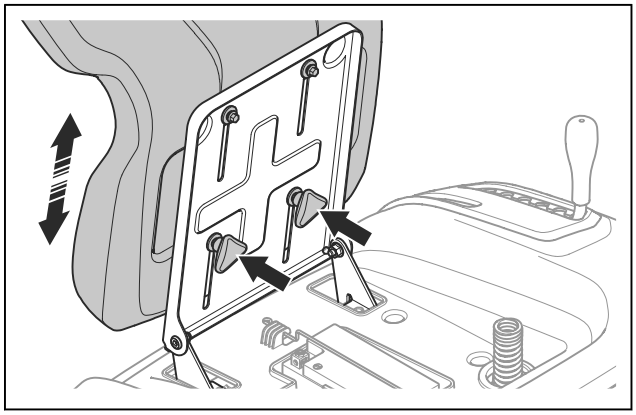
Fare riferimento a *Panoramica di montaggio alla pagina 132* per informazioni sui dispositivi di fissaggio corretti per questa attività.

- Installare la ruota antirasatura (A), la boccola (B), la rondella (C), il bullone (D) e il dado (E) in uno dei tre fori.



Regolazione del sedile

1. Ripiegare il sedile in avanti.
2. Allentare le 2 manopole rapide.

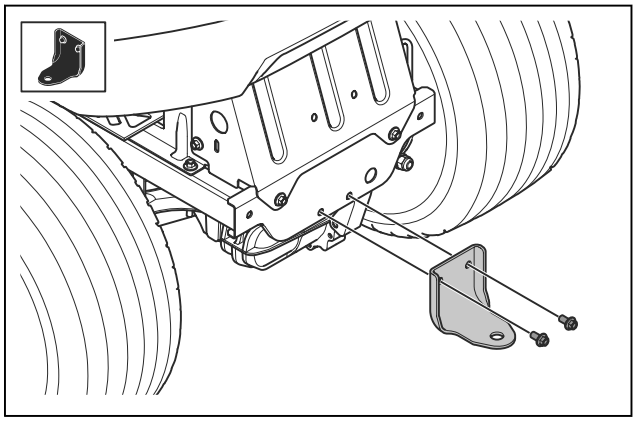


3. Spostare il sedile fino a una posizione in cui è possibile premere i pedali completamente verso il basso.
4. Serrare completamente le 2 manopole rapide.

Per installare la barra di traino

Fare riferimento a *Panoramica di montaggio alla pagina 132* per informazioni sui dispositivi di fissaggio corretti per questa attività.

- Installare la barra di traino con le 2 viti.



Utilizzo

Introduzione

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

Primo utilizzo Husqvarna Connect

1. Scaricare l'app Husqvarna Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Registrarsi nell'app Husqvarna Connect.
3. Attenersi alle istruzioni dell'app Husqvarna Connect per collegare e registrare il prodotto.

Ricarica della batteria

AVVERTENZA: Un caricabatterie danneggiato o non utilizzato correttamente può causare scosse elettriche, perdite della batteria o temperature eccessive. Esaminare

regolarmente il caricabatterie e la batteria per accertarsi dell'assenza di danni.

ATTENZIONE: Caricare la batteria prima di usarla per la prima volta. Una batteria nuova non è completamente carica.

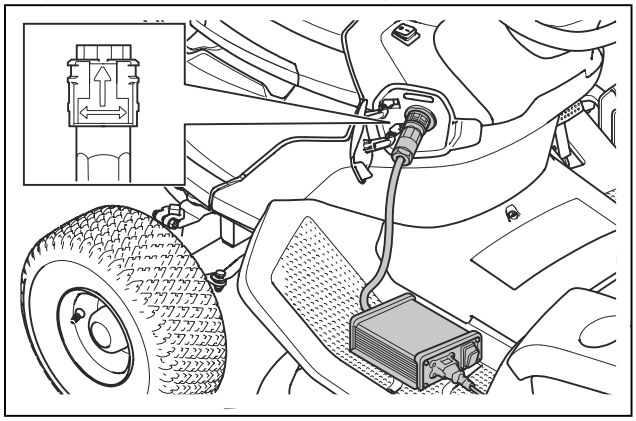
ATTENZIONE: Utilizzare solo caricabatterie approvati. Fare riferimento a *Caricabatterie omologati alla pagina 157*.

ATTENZIONE: Il processo di caricamento è possibile solo quando la temperatura della batteria rientra nell'intervallo di temperatura di caricamento consentito (0-45 °C). Se la temperatura della batteria è superiore a 50 °C, la temperatura della batteria deve scendere al di sotto di 40 °C prima di iniziare il processo di caricamento. Se la temperatura della batteria è inferiore a -5 °C, la temperatura della batteria deve essere superiore a 5 °C prima di iniziare il processo di caricamento.

ATTENZIONE: Utilizzare la batteria in ambienti con una temperatura compresa tra 0 °C e 40 °C.

Nota: La batteria può entrare in modalità di sospensione quando il prodotto è rimessato o lo stato della carica è bassissimo. Per avviare la batteria, premere per 2 secondi il pulsante di avvio. Se la batteria non si avvia, tenerla in carica continuamente fino a quando si carica completamente. Quando la batteria è in modalità di sospensione, il tempo di ricarica è maggiore.

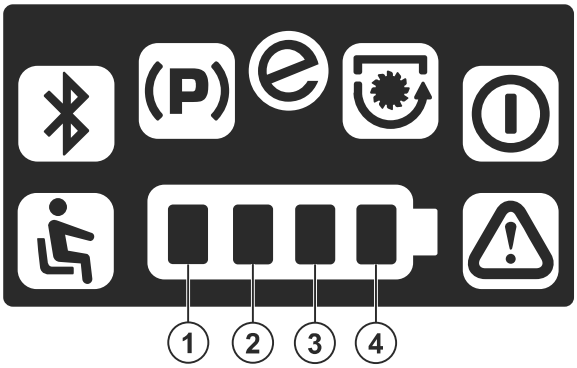
1. Collegare il caricabatterie a una presa a muro provvista di messa a terra e al prodotto.



2. Portare l'interruttore di accensione/spegnimento del caricabatterie in posizione ON.
3. Attendere che la batteria sia completamente carica. La batteria è completamente carica quando le 4 luci a LED sono accese in modo fisso. Fare riferimento a *Indicatore della batteria alla pagina 134*.
4. Prima di scollegare il caricabatterie, portare l'interruttore ON/OFF in posizione OFF.

Indicatore della batteria

L'indicatore della batteria sul display mostra il livello di carica quando il prodotto è attivo. Quando il caricabatterie è collegato e il prodotto è attivo, sul display viene visualizzata un'animazione di ricarica. Quando la batteria è completamente carica e il caricabatterie è collegato, tutte e 4 le luci a LED della batteria sono accese in modo fisso.

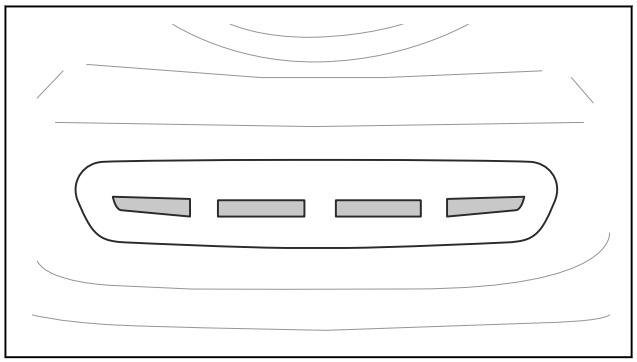


Luci LED	Stato di carica
Tutte e 4 le luci a LED sono accese in modo fisso.	La carica della batteria è compresa tra il 76% e il 100%.
Le luci a LED 1-3 sono accese in modo fisso.	La carica della batteria è compresa tra il 51% e il 76%.
Le luci a LED 1-2 sono accese in modo fisso.	La carica della batteria è compresa tra il 26% e il 51%.
La luce a LED 1 è accesa in modo fisso.	La carica della batteria è compresa tra il 0% e il 25%.

Quando la batteria è quasi scarica, la prima luce a LED lampeggia e il prodotto attiva la modalità di risparmio. Il prodotto funziona a una velocità inferiore e le lame si arrestano per risparmiare energia. Se la batteria è quasi scarica, la prima luce a LED e la spia di avvertenza lampeggiano insieme. È possibile far

funzionare il prodotto in modalità di risparmio. Caricare la batteria al più presto.

Quando è collegato un caricabatterie, lo stato della carica è indicato da 4 luci a LED sopra la presa del caricabatterie.



Nota: Quando si collega il caricabatterie, tutti e 4 i LED si accendono momentaneamente.

ATTENZIONE: Se non si accende alcun LED o lampeggiano i LED rossi quando si collega il caricabatterie, si è verificato un errore. Cercare simboli di avvertenza sul display. Scollegare il caricabatterie e fare riferimento a *Ricerca guasti alla pagina 147*.

Quando la batteria è completamente carica, tutti e 4 i LED sono accesi.

ATTENZIONE: Se il caricabatterie è collegato e l'interruttore di accensione/spegnimento del caricatore è impostato su OFF, tutte le spie di carica si spengono. Accertarsi di aver scollegato il caricatore prima di utilizzare il prodotto.

LED	Stato di carica
Sono accesi tutti i 4 i LED.	La stato della carica della batteria è 76-100%.
Sono accesi i LED 1-3.	La stato della carica della batteria è 51-75%.
Sono accesi i LED 1-2.	La stato della carica della batteria è 26-50%.
È acceso il LED 1.	La stato della carica della batteria è 0-25%.

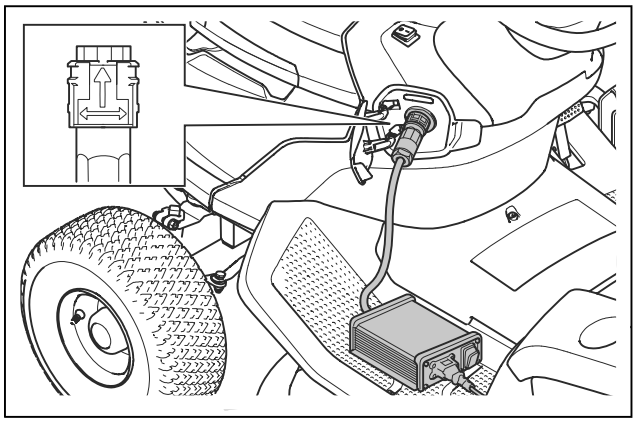
Nota: Se viene collegato un caricabatterie quando la temperatura della batteria è superiore o inferiore all'intervallo di temperatura consentito, il caricamento non si avvia. I LED gialli mostrano lo stato della carica. Quando la temperatura della batteria rientra nell'intervallo di temperatura di carica consentito, il caricamento si avvia automaticamente.

Nota: Se si utilizza il prodotto a basse temperature, il tempo di funzionamento può diminuire.

Scollegamento del caricabatterie

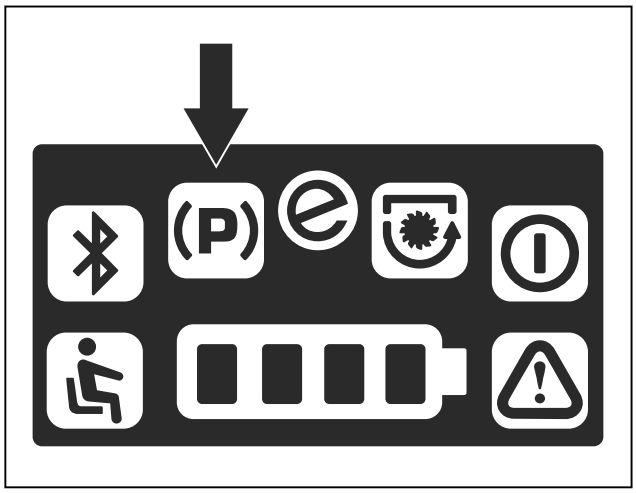
Nota: Non è possibile avviare il prodotto quando è collegato il caricabatterie.

1. Portare l'interruttore di accensione/spegnimento del caricatore in posizione OFF.
2. Ruotare la spina del caricabatterie per scollegare il caricabatterie.



Freno di stazionamento

Il freno di stazionamento è elettrico. Il freno di stazionamento viene inserito automaticamente quando il prodotto è fermo e viene rilasciato quando si premono i pedali. Quando il freno di stazionamento è inserito, sul display viene visualizzato il simbolo del freno di stazionamento.

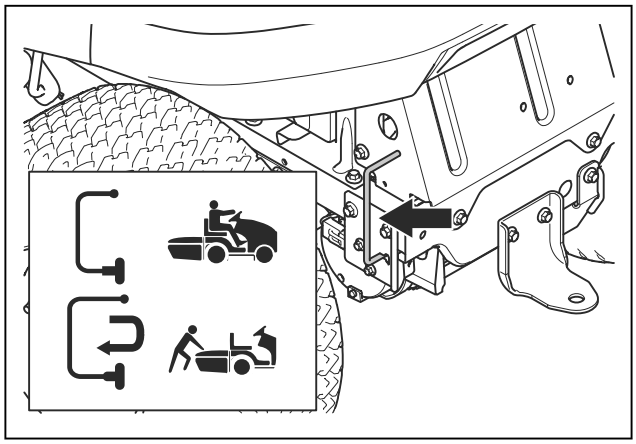


Spostamento manuale del prodotto

AVVERTENZA: Prima di azionare il prodotto, accertarsi che il freno di stazionamento elettrico sia inserito.

ATTENZIONE: Non utilizzare il prodotto più a lungo del necessario o a velocità superiori a 6 km/h.

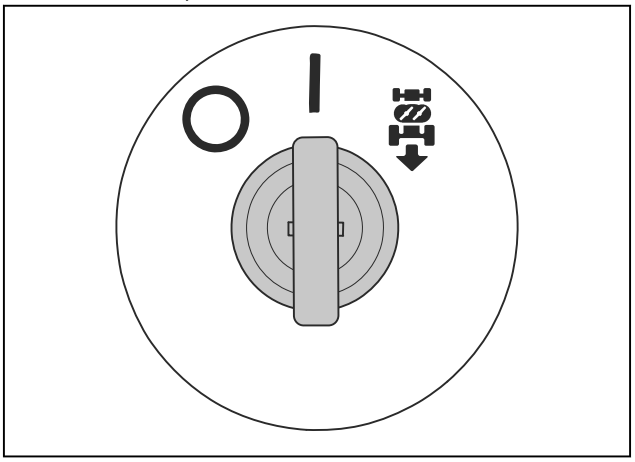
Per spostare il prodotto con il motore spento, il freno di stazionamento elettrico deve essere disinserito. La leva del freno di stazionamento elettrico si trova dietro la ruota posteriore sinistra.



- Per disinserire il freno di stazionamento elettrico, eseguire i passaggi seguenti.
  a) Spostare la leva verso destra.
  b) Tirare la leva e spostarla verso sinistra.
- Per inserire il freno di stazionamento elettrico, eseguire i passaggi seguenti.
  a) Spostare la leva verso destra e spingerla.
  b) Tirare la leva verso sinistra.

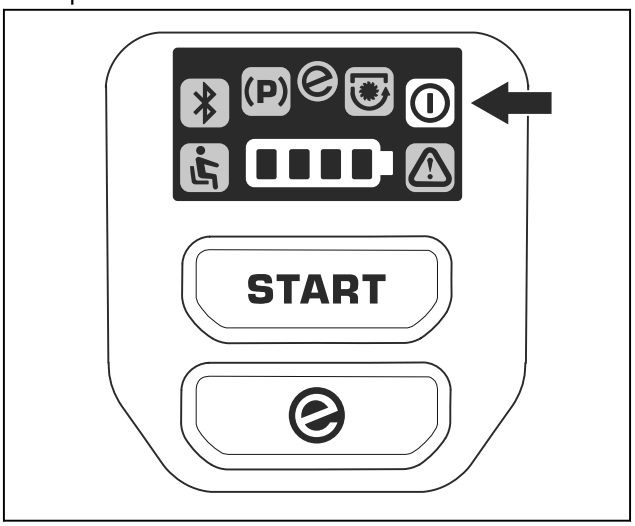
Avviamento del prodotto

1. Scollegare il cavo dal caricabatterie.
2. Accertarsi che il freno di stazionamento elettrico sia inserito. Fare riferimento a *Freno di stazionamento alla pagina 135*.
3. Portare il piatto di taglio nella posizione più alta. Fare riferimento a *Impostazione dell'altezza di taglio alla pagina 137*.
4. Assicurarsi che il piatto di taglio sia disinnestato. Fare riferimento a *Innesto e disinnesto del piatto di taglio alla pagina 136*.
5. Sedersi sul sedile in posizione di lavoro.
6. Portare l'interruttore di accensione in posizione "I". L'indicatore di standby lampeggia e il prodotto è in modalità di riposo.



Nota: La batteria può entrare in modalità di sospensione quando il prodotto è in rimessaggio o lo stato della carica è bassissimo. Se la batteria è in modalità di sospensione, non succede nulla quando si imposta l'interruttore di accensione nella posizione "I". Per avviare la batteria, premere il pulsante Start per 2 secondi. Se la batteria non si avvia, tenerla in carica continuamente fino a quando si carica completamente. Quando la batteria è in modalità di sospensione, il tempo di ricarica è maggiore.

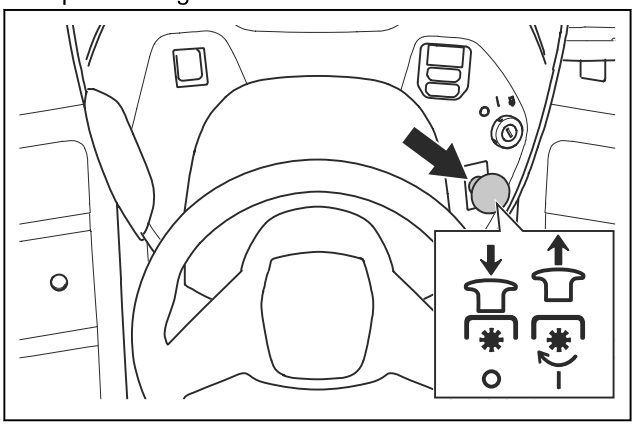
7. Premere il pulsante Start (Avvio) per 2 secondi. L'indicatore di standby si accende e il prodotto è impostato sulla modalità di azionamento.



Innesto e disinnesto del piatto di taglio

AVVERTENZA: Non azionare il piatto di taglio senza un deflettore installato sullo scarico dell'erba.

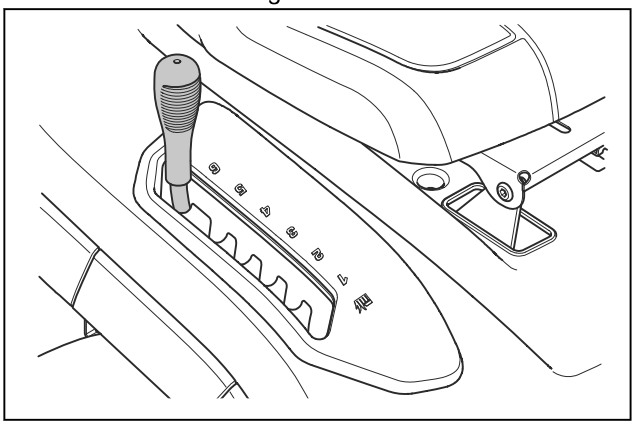
- Estrarre il pulsante della presa di forza per innestare il piatto di taglio.



- Premere il pulsante della presa di forza per disinnestare il piatto di taglio.

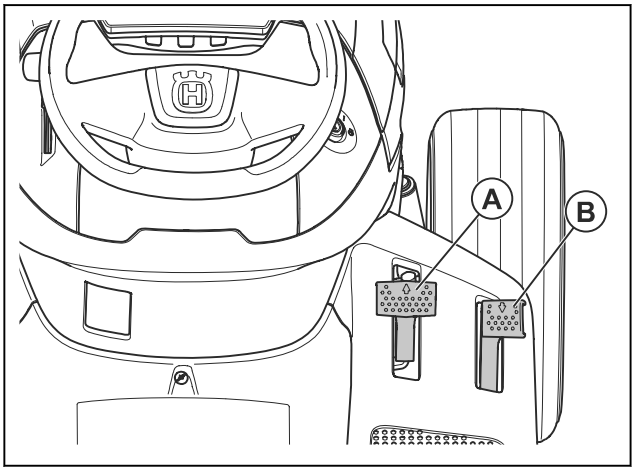
Impostazione dell'altezza di taglio

- Tirare la leva dell'altezza di taglio nella direzione del sedile e metterla in 1 delle scanalature per la corretta altezza di taglio.



Utilizzo del prodotto

1. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 136*.
2. Premere con cautela il pedale di marcia avanti (A) o il pedale di retromarcia (B). La velocità aumenta premendo più a fondo il pedale.



Nota: Il freno di stazionamento viene rilasciato automaticamente quando si preme un pedale.

Nota: Il pedale di marcia avanti e il pedale di retromarcia tornano in posizione neutra quando vengono rilasciati.

3. Rilasciare i pedali per frenare.
4. Selezionare l'altezza di taglio corretta. Fare riferimento a *Impostazione dell'altezza di taglio alla pagina 137*.
5. Innestare il piatto di taglio. Fare riferimento a *Innesto e disinnesto del piatto di taglio alla pagina 136*.

Utilizzo del sistema per operazioni in retromarcia (ROS)

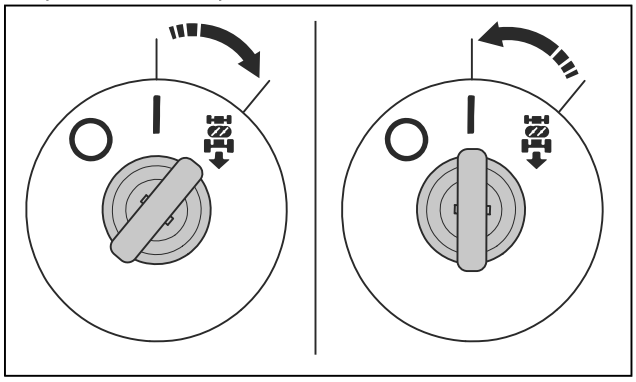
Nota: Se si tenta di spostarsi all'indietro con il prodotto quando il piatto di taglio è innestato, il prodotto si arresta immediatamente. Inserire il ROS per muoversi all'indietro con il prodotto quando il piatto di taglio è innestato.

AVVERTENZA: Per la sicurezza delle altre persone, prima e durante l'utilizzo del prodotto in retromarcia, guardare in basso e dietro al prodotto.

1. Avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 136*.

Nota: Non è possibile avviare il prodotto quando l'interruttore di accensione è in posizione ROS.

2. Ruotare la chiave di accensione in senso orario nella posizione ROS per attivare il ROS.



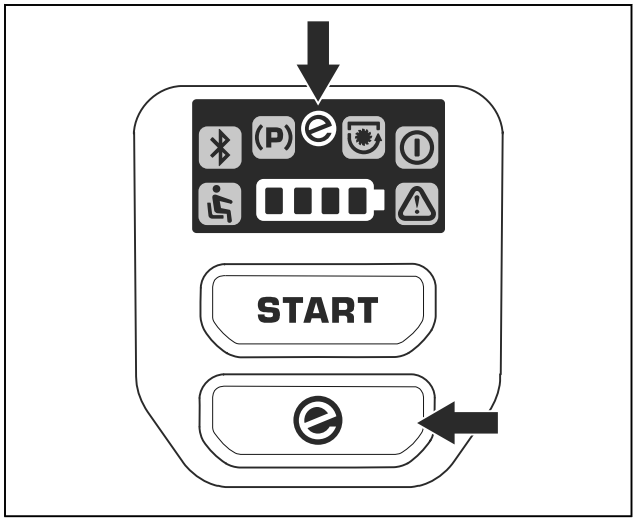
3. Premere lentamente il pedale di retromarcia per avviare il movimento.
4. Ruotare la chiave di accensione in senso antiorario nella posizione "I" per disinserire il ROS.

Utilizzo della funzione SavE

Il prodotto dispone di una funzione di risparmio batteria (SavE) che permette tempi di funzionamento più lunghi.

La funzione SavE riduce la velocità del prodotto e delle lame.

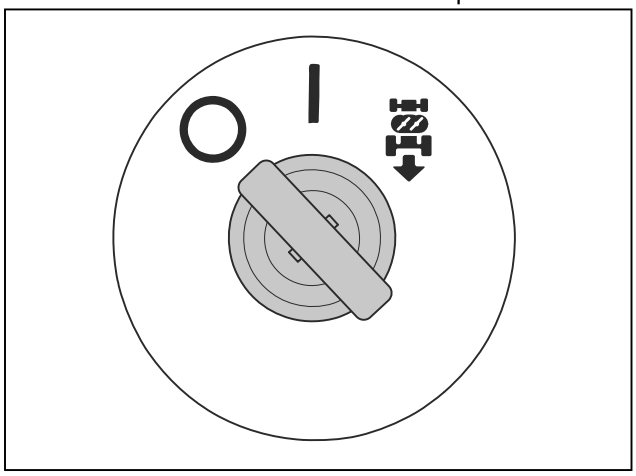
- Per avviare la funzione SavE, tenere premuto il pulsante SavE finché il simbolo SavE non si accende con una luce verde fissa.



- Per interrompere la funzione SavE, tenere premuto il pulsante SavE finché il simbolo SavE non si spegne.

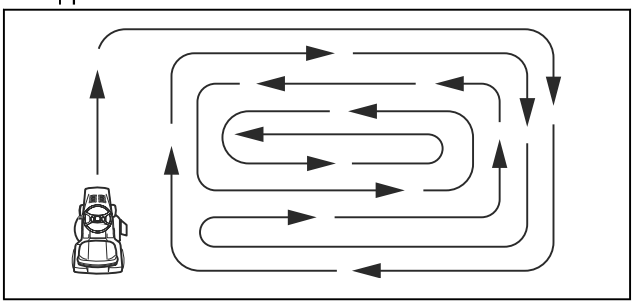
Arresto del prodotto

1. Disinnestare il piatto di taglio. Fare riferimento a *Innesto e disinnesto del piatto di taglio alla pagina 136*.
2. Portare l'interruttore di accensione in posizione "O".



Per ottenere un buon risultato di taglio

- Per garantire le migliori prestazioni, effettuare la manutenzione del prodotto a intervalli regolari come indicato nel programma di manutenzione. Fare riferimento a *Programma di manutenzione alla pagina 138*.
- Non tagliare il prato bagnato. L'erba bagnata può dare un cattivo risultato di taglio.
- Non utilizzare catene per pneumatici quando il piatto di taglio viene fissato al prodotto.
- Assicurarsi che il piatto di taglio sia a livello. Fare riferimento a *Per regolare il parallelismo del piatto di taglio alla pagina 145*.
- Se l'erba è alta, iniziare con un'altezza di taglio elevata e ridurla gradualmente.
- Utilizzare la modalità di azionamento standard. Se l'erba è alta e spessa, spostare il prodotto in avanti a bassa velocità.
- Tagliare l'erba seguendo un pattern irregolare.
- Utilizzare il lato sinistro del piatto di taglio quando si taglia in prossimità di alberi, cespugli o sentieri. La lama taglia circa 15 mm dal lato del piatto di taglio.
- Quando si tagliano aree di grandi dimensioni, spostare il prodotto verso destra mentre si gira 1 o 2 volte intorno all'area di lavoro. Questa procedura consente di mantenere lo scarico dell'erba lontano da arbusti, recinzioni e vialetti. Dopo circa 2 giri intorno all'area di lavoro, tagliare nella direzione opposta.



- Per ottenere i migliori risultati di taglio, tagliare l'erba frequentemente.

Manutenzione

Introduzione

AVVERTENZA: Prima di eseguire qualsiasi lavoro di manutenzione, è necessario leggere e capire il capitolo relativo alla sicurezza.

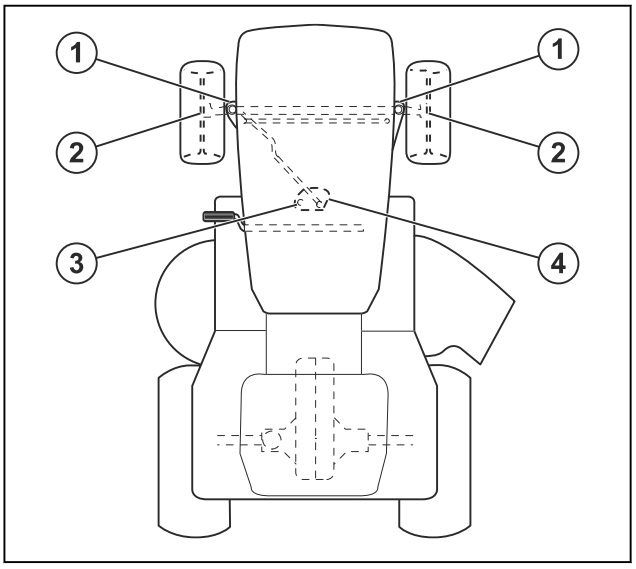
Programma di manutenzione

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

O = Le istruzioni non sono riportate in questo manuale dell'operatore. Affidare la manutenzione a un'officina autorizzata.

Programma di manutenzione	Prima di ogni utilizzo/settimanalmente	Ogni 50 ore o annualmente
Collegare il prodotto a Husqvarna Service Hub (HSH) e aggiornare il firmware. Eseguire la calibrazione se necessario.		O
Verificare lo stato della batteria in Husqvarna Service Hub (HSH). Caricare la batteria fino all'80% se necessario.		O
Accertarsi che tutti i dispositivi di fissaggio siano serrati correttamente.		O
Lubrificare il prodotto. Fare riferimento al programma di lubrificazione.		X
Lubrificare il sedile.		O
Accertarsi che la pressione degli pneumatici sia corretta in tutti e 4.	X	X
Rimuovere le ruote di trazione e ingrassare gli assali.		O
Pulire il piatto di taglio, sotto i coperchi e sotto il piatto di taglio.	X	X
Lubrificare il telaio del piatto di taglio e il controllo presenza del piatto di taglio.		O
Lubrificare le ruote antiscalpo sul piatto di taglio.		O
Esaminare le lame. Se necessario, affilare e allineare le lame.		O
Effettuare un controllo del parallelismo del piatto di taglio. Regolare il parallelismo se necessario.		X
Controllare il pulsante della presa di forza.	X	X
Verificare il controllo presenza operatore (OPC).	X	X
Controllare la marcia avanti e la retromarcia a velocità diverse.		O
Esaminare il raccoglierba e i microinterruttori del raccoglierba (applicabile solo ai modelli TC).	X	X

Programma di lubrificazione



Pos.	Componente	Lubrificazione
1	Alberini della ruota	Grasso
2	Cuscinetti	Grasso
3	Denti dell'ingranaggio del settore dentato	Grasso
4	Denti dell'ingranaggio sul piantone dello sterzo	Grasso

Pulizia del prodotto

ATTENZIONE: Non utilizzare una lancia ad alta pressione o a vapore. L'acqua può entrare nei cuscinetti e nei collegamenti elettrici e causare una corrosione che può danneggiare il prodotto.

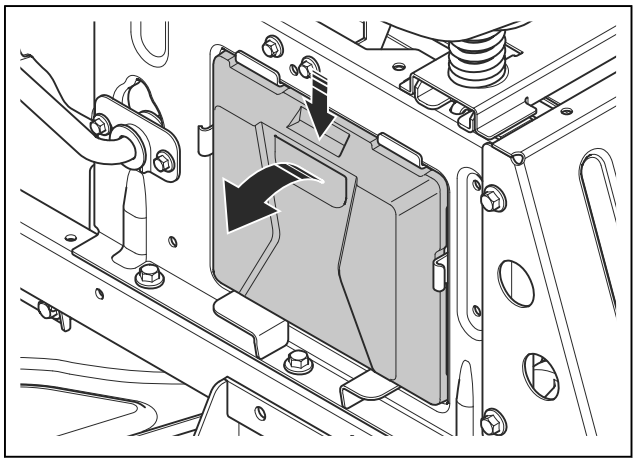
Pulire il prodotto subito dopo l'uso.

- Pulire con una spazzola prima di passare un panno umido. Rimuovere erba e sporcizia dal sistema di propulsione.
- Pulire la presa d'aria della ventola di raffreddamento dell'unità di controllo del motore di azionamento. Fare riferimento a *Pulire le prese d'aria sull'unità di controllo motore del motore di azionamento alla pagina 140*.
- Pulire le prese d'aria delle ventole di raffreddamento delle unità di controllo motore dei motori del piatto di taglio.
- Utilizzare un panno umido per pulire il prodotto.
- Non utilizzare acqua su componenti elettrici o sui cuscinetti. L'impiego di un detergente solitamente aumenta il danno.
- Accertarsi che la batteria e il caricabatterie siano puliti prima di collegare il caricabatterie al prodotto.
- Pulire la parte superiore e la parte inferiore del piatto di taglio e sotto il coperchi del motore. Per pulire il piatto di taglio, fare riferimento a *Per pulire il piatto di taglio alla pagina 140*. Per pulire sotto i coperchi del motore, fare riferimento a *Per pulire sotto i coperchi del motore sul piatto di taglio alla pagina 141*.
- Quando il prodotto è pulito, avviare il piatto di taglio per un breve periodo di tempo per scaricare l'acqua residua.

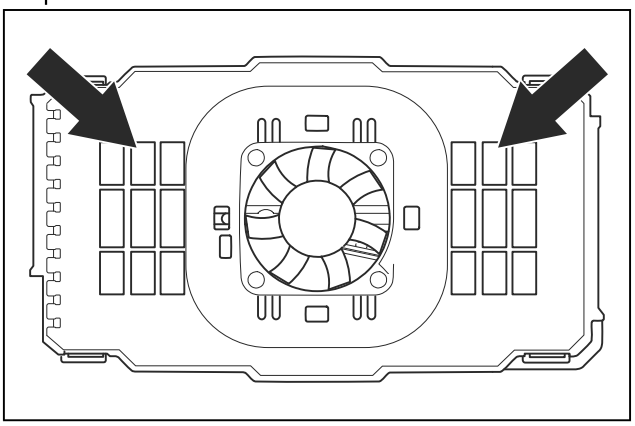
Pulire le prese d'aria sull'unità di controllo motore del motore di azionamento

Nota: L'unità di controllo del motore di azionamento si trova nel passaruota posteriore sinistro.

1. Arrestare il prodotto. Fare riferimento a *Arresto del prodotto alla pagina 138*.
2. Accertarsi che il freno di stazionamento elettrico sia inserito. Fare riferimento a *Freno di stazionamento alla pagina 135*.
3. Rimuovere il coperchio sull'alloggiamento dell'unità di controllo motore.



4. Pulire le prese d'aria con aria compressa o con un pennello morbido.



ATTENZIONE: Non utilizzare acqua o detergente. L'acqua o il detergente possono danneggiare i componenti elettrici.

Per pulire il piatto di taglio

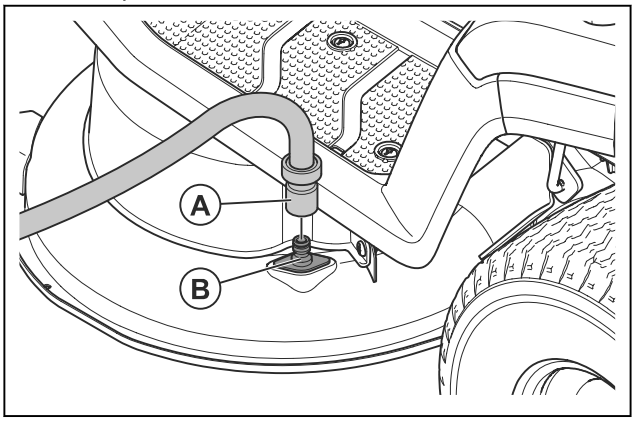
AVVERTENZA: Non utilizzare il prodotto se l'apertura di lavaggio del piatto è rotta o mancante. Sussiste il rischio del lancio di oggetti. Sostituire immediatamente un'apertura di lavaggio del piatto rotta o mancante.

1. Parcheggiare il prodotto in un'area libera sul prato, vicino a una fonte d'acqua con un tubo da giardino.

ATTENZIONE: Non dirigere lo scivolo di scarico del prodotto verso edifici o veicoli.

2. Assicurarsi che il piatto di taglio sia disinnestato. Fare riferimento a *Innesto e disinnesto del piatto di taglio alla pagina 136*.
3. Arrestare il prodotto. Fare riferimento a *Arresto del prodotto alla pagina 138*.
4. Accertarsi che il freno di stazionamento elettrico sia inserito. Fare riferimento a *Freno di stazionamento alla pagina 135*.

5. Collegare un tubo da giardino (A) alla porta di lavaggio del piatto (B) e avviare l'erogazione dell'acqua.



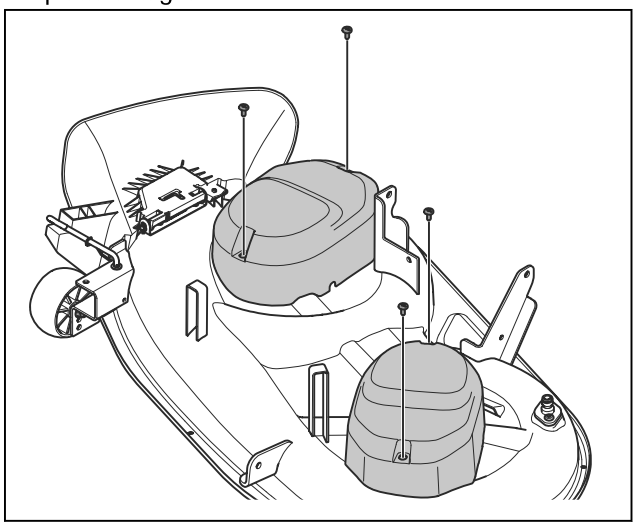
6. Sedersi sul sedile e avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 136*.

ATTENZIONE: Esaminare nuovamente l'area per assicurarsi che sia libera prima di avviare il prodotto.

7. Inserire il piatto di taglio e lasciarlo in funzione a pieno regime fino alla completa pulizia. Fare riferimento a *Innesto e disinnesto del piatto di taglio alla pagina 136*.
8. Disinserire il piatto di taglio e arrestare il motore. Fare riferimento a *Innesto e disinnesto del piatto di taglio alla pagina 136* e *Arresto del prodotto alla pagina 138*.
9. Arrestare l'erogazione dell'acqua e scollegare il tubo da giardino dalla porta di lavaggio del piatto.
10. Spostare il prodotto in un luogo asciutto.
11. Sedersi sul sedile e avviare il prodotto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 136*.
12. Innestare il piatto di taglio e lasciarlo in funzione fino alla completa asciugatura.

Per pulire sotto i coperchi del motore sul piatto di taglio

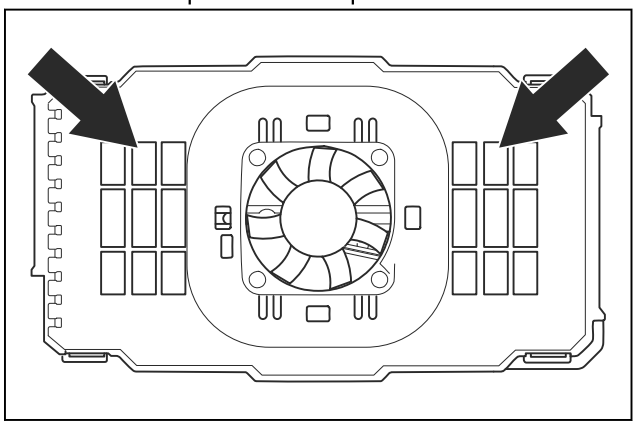
1. Assicurarsi che il piatto di taglio sia disinnestato. Fare riferimento a *Innesto e disinnesto del piatto di taglio alla pagina 136*.
2. Arrestare il prodotto. Fare riferimento a *Arresto del prodotto alla pagina 138*.
3. Accertarsi che il freno di stazionamento elettrico sia inserito. Fare riferimento a *Freno di stazionamento alla pagina 135*.
4. Rimuovere le 4 viti e i 2 coperchi del motore dal piatto di taglio.



5. Pulire l'area adiacente ai motori del piatto di taglio e alle unità di controllo motore con aria compressa o una spazzola morbida.

ATTENZIONE: Non utilizzare acqua o detergente. L'acqua o il detergente possono danneggiare i componenti elettrici.

6. Pulire le prese d'aria sulle unità di controllo motore con aria compressa o una spazzola morbida.

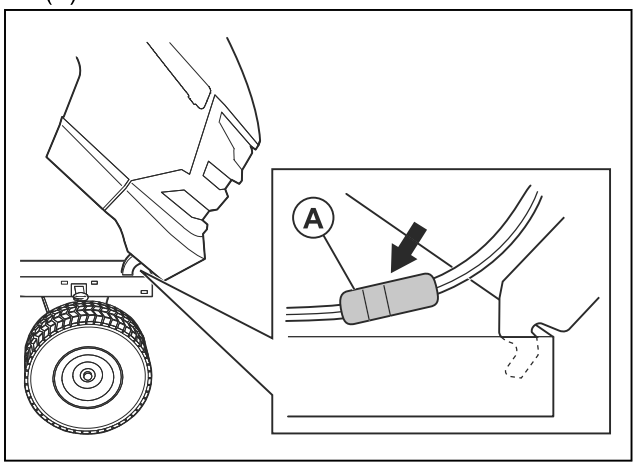


ATTENZIONE: Non utilizzare acqua o detergente. L'acqua o il detergente possono danneggiare i componenti elettrici.

Per rimuovere e installare il coperchio anteriore

1. Aprire il coperchio anteriore.

2. Scollegare il connettore del cavo del faro anteriore (A).



3. Inclinare il coperchio del motore in avanti e sollevarlo per rimuoverlo dal prodotto.
4. Installare il coperchio anteriore seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

Per sostituire il faro a LED anteriore

ATTENZIONE: Utilizzare unicamente ricambi originali Husqvarna . Una classe sbagliata può causare danni al prodotto.

1. Aprire il coperchio anteriore.
2. Ruotare leggermente il portalampada LED in senso antiorario ed estrarlo dal riflettore.
3. Sostituire il LED nel portalampada LED.
4. Spingere il portalampada LED nel riflettore.
5. Ruotare il portalampada LED leggermente in senso orario per installarlo.
6. Chiudere il coperchio anteriore.

Per controllare il freno di stazionamento

1. Parcheggiare il prodotto su una superficie dura con una pendenza massima di 10°. Tenere acceso il prodotto.

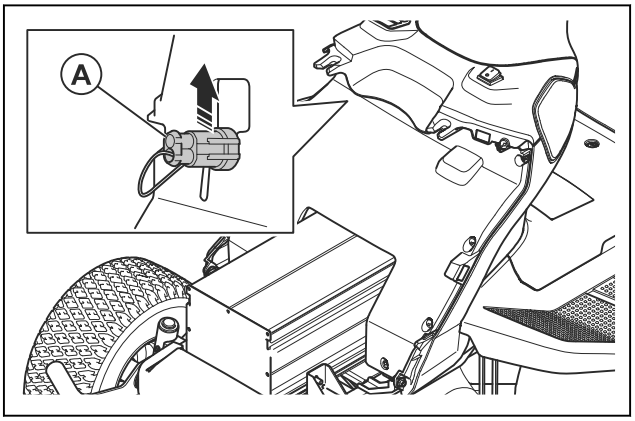
   AVVERTENZA: Non parcheggiare il prodotto su un prato in pendenza quando si esegue un controllo del freno di stazionamento.

   Nota: Il freno di stazionamento è elettrico. Il freno di stazionamento viene inserito automaticamente quando il prodotto è fermo.

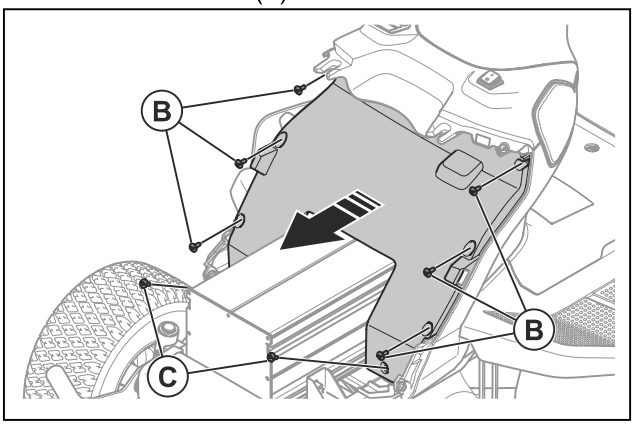
2. Accertarsi che il display visualizzi il simbolo del freno di stazionamento e che il prodotto non si muova. Se il prodotto si muove, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.

Per rimuovere e installare il coperchio interno del pannello di controllo

1. Aprire il coperchio anteriore.
2. Rimuovere il cavo Husqvarna Service Hub (HSH) (A) dalla fessura nel coperchio interno della pannello di controllo.



3. Rimuovere le 6 viti (B).



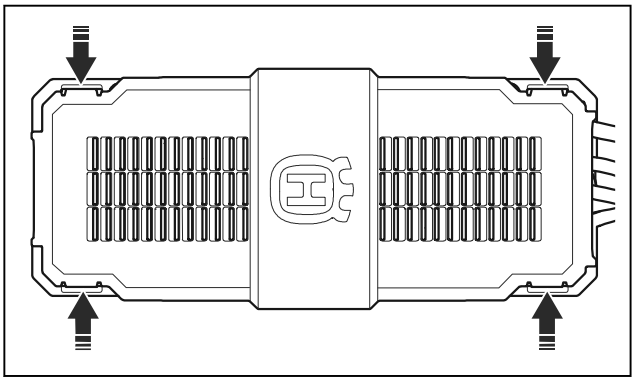
4. Rimuovere le 2 viti (C) nella parte inferiore del coperchio interno del pannello di controllo.
5. Rimuovere con cautela il coperchio interno del pannello di controllo.
6. Installare il coperchio interno del pannello di controllo seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

Sostituzione del fusibile della centralina di alimentazione

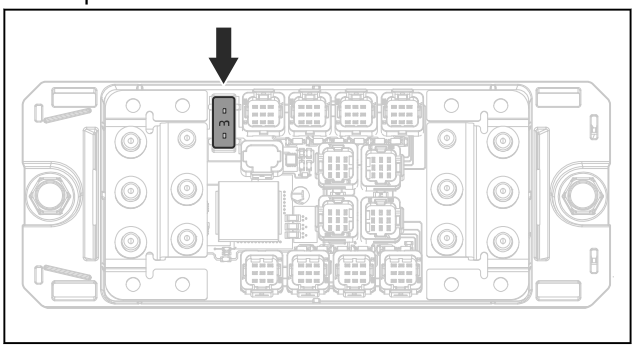
Un fusibile guasto della centralina di alimentazione si identifica dal filo del fusibile bruciato.

1. Accertarsi che il caricabatterie sia scollegato dal prodotto. Fare riferimento a *Scollegamento del caricabatterie alla pagina 135*.
2. Portare l'interruttore di accensione in posizione Off (O) e rimuovere la chiave dell'interruttore di accensione.
3. Aprire il coperchio anteriore.

4. Rimuovere il coperchio interno del pannello di controllo. Fare riferimento a *Per rimuovere e installare il coperchio interno del pannello di controllo alla pagina 142*.
5. Premere i 4 fermi e rimuovere il coperchio della centralina di alimentazione.



6. Estrarre il fusibile della centralina di alimentazione dal portafusibile.



7. Se il fusibile è rotto, sostituirlo con un fusibile nuovo dello stesso tipo. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 155*.

Nota: Se il fusibile della centralina di alimentazione si brucia nuovamente dopo un breve periodo di tempo, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.

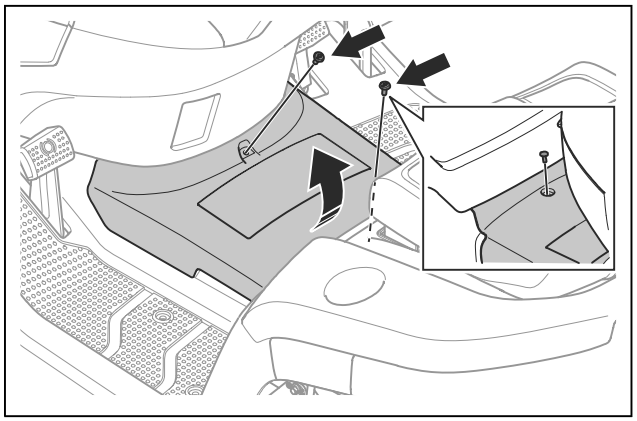
Pressioni degli pneumatici

Accertarsi che la pressione degli pneumatici sia corretta in tutti e 4. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 155*.

Piatto di taglio

Per rimuovere e montare il coperchio del tunnel del telaio

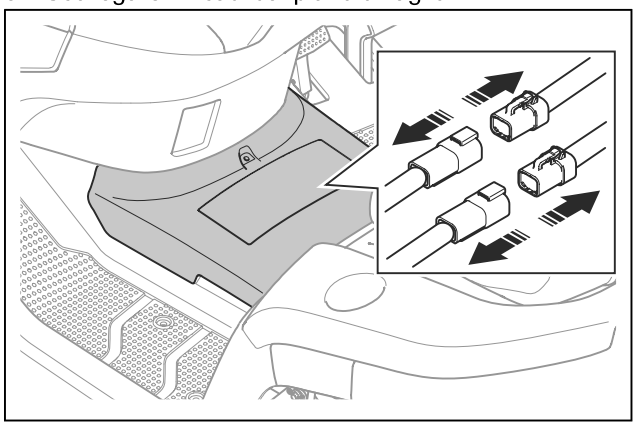
1. Rimuovere le 2 viti.



2. Prestando attenzione, sollevare il bordo posteriore del coperchio del tunnel del telaio e rimuoverlo.
3. Installare il coperchio del tunnel del telaio seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

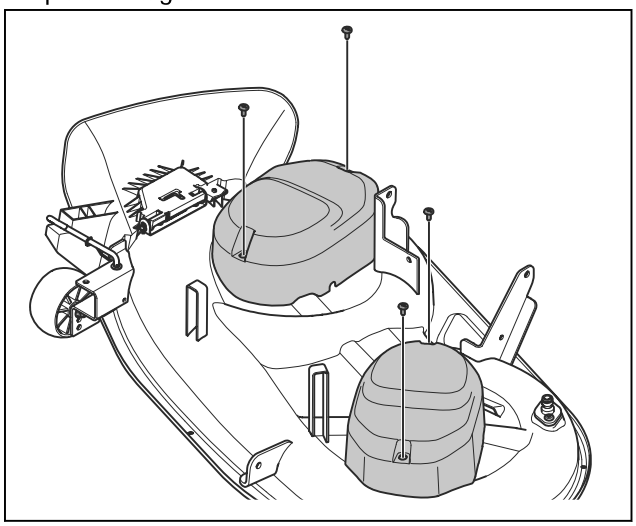
Rimozione e installazione del piatto di taglio

1. Disinnestare il piatto di taglio e arrestare il prodotto.
2. Portare l'interruttore di accensione in posizione Off (0) ed estrarre la chiave dell'interruttore di accensione.
3. Portare il piatto di taglio nella posizione più bassa.
4. Rimuovere il coperchio del tunnel del telaio. Fare riferimento a *Per rimuovere e montare il coperchio del tunnel del telaio alla pagina 143*.
5. Scollegare i 2 cavi dal piatto di taglio.

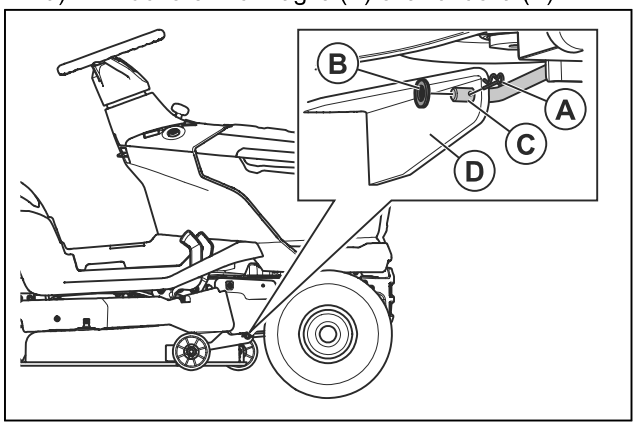


ATTENZIONE: Assicurarsi che l'interruttore di accensione sia in posizione OFF (O) e che la chiave di accensione sia rimossa. Rischio di danni ai componenti elettrici.

6. Rimuovere le 4 viti e i 2 coperchi del motore dal piatto di taglio.



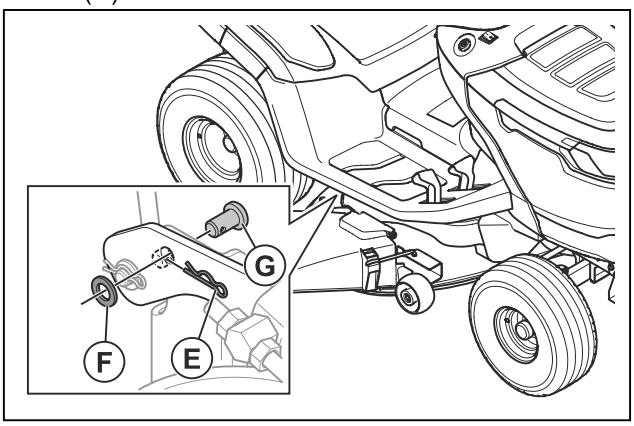
7. Per scollegare l'articolazione anteriore, procedere come indicato di seguito.
   a) Rimuovere il fermaglio (A) e la rondella (B).



   b) Scollegare l'articolazione anteriore (C) dalla staffa (D) sul piatto di taglio.
8. Per scollegare le 2 articolazioni posteriori, procedere come indicato di seguito. È presente un'articolazione posteriore sul lato sinistro e un'articolazione posteriore sul lato destro del prodotto.

AVVERTENZA: Il piatto di taglio è pesante. Utilizzare un piede di porco o simili sotto il piatto di taglio per sostenerne il peso quando si scollegano le 2 articolazioni posteriori.

   a) Rimuovere il fermo (E), la rondella (F) e il perno (G) sul lato sinistro.



   b) Scollegare il piatto di taglio dall'articolazione posteriore sinistra.
   c) Con una mano tirare e mantenere la leva dell'altezza di taglio nella posizione più bassa. Rimuovere il fermo, la rondella e il perno dalla parte anteriore dell'articolazione posteriore destra.

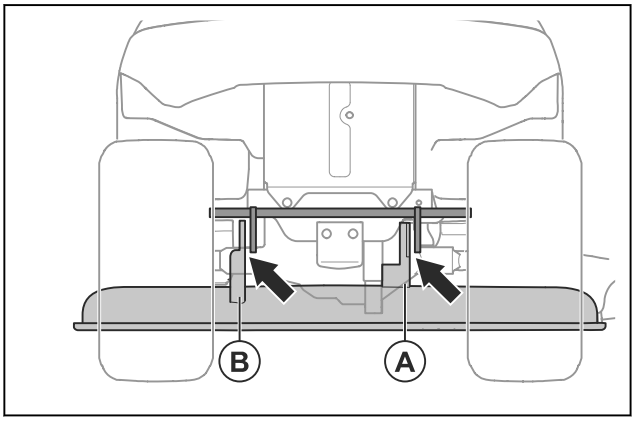
AVVERTENZA: Non rilasciare la leva di regolazione dell'altezza. Il meccanismo per la regolazione dell'altezza di taglio è caricato a molla. La forza esercitata dalla molla può causare lesioni da schiacciamento se non si tira e si mantiene la leva dell'altezza di taglio.

   d) Scollegare il piatto di taglio dall'articolazione posteriore destra.
   e) Rilasciare con cautela la leva dell'altezza di taglio.

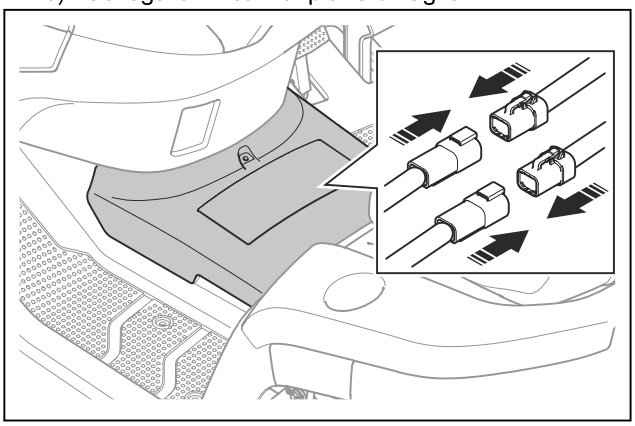
AVVERTENZA: Il meccanismo per la regolazione dell'altezza di taglio è caricato a molla. La forza esercitata dalla molla può causare lesioni. Non avvicinarsi.

9. Spostare la leva dell'altezza di taglio nella posizione più alta.
10. Rimuovere il piatto di taglio dal prodotto.
11. Installare il piatto di taglio seguendo la procedura inversa.

a) Assicurarsi che le staffe siano nella posizione corretta quando si installa il piatto di taglio. La staffa sul lato destro (A) deve trovarsi sul lato interno dell'articolazione posteriore destra. La staffa sul lato sinistro (B) deve trovarsi sul lato esterno dell'articolazione posteriore sinistra.



b) Collegare i 2 cavi al piatto di taglio.



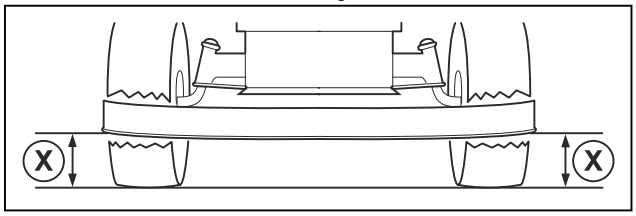
c) Installare il coperchio del tunnel del telaio. Fare riferimento a *Per rimuovere e montare il coperchio del tunnel del telaio alla pagina 143*.

Per regolare il parallelismo del piatto di taglio

Eseguire una regolazione laterale di precisione del piatto di taglio

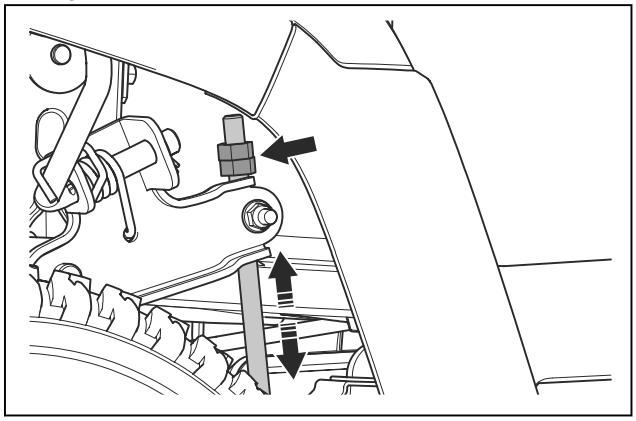
Se l'altezza di taglio non è la stessa sul lato destro e sinistro, è possibile regolare l'altezza di taglio.

1. Accertarsi che la pressione degli pneumatici sia corretta in tutti e 4. Fare riferimento a *Pressioni degli pneumatici alla pagina 143*.
2. Parcheggiare il prodotto su una superficie piana.
3. Portare l'interruttore di accensione in posizione Off (0) ed estrarre la chiave dell'interruttore di accensione.
4. Portare il piatto di taglio nella posizione più alta.
5. Misurare la distanza (X) tra il bordo inferiore del piatto di taglio e il suolo sul lato destro e sinistro. La distanza deve essere uguale su entrambi i lati.



AVVERTENZA: Le lame sul piatto di taglio sono affilate e possono causare lesioni. Usare guanti protettivi.

6. Allentare i controdadi sul sostegno dell'altezza di taglio.



Nota: I sostegni dell'altezza di taglio sono dietro al piatto di taglio, davanti alle ruote posteriori.

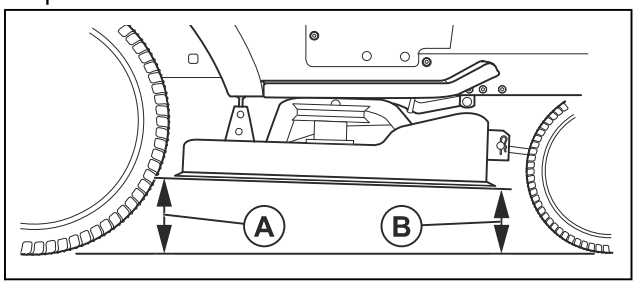
7. Regolare i dadi sui sostegni dell'altezza di taglio fino a quando il piatto di taglio non ha la stessa altezza di taglio sul lato sinistro e destro.
   a) Ruotare i dadi in senso antiorario per abbassare il piatto di taglio.
   b) Ruotare i dadi in senso orario per sollevare il piatto di taglio.
8. Misurare di nuovo la distanza. Regolare fino a quando i 2 lati non sono uguali.
9. Serrare i controdadi una volta completata la regolazione da lato a lato.
10. Tagliare dell'erba ed esaminare i risultati. Regolare se necessario.

Per eseguire una regolazione anteriore/posteriore del piatto di taglio

Il piatto di taglio deve essere a livello da lato a lato prima di eseguire una regolazione anteriore/posteriore. Fare riferimento a *Eseguire una regolazione laterale di precisione del piatto di taglio alla pagina 145*.

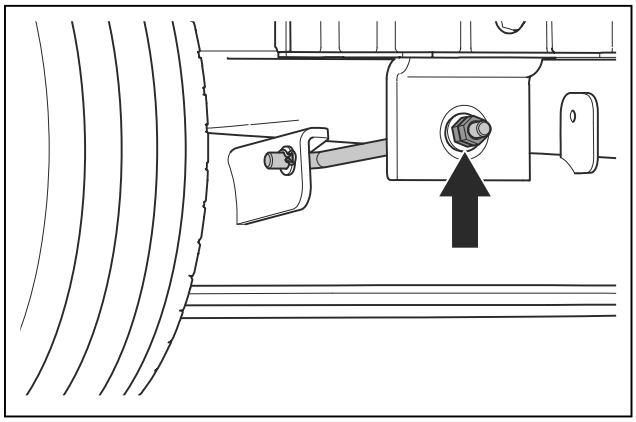
1. Accertarsi che la pressione degli pneumatici sia corretta in tutti e 4. Fare riferimento a *Pressioni degli pneumatici alla pagina 143*.
2. Parcheggiare il prodotto su una superficie piana.

3. Portare l'interruttore di accensione in posizione Off (0) ed estrarre la chiave dell'interruttore di accensione.
4. Portare il piatto di taglio nella posizione più alta.
5. Misurare la distanza dal bordo inferiore del piatto di taglio al suolo nella parte posteriore (A) e nella parte anteriore (B). La distanza sulla parte anteriore deve essere di 5–10 mm inferiore rispetto alla parte posteriore.



AVVERTENZA: Le lame sul piatto di taglio sono affilate e possono causare lesioni. Usare guanti protettivi.

6. Se è necessario effettuare una regolazione anteriore, allentare il controdado e ruotare il dado sull'articolazione anteriore.



Nota: L'articolazione anteriore si trova nella parte anteriore del prodotto, dietro alla marmitta.

a) Ruotare il dado in senso antiorario per abbassare la parte anteriore del piatto di taglio.
b) Ruotare il dado in senso orario per sollevare il piatto di taglio.
c) Serrare il controdado una volta completata la regolazione anteriore.

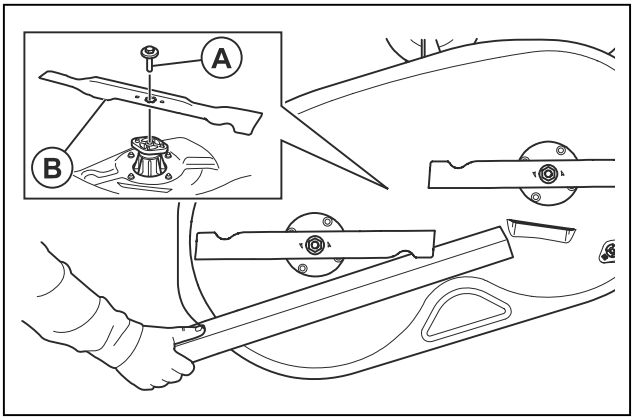
Ispezione delle lame

ATTENZIONE: Lame danneggiate o bilanciate in modo errato possono causare danni al prodotto. Sostituire le lame danneggiate. Affidare a un'officina autorizzata l'affilatura e il bilanciamento delle lame.

1. Rimuovere il piatto di taglio. Fare riferimento a *Rimozione e installazione del piatto di taglio alla pagina 143*.
2. Esaminare le lame per verificare se sono danneggiate e affilarle se necessario.

Sostituzione delle lame

1. Rimuovere il piatto di taglio. Fare riferimento a *Rimozione e installazione del piatto di taglio alla pagina 143*.
2. Bloccare la lama con un cuneo di legno.



3. Rimuovere il bullone (A) e la lama (B).
4. Installare le nuove lame. Assicurarsi che le estremità piegate delle lame siano rivolte verso l'alto.

AVVERTENZA: Un tipo di lama errato può causare l'espulsione di oggetti dal piatto di taglio e lesioni gravi. Utilizzare solo le lame indicate in *Dati tecnici alla pagina 155*.

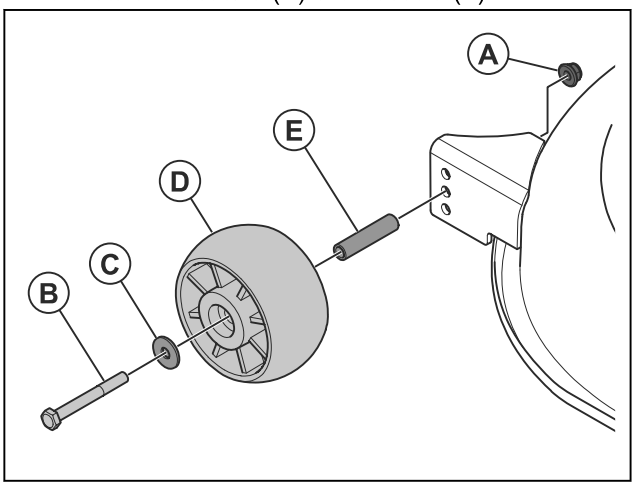
5. Stringere i bulloni a 58.5–69.5 Nm.
6. Installare il piatto di taglio. Fare riferimento a *Rimozione e installazione del piatto di taglio alla pagina 143*.

Per regolare le ruote antirasatura

Le ruote antirasatura mantengono il piatto di taglio nella posizione corretta sul terreno e impediscono la rasatura del prato sulla maggior parte dei terreni. Le ruote antirasatura sono regolate correttamente quando sono leggermente sollevate dal terreno con il piatto di taglio all'altezza di taglio necessaria.

1. Parcheggiare il prodotto su una superficie piana.
2. Portare l'interruttore di accensione in posizione Off (O) e rimuovere la chiave dell'interruttore di accensione.
3. Posizionare il piatto di taglio all'altezza di taglio necessaria. Fare riferimento a *Impostazione dell'altezza di taglio alla pagina 137*.

4. Rimuovere il dado (A), il bullone (B), la rondella (C), la ruota antirasatura (D) e la bussola (E).



5. Installare la ruota antirasatura, la bussola, il bullone, la rondella e il dado in 1 dei 3 fori.
6. Regolare tutte le ruote antirasatura seguendo la stessa procedura.

Ricerca guasti

Programma di ricerca guasti

Problema	Causa	Azione
Il display non si accende quando l'interruttore di accensione è in posizione "I".	La batteria è scarica.	Caricare la batteria. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 133*.
	La batteria è in modalità di sospensione.	Per avviare la batteria, premere il pulsante Start per 2 secondi. Se la batteria non si avvia, tenerla in carica continuamente fino a quando si carica completamente. Quando la batteria è in modalità di sospensione, il tempo di ricarica è maggiore.
	Il fusibile della centralina di alimentazione è guasto.	Sostituire il fusibile della centralina di alimentazione, fare riferimento a *Sostituzione del fusibile della centralina di alimentazione alla pagina 142*. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
	Il display o il cavo del display è guasto.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.
	L'interruttore di accensione è guasto.	
La modalità di guida non si avvia quando si preme il pulsante di avvio.	Procedura di avviamento non corretta.	Assicurarsi di utilizzare la procedura di avviamento corretta. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 136*.
	Il pulsante di avvio viene premuto per meno di 2 secondi.	Premere il pulsante Start (Avvio) per 2 secondi. Una variazione del display mostra che la modalità di azionamento è attiva.
	Il pannello di controllo è rotto.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.

Problema	Causa	Azione
I motori del piatto di taglio non si avviano.	Il piatto di taglio non è innestato.	Innestare il piatto di taglio. Fare riferimento a *Innesto e disinnesto del piatto di taglio alla pagina 136*.
	Il cavo del piatto di taglio non è collegato correttamente.	Collegare il piatto di taglio dal prodotto. Fare riferimento a *Rimozione e installazione del piatto di taglio alla pagina 143*.
	Il piatto di taglio è pieno di erba.	Pulire il piatto di taglio. Fare riferimento a *Pulizia del prodotto alla pagina 139*.
	L'erba è troppo alta.	Regolare l'altezza di taglio in base alle condizioni dell'erba.
	La temperatura delle unità di controllo motore del piatto di taglio è troppo alta.	Arrestare il prodotto e attendere che la temperatura diminuisca. Riavviarlo dopo 20 minuti.
	Il sistema per operazioni in retromarcia (ROS) non è innestato.	Innestare il sistema per operazioni in retromarcia (ROS). Fare riferimento a *Utilizzo del sistema per operazioni in retromarcia (ROS) alla pagina 137*.
	Il sistema per operazioni in retromarcia (ROS) viene innestato quando si tenta di riavviare il piatto di taglio.	1. Impostare l'interruttore di accensione in posizione (I). 2. Avviare la modalità di azionamento. 3. Innestare il sistema per operazioni in retromarcia (ROS). 4. Innestare il piatto di taglio.
	Si è verificato un errore nel piatto di taglio.	Disinnestare il piatto di taglio. Se il problema persiste, arrestare il prodotto e portare l'interruttore di accensione in posizione OFF (O). Attendere 5 minuti prima di avviare il nuovamente il prodotto. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
		Eseguire la ricerca guasti sul display. Fare riferimento a *La luce a LED è accesa sul display alla pagina 150*.
	Non è presente alcun raccoglierba, o altro accessorio, installato sullo scarico dell'erba (se applicabile).	Accertarsi che un raccoglierba, o un altro accessorio, sia installato sullo scarico dell'erba (se applicabile).
	La batteria è scarica e le lame si sono arrestate per risparmiare energia. Fare riferimento a *Indicatore della batteria alla pagina 134*.	Caricare la batteria. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 133*.
	I motori del piatto di taglio sono guasti.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.
	Le unità di controllo motore del piatto di taglio sono guaste.	
	Il cavo del piatto di taglio non è alimentato.	

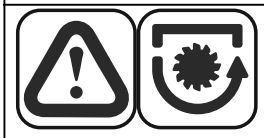
Problema	Causa	Azione
La batteria non si ricarica. I LED sopra la presa del caricabatterie non si accendono.	Il caricabatterie non è collegato correttamente alla presa di corrente o al prodotto.	Accertarsi che la caricabatterie sia collegato correttamente. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 133*.
	L'interruttore ON/OFF del caricabatterie è in posizione OFF.	Impostare l'interruttore ON/OFF del caricabatterie su ON.
	Il caricabatterie è guasto.	Scollegare il caricabatterie e rivolgersi al centro di assistenza Husqvarna.
	Si è verificato un errore interno.	
	La presa di corrente è guasta.	Collegare il caricabatterie a una presa di corrente con la tensione e la frequenza indicate sulla targhetta dei dati di funzionamento.
La batteria non si ricarica. I LED sopra la presa del caricabatterie lampeggiano in rosso.	La temperatura non rientra nell'intervallo della temperatura di carica.	Attendere che la temperatura della batteria rientri nell'intervallo della temperatura di carica consentito. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 133*. Cercare simboli di avvertenza sul display. Fare riferimento a *La luce a LED è accesa sul display alla pagina 150* e *Spia di avvertenza sul display alla pagina 129*.
	La batteria è guasta.	Scollegare il caricabatterie e rivolgersi al centro di assistenza Husqvarna.
	Si è verificato un errore interno.	
La batteria non si ricarica. I LED sopra la presa del caricabatterie mostrano lo stato della carica in giallo.	La temperatura della batteria è superiore o inferiore all'intervallo di temperatura di ricarica consentito.	Accertarsi che il caricabatterie e il prodotto si trovino in un luogo in cui la temperatura è compresa nell'intervallo della temperatura di carica consentito. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 133*. Se il caricabatterie è collegato, la carica si avvia automaticamente quando la temperatura della batteria rientra nell'intervallo consentito. Se il problema persiste, contattare il centro assistenza Husqvarna.
Il prodotto presenta delle vibrazioni quando il piatto di taglio è innestato.	Le lame sono allentate o danneggiate.	Esaminare le lame. Fare riferimento a *Ispezione delle lame alla pagina 146*. Se il problema persiste, contattare il centro assistenza Husqvarna.
	Una o più lame non sono installate correttamente o non sono bilanciate.	
	Un motore del piatto di taglio è scollegato.	
Il prodotto presenta vibrazioni quando il piatto di taglio è disinnestato.	Una o più ruote sono allentate.	Controllare visivamente. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
	Un pneumatico del prodotto è sgonfio.	
	Alcune viti del prodotto sono allentate.	
	Il motore di azionamento è allentato.	
Il prodotto si arresta quando si tenta di azionare il prodotto all'indietro.	Il sistema per operazioni in retromarcia (ROS) non è innestato.	Innestare il sistema per operazioni in retromarcia (ROS). Fare riferimento a *Utilizzo del sistema per operazioni in retromarcia (ROS) alla pagina 137*.

Problema	Causa	Azione
Il risultato del taglio è insoddisfacente.	Le lame non sono affilate.	Esaminare le lame per verificare la presenza di usura e danni. Fare riferimento a *Ispezione delle lame alla pagina 146*.
	L'erba è alta o bagnata.	Fare riferimento a *Per ottenere un buon risultato di taglio alla pagina 138*.
	Il piatto di taglio non è parallelo al terreno.	Regolare la posizione parallela del piatto di taglio. Fare riferimento a *Per regolare il parallelismo del piatto di taglio alla pagina 145*.
	C'è dell'erba bloccata nel piatto di taglio.	Pulire il piatto di taglio. Fare riferimento a *Pulizia del prodotto alla pagina 139*.
	È presente dell'erba bloccata nello scivolo centrale (se applicabile).	Rimuovere l'erba bloccata nello scivolo centrale.
	I fori dell'aria del piatto di taglio sono ostruiti.	Pulire il piatto di taglio. Fare riferimento a *Per pulire il piatto di taglio alla pagina 140*.
	La pressione degli pneumatici è diversa sui lati destro e sinistro.	Accertarsi che la pressione degli pneumatici sia corretta in tutti gli pneumatici. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 155*.
	Il prodotto funziona a un regime troppo elevato.	Fare riferimento a *Per ottenere un buon risultato di taglio alla pagina 138*.
	Il regime motore è troppo basso.	Fare riferimento a *Per ottenere un buon risultato di taglio alla pagina 138*.

La luce a LED è accesa sul display

Le a luci LED sul display forniscono indicazioni in caso di guasto o di mancato rispetto delle condizioni di funzionamento. Fare riferimento a *Condizioni operative alla pagina 128*.

Simbolo	Nome	Simboli sul display	Causa/Azione
	Controllo presenza operatore (OPC)	Il simbolo viene visualizzato.	L'avvio è impedito perché l'operatore è sollevato dal sedile.
		Il simbolo lampeggia.	L'operatore è sollevato dal sedile durante la modalità di azionamento.
	Indicatore del freno di stazionamento elettrico	Il simbolo viene visualizzato.	Il freno di stazionamento elettrico è inserito.
		Il simbolo lampeggia.	Il freno di stazionamento elettrico è disinserito. L'avvio è impedito. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 136*.

Simbolo	Nome	Simboli sul display	Causa/Azione
	Spia lame innestate	Il simbolo viene visualizzato.	Il piatto di taglio è innestato.
		Il simbolo lampeggia per alcuni secondi.	Il piatto di taglio è innestato. L'avvio è impedito. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 136*.
	Spia di avvertenza	Il simbolo viene visualizzato.	Si è verificato un errore critico nel prodotto. Arrestare il prodotto e portare l'interruttore di accensione in posizione OFF (O). Attendere 5 minuti prima di riavviare il prodotto. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
		Il simbolo lampeggia.	Si è verificato un errore nel prodotto. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla combinazione di simboli sul display.
	Errore innesto lama	I simboli lampeggiano.	La temperatura del motore del piatto di taglio o dell'unità di controllo motore del piatto di taglio è troppo alta. Disinnestare il piatto di taglio e attendere che la temperatura diminuisca. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
			Si è verificato un errore nel motore del piatto di taglio o nell'unità di controllo motore del piatto di taglio. Disinnestare il piatto di taglio. Se il problema persiste, arrestare il prodotto e attendere 5 minuti prima di riavviarlo nuovamente. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.
	Spia di standby	Il simbolo viene visualizzato.	Il prodotto è in modalità di azionamento.
		Il simbolo lampeggia.	Il prodotto è in modalità a regime minimo.
	Errore di standby	I simboli lampeggiano.	L'avviamento è impedito perché il pedale di avanzamento o il pedale di retromarcia è premuto. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 136*.

Simbolo	Nome	Simboli sul display	Causa/Azione
	Spia livello batteria	I 4 LED lampeggiano in sequenza.	La batteria si sta ricaricando. L'avvio è impedito perché il caricatore è collegato. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 136*.
	Avvertenza batteria	Il LED 1 sull'indicatore del livello della batteria e la spia di avvertenza lampeggiano.	La batteria è scarica. Caricare la batteria. Fare riferimento a *Ricarica della batteria alla pagina 133*.
		I LED 1 e 4 sull'indicatore del livello della batteria e sulla spia di avvertenza lampeggiano.	La temperatura della batteria è superiore a quella consigliata. Arrestare il prodotto e portare l'interruttore di accensione in posizione OFF (O). Attendere che la temperatura della batteria diminuisca prima di riavviare il prodotto. Se il problema persiste, rivolgersi al centro assistenza Husqvarna.

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto

- Il prodotto ha un peso elevato e può causare lesioni da schiacciamento. Prestare attenzione durante il caricamento su un veicolo o rimorchio o durante lo scaricamento.
- Utilizzare un rimorchio omologato per il trasporto del prodotto.
- Accertarsi di conoscere le norme sulla circolazione stradale prima del trasporto del prodotto in un rimorchio o su strada.
- Per facilitare il caricamento del prodotto su un rimorchio, posizionare il piatto di taglio nella posizione più alta.

Per il traino del prodotto

Per spostare il prodotto con il motore spento, il freno di stazionamento automatico deve essere disinserito.

1. Disinserire il freno di stazionamento elettrico. Fare riferimento a *Spostamento manuale del prodotto alla pagina 136*.
2. Trainare il prodotto solo a bassa velocità e per brevi distanze.

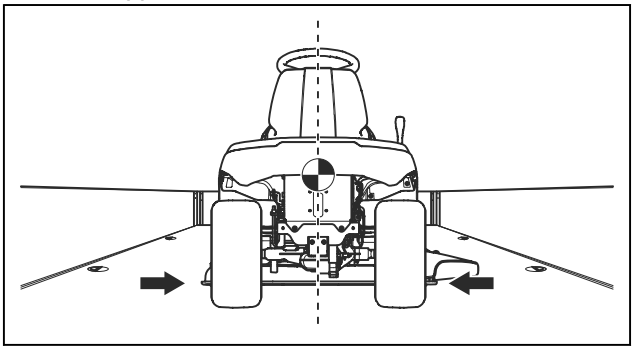
Per fissare in modo sicuro il prodotto durante il trasporto

AVVERTENZA: Prima di fissare il prodotto, leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza. Fare riferimento a *Sicurezza alla pagina 124*.

AVVERTENZA: Il freno di stazionamento non è sufficiente per bloccare il prodotto durante il trasporto. Fissare saldamente il prodotto al vano di carico.

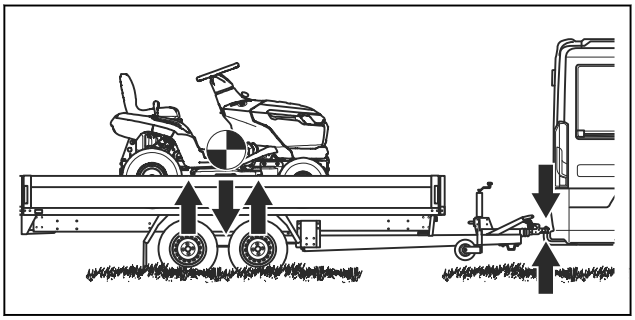
Attrezzatura: 2 cinghie omologate e 4 cunei.

1. Parcheggiare il prodotto al centro del vano di carico.

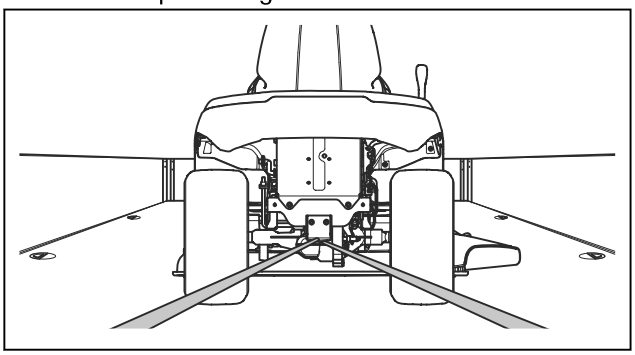


ATTENZIONE: Per il trasporto su veicoli con una copertura, lasciare che il prodotto si sia raffreddato prima di collocarlo sotto la copertura.

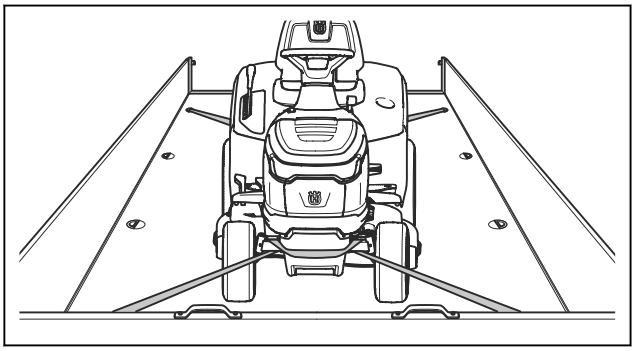
2. Assicurarsi che il centro di gravità del prodotto sia al di sopra dell'asse della ruota del veicolo di trasporto. Se si utilizza un rimorchio per il trasporto, assicurarsi che la forza verticale sulla barra di traino sia corretta.



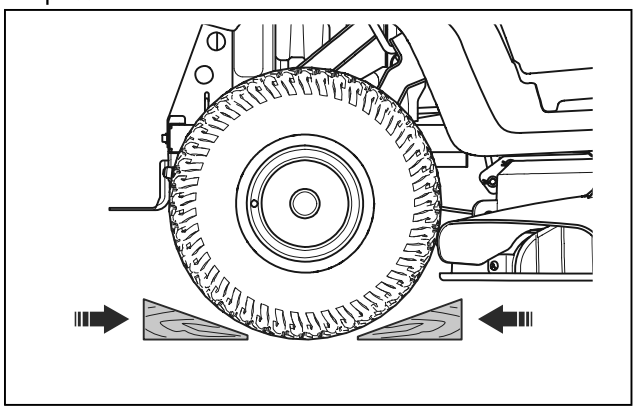
3. Azionare il freno di stazionamento.
4. Rimuovere eventuali oggetti non fissati.
5. Fissare la prima cinghia alla barra di traino.



6. Stringere la cinghia all'indietro per fissare il prodotto al vano di carico.
7. Posizionare la seconda cinghia attorno all'assale anteriore.



8. Fissare la cinghia al vano di carico.
9. Stringere la cinghia in direzione della parte anteriore del vano di carico per collegare il prodotto al vano di carico.
10. Posizionare i cunei davanti e dietro alle ruote posteriori.



Trasporto delle batterie

- Le batterie da 48 V in dotazione soddisfano i requisiti della legislazione sulle merci pericolose.
- Rispettare i requisiti speciali riportati sulla confezione e sulle etichette per il trasporto commerciale effettuato da terzi e da corrieri.
- Parlare con personale che ha seguito una formazione specifica in materiali pericolosi prima di inviare il prodotto. Rispettare tutte le norme nazionali vigenti.
- Quando si inserisce la batteria in un contenitore, applicare del nastro adesivo sui contatti aperti. Inserire la batteria in un contenitore compatto per evitare che si sposti.

Stoccaggio

Preparare il prodotto per il rimessaggio al termine della stagione e in caso di inutilizzo per un periodo superiore a 30 giorni.

AVVERTENZA: Rimuovere l'erba, le foglie e altri materiali infiammabili dal prodotto per ridurre il rischio di incendio. Lasciare raffreddare il prodotto prima del rimessaggio.

- Impostare l'interruttore di accensione su OFF (O).
- Pulire il prodotto, fare riferimento a *Pulizia del prodotto alla pagina 139*. Ritoccare la vernice danneggiata per evitare la corrosione.
- Esaminare il prodotto per verificare la presenza di componenti usurati o danneggiati e stringere le viti e i dadi allentati.
- Caricare completamente la batteria prima dello stoccaggio. Assicurarsi che la carica delle batterie sia pari o superiore al 50% durante l'immagazzinamento.

Nota: La batteria può entrare in modalità di sospensione quando il prodotto è rimessato o lo stato della carica è bassissimo. Per avviare la batteria, premere il pulsante di avvio per 2 secondi. Se la batteria non si avvia, tenerla in

carica continuamente fino a quando si carica completamente. Il tempo di ricarica è maggiore quando la batteria è in modalità di sospensione.

- Lubrificare tutti gli ingrassatori, i giunti e gli assali.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e pulito. Posizionare una copertura protettiva sul prodotto.

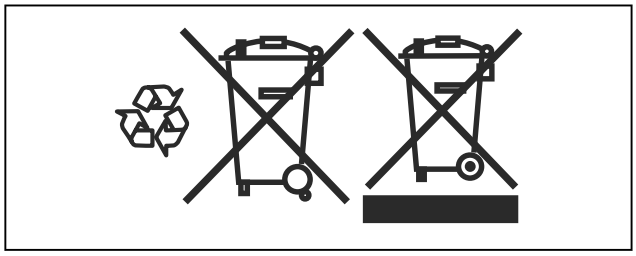
Nota: Per proteggere il prodotto durante l'immagazzinamento o il trasporto è possibile acquistare un coperchio apposito presso il proprio rivenditore.

- Conservare il prodotto in un'area chiusa a chiave per impedire l'accesso a bambini o persone non autorizzate.
- Conservare il prodotto e l'alimentatore in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.
- Se si utilizza il prodotto, conservarlo in un luogo in cui la temperatura ambiente sia compresa tra 0 °C/32 °F e 50 °C/122 °F. Se non si utilizza il prodotto, è possibile conservarlo in luoghi in cui la temperatura ambiente è compresa tra -20 °C/-4 °F e 50 °C/122 °F.
- Tenere il prodotto lontano dalla luce solare.
- Non conservare il prodotto in aree elettricamente statiche.

Smaltimento della batteria e del caricabatterie

I simboli sul prodotto o sul relativo imballaggio indicano che il presente prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Deve invece essere portato presso un centro di raccolta specializzato nel recupero di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Trattando questo prodotto correttamente, si contribuisce a contrastare il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulle persone che può altrimenti sortire da una gestione impropria del prodotto come rifiuto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'autorità municipale, il servizio rifiuti domestici o il punto vendita in cui è stato acquistato.



Smaltimento

- Le sostanze chimiche possono essere pericolose e non devono essere disperse nel suolo. Smaltire sempre le sostanze chimiche utilizzate presso un centro assistenza o un centro di smaltimento autorizzato.
- Quando il prodotto è usurato, inviarlo al rivenditore o a un centro di riciclaggio autorizzato.
- L'olio e la batteria possono contaminare l'ambiente. Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.
- Non smaltire la batteria come un rifiuto domestico.
- Inviare la batteria a un centro assistenza Husqvarna o smaltirla in un centro specializzato nello smaltimento delle batterie usate.

Dati tecnici

Dimensioni	
Larghezza, piatto di taglio escluso, mm	916
Larghezza, piatto di taglio incluso, mm	990
Altezza, mm	1100
Lunghezza, mm	1680
Peso, incl. piatto di taglio e batteria, kg	161
Passo, mm	1152
Carreggiata, anteriore, mm	730
Carreggiata, posteriore, mm	700
Pressioni degli pneumatici, anteriori, kPa/bar/PSI	150/1,5/21,76
Pressioni degli pneumatici, posteriori, kPa/bar/PSI	100/1/14,5
Pneumatici anteriori	15×6-6
Pneumatici posteriori	18×8,5-8
Pendenza massima, gradi °	10
Peso massimo attrezzatura trainata, con pendenza di 10°, kg	100
Carico verticale max. consentito sulla barra di traino, N/kg	250/25
Carico orizzontale max. consentito sulla barra di traino, N/kg	250/25
Motore di azionamento	
Tipo di motore	Motore CC senza spazzole
Tensione, V	48
Potenza nominale motore, kW	1,5
Regime max motore, giri/min	3500
Trasmissione	
Marchio	LINIX
Volume grasso, l	0,12
Velocità max. marcia avanti, km/h	10
Velocità max. marcia indietro, km/h	6
Impianto elettrico	
Tipo	48 V CC, messa a terra negativa
Fusibile principale, A	80
Fusibile piatto di taglio, A	80
Fusibile per la centralina di alimentazione, A/V.	3/58

Tipo di lampada	12 V, 18 W
Piatto di taglio	
Larghezza di taglio, mm	950
Potenza motore piatto di taglio, kW	3×0,9
Altezza di taglio, 6 posizioni, mm	25–100
Emissioni di rumore [16]	
Livello potenza acustica, misurato dB(A)	98
Livello potenza acustica, garantito dB(A)	100
Livelli di rumorosità [17]	
Livello di pressione sonora all'orecchio dell'operatore, dB(A)	83
Livelli di vibrazioni [18]	
Livello di vibrazioni sul volante, m/s^2	1,2
Livello di vibrazioni sul sedile, m/s^2	2,0
Lame	
Lunghezza della lama, mm	483
Codice articolo	537 67 42-08
Art. n., kit per pacciamatura (accessorio)[19]	547 55 55-01
Art. n., lama per pacciamatura (accessorio)[20]	537 67 43-08

AVVERTENZA: Utilizzare solo i piatti di taglio specificati nel presente manuale. Piatti di taglio non omologati per il prodotto possono causare l'espulsione ad alta velocità di oggetti e lesioni gravi.

Punti di controllo	
Parallelismo piatto di taglio con altezza di taglio in posizione 1	5–10 mm / 0,197–0,394 poll.
Controllo dell'altezza di taglio nella posizione 1	25 ± 2 mm / 0,98 ± 0,079 poll.

Batterie approvate

Per questo prodotto, utilizzare esclusivamente batterie originali.

16 Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE.
17 Livello di pressione acustica in ottemperanza alla norma EN ISO 5395. I dati riportati per il livello di pressione acustica hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 3,0 dB(A).
18 Livello di vibrazioni in ottemperanza alla norma EN ISO 5395. I dati riportati per il livello di vibrazioni hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,5 m/s^2 (volante) e 1,5 m/s^2 (sedile).
19 Il kit per pacciamatura include lame, piastra di mulching e componenti per il montaggio.
20 Utilizzare le lame solo con i componenti inclusi nel kit per pacciamatura completo 547 55 55-01.

Batteria	EM-5240Li
Codice articolo	598 84 43-01
Tipo	Ioni di litio
Capacità batteria, Ah	38,5
Tensione nominale, V	50,4
Peso, kg/lb	17/38

Caricabatterie omologati

Caricabatterie	PS300C (incluso)	PS900C (opzionale)
Tensione di entrata, V	220–240	220–240
Corrente di entrata, A	1,8	4,5
Frequenza, Hz	50	50
Potenza, W	300	900
Tensione di uscita, V	58	58
Corrente di uscita, A	5,3	15,5

Assistenza

Eseguire un controllo annuale presso un centro di assistenza autorizzato per assicurarsi che il prodotto funzioni in modo sicuro e al meglio durante l'alta stagione. Il momento migliore per eseguire la manutenzione o la revisione del prodotto è la bassa stagione.

Quando si ordinano i ricambi, fornire le informazioni sull'anno di acquisto, il modello, il tipo e il numero di serie.

Utilizzare sempre ricambi originali.

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UE

Noi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVEZIA, Tel. +46 36 146500 dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto:

Descrizione	**Trattorino tagliaerba**
Marchio	Husqvarna
Tipo / Modello	TS 100i
Identificazione	A partire dal numero di serie 2023 e successivi

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive UE:

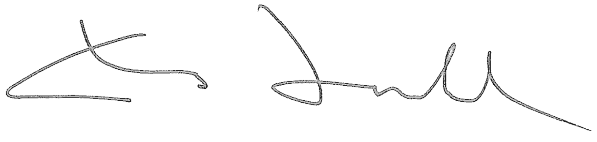
Direttiva/norma	Descrizione
2006/42/CE	"relativa alle macchine"
2014/30/UE	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2000/14/CE	"sull'emissione di rumore nell'ambiente"
2011/65/UE	"sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche"

e che sono applicati gli standard e/o le specifiche tecniche seguenti; EN ISO 12100:2010, EN ISO 5395-1:2013+A1:2018, EN ISO 5395-3:2013+A1:2017+A2:2018, EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022, EN ISO 14982:2009, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 50665:2017, EN IEC 63000:2018.

Organo competente: 0197, TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg, Germany ha certificato la conformità alla Direttiva del Consiglio 2000/14/CE, procedimento di valutazione della conformità: Allegato VI

Per ulteriori informazioni sulle emissioni acustiche, fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 155*.

Huskvarna, 2024-01-30



Claes Losdal, Responsabile sviluppo/Prodotti da giardino, Husqvarna AB

Responsabile della documentazione tecnica