





T540i XP®

Sommario					
Introduzione	Trasporto, stoccaggio e smaltimento	28			
Sicurezza4	Dati tecnici	29			
Montaggio12	Accessori	30			
Utilizzo14	Dichiarazione di conformità	33			
Manutenzione	Marchi registrati	33			
Ricerca guasti					

## Introduzione

## Uso previsto

Questo prodotto è progettato per la cura professionale degli alberi, come ad esempio la potatura e la sezionatura degli alberi.

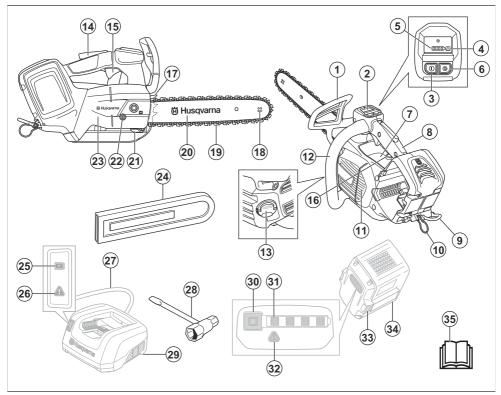
**Nota:** I regolamenti nazionali possono imporre restrizioni sull'uso del prodotto.

# Descrizione del prodotto

Questo prodotto è una motosega con motore elettrico.

Il lavoro è in costante evoluzione per aumentare sicurezza ed efficienza durante le attività. Rivolgersi al centro di assistenza per maggiori informazioni.

## Panoramica del prodotto



1. Protezione della mano anteriore e freno della catena

2. Interfaccia utente

- 3. Pulsante di avvio/arresto
- 4. Spia di avvertenza
- 5. Indicatore della batteria
- 6. Pulsante SavE
- 7. Decalcomania di informazioni e avvertenza
- 8. Impugnatura superiore
- 9. Occhiello della cinghia
- 10. Occhiello della corda
- 11. Alloggiamento della ventola
- 12. Impugnatura anteriore
- 13. Serbatoio dell'olio della catena
- 14. Fermo della leva di comando
- 15. Leva di comando
- 16. Vite di regolazione dell'olio
- 17. Rampone
- 18. Rocchetto puntale
- 19. Catena
- 20. Barra guida
- 21. Fermo della catena
- 22. Vite tendicatena
- 23. Coperchio del pignone guida
- 24. Coperchio della barra di guida
- 25. Spia dello stato di carica
- 26. Spia di avvertenza
- 27. Cavo di alimentazione
- 28. Chiave universale
- 29. Caricabatterie (accessorio)
- 30. Pulsante, stato della batteria
- 31. Stato della batteria
- 32. Spia di avvertenza
- 33. Pulsante per il rilascio della batteria
- 34. Batteria (accessorio)
- 35. Manuale operatore

## Simboli riportati sul prodotto



Rischio di lesioni gravi o letali per l'operatore o per terzi. Prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente. Leggere attentamente il manuale dell'operatore e accertarsi di averne compreso il contenuto prima dell'utilizzo del prodotto.



Utilizzare elmetto protettivo, cuffie protettive e protezione per gli occhi omologati.



Il presente prodotto è conforme alle direttive CEE vigenti.



Emissione di rumore sull'etichetta ambientale in base alle direttive UE (inclusa anche la legislazione del Nuovo Galles del Sud) e alle normative del Regno Unito. Il livello di potenza sonora garantito del prodotto è specificato in *Dati tecnici alla pagina 29* e sull'etichetta.



Utilizzare una protezione approvata per i piedi, le gambe, le mani e le braccia.



Utilizzare entrambe le mani quando si lavora con questo prodotto.



Avvertenza! Il contraccolpo può verificarsi quando la punta della lama guida tocca un oggetto. In questo modo la barra di guida può scagliarsi in direzione dell'operatore. Rischio di lesioni gravi o letali.



Senso di rotazione della catena e lunghezza massima della barra di guida.



Freno della catena, inserito (a destra). Freno della catena, disinserito (a sinistra).



Olio della catena.



 $Tensione\ nominale,\ V.$ 



Corrente diretta.



Protezione contro gli spruzzi d'acqua.



Marchio ecologico. Il prodotto o l'imballaggio del prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo in un punto di riciclaggio approvato per apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Se il prodotto include la tecnologia wireless *Bluetooth®*. Il simbolo Bluetooth® sarà presente sull'etichetta del nome del

prodotto. Fare riferimento a *Tecnologia* wireless Bluetooth® alla pagina 14.



**yyyywwxxxxx** 

Questa motosega è destinata unicamente all'uso da parte di personale specializzato nel campo della selvicoltura. Vedere il manuale operatore!

La targhetta dati di funzionamento o la stampa al laser mostrano il numero di serie. **yyyy** è l'anno di produzione, **ww** è la settimana di produzione.

**Nota:** I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in alcuni mercati.

#### Simbolo nel manuale

Il simbolo che segue viene utilizzato solo nelle illustrazioni del presente manuale operatore.



Avvertenza! Il contraccolpo può verificarsi quando la punta della lama guida tocca un oggetto. In questo modo la barra di guida può scagliarsi in direzione dell'operatore. Rischio di lesioni gravi o letali.

# Simboli sulla batteria e/o sul caricabatterie



Riciclare questo prodotto in una stazione di riciclaggio per apparecchiature elettriche ed elettroniche. (Solo per l'Eurona)



Trasformatore a prova di guasto.



Utilizzare e conservare il caricabatteria solo in ambienti interni.



Doppio isolamento.

### Responsabilità del prodotto

Come indicato nelle leggi vigenti in materia di responsabilità obbligatoria sul prodotto, non siamo responsabili per eventuali danni causati dal nostro 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 dell'elettroutensile



AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. 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 "elettroutensile" si riferisce al vostro utensile 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 elettroutensili in ambienti esplosivi, quali quelli che comportano la presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Gli elettroutensili generano scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- Tenere lontani bambini e spettatori mentre si fa funzionare un elettroutensile. Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

#### Sicurezza elettrica

- Le spine degli elettroutensili devono essere adatte alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme a elettroutensili con collegamento a terra. Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto con superfici messe a massa o collegate a terra, come condutture, radiatori, stufe e frigoriferi. Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo è messo a massa
- Non esporre gli elettroutensili a pioggia o umidità. L'ingresso di acqua in un elettroutensile fa aumentare il rischio di scosse elettriche.
- Non rovinare il cavo elettrico. Non usare mai il filo per trasportare, tirare o staccare dalla presa l'elettroutensile. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina che siano in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati fanno aumentare il rischio di scosse elettriche
- Per il funzionamento di un elettroutensile all'aperto, usare una prolunga adatta. L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se l'impiego dell'elettroutensile in ambienti umidi è inevitabile, utilizzare un interruttore differenziale (salvavita) per proteggere il circuito di alimentazione. L'utilizzo di un salvavita riduce il rischio di scosse elettriche.

#### Sicurezza personale

 Nell'uso di un elettroutensile, restare allerta, fare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buonsenso. Non usare un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di droga, alcol o farmaci. Un

- attimo di disattenzione può causare 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.
   Accertarsi che l'interruttore sia in posizione OFF
   prima di effettuare il collegamento alla presa
   dell'alimentazione e/o alla batteria, di sollevare o
   trasportare l'attrezzo. Il trasporto di elettroutensili
   tenendo le dita sull'interruttore o su attrezzi che
   producono corrente e il cui interruttore è acceso, può
   provocare incidenti.
- Rimuovere qualunque chiave o strumento di regolazione prima di accendere l'elettroutensile.
   Qualunque chiave o attrezzo lasciato attaccato a parti rotanti può causare danni alla persona.
- Operare in sicurezza. Operare sempre facendo attenzione a posizionare bene i piedi e a mantenere l'equilibrio. Ciò permette un migliore controllo dell'elettroutensile in situazioni inattese.
- 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 con il prodotto non devono far sottovalutare i rischi insiti nell'utilizzo dello stesso. Non ignorare le norme basilari di sicurezza dell'attrezzatura. Un'azione incauta può provocare gravi danni in una frazione di secondo.

#### Uso e cura dell'elettroutensile

- Non forzare l'elettroutensile. Usare l'elettroutensile adatto all'applicazione. L'elettroutensile giusto farà il lavoro meglio e in modo più sicuro se usato alla velocità per la quale è stato progettato.
- Non usare l'elettroutensile se non è possibile accenderlo o spegnerlo tramite interruttore.
   Qualunque elettroutensile che non possa essere controllato tramite interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria, se staccabile, prima di procedere a qualunque regolazione, cambio di accessori o alla conservazione degli elettroutensili.
   Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'elettroutensile.
- Riporre gli elettroutensili fuori dalla portata dei bambini e non permettere l'uso dei suddetti a persone che non hanno familiarità con tali utensili e

- **con queste istruzioni.** Nelle mani di persone inesperte, gli elettroutensili sono pericolosi.
- Effettuare la manutenzione degli elettroutensili e degli accessori. Controllare che non si verifichi un errato allineamento o collegamento delle parti in movimento, la rottura di pezzi e qualsivoglia altra condizione che possa inficiare il funzionamento dell'elettroutensile. Qualora danneggiato, riparare l'elettroutensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da elettroutensili con una 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.
- Usare l'elettroutensile, gli accessori, le punte ecc. come indicato dalle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e della prestazione da effettuare. L'impiego di elettroutensili per usi diversi da quelli previsti può dar luogo a 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 dell'utensile 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 dispositivi esclusivamente con le batterie specificate. L'utilizzo di altri pacchi batteria potrebbe provocare lesioni e incendi.
- Se 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 al fuoco o a temperature elevate. L'esposizione al fuoco o una temperatura superiore a 130 °C (265°F) 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.

#### Assistenza

- Far riparare l'elettroutensile solo ed esclusivamente da personale specializzato utilizzando solo pezzi di ricambio originali. Questo garantirà che sia salvaquardata la sicurezza dell'elettroutensile.
- Non riparare mai le batterie danneggiate. Gli interventi sulle batterie dovrebbe essere eseguito solo dal produttore o da centri assistenza autorizzati.

# Avvertenze di sicurezza generali della motosega

- Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla motosega durante il funzionamento. Prima di avviare la motosega, assicurarsi che la catena non sia in contatto con corpi estranei. Un semplice momento di disattenzione durante il funzionamento della motosega può provocare l'intrappolamento di abiti o parti del corpo da parte della catena.
- Impugnare saldamente la motosega con la mano destra sull'impugnatura superiore e con quella sinistra sull'impugnatura anteriore. È assolutamente vietato impugnare la motosega invertendo la posizione delle mani in quanto ciò aumenta il rischio di lesioni personali.
- Impugnare la motosega utilizzando esclusivamente le apposite superfici isolate, in quanto la catena può entrare in contatto con cavi nascosti. Il contatto della catena con un cavo "scoperto" può causare la messa in tensione dei componenti metallici esposti della motosega e provocare una scossa elettrica all'operatore.
- Indossare una protezione per gli occhi. Si raccomanda di utilizzare l'abbigliamento protettivo per orecchie, la testa, le mani, le gambe e i piedi. L'uso di abbigliamento protettivo adeguato riduce il rischio di lesioni personali causate da frammenti volanti o dal contatto accidentale con la catena.
- Non utilizzare la motosega su una scala, da un tetto, o qualsiasi supporto instabile. Il funzionamento di una motosega nel modo descritto può essere causa di gravi lesioni personali.
- Mantenere sempre una posizione stabile dei piedi e utilizzare la motosega esclusivamente stando in piedi su una superficie fissa, stabile e piana.
   Superfici scivolose e instabili possono causare la perdita dell'equilibrio o del controllo della motosega.
- Fare attenzione al movimento di rimbalzo quando si sega un ramo sottoposto a tensione. Quando viene rilasciata la tensione nelle fibre di legno, il ramo caricato a molla può colpire l'operatore e/o causare la perdita di controllo della motosega.
- Trasportare la motosega per l'impugnatura anteriore dopo averla spenta, tenendola lontano dal corpo.
   Durante il trasporto o la conservazione della motosega, montare sempre il coperchio sulla barra di guida. La corretta movimentazione della motosega

riduce il rischio di contatto accidentale con la catena in movimento

- Seguire le istruzioni per la lubrificazione, la messa in tensione della catena e la sostituzione della barra e della catena. Il tensionamento e la lubrificazione non adeguati della catena possono frenare la motosega o aumentare la possibilità di subire un contraccolpo.
- Segare esclusivamente legno. Non usare la motosega per scopi diversi. Ad esempio: non usare la motosega per segare metallo, plastica, muri o materiali da costruzione diversi dal legno. L'uso della motosega per operazioni diverse da quelle per le qualli è stata progettata può creare situazioni di pericolo.
- Questa motosega non è destinata al taglio di alberi.
   L'uso della motosega per operazioni diverse da quelle per le quali è stata progettata può provocare seri lesioni all'operatore o alle persone circostanti.
- Seguire tutte le istruzioni per rimuovere eventuali residui, lo stoccaggio e la manutenzione della motosega. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione OFF e la batteria sia stata rimossa. L'azionamento imprevisto della motosega durante la rimozione di eventuali residui o la manutenzione può causare gravi lesioni personali.

# Cause del contraccolpo e prevenzione da parte dell'operatore

Il contraccolpo può verificarsi guando la punta della barra di guida entra in contatto con un corpo estraneo o quando il legno si chiude e schiaccia la catena nel taglio. In alcuni casi, il contatto con la punta della barra di guida può provocare una reazione inversa repentina che scaglia la barra di guida verso l'alto e all'indietro in direzione dell'operatore. Lo schiacciamento della catena lungo la parte superiore della barra di guida può spingere rapidamente la barra di guida verso l'operatore. Queste reazioni possono causare la perdita di controllo della motosega, provocando gravi lesioni personali. Non affidarsi esclusivamente ai dispositivi di sicurezza incorporati nella motosega. L'operatore della motosega deve mettere in atto misure adequate per impedire il verificarsi di incidenti o lesioni personali durante il lavoro. Il contraccolpo è il risultato dell'uso errato della motosega o di procedure o condizioni di funzionamento errate e può essere evitato seguendo le opportune avvertenze riportate di seguito:

- Mantenere una presa salda, afferrando le maniglie della motosega tra i pollici e le dita della mano, mantenendo entrambe le mani sulla motosega e posizionando il corpo e il braccio in modo appropriato per resistere alla forza esercitata dal contraccolpo. La forza esercitata dal contraccolpo può essere controllata dall'operatore nel caso in cui vengano seguite le opportune avvertenze. Non lasciare andare la motosega.
- Non allungarsi eccessivamente e non utilizzare la motosega a una altezza superiore alla spalla. Ciò aiuterà a impedire il contatto accidentale con la

- punta della lama, consentendo un controllo migliore della motosega in situazioni impreviste.
- Utilizzare esclusivamente le barre di guida e le catene di ricambio specificate dal produttore. La sostituzione di barre di guida e catene con pezzi di ricambio non adeguati può causare la rottura e/o il contraccolpo della catena.
- Seguire le istruzioni di affilatura e manutenzione della motosega fornite dal fabbricante. La diminuzione dell'altezza dell'angolo di spoglia può aumentare il contraccolpo.

#### CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI.

### Istruzioni di sicurezza generali



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

- Questo prodotto è uno strumento pericoloso se non si presta attenzione o se si utilizza il prodotto in modo errato. Il prodotto può causare gravi lesioni o morte dell'operatore o altre persone. È di estrema importanza leggere e comprendere il contenuto di questo manuale di istruzioni.
- Non modificare il prodotto senza l'autorizzazione del produttore. Non utilizzare un prodotto che sembra essere stato modificato da altri e utilizzare sempre gli accessori originali. Le modifiche non approvate dal produttore possono provocare lesioni gravi o letali all'operatore o a altre persone.
- L'inalazione prolungata dei fumi dell'olio della catena e della polvere di segatura può causare problemi di salute.
- 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 lesioni gravi o letali, raccomandiamo alle persone portatrici di impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto.

### Istruzioni di sicurezza per l'utilizzo



**AVVERTENZA:** leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

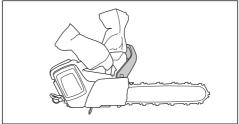
- Le informazioni contenute nel presente manuale dell'operatore non costituiscono un'alternativa alla competenza e all'esperienza professionale. Se non si è certi che su come utilizzare il prodotto, rivolgersi a persone con competenza ed esperienza professionale.
- Rivolgersi al centro di assistenza o Husqvarna per eventuali domande relative al funzionamento del prodotto. Saremo lieti di fornire informazioni su come far funzionare il prodotto in modo efficiente e sicuro. Se possibile, frequentare un corso di formazione sul

- funzionamento della motosega. Il centro di assistenza, un istituto professionale o la biblioteca possono consigliarvi il materiale didattico disponibile oppure informarvi sui corsi di formazione.
- Questo prodotto presenta un elevato rischio di perdita di controllo. Solo le persone che hanno una formazione specifica nel taglio e nella tecnica di lavoro devono utilizzare questo prodotto su un albero. L'operatore deve avere dispositivi di sicurezza quali un dispositivo di sollevamento, corde e cinghiaggio di sicurezza. Le normali motoseghe sono consigliate per tutti i lavori a livello del suolo.
- Seguire le istruzioni sul taglio speciale e tecniche di lavoro per ridurre il rischio di lesioni. Non lavorare mai sugli alberi se non si dispone della formazione professionale specifica per questo tipo di attività. Questo corso di formazione comprende tecniche di arrampicata sicura e posizioni di lavoro. È necessario imparare a utilizzare attrezzature quali cinghiaggio, funi, cinghie, ramponi e moschettoni.
- Non utilizzare il settore di contraccolpo della punta della lama guida.
- Non toccare una catena in rotazione. Ciò può causare gravi lesioni letali.
- Non tentare di afferrare i pezzi sezionati che cadono o effettuare tagli se l'operatore è solo assicurato con una fune. Utilizzare sempre due funi sicurezza.
- Durante le operazioni di abbattimento, sollevare le cuffie protettive subito dopo aver completato il taglio. È importante sentire rumori e segnali di avvertimento.
- È necessario comprendere gli effetti di un contraccolpo e come evitarlo prima di utilizzare questo prodotto. Per le istruzioni, fare riferimento a Informazioni per il contraccolpo alla pagina 15 e Domande frequenti sul contraccolpo alla pagina 15.
- Non utilizzare mai il prodotto, la batteria o il caricabatterie se difettosi.
- Non utilizzare il prodotto quando si è stanchi, ammalati o sotto effetto di alcool, farmaci o medicinali. Non utilizzare il prodotto se ci si trova in una condizione che può influire negativamente sulla vista, attenzione, coordinazione o capacità di valutazione. Il rischio di essere stanchi aumenta prima della fine di un periodo di lavoro.
- Non avviare il prodotto senza che la barra di guida, la catena e tutti i coperchi siano correttamente montati. In caso contrario il pignone guida potrebbe allentarsi e causare gravi lesioni. Per le istruzioni, fare riferimento a Montaggio alla pagina 12.

 Accertarsi che non vi sia alcun rischio che persone o animali tocchino o influiscano sul vostro controllo del prodotto.

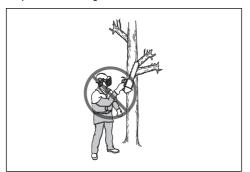


- Se non si presta attenzione, il rischio di contraccolpo aumenta. Il contraccolpo si può verificare se il settore di contraccolpo sulla barra tocca accidentalmente un ramo, un albero o altri oggetti.
- Non utilizzare il prodotto con una sola mano. Una mano non è sufficiente per il controllo sicuro del prodotto.
- Impugnare saldamente il prodotto con la mano destra sull'impugnatura superiore e quella sinistra sull'impugnatura anteriore. Posizionare le dita ben chiuse intorno alle impugnature. Ciò consente di ridurre l'effetto del contraccolpo e di mantenere il controllo del prodotto. Non abbandonare mai le impugnature!

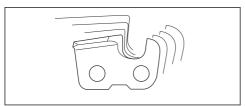


 Accertarsi di avere una posizione stabile con i piedi e che la catena non venga a contatto con un oggetto.

 Non utilizzare il prodotto a un'altezza superiore a quella delle spalle e non tentare di tagliare con la punta della lama guida.



- Non provare ad eseguire attività di potatura o sramatura se non si ha una formazione specifica.
- Il livello di vibrazioni aumenta se si utilizza attrezzatura di taglio non corretta o non correttamente affilata. Il taglio di legni duri come ad es. le latifoglie, causa un maggior numero di vibrazioni rispetto al taglio dei legni teneri, come ad es. conifere.



- La sovraesposizione alle vibrazioni può causare lesioni neuro-vascolari a chi soffre di cattiva circolazione. In caso di sintomi riferibili a sovraesposizione alle vibrazioni rivolgersi al proprio medico. Tali sintomi possono essere torpore, perdita della sensibilità, "punture", "prurito", dolore, riduzione o perdita della forza, decolorazioni della pelle o modifiche strutturali della sua superficie. Questi sintomi si verificano solitamente nelle dita, mani o polsi aumentano a basse temperature.
- Evitare situazioni che si presumono superiori alle proprie capacità.
- Non è possibile includere ogni possibile situazione da affrontare quando si utilizza questo prodotto.
   Usare la massima cautela e il buon senso.



Utilizzare la batteria a temperature comprese tra -10
°C (14 °F) e 40 °C (104 °F).

#### Abbigliamento protettivo personale



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



- La maggior parte degli incidenti si verifica quando la catena colpisce l'operatore. Utilizzare sempre abbigliamento protettivo personale omologato durante il funzionamento. L'abbigliamento protettivo personale non offre una completa protezione da lesioni, tuttavia diminuisce il grado delle lesioni in caso di incidente. Rivolgersi al centro di assistenza per le raccomandazioni sulle attrezzature da utilizzare.
- Gli indumenti devono essere aderenti ma non limitare i movimenti. Controllare regolarmente le condizioni dell'abbigliamento protettivo personale.
- · Utilizzare un elmetto protettivo omologato.
- Usare cuffie protettive omologate. Una lunga esposizione al rumore può comportare lesioni permanenti all'udito.
- Indossare occhiali protettivi o una visiera per ridurre il rischio di danni legati alla proiezione di oggetti. Il prodotto può lanciare oggetti quali trucioli di legno, piccoli pezzi di legno e altro con forte violenza. Possono insorgere gravi lesioni, in particolare agli occhi.
- · Utilizzare guanti dotati di protezione per sega.
- · Utilizzare pantaloni dotati di protezione per sega.
- Utilizzare stivali dotati di protezione per sega, punta in acciaio e suola antiscivolo.
- Tenere sempre a portata di mano la cassetta di pronto soccorso.
- Pericolo di scintille. Tenere sempre a portata di mano degli estintori e una pala per spegnere le fiamme ed evitare incendi boschivi.

#### Dispositivi di sicurezza sul prodotto

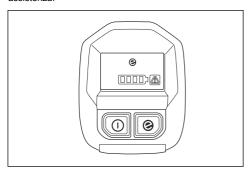


**AVVERTENZA:** Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare un prodotto con dispositivi di sicurezza difettosi.
- Effettuare regolarmente un controllo dei dispositivi di sicurezza. Fare riferimento a Controlli e manutenzione dei dispositivi di sicurezza sul prodotto alla pagina 20.
- Se i dispositivi di sicurezza sono difettosi, rivolgersi al rivenditore Husqvarna.

#### Funzioni dell'interfaccia utente

L'interfaccia utente include il pulsante di avvio/arresto, il pulsante SavE, la spia di stato della batteria e di avvertenza. La spia lampeggia se il freno della catena viene innestato o se vi è rischio di sovraccarico. La protezione dal sovraccarico arresta temporaneamente il prodotto e non è possibile utilizzare il prodotto fin quando la temperatura diminuisce. Se la spia di avvertenza mostra una luce fissa, rivolgersi al centro di assistenza.



Per ulteriori informazioni sull'interfaccia utente, fare riferimento a *Panoramica del prodotto alla pagina 2*.

#### Funzione di arresto automatico

Il prodotto dispone di una funzione di arresto automatico che ne interrompe il funzionamento se non viene utilizzato per 3 minuti.

**Nota:** Se il freno della catena è inserito, il prodotto rimane acceso per 30 minuti.

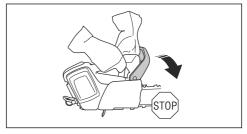
#### Freno della catena con protezione anticontraccolpo

Il prodotto è dotato di un freno della catena che arresta la catena in caso di contraccolpo. Il freno della catena riduce il rischio di incidenti ma soltanto l'operatore può prevenirli con il suo operato.

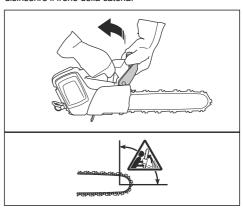


AVVERTENZA: Evitare situazioni dove vi è il rischio di contraccolpo. Prestare attenzione quando si utilizza il prodotto e assicurarsi che il settore di contraccolpo sulla barra di guida non incontri un oggetto.

Il freno della catena si attiva manualmente con la mano sinistra o in automatico con il meccanismo di attivazione inerziale. Spostare in avanti la protezione anticontraccolpo per inserire manualmente il freno della catena. Questo movimento attiva un meccanismo caricato a molla che blocca il pignone guida.



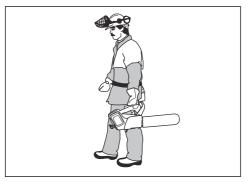
Spostare in avanti la protezione anticontraccolpo per disinserire il freno della catena.



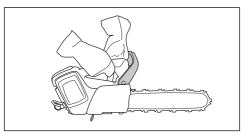
Il modo in cui il freno della catena viene innestato è correlato alla forza del contraccolpo e alla posizione del prodotto. In caso di intenso contraccolpo mentre il relativo settore è quello più lontano dall'operatore, il freno della catena viene innestato dal meccanismo inerziale. Se il contraccolpo è leggero e il settore di contraccolpo è più vicino all'operatore, il freno della catena viene innestato manualmente con la mano sinistra



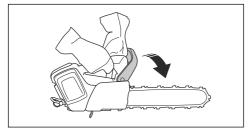
Utilizzare il freno della catena come freno di stazionamento quando si avvia il prodotto e quando ci si sposta per brevi distanze. Ciò diminuisce il rischio che l'operatore o una persona vicina tocchi la catena.



Il contraccolpo è improvviso e può essere molto violento. Nella maggior parte dei casi questi contraccolpi sono leggeri e non sempre innestano il freno della catena. Se si verifica un contraccolpo quando si utilizza il prodotto, afferrare saldamente le impugnature e non lasciarle andare.



La protezione anticontraccolpo, inoltre, riduce il rischio di toccare la catena se le mani lasciano andare l'impugnatura anteriore.

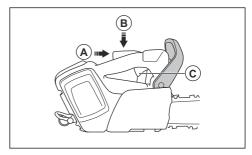


In posizione di abbattimento non è possibile innestare manualmente il freno della catena. Il freno della catena può essere innestato in questa posizione solo tramite il meccanismo di attivazione inerziale.

#### Fermo della leva di comando

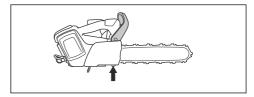
Il fermo della leva di comando previene l'avviamento accidentale della leva di comando. Se si preme in avanti

il fermo della leva di comando (A) e lo si spinge contro l'impugnatura (B), la leva di comando (C) si sblocca. Rilasciando l'impugnatura, la leva di comando e il fermo della leva di comando ritornano entrambi alla posizione iniziale.



#### Fermo della catena

Il fermo della catena afferra la catena in caso di rottura o di allentamento. Con la corretta tensione della catena, il rischio diminuisce. Inoltre, è possibile ridurre il rischio se si effettua la corretta manutenzione sulla barra di guida e sulla catena. Vedere Montaggio alla pagina 12 e Manutenzione alla pagina 19 per le istruzioni.



# Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



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

- Rimuovere la batteria prima di eseguire la manutenzione, altri controlli o montare il prodotto.
- L'operatore deve eseguire solo gli interventi di manutenzione e assistenza indicati in questo manuale operatore. Rivolgersi al Centro di assistenza di competenza per interventi di manutenzione e assistenza più importanti.
- Non pulire la batteria o il caricabatteria con acqua. Detergenti aggressivi possono causare danni alla plastica.
- Se non si esegue la manutenzione, si riduce il ciclo di vita del prodotto e aumenta il rischio di incidenti.
- È necessaria una formazione specifica per eseguire tutti gli interventi di manutenzione e lavori di riparazione, in particolare per i dispositivi di sicurezza del prodotto. Se non vengono approvati tutti i controlli descritti nel presente manuale

operatore, dopo aver eseguito la manutenzione, contattare il Centro di assistenza. La nostra azienda garantisce la disponibilità di personale qualificato per le riparazioni e l'assistenza del prodotto.

Utilizzare unicamente ricambi originali.

# Istruzioni di sicurezza per l'attrezzatura di taglio

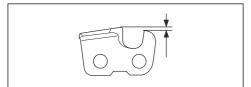


**AVVERTENZA:** Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

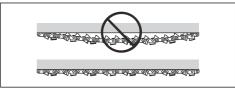
- Utilizzare solo combinazioni di barra di guida/catena e attrezzature di affilatura approvate. Per le istruzioni, fare riferimento a Accessori alla pagina 30.
- Indossare guanti protettivi quando si maneggia la catena o quando si esegue la manutenzione. Una catena che non si muove può causare anche lesioni.
- Mantenere i denti di taglio ben affilati. Seguire le istruzioni e usare la dima di affilatura consigliata. Una catena danneggiata o mal affilata aumenta il rischio di incidenti.



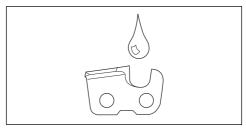
 Mantenere una corretta regolazione dello spessore del truciolo. Seguire le istruzioni, mantenendo la regolazione del limitatore di spessore. Una regolazione del limitatore di spessore troppo grande aumenta il rischio di contraccolpo.



 Assicurarsi che la catena sia correttamente tesa. Se la catena non è serrata contro la barra di guida, la catena può sganciarsi. Una tensione della catena non corretta aumenta l'usura della barra di guida, della catena e del pignone di azionamento della catena. Fare riferimento a Accessori alla pagina 30.



 Eseguire la manutenzione dell'attrezzatura di taglio regolarmente e mantenerla correttamente lubrificata.
 Se la catena non è correttamente lubrificata, il rischio di usura della barra di guida, della catena e del pignone di azionamento della catena aumenta.



## Montaggio

# Montaggio della barra di guida e della catena

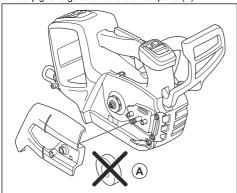


**AVVERTENZA:** Rimuovere sempre la batteria prima di montare o di eseguire la manutenzione del prodotto.

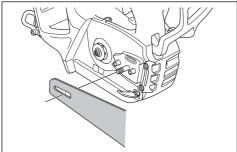
1. Disinserire il freno della catena.



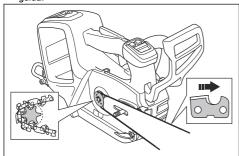
2. Allentare il dado della barra Rimuovere il coperchio del pignone guida e l'anello di trasporto (A).



Montare la barra di guida sul bullone della barra.



 Portare la barra di guida nella sua posizione più arretrata. Sollevare la catena sopra il pignone guida e inserirla nella scanalatura sulla barra di guida. Cominciare dalla parte superiore della barra di guida.



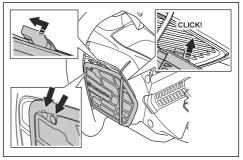
- Assicurarsi che i bordi dei taglienti siano rivolti in avanti sul lato superiore della barra di guida.
- Montare il coperchio del pignone guida e inserire il fermo tendicatena nel foro sulla barra di guida.
- Assicurarsi che le maglie di trascinamento della catena si innestino correttamente sul pignone guida.

- 8. Assicurarsi che la catena sia inserita correttamente nella scanalatura della barra di guida.
- 9. Serrare il dado della barra con le dita.
- Serrare la catena. Per le istruzioni, fare riferimento a Come regolare la tensione della catena alla pagina

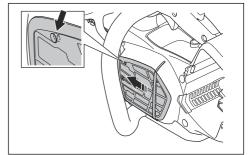
# Montaggio del coperchio della presa d'aria (opzionale)

Se si tagliano materiali che producono molta polvere e piccole particelle nell'aria, si consiglia di utilizzare un coperchio della presa d'aria.

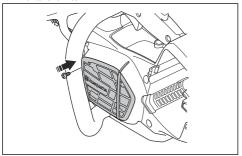
- Appoggiare il coperchio della presa d'aria sull'alloggiamento della ventola. Assicurarsi di inserire il foro nel coperchio della presa d'aria sul lato destro del foro nell'alloggiamento della ventola.
- Spingere con cautela il coperchio della presa d'aria contro l'alloggiamento della ventola finché non si avverte uno scatto.



 Spingere il coperchio della presa d'aria verso sinistra finché i fori non sono allineati.



4. Montare la vite.



### Utilizzo

### Introduzione



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

### **Husqvarna Connect**

Husqvarna Connect è un'app gratuita per i dispositivi mobili. L'app Husqvarna Connect fornisce funzioni estese per il prodotto Husqvarna.

- · Informazioni aggiuntive sul prodotto.
- Dettagli, guida, parti del prodotto e manutenzione.

#### Tecnologia wireless Bluetooth®

I prodotti dotati di Bluetooth® tecnologia wireless integrata possono connettersi ai dispositivi mobili e abilitare funzioni aggiuntive da Husqvarna Connect.

Il simbolo per la tecnologia wireless *Bluetooth*® si accende quando il dispositivo mobile è collegato al prodotto.



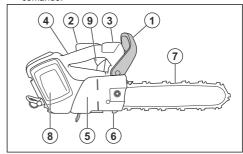
## Primo utilizzo Husqvarna Connect

- Scaricare l'app Husqvarna Connect sul proprio dispositivo mobile.
- 2. Registrarsi nell'app Husqvarna Connect.
- Seguire le istruzioni dell'app Husqvarna Connect per collegare e registrare il prodotto.

**Nota:** L'app Husqvarna Connectnon è disponibile per il download in tutti i mercati.

## Verifica della funzionalità della macchina prima del suo utilizzo

- Eseguire un controllo del freno della catena per assicurarsi che funzioni correttamente e che non sia danneggiato.
- Eseguire un controllo del fermo della leva comando per assicurarsi che funzioni correttamente e che non sia danneggiato.
- 3. Eseguire un controllo della tastiera per assicurarsi che funzioni correttamente.
- Accertarsi che non vi siano tracce di olio sulle impugnature.
- Eseguire un controllo per assicurarsi che tutte le parti siano assemblate correttamente e non siano danneggiate o assenti.
- Eseguire un controllo del fermo della catena per assicurarsi che sia assemblato correttamente.
- 7. Eseguire un controllo della tensione della catena.
- Caricare la batteria e accertarsi che sia correttamente collegata al prodotto.
- Accertarsi che la catena si arresti premendo la leva comando.



#### Come utilizzare l'olio della catena



AVVERTENZA: Non utilizzare olio di scarico, che può causare lesioni all'operatore ed è nocivo per l'ambiente. L'olio di scarico inoltre può provocare danni alla pompa dell'olio, alla barra guida e alla catena



**AVVERTENZA:** La catena può rompersi se l'attrezzatura di taglio non è stata lubrificata a sufficienza. Rischio di lesioni gravi o letali per l'operatore.



AVVERTENZA: Utilizzare l'olio per la catena appropriato perché questa funzione venga attivata correttamente. Rivolgersi al proprio centro di assistenza quando si sceqlie l'olio della catena.

- Utilizzare l'olio della catena Husqvarna per ottenere la massima durata della motosega e per evitare gli effetti negativi sull'ambiente. Se l'olio della catena Husqvarna non è disponibile, si consiglia di utilizzare un comune olio per catene.
- Utilizzare un olio per catene con una buona aderenza alla catena.
- Utilizzare un olio per catene con il corretto intervallo di viscosità e compatibile con la temperatura dell'aria.



**ATTENZIONE:** Con temperature inferiori a 0 °C/ 32 °F alcuni oli per catena diventano troppo densi e ciò potrebbe danneggiare i componenti della pompa dell'olio.

- Utilizzare l'attrezzatura di taglio consigliata. Vedere Accessori alla pagina 30.
- Rimuovere il tappo dal serbatoio dell'olio della catena
- · Riempire di olio il serbatoio dell'olio della catena.
- · Montare il tappo con cautela.



**Nota:** Per individuare il serbatoio dell'olio della catena sul prodotto, fare riferimento a *Panoramica del prodotto alla pagina 2*.

### Informazioni per il contraccolpo

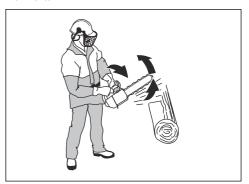


**AVVERTENZA:** Un contraccolpo può causare lesioni gravi o letali all'operatore o a terzi. Per ridurre il rischio è necessario conoscere le cause del contraccolpo e come evitarle.

Un contraccolpo può verificarsi solo quando l'area di contraccolpo della barra di guida tocca un oggetto. Un contraccolpo può verificarsi improvvisamente e con grande violenza, scagliando il prodotto contro l'operatore.



Il contraccolpo avviene sempre lungo il piano di taglio della barra guida. In genere, il prodotto viene lanciato contro l'operatore, ma può anche spostarsi in un'altra direzione. Il modo in cui si utilizza il prodotto, quando si verifica il contraccolpo, induce la direzione del movimento.



Un piccolo raggio sulla punta della barra diminuisce la forza del contraccolpo.

Utilizzare una catena con basso contraccolpo per ridurre gli effetti di contraccolpo. Non lasciare che il settore di contraccolpo tocchi un oggetto.



**AVVERTENZA:** Nessuna catena impedisce completamente il contraccolpo. Attenersi sempre alle istruzioni.

#### Domande frequenti sul contraccolpo

 È sufficiente il contatto con la mano per innestare il freno della catena in caso di contraccolpo?

No. È necessario utilizzare una certa forza per spingere in avanti la protezione anticontraccolpo. Se non si utilizza la forza necessaria, il freno della

catena non si innesta. Inoltre, è necessario mantenere le impugnature del prodotto stabilmente con le due mani durante il lavoro. Se si verifica un contraccolpo, il freno della catena potrebbe non arrestare la catena prima che questa colpisca l'operatore. Vi sono inoltre alcune posizioni nelle quali la mano non può toccare la protezione anticontraccolpo per innestare il freno della catena.

 Il meccanismo di attivazione inerziale innesta sempre il freno della catena durante il contraccolpo?

No. Per prima cosa, il freno della catena deve funzionare correttamente. Per le istruzioni su come eseguire un controllo del freno della catena, fare riferimento a *Controlli e manutenzione dei dispositivi di sicurezza sul prodotto alla pagina 20.* Si raccomanda di eseguire questa operazione ogni volta prima di utilizzare il prodotto. In secondo luogo, il contraccolpo deve essere grande per innestare il freno della catena. Se il freno della catena è troppo sensibile, si può innestare durante il funzionamento accidentato.

 Il freno della catena protegge sempre l'operatore dalle lesioni di un eventuale contraccolpo?

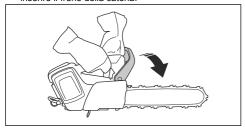
No. Il freno della catena deve funzionare correttamente per fornire protezione. Il freno della catena deve essere innestato anche durante un contraccolpo per arrestare la catena. Se si è in prossimità della barra di guida, il freno della catena potrebbe non avere il tempo per arrestare la catena prima che colpisca l'operatore.



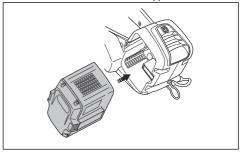
**AVVERTENZA:** Solamente l'operatore e una corretta tecnica di lavoro possono evitare i contraccolpi.

#### Avviamento dell'unità

- Effettuare un controllo della leva di comando e del fermo della leva. Vedere Controllo del fermo della leva di comando alla pagina 21.
- Spostare in avanti la protezione anticontraccolpo per inserire il freno della catena.



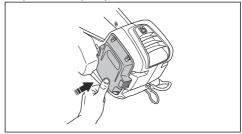
3. Inserire la batteria nel relativo supporto.





ATTENZIONE: Accertarsi che la batteria sia correttamente installata nel supporto batteria. Se la batteria non entra facilmente nel relativo supporto, la posizione non è corretta.

4. Premere sulla parte inferiore della batteria fin quando non si percepisce uno scatto.



5. Tenere premuto il pulsante di avvio/arresto fin quando il LED verde non si accende.





**AVVERTENZA:** Se si avvia il prodotto su un albero, innestare il freno della catena prima di abbassare il prodotto sul relativo fermo.

#### Utilizzo della funzione SavE

La funzione SavE diminuisce la velocità della catena e la potenza del prodotto.

1. Premere il pulsante SavE. Il LED verde si accende.

Premere nuovamente il pulsante SavE per scollegare la funzione. Il LED verde si spegne.

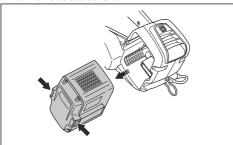


### Arresto del prodotto

 Tenere premuto il pulsante di avvio/arresto fin quando il LED verde non si spegne.



 Premere i pulsanti per il rilascio della batteria ed estrarre la batteria dal supporto per evitare l'avviamento accidentale.



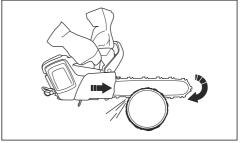
# Informazioni generali sulla tecnica di lavoro

Di seguito sono riportate alcune informazioni generali su come usare questo prodotto.

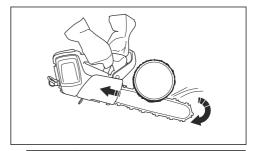


AVVERTENZA: Le informazioni relative alla tecnica di lavoro contenute nel presente manuale operatore non sostituiscono un corso di formazione per l'utilizzo del presente prodotto per la potatura. Questo prodotto deve essere utilizzato solo da operatori con specifica formazione sulla potatura! Il suo utilizzo senza un'adeguata formazione può causare lesioni gravi. Evitare ogni tipo di operazione per la quale non ci si ritenga sufficientemente competenti!

 Il taglio con catena a tirare è quando si taglia con la parte inferiore della barra di guida. La catena tira attraverso l'albero durante il taglio. In questa posizione si ha un controllo migliore del prodotto e della posizione del settore di contraccolpo.

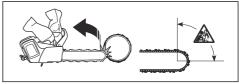


 Il taglio con catena in spinta è quando si taglia con la parte superiore della barra di guida. La catena spinge il prodotto in direzione dell'operatore.





AVVERTENZA: Prestare la massima attenzione quando si taglia con la catena in spinta. Se la catena resta impigliata nel tronco, il prodotto può essere spinto contro l'operatore. È necessario prevenire questa forza o si presenta il rischio che il settore di contraccolpo sulla barra di guida incontri l'albero. Ciò comporta un contraccolpo.



- · Utilizzare la piena potenza quando si taglia.
- Lasciare andare la leva di comando dopo ogni taglio.



ATTENZIONE: Si può verificare un danno al motore se si fa funzionare il motore a piena potenza e senza carico troppo a lungo. Un esempio è quando si esegue il taglio senza incontrare resistenza dalla catena.

# Preparazione del prodotto per l'utilizzo su un albero

#### Operatore a terra

L'operatore a terra deve effettuare le seguenti operazioni.

- 1. Esaminare il prodotto.
- 2. Caricare la batteria.
- 3. Collegare l'estremità di una cinghia di sicurezza omologata all'occhiello della corda.

**Nota:** La cinghia di sicurezza consente al prodotto di non toccare il terreno in caso di caduta.

4. Accertarsi che ci sia un moschettone sull'altra estremità della cinghia di sicurezza.



- 5. Avviare il prodotto.
- 6. Arrestare il prodotto.
- 7. Inserire il freno della catena.
- 8. Sollevare il prodotto all'operatore sull'albero. Utilizzare dispositivi di sollevamento.

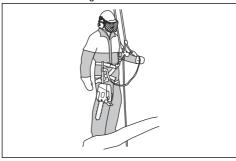


**AVVERTENZA:** Accertarsi che il prodotto sia saldamente fissato prima di sollevarlo verso l'operatore sull'albero.

#### Operatore sull'albero

L'operatore sull'albero deve seguire le istruzioni riportate di seguito.

 Prima di staccare la cinghia sicurezza dal mezzo di trasporto, è necessario collegare il dispositivo al cablaggio. Collegare il prodotto al cablaggio attraverso l'occhiello della cinghia o un anello d'acciaio sulla cinghia di sicurezza.





**AVVERTENZA:** Collegare la cinghia di sicurezza 1 ai punti di collegamento consigliati sul cablaggio.



AVVERTENZA: Se si utilizza solo la cinghia di sicurezza per collegare il prodotto al cablaggio, abbassare completamente il prodotto con la cinghia di sicurezza. Non lasciare andare il prodotto dall'alto.

 Utilizzare moschettoni omologati per collegare l'estremità libera della cinghia di sicurezza a uno dei punti di collegamento sul cablaggio. Questo è il punto di collegamento principale.



ATTENZIONE: La cinghia di sicurezza deve essere collegata esclusivamente all'occhiello della corda.

- 3. Accertarsi di trovarsi in una posizione stabile e sicura per effettuare il taglio.
- 4. Rilasciare il prodotto dal punto di collegamento secondario, avviare il prodotto ed effettuare il taglio.
- Innestare il freno della catena subito dopo il completamento del taglio.

## Per utilizzare il prodotto su un albero

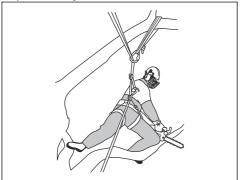


**AVVERTENZA:** La maggior parte degli incidenti si verifica quando l'operatore non ha il pieno controllo del prodotto o della posizione di lavoro.

- · Mantenere una posizione di lavoro sicura.
- Tagliare sezioni orizzontali a livello dei fianchi e sezioni verticali a livello del parte del corpo sotto lo stomaco.
- · Tenere il prodotto con entrambe le mani.

1036 - 008 - 04.11.2021

 Accertarsi di avere una posizione stabile sui piedi e mantenere una leggera forza laterale quando si tagliano i rami verticali. Far passare la corda di sicurezza attraverso un diverso punto di collegamento per rimuovere o impedire le crescenti forze laterali. È anche possibile utilizzare una cinghia regolabile direttamente dall'imbracatura a un altro punto di collegamento.



 Utilizzare una staffa per piedi per mantenere una posizione di lavoro sicura.



 Effettuare un controllo dell'imbracatura, della cinghia e delle funi a intervalli regolari.  Se si deve salire con il prodotto, fissare il prodotto al punto di collegamento posteriore sull'imbracatura. Il punto di collegamento posteriore mantiene libero il prodotto dalle funi di risalita e assicura che il peso sia distribuito centralmente lungo la colonna vertebrale





**AVVERTENZA:** Si deve innestare il freno della catena quando si abbassa il prodotto sulla sua cinghia.

### Come liberare una motosega incastrata

- 1. Arrestare il prodotto.
- Fissare saldamente il prodotto all'albero sul lato del taglio del tronco oppure ad una fune destinata unicamente a tale scopo.
- Estrarre con cautela la motosega dal taglio mentre si solleva il ramo secondo necessità.



**AVVERTENZA:** Non provare a liberare il prodotto tirandolo. Rischio di gravi lesioni.

4. Se è necessario utilizzare una sega manuale oppure una seconda motosega per liberare il prodotto. Tagliare il ramo a una distanza di almeno 30 cm/12" dal prodotto incastrato. Eseguire il taglio sul lato più esterno in cui è incastrato il prodotto.

## Manutenzione

#### Introduzione



**AVVERTENZA:** Leggere attentamente il capitolo sulla sicurezza prima di eseguire la manutenzione del prodotto.

## Programma di manutenzione



**AVVERTENZA:** Rimuovere la batteria prima di eseguire la manutenzione.

Qui di seguito è disponibile una lista delle operazioni di manutenzione da eseguire sul prodotto. Per ulteriori informazioni, vedere *Manutenzione alla pagina 19*.

Manutenzione	Prima dell'uso	Una volta a setti- mana	Una volta al mese
Pulire esternamente il prodotto.	Х		
Assicurarsi che la leva di comando e il relativo blocco funzionino correttamente.	Х		
Pulire il freno della catena e verificare che funzioni correttamente. Accertarsi che il fermo della catena non sia danneggiato. Sostituirlo se necessario.	х		
Invertire la barra di guida per un'usura più uniforme. Assicurarsi che il foro di lubrificazione sulla barra di guida non sia ostruito. Pulire la guida della catena.	х		
Assicurarsi che la barra di guida e la catena ricevano olio a sufficienza.	Х		
Eseguire il controllo della catena. Verificare l'eventuale presenza di incrinature e assicurarsi che la catena non sia rigida o usurata in modo non regolare. Sostituire se necessario.	х		
Affilare la catena. Effettuare un controllo delle condizioni e della tensione. Ese- guire il controllo dell'usura del pignone guida e sostituirlo se necessario.	х		
Pulire la presa d'aria sul prodotto.	Х		
Assicurarsi che i dadi e le viti siano serrati a fondo.	Х		
Accertarsi che la tastiera funzioni correttamente e che non sia danneggiata.	Х		
Limare eventuali irregolarità sui bordi della barra di guida.		Х	
Effettuare un controllo dei collegamenti tra la batteria e il prodotto. Controllare il collegamento tra la batteria e il caricabatterie.			х
Svuotare e pulire il serbatoio dell'olio.			Х
Soffiare delicatamente aria compressa all'interno del prodotto e sulle feritoie di raffreddamento della batteria.			Х

# Controlli e manutenzione dei dispositivi di sicurezza sul prodotto

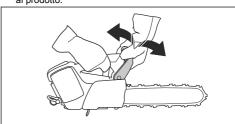
### Controllo della protezione anticontraccolpo

Eseguire regolarmente un controllo della protezione anticontraccolpo.

 Controllare che la protezione anticontraccolpo sia integra e senza difetti evidenti, come incrinature.



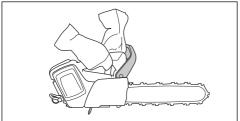
 Accertarsi che la protezione anticontraccolpo si muova liberamente e che sia fissata in modo sicuro al prodotto.



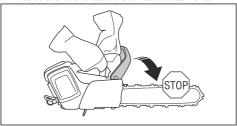
#### Controllo della leva del freno

 Avviare il prodotto e assicurarsi che la catena non incontri il terreno o altri oggetti. Per le istruzioni, vedere Avviamento dell'unità alla pagina 16.

2. Tenere saldamente il prodotto. Posizionare le mani intorno alle impugnature.



- 3. Accelerare al massimo e inclinare il polso sinistro in avanti per innestare il freno della catena.
- 4. Assicurarsi che la catena si arresti direttamente.

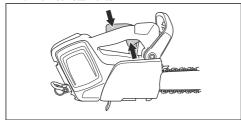




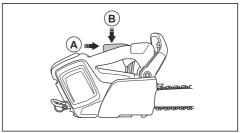
**AVVERTENZA:** Non lasciare l'impugnatura anteriore!

#### Controllo del fermo della leva di comando

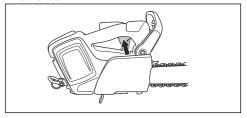
 Controllare che la leva di comando e il relativo fermo si muovano liberamente e che la molla di richiamo funzioni correttamente.



 Spingere il blocco della leva di comando in avanti (A) e verso il basso (B). Premere il fermo della leva di comando contro l'impugnatura e assicurarsi che ritorni nella posizione originale non appena viene rilasciato.



 Assicurarsi che la leva di comando sia bloccata sul minimo quando viene rilasciato il fermo della leva di comando.



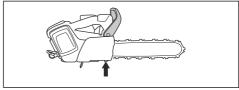
- 4. Avviare il prodotto e applicare piena potenza.
- Rilasciare la leva di comando e accertarsi che la catena si arresti e rimanga ferma.



AVVERTENZA: Se la catena gira con la leva di comando nella posizione di minimo, contattare il rivenditore addetto all'assistenza.

#### Controllo del fermo della catena

- 1. Accertarsi che il fermo della catena sia integro.
- Assicurarsi che il fermo della catena sia stabile e fissato al corpo dell'unità.



#### Controllo delle funzioni dell'interfaccia utente

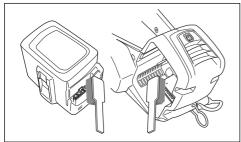
- Avviare il prodotto. Fare riferimento a Avviamento dell'unità alla pagina 16.
- 2. Tenere premuto il pulsante di avvio/arresto.

 Assicurarsi che il prodotto si arresti e che il LED verde si spenga.



### Controllo della batteria e del supporto

- Pulire la batteria e il relativo supporto con una spazzola morbida.
- 2. Pulire le feritoie di raffreddamento e i collegamenti della batteria.



 Accertarsi che la batteria non sia danneggiata e senza difetti evidenti, come incrinature.



# Esecuzione del controllo del caricabatterie

 Accertarsi che il caricabatterie o il cavo di alimentazione non siano danneggiati. Verificare l'eventuale presenza di incrinature o altri difetti.

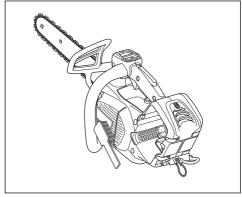


#### Pulizia del sistema di raffreddamento

Il sistema di raffreddamento mantiene bassa la temperatura del motore. Il sistema di raffreddamento comprende una presa d'aria sul lato sinistro del prodotto e una ventola sul motore.

Il sistema di raffreddamento comprende una presa d'aria sul lato sinistro del prodotto e una ventola del motore.

 Pulire il sistema di raffreddamento con una spazzola settimanalmente o più spesso se le condizioni lo richiedono.



Accertarsi che il sistema di raffreddamento non sia sporco o ostruito.



ATTENZIONE: Se il sistema di raffreddamento è sporco o ostruito può causare il surriscaldamento del prodotto. Ciò può causare danni al prodotto.

#### Per affilare la catena

#### Informazioni sulla barra di guida e la catena



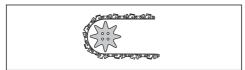
AVVERTENZA: Indossare guanti protettivi quando si maneggia la catena o quando si esegue la manutenzione. Una catena che non si muove può causare anche lesioni.

Sostituire la barra di guida se usurata o danneggiata con le combinazioni di barra di guida e catena consigliate da Husqvarna. Questa operazione è necessaria per mantenere le funzioni di sicurezza del prodotto. Per un elenco delle combinazioni di barre e catene di ricambio consigliate, fare riferimento a *Accessori alla pagina 30*.

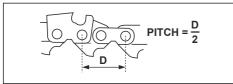
 Lunghezza barra di guida, cm. Le informazioni relative alla lunghezza della barra guida di solito si trovano sul lato posteriore della barra di guida.



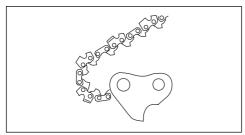
Numero di denti nel rocchetto puntale (T).



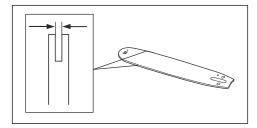
 Passo della catena. La distanza tra le maglie di trascinamento deve essere allineata con quella dei denti sul rocchetto puntale e sul pignone guida.



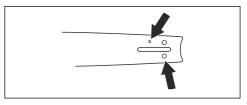
 Numero di maglie di trascinamento. Il numero di maglie di trascinamento viene scelto mediante il tipo di barra di guida.



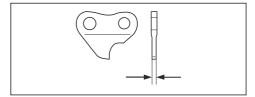
 Larghezza scanalatura della lama, in mm. La larghezza della scanalatura nella barra di guida deve essere la stessa della larghezza delle maglie della catena di trasmissione.



 Foro di lubrificazione della catena e foro del perno tendicatena. La barra di guida deve essere allineata con il prodotto.



Larghezza della maglia di trascinamento, mm.

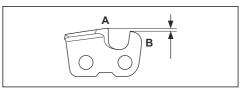


#### Informazioni generali su come affilare le lame

Non utilizzare una catena usurata. Se la catena è usurata, è necessario applicare una maggiore pressione per spingere la barra di guida attraverso il legno. Se la catena è molto usurata, non ci sarà alcun truciolo di legno ma solo polvere di segatura.

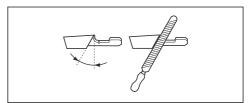
Una catena affilata penetra nel legno e i trucioli sono lunghi e spessi.

Il dente di taglio (A) e l'aggetto di spoglia (B) insieme costituiscono la parte tagliente di una catena, il tagliente. La differenza di altezza tra i due rappresenta la profondità di taglio (aggetto di spoglia).

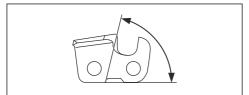


Per l'affilatura di una lama, tenere in considerazione i seguenti elementi:

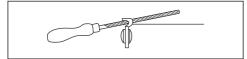
· Angolo di affilatura.



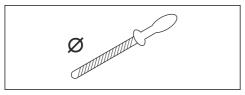
· Angolo di taglio.



Posizione della lima.



Diametro della lima tonda.



È difficile affilare correttamente una catena senza gli strumenti adatti. Utilizzare la dima di affilatura Husqvarna. Aiuta a mantenere sempre le migliori prestazioni di taglio e il rischio di contraccolpo al minimo.

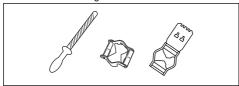


**AVVERTENZA:** La forza di contraccolpo aumenta molto se non vengono seguite le istruzioni di affilatura.

**Nota:** Per informazioni sull'affilatura della catena, fare riferimento a *Accessori alla pagina 30*.

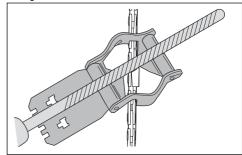
#### Come affilare i taglienti

 Utilizzare una lima tonda e una dima di affilatura per affilare i denti di taglio.



**Nota:** Fare riferimento a *Accessori alla pagina 30* per informazioni sulla dima di affilatura che Husqvarna consiglia per la catena in uso.

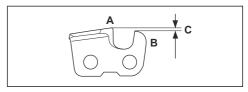
 Applicare la dima di affilatura correttamente sul tagliente. Fare riferimento alle istruzioni fornite con la dima di affilatura.  Spostare la lima dal lato interno dei denti di taglio ed estrarla. Allentare la pressione sulla lima durante il taglio con catena a tirare.



- 4. Rimuovere il materiale di lato a tutti i denti di taglio.
- Ruotare il prodotto e rimuovere il materiale di limatura sull'altro lato.
- Accertarsi che tutti i denti di taglio siano della stessa lunghezza.

# Informazioni generali su come regolare l'aggetto di spoglia

L'aggetto di spoglia (C) diminuisce affilando il dente di taglio (A). Al fine di mantenere sempre le migliori prestazioni di taglio è necessario rimuovere il materiale di limatura dall'aggetto di spoglia (B) per ottenere la regolazione consigliata. Per istruzioni su come ottenere l'aggetto di spoglia corretto per la catena, vedere *Accessori alla pagina 30*.





**AVVERTENZA:** Un aggetto di spoglia troppo grande aumenta il rischio di contraccolpo della catena!

### Regolazione dell'aggetto di spoglia

Prima di regolare l'aggetto di spoglia o affilare le lame, per le istruzioni, fare riferimento a *Come affilare i* 

taglienti alla pagina 24. Si raccomanda di regolare l'aggetto di taglio ogni tre affilature dei denti di taglio.

Si raccomanda l'utilizzo del nostro strumento di misurazione dell'aggetto di taglio che garantisce altezza e angolo corretti.



- Utilizzare una lima piatta e uno strumento di misurazione dell'aggetto di spoglia per questa impostazione. Si raccomanda l'utilizzo del nostro strumento di misurazione dell'aggetto di spoglia Husqvarna per avere profondità e angolo corretti.
- Posizionare lo strumento di misurazione dell'aggetto di spoglia sopra la catena.

**Nota:** Per ulteriori informazioni sull'utilizzo, vedere la confezione dello strumento di misurazione dell'aggetto di spoglia.

3. Utilizzare la lima piatta per rimuovere la parte di aggetto di spoglia che va oltre lo strumento.



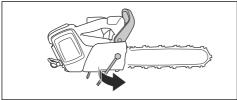
# Come regolare la tensione della catena



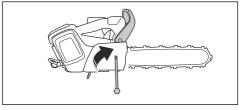
**AVVERTENZA:** Una catena senza la tensione corretta può allentarsi dalla barra di guida e provocare lesioni gravi o letali.

La catena si allunga durante l'utilizzo. Regolare la catena con regolarità.

 Allentare il dado della barra che blocca il coperchio del pignone guida e il freno della catena. Servirsi della chiave universale.



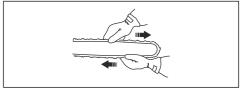
 Sollevare la parte anteriore della barra di guida e girare la vite tendicatena. Servirsi della chiave universale.  Serrare la catena fino a quando è serrata contro la barra di guida.



 Serrare il dado della barra con la chiave e sollevare contemporaneamente la parte anteriore della barra di guida.



 Accertarsi che la catena possa essere fatta girare manualmente con facilità e che non si discosti dalla barra di guida.



**Nota:** Fare riferimento a *Panoramica del prodotto alla pagina 2* per la posizione della vite tendicatena sul prodotto in uso.

# Controllo della lubrificazione della catena

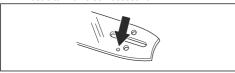
Controllare la lubrificazione della catena a ogni terza sostituzione della batteria.

Avviare il prodotto e farlo girare a pieno regime.
 Mantenere la barra approssimativamente a 20 cm (8 pollici) al di sopra della superficie chiara.

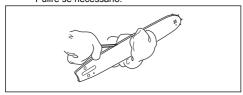
 Se la lubrificazione della catena è corretta, si vedrà una linea chiara di olio sulla superficie in meno di 1 minuto.



- Se la lubrificazione della catena non è corretta, effettuare le seguenti verifiche.
  - a) Eseguire un controllo del canale di lubrificazione della barra di guida per accertarsi che non sia ostruita. Pulire se necessario.



 Eseguire un controllo della scanalatura sul bordo della barra di guida per assicurarsi che sia pulita. Pulire se necessario.



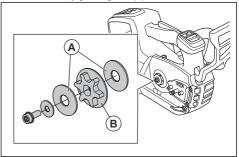
 c) Controllare che il rocchetto puntale ruoti liberamente e che il relativo foro di lubrificazione non sia ostruito. Pulire e lubrificare se necessario.



 Se la lubrificazione della catena non funziona dopo aver seguito la procedura descritta sopra, rivolgersi al centro di assistenza.

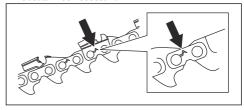
# Controllo del pignone guida della catena

- Verificare se il pignone guida della catena presenta segni di usura. Sostituire il pignone guida della catena se necessario.
- Sostituire il pignone guida della catena ogni volta che si sostituisce la catena. Il lato concavo delle rondelle grandi (A) deve essere rivolto nella direzione del pignone guida (B).

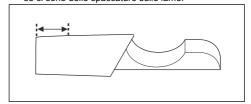


### Per controllare l'attrezzatura di taglio

 Accertarsi che non vi siano crepe nei rivetti e collegamenti e che non vi sia alcun rivetto allentato. Sostituirli se necessario.

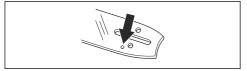


- Assicurarsi che la catena sia facile da tendere. Sostituire la catena se è rigida.
- Confrontare la catena in uso con una nuova per valutare se è presente l'usura di maglie e rivetti.
- Sostituire la catena quando la parte più lunga del dente di taglio è inferiore a 4 mm. Sostituirla anche se ci sono delle spaccature sulle lame.

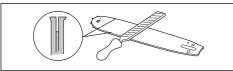


### Controllo della barra guida

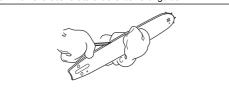
Assicurarsi che il condotto dell'olio non sia ostruito.
Pulire se necessario.



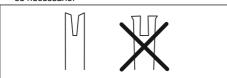
 Verificare l'eventuale presenza di irregolarità sui bordi della barra di guida. Eliminare le eventuali sbavature utilizzando una lima.



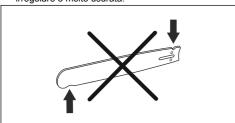
3. Pulire la scanalatura della barra di guida.



 Verificare se la scanalatura della barra di guida presenta segni di usura. Sostituire la barra di guida se necessario.



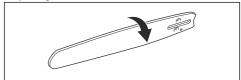
 Verificare se la punta della barra di guida è irregolare o molto usurata.



 Controllare che il rocchetto puntale ruoti liberamente e che il relativo foro di lubrificazione non sia ostruito. Pulire e lubrificare se necessario.



7. Ruotare la barra di guida quotidianamente per prolungarne la durata.



# Regolazione del flusso dell'olio della catena



**AVVERTENZA:** Arrestare il motore prima di effettuare le regolazioni alla pompa

Ruotare la vite di regolazione della pompa dell'olio.
 Utilizzare un cacciavite o la chiave universale.



- a) Ruotare la vite di regolazione in senso antiorario per ridurre il flusso dell'olio.
- Ruotare la vite di regolazione in senso orario per aumentare il flusso dell'olio.

## Ricerca guasti

#### Interfaccia utente

Schermata dei LED	Possibili guasti	Soluzione possibile
La spia di av- vertenza lam- peggia.	Il freno della catena è inseri- to.	Disinserire il freno della catena.
	Deviazione di temperatura.	Lasciare che il prodotto si raffreddi.
	Sovraccarico. La catena della sega non rie- sce a muoversi.	Rilasciare la catena.
	La leva di co- mando e il pul- sante di avvio/ arresto vengo- no premuti con- temporanea- mente.	Rilasciare la leva di comando per attivare il prodotto.
II LED verde attivo lampeggia.	La tensione della batteria è bassa.	Caricare la batteria.
La spia di avvertenza è accesa.	Assistenza.	Contattare il centro di assistenza.

# Trasporto, stoccaggio e smaltimento

## Trasporto e rimessaggio

- Le batterie agli ioni di litio in dotazione rispettano i requisiti di legge sulle merci pericolose.
- Rispettare i requisiti speciali riportati sulla confezione e sulle etichette per il trasporto commerciale, compreso quello 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 nel contenitore in modo da garantirne la massima aderenza.
- Rimuovere la batteria per la conservazione o il trasporto.
- Conservare la batteria e il caricabatterie in un luogo asciutto, privo di umidità e protetto dal gelo.

- Non conservare la batteria in aree elettricamente statiche. Non conservare mai la batteria in una scatola di metallo.
- Durante il rimessaggio, conservare la batteria in un luogo dove la temperatura è compresa tra 5 °C/41 °F e 25 °C/77 °F e lontano da luce solare.
- Durante il rimessaggio, conservare il caricabatterie in un luogo dove la temperatura è compresa tra 5 °C/41 °F e 45 °C/113 °F e lontano da luce solare.
- Utilizzare il caricabatterie soltanto quando la temperatura circostante è compresa tra 5 °C/41 °F e 40 °C/104 °F.
- Caricare la batteria dal 30% al 50% prima di immagazzinarla per lunghi periodi.
- Conservare il caricabatterie in un luogo chiuso e asciutto.
- Tenere la batteria lontano dal caricabatterie durante il rimessaggio. Non lasciare che i bambini e altre

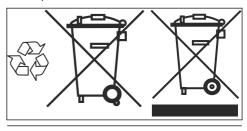
persone non autorizzate tocchino l'attrezzatura. Mantenere le attrezzature in un luogo che è possibile chiudere.

- Pulire il prodotto ed eseguire una manutenzione completa prima di conservarlo per lunghi periodi.
- Utilizzare la protezione di trasporto sul prodotto per evitare che si danneggi durante il trasporto e il rimessaggio.
- Bloccare il prodotto in modo sicuro durante il trasporto.

# Smaltimento della batteria, del caricabatterie e del prodotto

Il simbolo seguente indica che il prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo in una stazione di riciclaggio per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Ciò contribuisce ad evitare danni all'ambiente e alle persone.

Per maggiori informazioni contattare le autorità locali, il servizio per rifiuti domestici o il rivenditore.



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

### Dati tecnici

### Dati tecnici

	T540i XP
Motore	
Tipo	BLDC (senza spazzole) 36V
Caratteristiche	
Modalità risparmio energetico	SavE
Sistema di lubrificazione	
Tipo di pompa dell'olio	Regolabile
Capacità del serbatoio dell'olio, litri/cm²	0,18/180
Peso	
Motosega senza batteria, barra di guida, catena, serbatoio dell'olio della catena a secco, kg	2,5
Livello di protezione dall'acqua	
IPX4	Sì
Emissioni di rumore <sup>1</sup>	
Livello potenza acustica, misurato dB(A)	101
Livello di potenza acustica, garantito L <sub>WA</sub> dB(A)	103
Livelli di rumorosità <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L<sub>WA</sub>) in base alla direttiva CE 2000/14/CE.

Il livello di pressione acustica equivalente, ai sensi della norma ISO 22868:2011, è calcolato come la quantità di energia, in media ponderata rispetto al tempo, dei livelli di pressione acustica a diverse condizioni di esercizio. La dispersione statistica tipica del livello di pressione acustica equivalente è una deviazione standard di 1 dB (A).

	T540i XP			
Livello di pressione acustica equivalente all'orecchio dell'operatore, dB(A)	92			
Livelli di vibrazioni <sup>3</sup>				
Impugnatura anteriore, m/s <sup>2</sup>	2,2			
Impugnatura posteriore, m/s <sup>2</sup>	4,3			
Livelli di vibrazioni equivalenti <sup>4</sup>				
Impugnatura anteriore, m/s <sup>2</sup>	2.1			
Impugnatura posteriore, m/s <sup>2</sup>	3,5			
Catena/barra di guida				
Lunghezze barre raccomandate, poll./cm	12-16/30-40			
Lunghezza di taglio effettiva, poll./cm	11-15/28-38			
Tipo di pignone guida/numero di denti	m0,325"/7 (SP21G), 1/4"/8 (H00)			
Velocità massima della catena/(savE), m/secondo	24 (18)			
Dati di frequenza radio per Bluetooth®				
Banda di frequenza, GHz	2,4-2,4835			
Potenza di uscita, dBm max. 0	0			

### Accessori

## Combinazioni barra di guida e catena

I seguenti gruppi di taglio sono approvati per Husqvarna T540i XP.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Livello di vibrazioni in conformità alla norma EN 62841-4-1. I dati riportati per il livello di vibrazioni presentano una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1 m/s². Dati dichiarati sulle vibrazioni provenienti da misurazioni nel caso in cui la macchina presenti una lunghezza barra e il tipo di catena raccomandati. Se la macchina presenta una lunghezza barra differente, il livello di vibrazioni potrebbe variare di ± 1,5 m/s² max.

<sup>4</sup> Il livello di vibrazioni equivalente viene misurato e calcolato come avviene per le motoseghe con motore a combustione. I valori citati possono essere utilizzati per confrontare i livelli di vibrazioni a prescindere dal tipo di motore in base allo standard ISO 22867:2011.

Barra guida			Catena			
Lunghezza, pollici	Passo della catena, pollici	Larghezza della scanala- tura, mm	Raggio max. puntale	Tipo	Lunghezza, maglie di tra- scinamento (num.)	Contraccolpo basso
12	0,325 mini	1,1	8T	Husqvarna	51	Sì
14			SP21G 59	59		
16					64	
12	1/4"	1,3	Carving	Husqvarna H00	68	No

# Attrezzatura di affilatura e angoli di affilatura

La dima di affilatura Husqvarna garantisce angoli di affilatura corretti. Si raccomanda di usare sempre la

dima di affilatura Husqvarna per affilare la catena quando necessario. I n° di codice sono indicati nella tabella riportata di seguito.

Se non si conosce qual è la catena sul proprio prodotto, rivolgersi al centro di assistenza.

O <sub>XX</sub> O	ø	50			55		Cr.
21	5/32 poll. / 4,0 mm	60°	30°	0°	0,025 poll./ 0,65 mm	5950046-01	5950047-01
H00	5/32 poll. / 4,0 mm	85°	30°	10°	0,025 poll./ 0,65 mm	5806875-01	5806874-01

## Batterie approvate per il prodotto

**Nota:** Per ottenere le massime prestazioni dell'attrezzatura di taglio Husqvarna, si consiglia di utilizzare 1 delle batterie approvate riportate di sequito.

È possibile utilizzare altre batterie, ma le prestazioni dell'attrezzatura di taglio si riducono.

Batteria	BLi200X	BLi300
Tipo	Ioni di litio	Ioni di litio
Capacità batteria, Ah	5,2	9,4
Tensione nominale, V	36	36
Peso, kg	1,4	2,0

# Caricabatterie omologati

Caricabatterie	QC500
Tensione di entrata, V	100-240
Frequenza, Hz	50-60
Potenza, W	500

## Dichiarazione di conformità

#### Dichiarazione di conformità CE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, tel: +46-36-146500, dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che la motosega a batteria cordless per la potatura Husqvarna T540i XP a partire dai numeri di serie del 2020 (l'anno è chiaramente indicato sulla targhetta nominale, seguito dal numero di serie), soddisfa i requisiti delle DIRETTIVE DEL CONSIGLIO:

- del 17 maggio 2006 "sulle macchine" 2006/42/CE.
- del 16 aprile 2014 "relativa ad apparecchiature radio" 2014/53/UE.
- dell'8 maggio 2000 "sull'emissione di rumore nell'ambiente" 2000/14/CE.
- del 26 febbraio 2014 "sulla compatibilità elettromagnetica" 2014/30/UE.
- dell'8 giugno 2011 sulla "restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche" 2011/65/UE.

Sono state applicate le seguenti norme: IEC 62841-1:2014, EN ISO 11681-2:2011/A1:2017, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 50581:2012

Per i prodotti con funzionalità Bluetooth anche: ETSI EN 301 489-1 v.2.1.1, ETSI EN 301 489-17 v.3.1.1.

Organismo notificato: (0404): RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07, Uppsala, Sweden , Svezia, ha eseguito il controllo di omologazione CE in base alla Direttiva Macchine (2006/42/CE) articolo 12, punto 3b. Il certificato di omologazione CE reca il numero: **0404/20/2544** 

Inoltre, RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07, Uppsala, Sweden, Svezia, ha certificato la conformità all'allegato V della Direttiva del Consiglio 2000/14/CE "sull'emissione acustiche nell'ambiente" dell'8 maggio 2000. I certificati riportano il numero: 01/162/004.

La motosega fornita è conforme al campione sottoposto a controllo CE.

Per informazioni sulle emissioni acustiche, vedere la sezione *Dati tecnici alla pagina 29.* 

fan M. de

30/01/2020

Pär Martinsson, Responsabile sviluppo (rappresentante autorizzato per Husqvarna AB e responsabile della documentazione tecnica).

## Marchi registrati

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



www.husqvarna.com

Istruzioni originali