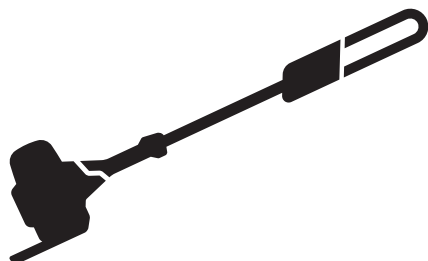




Husqvarna[®]



535FBX, TA1100

Sommario

Introduzione 535FBX.....	2	Dichiarazione di conformità 535FBX.....	34
Sicurezza 535FBX.....	4	Introduzione TA1100.....	35
Montaggio 535FBX.....	10	Sicurezza TA1100.....	36
Utilizzo 535FBX.....	15	Montaggio TA1100.....	38
Manutenzione 535RBX.....	19	Utilizzo TA1100.....	39
Ricerca guasti.....	29	Dati tecnici TA1100.....	40
Trasporto e rimessaggio.....	30	Accessori	40
Dati tecnici 535FBX.....	30	Dichiarazione di conformità TA1100.....	41
Accessori	32		

Introduzione 535FBX

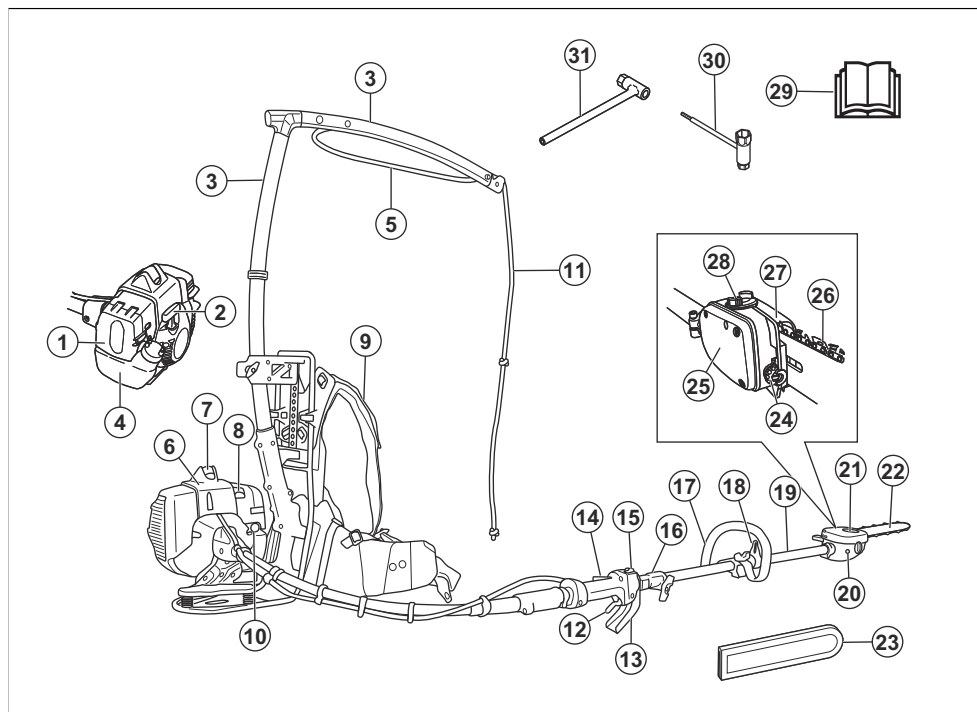
Uso previsto

Il prodotto è destinato al taglio di rami e rametti.

Utilizzare il prodotto solo con gli accessori approvati dal produttore. Vedere *Accessori alla pagina 40*.

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

Panoramica del prodotto 535FBX



1. Coperchio del filtro dell'aria

2. Impugnatura della fune di avviamento

3. Riduttore di carico
4. Serbatoio del carburante
5. Protezione dai tronchi
6. Coperchio motore
7. Cappuccio della candela e candela
8. Comando della valvola dell'aria
9. Imbracatura
10. Primer del carburante
11. Filo
12. Grilletto dell'acceleratore
13. Protezione mano acceleratore
14. Blocco del grilletto acceleratore
15. Interruttore di arresto
16. Raccordo dell'albero
17. Impugnatura ad anello
18. Gancio di sospensione
19. Albero
20. Vite di regolazione per la lubrificazione della catena
21. Dado della barra
22. Barra guida
23. Protezione di trasporto
24. Vite tendicaten
25. Serbatoio dell'olio della catena
26. Catena
27. Carter di protezione per catena
28. Serbatoio dell'olio della catena
29. Manuale operatore
30. Chiave universale
31. Chiave della candela

Simboli riportati sul prodotto



AVVERTENZA! Questo prodotto è pericoloso. Possono verificarsi lesioni anche mortali all'operatore o ai passanti se il prodotto non viene usato con cautela e in modo corretto. Al fine di evitare lesioni all'operatore o ai passanti, leggere e seguire attentamente le istruzioni di sicurezza nel manuale operatore.



Prima dell'uso, leggere per intero il manuale dell'operatore e accertarsi di aver compreso le istruzioni.



Utilizzare un elmetto protettivo in luoghi in cui gli oggetti potrebbero cadere. Usare cuffie protettive omologate. Utilizzare protezioni per gli occhi omologate.



Utilizzare guanti protettivi omologati.



Utilizzare robusti stivali antiscivolo.



Carburante.



Olio della catena.



Regolazione del flusso dell'olio.



Direzione di rotazione, catena.



Bulbo di adescamento.



Comando dell'aria.



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 535FBX alla pagina 30* nonché sull'etichetta.

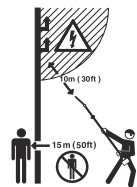


Il prodotto è conforme alle direttive CE vigenti.

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

aaaassxxxx

La targhetta dati di funzionamento mostra il numero di serie. **yyyy** è l'anno di produzione, **ww** è la settimana di produzione e **xxxx** è il numero sequenziale.



Questo prodotto non è isolato elettricamente. Se il prodotto viene a trovarsi a contatto o nelle vicinanze di cavi conduttori di tensione si può incorrere in lesioni gravi o mortali. L'elettricità può essere condotta da un punto all'altro tramite un cosiddetto arco di tensione. Più la tensione è alta, maggiore è lo spazio attraverso il quale è possibile condurre l'elettricità. L'elettricità può anche essere condotta tramite rami o altri oggetti, particolarmente se bagnati. Mantenere sempre una distanza di almeno 10 m fra la macchina e il cavo conduttore di tensione e/o l'oggetto che si trova a contatto con esso. Se è necessario lavorare con una distanza di sicurezza inferiore, contattare sempre l'azienda distributrice dell'energia per assicurarsi che la tensione sia staccata nel momento in cui si inizia il lavoro.

Durante il lavoro l'utilizzatore del prodotto deve accertarsi che non ci siano persone o animali in un raggio di 15 metri.

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in altre aree commerciali.

Emissioni Euro V



AVVERTENZA: La manomissione del motore rende nulla l'omologazione UE del prodotto.

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 535FBX

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.

Istruzioni di sicurezza generali



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

- 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.
- 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 operatore. Nel caso in cui si abbiano dei dubbi riguardo una condizione di lavoro o le procedure di utilizzo anche dopo aver letto il manuale dell'operatore, rivolgersi a un'officina prima di continuare.
- Evitare assolutamente di modificare la versione originale del prodotto senza l'autorizzazione del

fabbricante. Non utilizzare un prodotto che sembra essere stato modificato da terzi e utilizzare solo gli accessori raccomandati per questo prodotto. Modifiche e/o accessori non autorizzati possono causare gravi lesioni personali o mortali all'operatore o a terzi.

- Eseguire il controllo del prodotto prima dell'utilizzo. Fare riferimento a *Dispositivi di sicurezza sul prodotto alla pagina 7* e *Controlli prima dell'avviamento alla pagina 15*. Non utilizzare un prodotto difettoso. Eseguire i controlli di sicurezza e attenersi alle istruzioni di manutenzione e riparazione riportate nel presente manuale.
- Un silenziatore o un parascintille usato e la relativa superficie di montaggio possono contenere depositi di particelle di combustione potenzialmente cancerogene. Evitare l'esposizione a questi composti quando si maneggia la marmitta e/o il parascintille. Prima di maneggiare la marmitta e/o il parascintille, fare riferimento alla *Controllo della marmitta alla pagina 8*.

Istruzioni di sicurezza per il montaggio



AVVERTENZA: Leggere, comprendere e rispettare attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

- Prima di avviare la macchina devono essere montati il coperchio della frizione completo e l'albero, altrimenti la frizione potrebbe staccarsi e causare danni alle persone.
- I soli accessori che si possono utilizzare con questo prodotto sono i gruppi di taglio da noi consigliati. Vedere *Accessori alla pagina 40*.
- Utilizzare guanti protettivi omologati.
- Assicursi di montare il coperchio di protezione e l'albero correttamente prima di avviare il motore.
- Per utilizzare il prodotto in modo sicuro e prevenire lesioni all'operatore o ad altre persone, il prodotto deve essere sempre fissato correttamente al cinghiaggio.

Istruzioni di sicurezza per l'utilizzo



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

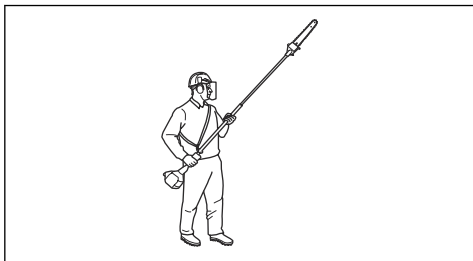
- Utilizzare abbigliamento protettivo personale, vedere *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 6*.
- Questo prodotto non è isolato elettricamente. Se il prodotto viene a trovarsi a contatto o nelle vicinanze di linee elettriche ad alta tensione si può incorrere in lesioni gravi o mortali. L'elettricità può essere condotta da un punto all'altro tramite un cosiddetto arco di tensione. Più la tensione è alta, maggiore è lo spazio attraverso il quale è possibile condurre l'elettricità. L'elettricità può anche essere

condotta tramite rami o altri oggetti, particolarmente se bagnati. Mantenere sempre una distanza di almeno 10 m fra il prodotto e le linee elettriche ad alta tensione e/o l'oggetto che si trova a contatto con esse. Se siete obbligati a lavorare con una distanza di sicurezza inferiore, contattare sempre l'azienda distributrice dell'energia per assicurarvi che la tensione sia staccata al momento in cui date inizio al lavoro.

- La sovrapposizione alle vibrazioni può causare lesioni neuro-vascolari a chi soffre di cattiva circolazione. In caso di sintomi riferibili a un'esposizione eccessiva 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. Tali sintomi si riscontrano generalmente nelle mani, nei polsi e alle dita. Il rischio può aumentare con le basse temperature.
- L'interno della marmitta contiene sostanze chimiche che potrebbero essere cancerogene. Evitare il contatto con queste sostanze in caso di marmitta danneggiata. L'inalazione prolungata dei fumi di scarico del motore, dei vapori dell'olio della catena e della polvere di segatura può essere dannosa per la salute.
- Non utilizzare mai la macchina in ambienti chiusi o in spazi privi di un'adeguata ventilazione. I fumi di scarico contengono monossido di carbonio, un gas inodore, velenoso e altamente pericoloso.
- Non utilizzare un prodotto senza marmitta o con marmitta difettosa. Una marmitta difettosa può aumentare il livello acustico e il rischio di incendio. Tenere gli estintori vicino. Se si deve avere una retina parascintille nella propria zona, non utilizzare il prodotto senza una rete parascintille o con una rotta.
- Se la catena non si ferma quando la macchina è al minimo, regolare il regime del minimo. Vedere *Regolazione del cavo dell'acceleratore alla pagina 21*. Non usare il prodotto prima di aver eseguito le necessarie regolazioni o riparazioni.
- Questo prodotto ha una lunga portata. Accertarsi che non vi siano persone o animali nel raggio di 15 m quando il prodotto viene acceso. Guardare sempre dietro di sé prima di girarsi con il prodotto. Arrestare il prodotto immediatamente nel caso in cui una persona o un animale entri nella zona di sicurezza di 15 m. Se nella stessa area lavora più di un operatore, mantenere una distanza di sicurezza di almeno 15 m.
- Osservare le norme di sicurezza applicabili per lavorare in prossimità di linee elettriche aeree. Anche la caduta dei rami può provocare cortocircuiti.
- Non posizionarsi sotto un ramo che sta per essere tagliato. Ciò può portare a gravi lesioni personali, anche mortali.
- Fare attenzione ad eventuali ramoscelli che potrebbero venir lanciati in aria durante il taglio. Non

effettuare tagli troppo vicini al terreno, pietre e altri corpi estranei potrebbero venire lanciati in aria.

- Non utilizzare il prodotto in condizioni meteorologiche sfavorevoli, ad esempio in caso di nebbia fitta, pioggia intensa, vento forte o gelo. L'utilizzo in condizioni meteorologiche avverse può causare stanchezza e aumentare le situazioni di rischio, come ad esempio un terreno scivoloso e una direzione di caduta imprevedibile.
- Non utilizzare il prodotto in condizioni di stanchezza oppure sotto l'effetto di alcolici, stupefacenti o farmaci in grado di alterare la vista, la capacità di valutazione o la coordinazione.
- Assicurarsi che sia possibile spostarsi in sicurezza e assumere una posizione sicura. Esaminare l'area circostante per la presenza di ostacoli quali radici, pietre, rami e fossi. Prestare la massima attenzione durante il lavoro su terreni in pendenza.
- Non rimuovere il materiale tagliato né permettere ad altre persone di rimuoverlo mentre il motore è acceso o mentre l'attrezzatura di taglio ruota, perché ciò potrebbe causare gravi lesioni.
- Operare in sicurezza. Tenere sempre i piedi in una posizione stabile e mantenere un buon equilibrio.
- Tenere sempre saldamente il prodotto con entrambe le mani. Tenere il prodotto sul lato destro del proprio corpo.



- Tenere le mani e i piedi lontani dalla catena fino al suo completo arresto quando il prodotto viene disattivato.
- Non lavorare mai su una scala, uno sgabello o in altra posizione sollevata da terra che non sia ben fissata.
- Non poggiare il prodotto a motore acceso se non è possibile controllarlo a vista.
- Stare in ascolto per sentire segnali di avvertimento e voci alte quando si utilizzano le cuffie protettive. Togliere sempre le cuffie protettive all'arresto del motore.
- Prima di spostarsi in una nuova zona di lavoro, arrestare il motore. Prima di spostare l'attrezzatura fissare sempre la protezione di trasporto.
- Non consentire mai a bambini di utilizzare la motosega o avvicinarsi a essa. Rimuovere il cappuccio della candela quando si lascia il prodotto incustodito.

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 abbigliamento protettivo personale 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.
- Elmetto protettivo laddove sussiste il rischio di caduta di oggetti.
- Usare cuffie protettive con effetto insonorizzante adeguato. Una lunga esposizione al rumore può comportare lesioni permanenti all'udito.
- Utilizzare protezioni per gli occhi omologate. Con l'uso della visiera è necessario anche l'uso di occhiali protettivi omologati. Con il termine occhiali protettivi omologati si intendono occhiali che siano conformi alle norme ANSI Z87.1 per gli USA o EN 166 per i paesi EU.
- Utilizzare una visiera per proteggere il viso. Una visiera non è sufficiente a proteggere gli occhi.



- Indossare guanti ove necessario, ad esempio per montare, ispezionare o pulire l'attrezzatura di taglio.
- Utilizzare stivali robusti e antisdrucchiolo.
- Indossare indumenti di tessuto resistente. Indossare sempre pantaloni lunghi e pesanti e maniche lunghe. Non indossare indumenti larghi che potrebbero impigliarsi nei ramoscelli e nei rami. Non indossare gioielli, pantaloni corti o sandali e non lavorare a piedi nudi. Raccogliere i capelli in modo sicuro sopra le spalle.



- Tenere a portata di mano il kit di primo soccorso.



Dispositivi di sicurezza sul prodotto



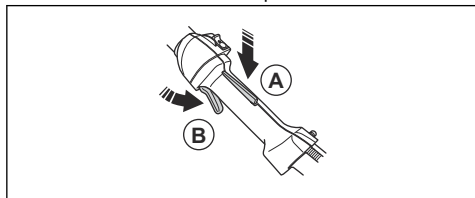
AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare un prodotto con dispositivi di sicurezza difettosi.
- Effettuare regolarmente un controllo dei dispositivi di sicurezza. Fare riferimento a .
- Se i dispositivi di sicurezza sono difettosi, rivolgersi al rivenditore Husqvarna.

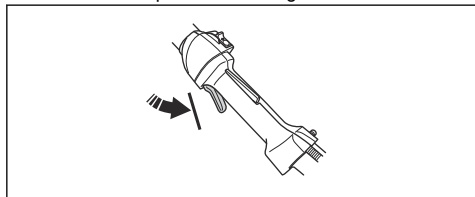
Controllo del blocco del grilletto acceleratore

Il blocco del grilletto acceleratore previene l'azionamento accidentale del comando dell'acceleratore.

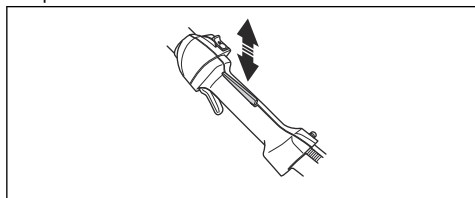
1. Spingere il fermo del grilletto acceleratore (A) e assicurarsi che il comando dell'acceleratore venga rilasciato (B). Rilasciando l'impugnatura il comando dell'acceleratore e il fermo del grilletto acceleratore tornano entrambi nella loro posizione iniziale.



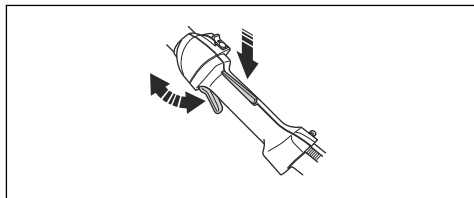
2. Rilasciare il blocco del grilletto acceleratore e accertarsi che il comando dell'acceleratore sia bloccato nella posizione del regime minimo.



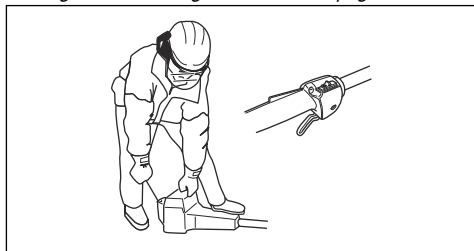
3. Abbassare il blocco del grilletto acceleratore e accertarsi che ritorni nella sua posizione iniziale quando viene rilasciato.



4. Controllare che il comando dell'acceleratore e il blocco del grilletto acceleratore si muovano liberamente e che le molle di richiamo funzionino correttamente.

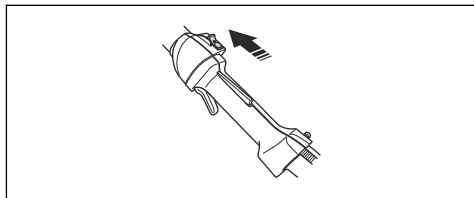


5. Avviare il prodotto e accelerare al massimo. Fare riferimento a *Avviamento dell'unità alla pagina 18*.
6. Rilasciare il comando dell'acceleratore e assicurarsi che il gruppo di taglio si arresti. Se il gruppo di taglio ruota mentre l'acceleratore è al minimo, controllare le regolazioni del carburatore. Fare riferimento a *Regolazione del regime minimo alla pagina 20*.



Controllo dell'interruttore di arresto

1. Avviare il motore.
2. Spostare l'interruttore di arresto in posizione di arresto e accertarsi che il motore si arresti.

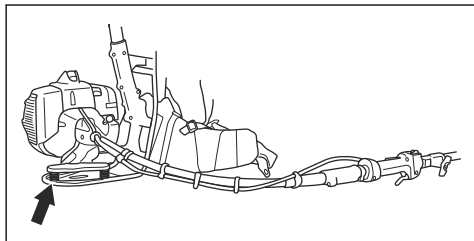


Controllo del sistema di smorzamento delle vibrazioni

Il sistema di smorzamento delle vibrazioni del prodotto riduce le vibrazioni fra il gruppo motore e l'unità dell'albero del prodotto. Ciò fa sì che le vibrazioni nelle impugnature siano ridotte al minimo, facilitando l'operazione.

1. Spegnere il motore.

2. Eseguire un controllo visivo per verificare l'eventuale presenza di deformazioni e danni, ad esempio incrinature.



3. Accertarsi che i componenti dei sistemi di smorzamento delle vibrazioni siano fissati correttamente.

Controllo della marmitta



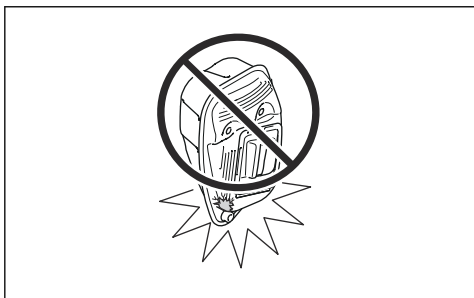
AVVERTENZA: Tenere presente che i fumi di scarico del motore sono molto caldi e possono contenere scintille in grado di provocare incendi. Non avviare mai il prodotto in ambienti chiusi o vicino a materiale infiammabile!



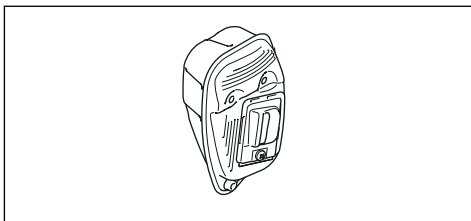
AVVERTENZA: Non utilizzare mai la macchina in ambienti chiusi o in spazi privi di un'adeguata ventilazione. I fumi di scarico contengono monossido di carbonio, un gas inodore, velenoso e altamente pericoloso.



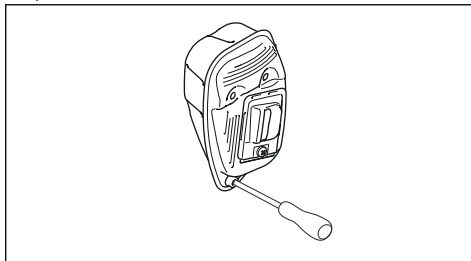
AVVERTENZA: Non usare mai il prodotto se la marmitta non è in buone condizioni.



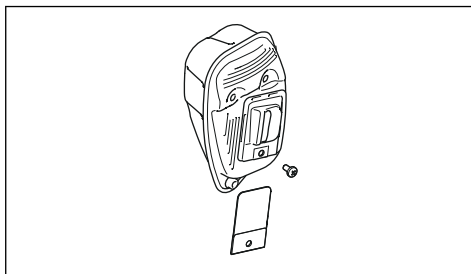
La marmitta assicura il minimo livello acustico e allontana i fumi di scarico dall'operatore. È di estrema importanza seguire le istruzioni relative a controllo, manutenzione e servizio del prodotto.



- Eseguire un controllo visivo per verificare l'eventuale presenza di danni e deformazioni.
- Assicurarsi che la marmitta sia saldamente fissata al prodotto.



- Se la marmitta sul prodotto in uso presenta una retina parascintille, effettuare un controllo visivo. Se difettosa, sostituire la retina parascintille.
 - a) Se bloccata, pulire la retina parascintille. Se la retina parascintille è ostruita il motore si surriscalda e può subire gravi danni.
 - b) Accertarsi che la retina parascintille sia montata correttamente.



Sicurezza nell'uso del carburante



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

- Non miscelare il carburante in un ambiente chiuso o in prossimità di una fonte di calore.
- Non avviare il prodotto nel caso in cui vi sia carburante o olio motore su di esso. Rimuovere il carburante/olio indesiderato e lasciare che il prodotto si asciughi. Rimuovere il carburante indesiderato dal prodotto.

- In caso di perdite di carburante sugli indumenti, cambiarsi immediatamente.
- Il carburante non deve arrivare a contatto con il corpo, poiché può causare lesioni. In caso di contatto del carburante con il corpo, rimuoverlo con acqua e sapone.
- Non avviare il motore in caso di contatto dell'olio o del carburante con il prodotto o con il proprio corpo.
- Non avviare il prodotto se il motore presenta una perdita. Esaminare regolarmente il motore per verificare la presenza di eventuali perdite.
- Prestare la massima attenzione con il carburante. Il carburante è infiammabile e i fumi sono esplosivi quindi possono causare lesioni o morte.
- Non respirare i fumi del carburante perché possono causare lesioni. Accertarsi che vi sia un flusso d'aria sufficiente.
- Non fumare in prossimità del carburante o del motore.
- Non posizionare oggetti caldi in prossimità del carburante o del motore.
- Non aggiungere carburante a motore acceso.
- Assicurarsi che il motore sia freddo prima di effettuare il rifornimento.
- Prima di effettuare il rifornimento, aprire lentamente il tappo del serbatoio del carburante e rilasciare la pressione con cautela.
- Assicurarsi che vi sia un flusso d'aria sufficiente durante il rifornimento e la miscelazione del carburante (benzina e olio a due tempi) o lo scarico del serbatoio del carburante.
- Il carburante e il relativo vapore sono altamente infiammabili e la loro inalazione o il contatto con la pelle può provocare gravi lesioni. Agire dunque con cautela quando si utilizza il carburante e accertarsi che vi sia un flusso d'aria sufficiente.
- Serrare il tappo del serbatoio del carburante con cautela, altrimenti potrebbe verificarsi un incendio.
- Prima dell'avviamento, spostare il prodotto di almeno 3 m (10 ft) dal punto in cui è stato riempito il serbatoio del carburante.
- Non rabboccare il serbatoio con una quantità eccessiva di carburante.
- Assicurarsi che non si verifichino perdite quando si sposta il prodotto o la tanica carburante.
- Non posizionare il prodotto o una tanica carburante in ambienti in cui siano presenti fiamme libere, scintille o fiamme pilota. Assicurarsi che l'area di rimessaggio non contenga fiamme libere.
- Utilizzare solo contenitori omologati per spostare il carburante o riporlo in magazzino.
- Svuotare il serbatoio del carburante prima di lunghi periodi di stoccaggio. Attenersi alle leggi locali sullo smaltimento del carburante.
- Pulire il prodotto prima di un lungo periodo di stoccaggio.

- Rimuovere il cappuccio della candela prima di conservare il prodotto in magazzino per assicurarsi che il motore non si avvii accidentalmente.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



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

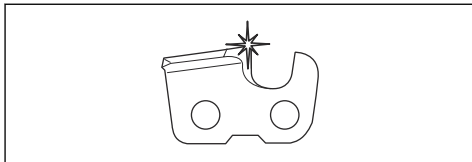
- Eseguire solo gli interventi di manutenzione e assistenza descritti in questo manuale dell'operatore. Lasciare che il personale professionale addetto all'assistenza esegua tutti gli altri interventi di manutenzione e riparazione.
- Eseguire regolarmente i controlli di sicurezza e attenersi alle istruzioni di manutenzione e riparazione riportate nel presente manuale. La manutenzione ordinaria aumenta la durata del prodotto e riduce il rischio di incidenti. Per le istruzioni, fare riferimento a *Manutenzione 535RBX alla pagina 19*.
- Se i controlli di sicurezza in questo manuale dell'operatore non sono approvati dopo aver eseguito la manutenzione, rivolgersi al proprio rivenditore addetto all'assistenza. La nostra azienda garantisce la disponibilità di personale qualificato per le riparazioni e l'assistenza del prodotto.

Istruzioni di sicurezza per l'attrezzatura di taglio

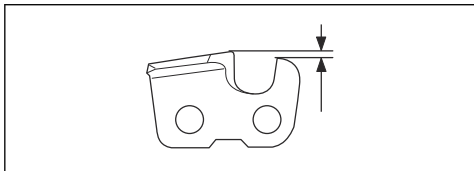


AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

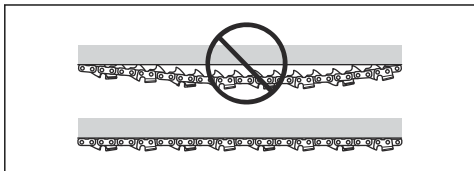
- Utilizzare solo la barra di guida/le combinazioni di catena e attrezzature di affilatura raccomandate. Per le istruzioni, fare riferimento a *Attrezzature di affilatura e angoli di affilatura alla pagina 32*.
- Indossare guanti protettivi quando si maneggia la catena o quando si esegue la manutenzione. 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.



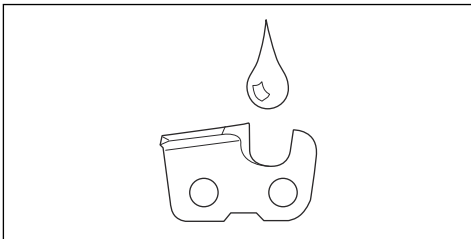
- Mantenere una corretta regolazione dello spessore del truciolo. Seguire le istruzioni, mantenendo la regolazione del limitatore di spessore.



- 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 *Tensionamento della catena alla pagina 27*.



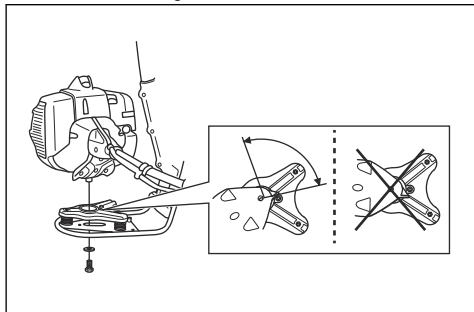
- Eseguire la manutenzione dell'attrezzatura di taglio regolarmente e mantenerla correttamente lubrificata. Se la catena non è correttamente lubrificata, il rischio di usura della barra di guida, della catena e del pignone di azionamento della catena aumenta.



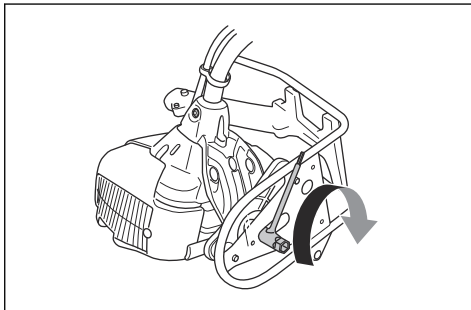
Montaggio 535FBX

Per assemblare il motore sul telaio

1. Montare il motore ed il telaio con il bullone. Verificare che il tacco si trovi sul lato corretto dell'arresto. Fare riferimento alla figura.



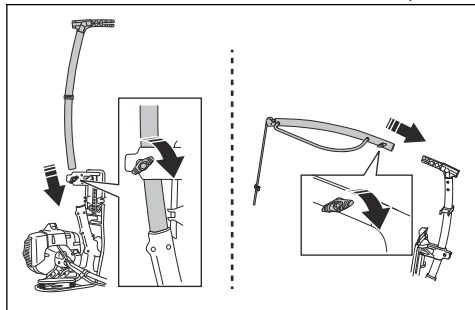
2. Serrare il dado con la chiave universale a circa 15 Nm.



Per montare il riduttore di carico

1. Fissare la parte inferiore del riduttore di carico al telaio.

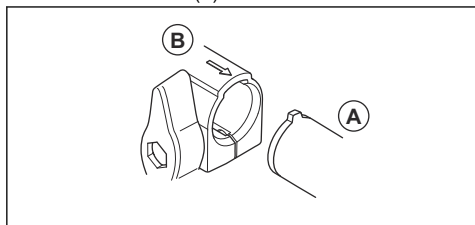
2. Regolare la parte inferiore del riduttore di carico ad un'altezza di lavoro corretta. Serrare la manopola.



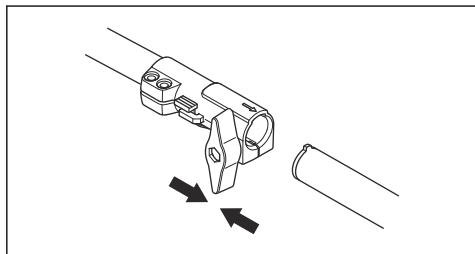
3. Installare la parte superiore del riduttore di carico. Serrare la manopola.

Assemblaggio dell'albero a due pezzi

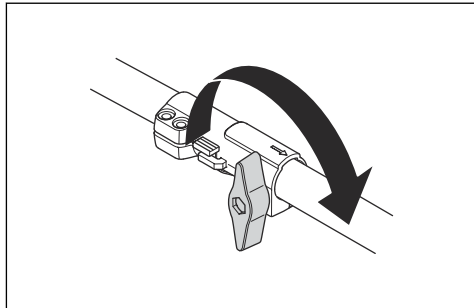
1. Ruotare la manopola per allentare l'attacco.
2. Allineare la linguetta del gruppo di taglio (A) con la freccia sull'attacco (B).



3. Spingere delicatamente l'albero nel raccordo fino a sentire un clic.

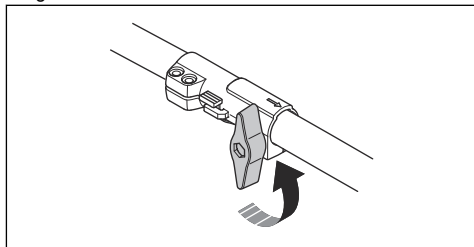


4. Serrare completamente la manopola.

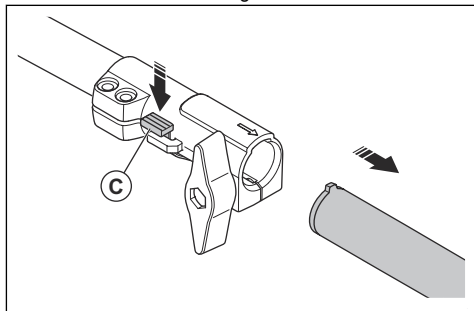


Smontaggio dell'albero a due pezzi

1. Ruotare la manopola 3 o più giri per allentare il giunto.

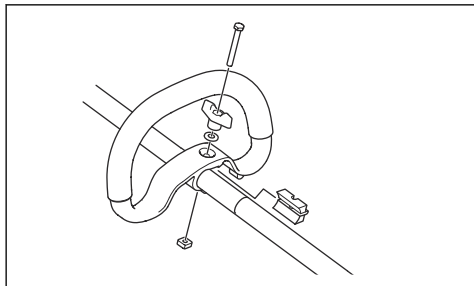


2. Tenere premuto il pulsante (C).
3. Afferrare saldamente l'estremità dell'albero a cui è collegato il motore.
4. Estrarre l'accessorio dal giunto.



Montaggio dell'impugnatura ad anello

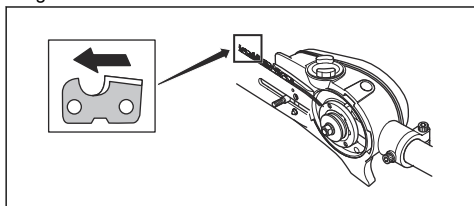
1. Inserire l'impugnatura ad anello sull'albero tra le frecce.



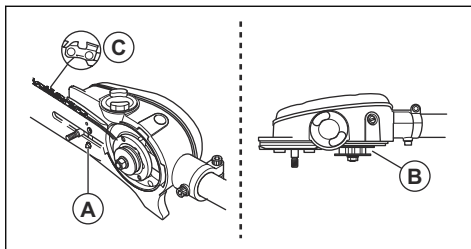
2. Inserire il distanziale nella guida dell'impugnatura ad anello.
3. Fissare il dado, la manopola e la vite. Non serrare completamente.
4. Regolare il prodotto in una posizione di lavoro pertinente.
5. Serrare la manopola.

Montaggio di barra e catena

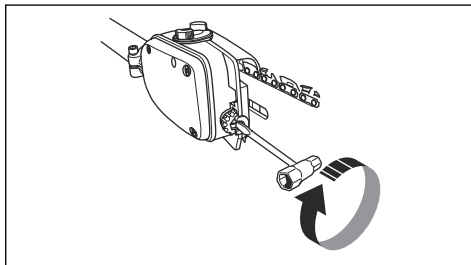
1. Svitare il dado della barra e rimuovere la copertura di protezione.
2. Montare la barra sul bullone della barra. Spingere la lama indietro al massimo. Sistemare la catena sopra il pignone guida e nella scanalatura della barra. Iniziare dal lato superiore della barra.
3. Controllare che i bordi degli attacchi di taglio siano rivolti in avanti, sul lato superiore della barra di guida.



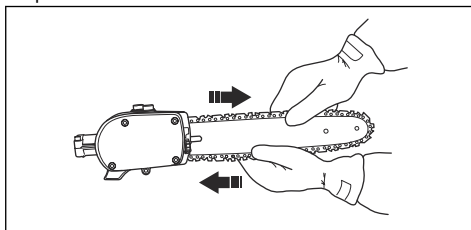
4. Montare il coperchio e individuare il fermo tendicatena (A) nel foro sulla barra. Controllare che le maglie di trascinamento della catena ingranino correttamente nel pignone guida (B) e che la catena sia posizionata nella scanalatura della barra (C). Serrare manualmente il dado della barra.



5. Tendere la catena con la vite apposita e la chiave combinata avvitandola in senso orario. La tensione è corretta quando la catena rimane nella scanalatura intorno alla lama.



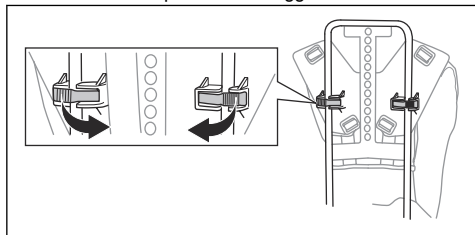
6. La tensione è corretta quando la catena rimane nella scanalatura intorno alla lama ed è possibile farla scorrere con le dita, senza sforzo. Serrare a fondo i dadi con la chiave combinata tenendo sollevata la punta della lama.



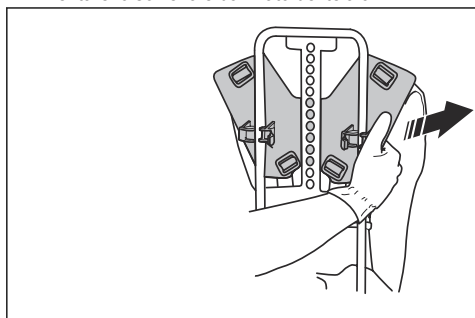
7. Controllare spesso la tensione di una nuova catena fino al termine del rodaggio. Controllare regolarmente la tensione della catena. Una catena correttamente tesa significa migliori caratteristiche di taglio e lunga durata.

Regolazione dell'altezza dello schienale

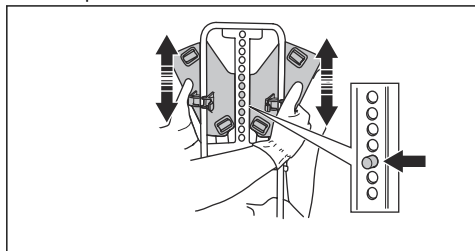
1. Allentare i 2 dispositivi di fissaggio dello schienale.



2. Allentare lo schienale da 1 lato del telaio.

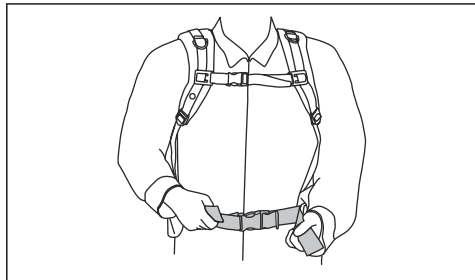


3. Regolare lo schienale all'altezza corretta. Accertarsi che il perno sia allineato con 1 dei fori del telaio.

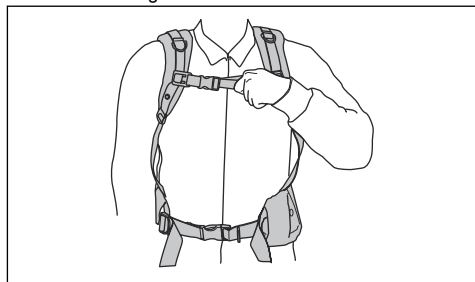


Regolazione del cinghiaggio

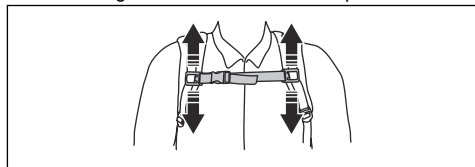
1. Indossare il cinghiaggio del prodotto.
2. Stringere saldamente la cinghia in vita. Accertarsi che la cinghia in vita sia correttamente posizionata.



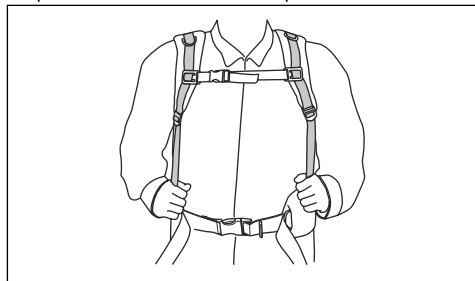
3. Serrare le cinghia.



4. Regolare verticalmente la cinghia frontale. Accertarsi che la cinghia frontale aderisca al corpo.

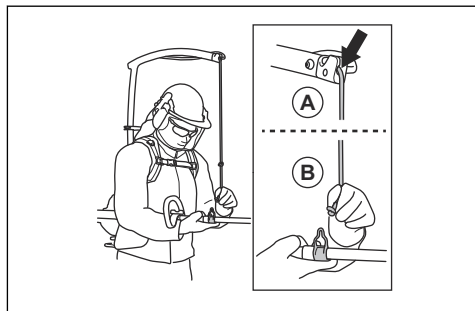


5. Regolare la cinghia a bandoliera fino a ripartire il peso in modo uniforme sulle spalle.



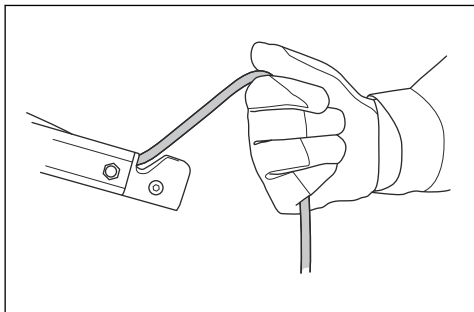
Per impostare l'altezza di lavoro

1. Estrarre il cavo fino alla lunghezza di lavoro necessaria e fare un nodo.



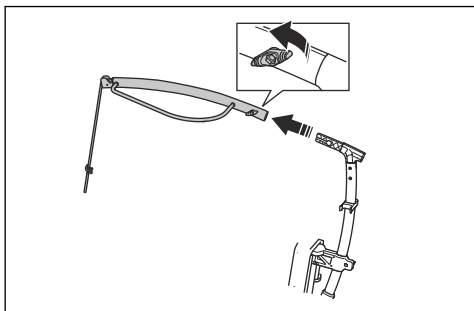
2. Inserire il nodo nell'occhiello di sospensione sull'albero

3. Per accorciare il cavo, tirarlo verso l'alto dalla parte superiore del riduttore di carico. Il riduttore di carico avvolge automaticamente il cavo al diminuire della tensione.

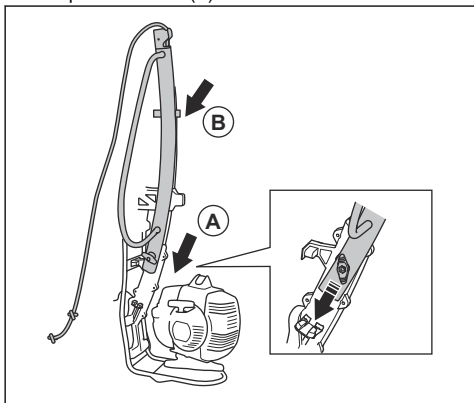


Predisposizione del prodotto in posizione di trasporto

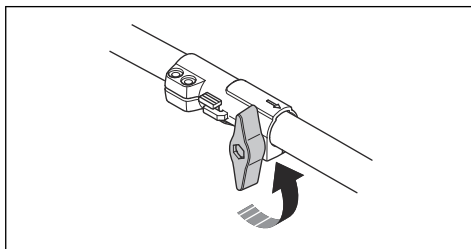
1. Allentare la manopola e rimuovere la parte superiore del riduttore di carico.



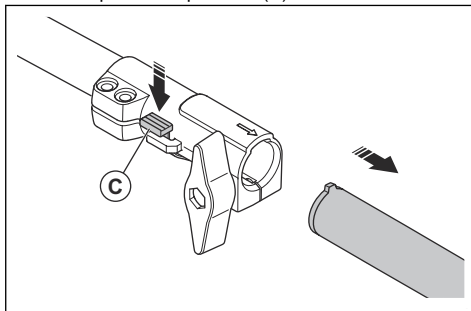
2. Fissare la parte superiore (B) del riduttore di carico alla parte inferiore (A).



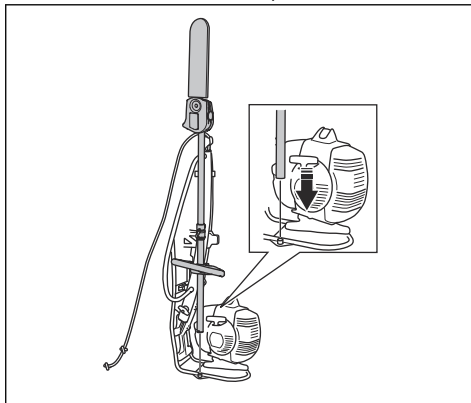
3. Ruotare la manopola di 3 o più giri per allentare l'attacco sull'albero.



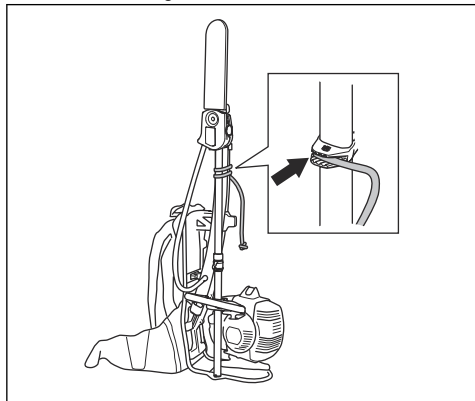
4. Tenere premuto il pulsante (C).



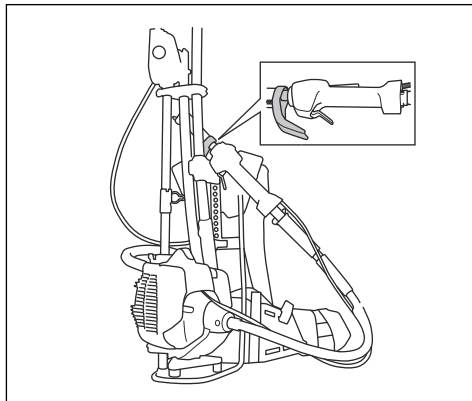
5. Afferrare saldamente all'estremità dell'albero a cui è collegato il motore.
6. Estrarre l'accessorio direttamente dal raccordo.
7. Installare l'albero sulla manopola sul telaio.



8. Avvolgere il cavo intorno al riduttore di carico e all'albero. Collegare il cavo all'albero.



9. Agganciare la protezione della mano dell'acceleratore al telaio.



Utilizzo 535FBX

Introduzione



AVVERTENZA: Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Controlli prima dell'avviamento

1. Controllare l'area di lavoro. Rimuovere gli oggetti che potrebbero venir lanciati in aria.
2. Controllare la catena. Non usare apparecchiature usurate, incrinates o danneggiate.
3. Controllare che il prodotto sia in perfette condizioni.
4. Controllare che tutti i dadi e le viti siano ben serrati.
5. Verificare che la catena sia adeguatamente lubrificata. Fare riferimento a *Controllo della lubrificazione della catena alla pagina 28*.
6. Controllare che la catena si arresti sempre quando il motore è al minimo.
7. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti.
8. Verificare che l'impugnatura e i dispositivi di sicurezza siano in ordine. Non utilizzare il prodotto se qualche parte è mancante o non corrispondente alle specifiche.

Carburante

Questo prodotto è dotato di un motore a due tempi.



ATTENZIONE: Un carburante di tipo errato può causare danni al motore. Utilizzare una miscela di benzina e olio per motori a due tempi.

Carburante premiscelato

- Utilizzare carburante alchilato premiscelato Husqvarna per garantire le migliori prestazioni e prolungare la durata del motore. Questo carburante contiene sostanze chimiche meno pericolose rispetto al normale carburante, che riduce le emissioni di scarico pericolose. Con questo carburante, che mantiene i componenti del motore più puliti, la quantità di residui dopo la combustione è inferiore.

Per miscelare il carburante

Benzina



ATTENZIONE: Non utilizzare mai benzina con un numero di ottani inferiore a 90 RON (87 AKI). Ciò può causare danni al prodotto.



ATTENZIONE: Non utilizzare benzina con una concentrazione di etanolo superiore al 10% (E10). Ciò può causare danni al prodotto.



ATTENZIONE: Non utilizzare benzina contenente piombo. Ciò può causare danni al prodotto.

- Utilizzare sempre benzina senza piombo nuova con un numero di ottani minimo di 90 RON (87 AKI) e con una concentrazione di etanolo inferiore al 10% (E10).
- Utilizzare benzina con numero di ottani superiore se si utilizza frequentemente il prodotto a un regime alto continuo.

- Utilizzare sempre una miscela di buona qualità di benzina senza piombo e olio.

Olio per motori a due tempi

- Per risultati e prestazioni ottimali, utilizzare l'olio per motori a due tempi Husqvarna.
- Se l'olio per motori a due tempi Husqvarna non è disponibile, utilizzare un olio per motori a due tempi raffreddati ad aria di buona qualità. Rivolgetevi al vostro rivenditore addetto all'assistenza per selezionare il tipo di olio.



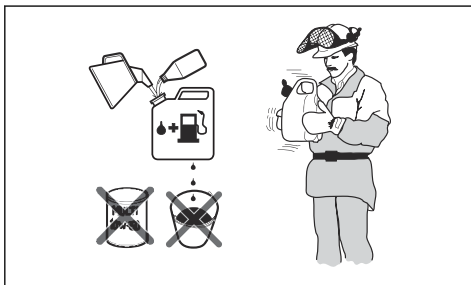
ATTENZIONE: Non usare mai olio per motori fuoribordo a due tempi raffreddati ad acqua. Non utilizzare olio per motori a quattro tempi.

Per miscelare benzina e olio per motori a due tempi

Benzina, litri	Olio a due tempi, litri
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



ATTENZIONE: Piccoli errori possono influenzare drasticamente il rapporto della miscela quando si miselano piccole quantità di carburante. Misurare con precisione la quantità d'olio e accertarsi di ottenere la giusta miscela.



1. Riempire metà della quantità di benzina in un contenitore pulito per carburante.
2. Aggiungere la quantità totale di olio.
3. Mescolare la miscela.
4. Aggiungere la quantità residua di benzina nel contenitore.

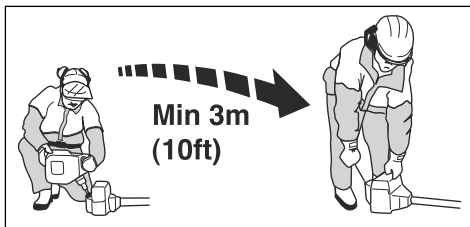
5. Mescolare agitando con cura la miscela di carburante.



ATTENZIONE: Non mescolare il carburante più di 1 volta al mese.

Rifornimento di carburante

1. Pulire l'area intorno al tappo del serbatoio del carburante.
2. Agitare il contenitore e assicurarsi che il carburante sia ben mescolato. Utilizzare una tanica di carburante con protezione anti-traboccamento.
3. Riempire il serbatoio del carburante.
4. Stringere con cura il tappo del serbatoio del carburante.
5. Spostare il prodotto ad almeno 3 m (10 ft) dal luogo e dalla fonte di rifornimento prima della messa in moto.



ATTENZIONE: La presenza di impurità nel serbatoio può causare problemi di funzionamento. Pulire regolarmente i serbatoi del carburante e dell'olio della catena e sostituire il filtro del carburante almeno una volta l'anno.

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: Questo prodotto dispone di una funzione che consente al carburante di esaurirsi prima dell'olio della catena. Utilizzare l'olio per la catena appropriato perché questa funzione di

sicurezza venga attivata correttamente.
Rivolgersi al proprio centro di assistenza
quando si sceglie l'olio della catena.

Nota: Il prodotto è dotato di un sistema di lubrificazione della catena automatico. Inoltre, è possibile regolare il flusso dell'olio. Vedere *Controllo della lubrificazione della catena alla pagina 28*.

- Utilizzare olio per catena Husqvarna per ottenere la massima durata della motosega e tutelare l'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.

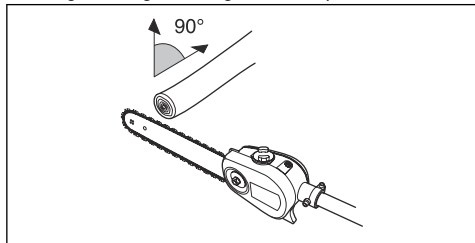


ATTENZIONE: Se l'olio è troppo fluido si esaurisce prima del carburante. Con temperature inferiori a 0 °C/ 32 °F alcuni oli per catena diventano troppo densi e ciò potrebbe danneggiare i componenti della pompa dell'olio.

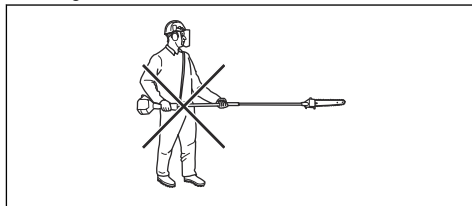
- Utilizzare l'attrezzatura di taglio consigliata. Vedere *Attrezzatura di taglio consigliata alla pagina 32*.

Utilizzo del prodotto

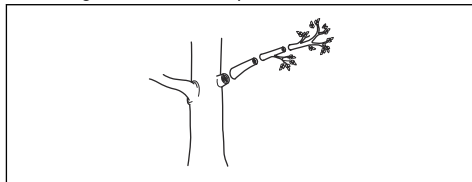
- Per ottenere un equilibrio ottimale, tenere il prodotto il più possibile vicino al corpo. Usare il cinghiaggio per sostenere il peso della macchina e renderla più facile da usare.
- Assicurarsi che la punta non tocchi il terreno.
- Non forzare l'operazione, muoversi a una velocità costante, facendo in modo che tutti i rami vengano tagliati lasciando una superficie uniforme.
- Dopo ciascuna fase di lavoro decelerare il motore fino al regime minimo. Un esercizio prolungato a pieno regime senza carico può causare gravi danni al motore.
- Lavorare sempre a pieno regime.
- Quando possibile, posizionarsi in modo da poter eseguire il taglio ad angolo retto rispetto al ramo.



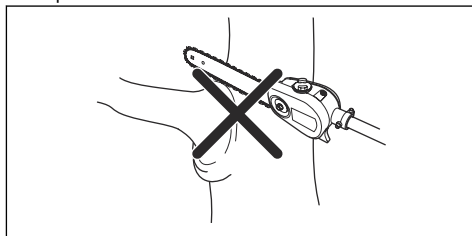
- Non lavorare con l'albero direttamente davanti a sé, in quanto ciò aumenta il peso apparente del gruppo di taglio.



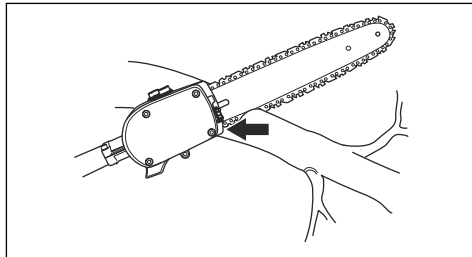
- Tagliare i rami più grandi in sezioni in modo da avere un migliore controllo sul punto di caduta.



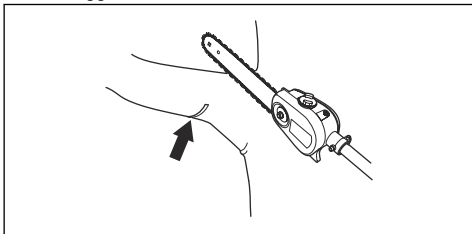
- Non eseguire mai tagli sulla parte iniziale del ramo per non rallentarne la guarigione ed evitare il rischio di proliferazione micotica.



- Utilizzare il fermo alla base della testa di taglio come supporto durante il taglio. In questo modo si evita che il gruppo di taglio "salti" sul ramo.

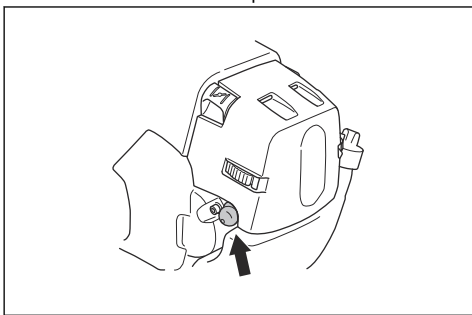


- Effettuare il taglio iniziale sulla parte inferiore del ramo prima del taglio trasversale. In questo modo si eviterà di strappare la corteccia, il che potrebbe rallentare la guarigione e causare danni all'albero. Il taglio non deve essere più profondo di $\frac{1}{3}$ dello spessore del ramo per impedire l'inceppamento. Mantenere la catena in funzione mentre si estrae il gruppo di taglio dal ramo per evitare che si danneggi.



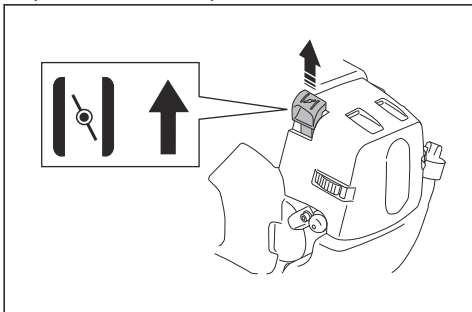
Preparazione del prodotto all'avviamento

1. Premere più volte il bulbo del primer fino a quando il bulbo non comincia a riempirsi di carburante.



Nota: Non è necessario riempire completamente il bulbo del primer del carburante.

2. Spostare il comando della valvola dell'aria sulla posizione di starter, spostandolo verso l'alto.



AVVERTENZA: Cautela: rischio di ferite da taglio. La catena inizia immediatamente a ruotare quando si accende il motore con la leva di comando dell'aria.

Avviamento dell'unità



AVVERTENZA: Leggere le avvertenze nel capitolo Sicurezza prima di avviare il prodotto, (vedere *Sicurezza 535FBX alla pagina 4*).

1. Usare guanti protettivi.
2. Mantenere il corpo del prodotto a terra con la mano sinistra.



ATTENZIONE: Non utilizzare i piedi!

3. Tenere l'impugnatura della fune di avviamento con la mano destra.
4. Tirare lentamente la fune di avviamento con la mano destra fino a quando si avverte resistenza (i ganci di avviamento entrano in azione).



AVVERTENZA: Non avvolgere la fune di avviamento intorno alla mano.

5. Tirare velocemente la fune con energia.



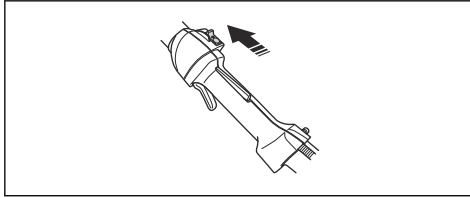
ATTENZIONE: Non estrarre completamente la fune di avviamento e non lasciare l'impugnatura di avviamento quando la fune è completamente estratta. Ciò può causare danni al prodotto.

6. Tirare la fune di avviamento fino all'avviamento del motore o per un massimo di 5 volte.
7. Ripristinare il comando dell'aria all'avviamento del motore o dopo aver tirato la fune di avviamento per 5 volte.
8. Se necessario, tirare nuovamente la fune di avviamento fino all'avviamento del motore.
9. Far girare il motore per 10 secondi.
10. Azionare gradualmente l'acceleratore.
11. Assicurarsi che il motore funzioni regolarmente.

Nota: Se il motore si arresta, eseguire nuovamente la procedura.

Arresto del prodotto

1. Spostare l'interruttore di arresto in posizione di arresto per spegnere il motore.



ATTENZIONE: L'interruttore di arresto torna automaticamente alla posizione iniziale. Per evitare l'avvio involontario, rimuovere sempre il cappuccio della candela prima di eseguire operazioni di montaggio, controllo e/o manutenzione.

- Pulire uno spazio aperto su una delle estremità della zona di lavoro e avviare il lavoro da lì.
- Spostarsi seguendo uno schema regolare in tutta l'area di lavoro.
- Spostare il prodotto completamente a sinistra e a destra per sfoltire una larghezza di 4-5 m a volta.
- Sfoltire una lunghezza di 75 m prima di girarsi e tornare indietro. Portare la tanica di carburante con sé mentre si procede.
- Spostarsi in una direzione in cui non si attraversano fossati e ostacoli più del necessario.
- Spostarsi in una direzione in cui il vento faccia cadere la vegetazione tagliata nell'area sfoltita.
- Spostarsi lungo i terreni in pendenza, non verso l'alto e verso il basso.

Sfoltimento forestale

Istruzioni di lavoro generali



AVVERTENZA: Prestare la massima attenzione quando si taglia un albero teso. L'albero può muoversi rapidamente prima o dopo il taglio. Osservare una corretta posizione e procedura operativa per evitare gravi lesioni.

Manutenzione 535RBX

Introduzione

Seguono alcuni consigli di manutenzione. Se avete bisogno di ulteriori informazioni contattate il servizio di assistenza.

Nota: L'utilizzatore può eseguire solo le operazioni di manutenzione e assistenza descritte in questo Manuale dell'operatore. Per operazioni di maggiore entità rivolgersi ad un'officina di assistenza autorizzata.

Programma di manutenzione

Qui di seguito è disponibile una lista delle operazioni di manutenzione da eseguire sull'unità. La maggior parte delle voci è descritta più avanti in questo capitolo.

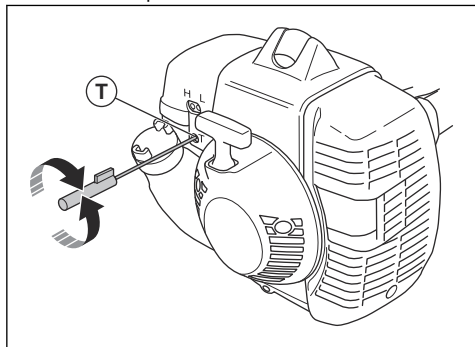
Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese
Pulire la superficie esterna.	X		
Assicurarsi che il grilletto dell'acceleratore e l'acceleratore funzionino correttamente.	X		
Eseguire un controllo dell'interruttore di arresto per assicurarsi che sia assemblato correttamente.	X		
Accertarsi che la catena non giri al regime minimo.	X		

Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese
Pulire il filtro dell'aria. Se necessario, eseguire la sostituzione.	X		
Controllare se rivetti e anelli della catena presentano crepe superficiali, se la catena è rigida oppure se rivetti e maglie sono usurati in modo anormale.	X		
Pulire l'area sotto il coperchio di protezione.	X		
Assicurarsi che i dadi e le viti siano serrati a fondo.	X		
Esaminare il motore, il serbatoio del carburante e le tubazioni del carburante per accertare eventuali perdite.	X		
Pulire il sistema di raffreddamento.		X	
Esaminare il motorino di avviamento e la corda di avviamento per rilevare eventuali danni.		X	
Controllare se gli elementi di smorzamento delle vibrazioni presentano danni o incrinature.		X	
Pulire la candela esternamente. Smontarla e controllare la distanza tra gli elettrodi. Regolare la distanza corretta (fare riferimento a <i>Dati tecnici 535FBX alla pagina 30</i>) o sostituire la candela. Accertarsi che la candela sia munita di un dispositivo di soppressione.		X	
Pulire esternamente il carburatore e lo spazio attorno ad esso.		X	
Limare eventuali irregolarità sui lati della barra.		X	
Pulire o sostituire la rete parascintille sulla marmitta.		X	
Pulire il serbatoio carburante.			X
Controllare che il filtro del carburante non sia sporco e che il tubo pescante non presenti incrinature o altri difetti. Se necessario, eseguire la sostituzione.			X
Effettuare un controllo di tutti i cavi e i collegamenti.			X
Controllare che la frizione, le molle della frizione e il tamburo della frizione non siano usurati. Sostituire se necessario presso un'officina di assistenza autorizzata.			X
Esaminare la candela. Sostituire la candela secondo necessità.			X
Accertarsi che la marmitta sia collegata correttamente, non presenti danni e che non manchino delle parti.			X

Regolazione del regime minimo

1. Assicurarsi che il filtro dell'aria sia pulito e che il coperchio del filtro dell'aria sia fissato prima di regolare il regime minimo.
2. Avviare il prodotto. Vedere *Filtro dell'aria alla pagina 23*

3. Regolare il regime del minimo servendosi della vite di regolazione T, indicata con il contrassegno "T". Ruotare la vite di regolazione del minimo in senso orario fino a quando la catena comincia a ruotare.



4. Ruotare la vite di regolazione del minimo in senso antiorario fino a quando la catena non si arresta.

Il regime minimo è corretto quando il motore funziona regolarmente in tutte le posizioni. Il regime minimo deve essere inferiore al regime a cui la catena inizia a girare.



AVVERTENZA: Se la catena non si ferma quando si regola il regime del motore al minimo, rivolgersi al più vicino centro assistenza. Non usare il prodotto prima di aver eseguito le necessarie regolazioni o riparazioni.

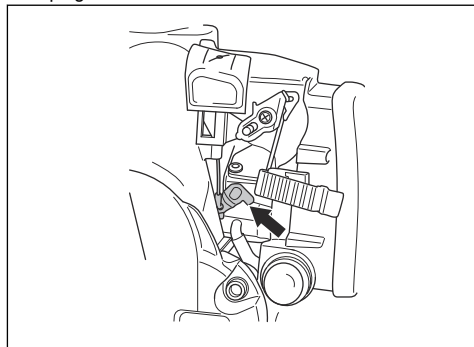
Nota: Vedere *Dati tecnici 535FBX alla pagina 30* per il regime del minimo consigliato.

Regolazione del cavo dell'acceleratore

Nota: Il cavo dell'acceleratore deve essere regolato dopo 100 ore di funzionamento o se il motore non sembra funzionare correttamente.

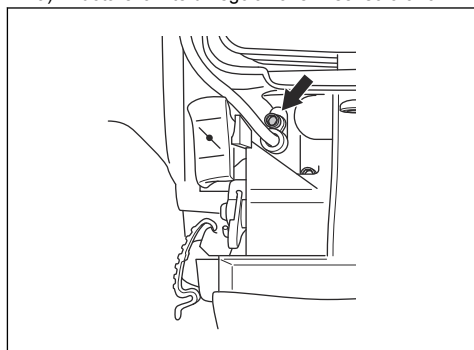
1. Accertarsi che il regime minimo sia regolato correttamente, fare riferimento a *Regolazione del regime minimo alla pagina 20*.
2. Spegner il motore.
3. Rimuovere il coperchio del cilindro.
4. Tenere premuta completamente la leva del gas.

5. Spingere con il dito la camma dell'acceleratore.



6. Se la camma dell'acceleratore si muove, regolare il cavo dell'acceleratore.

- a) Ruotare la vite di regolazione in senso orario.



- b) Spingere con il dito la camma dell'acceleratore. Se la camma dell'acceleratore non si muove, il cavo dell'acceleratore è regolato correttamente.

7. Montare il coperchio del cilindro ed effettuare un controllo del regime minimo.

Controllo della marmitta



AVVERTENZA: Non utilizzare un prodotto con una marmitta difettosa o in cattive condizioni.



AVVERTENZA: Non utilizzare mai il prodotto se la retina parascintille è assente o danneggiata.

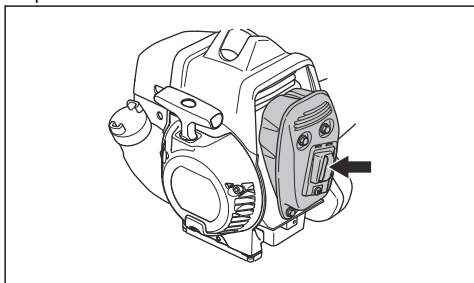


AVVERTENZA: Un silenziatore o un parascintille usato e la relativa superficie di montaggio possono contenere depositi di particelle di combustione potenzialmente cancerogene sulle superfici. Per evitare il contatto con la pelle e l'inalazione di tali particelle durante la pulizia e/o la

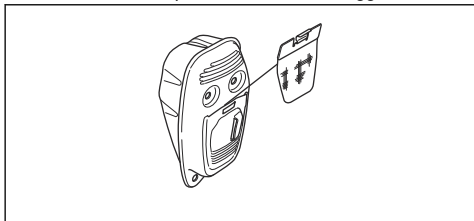
manutenzione del parascintille, assicurarsi sempre di:

- indossare i guanti;
- effettuare la pulizia e/o la manutenzione in un'area ben ventilata;
- non utilizzare aria pressurizzata per pulire la retina parascintille;
- utilizzare una spazzola in acciaio per spazzolarle dal corpo quando si pulisce il parascintille.

1. Esaminare la marmitta per verificare l'eventuale presenza di danni o difetti.
2. Assicurarsi che la marmitta sia saldamente fissata al prodotto.



3. Se il prodotto dispone di una speciale rete parascintille, pulirla ogni settimana.
4. Sostituire la rete parascintille se danneggiata.



Nota: Non rimuovere la marmitta dal prodotto.



ATTENZIONE: Se la rete parascintille è ostruita, il prodotto si surriscalda troppo danneggiando cilindro e pistone.

Sistema di raffreddamento

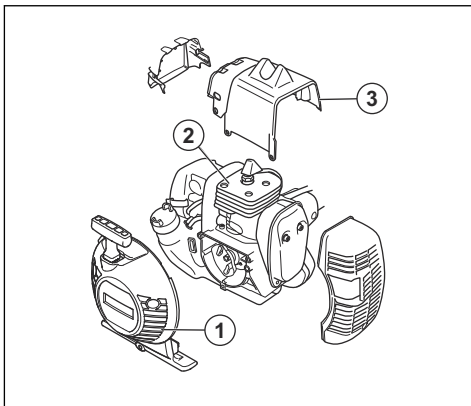
Il prodotto è dotato di un sistema di raffreddamento per mantenere la temperatura di funzionamento il più bassa possibile.

Pulire i componenti del sistema di raffreddamento con una spazzola una volta a settimana o più spesso se le condizioni lo richiedono. Se il sistema di raffreddamento

è sporco o ostruito, provoca il surriscaldamento del prodotto, con conseguenti danni a cilindro e pistone.

Il sistema di raffreddamento è composto dai seguenti componenti:

1. Presa dell'aria nel dispositivo di avviamento.
2. Flange di raffreddamento sul cilindro.
3. Coperchio del cilindro.

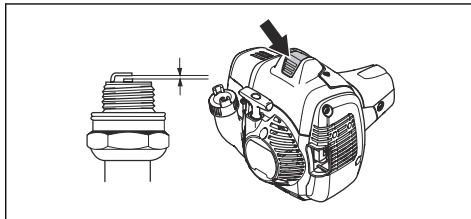


Controllo della candela



ATTENZIONE: Usare sempre le candele consigliate, fare riferimento a *Dati tecnici 535FBX alla pagina 30*. Un tipo di candela errato può danneggiare il prodotto.

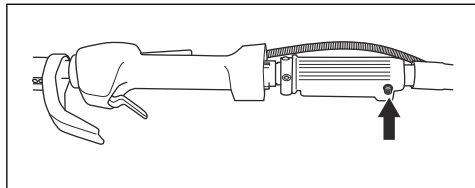
- Controllare la candela nel caso in cui il motore giri a bassa potenza, risulti difficile da avviare o non funzioni correttamente al regime minimo.
- Per ridurre il rischio di accumulo di materiale superfluo sugli elettrodi delle candele, osservare le seguenti istruzioni:
 - a) Accertarsi che il regime minimo sia regolato correttamente.
 - b) Accertarsi che la miscela sia corretta.
 - c) Accertarsi che il filtro dell'aria sia pulito.
- Se la candela è incrostate, pulirla e controllare che la distanza tra gli elettrodi sia corretta; vedere *Dati tecnici 535FBX alla pagina 30*.



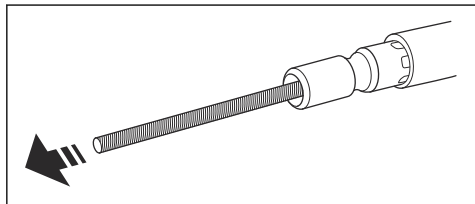
- Sostituire la candela secondo necessità.

Lubrificazione dell'albero di trasmissione

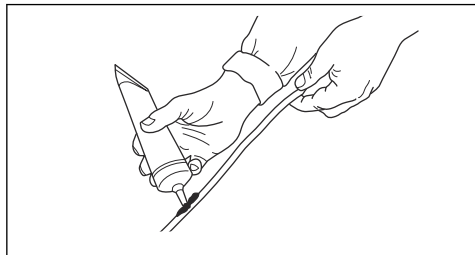
1. Tirare verso l'alto la manopola e rimuovere il manicotto dell'albero di trasmissione dal coperchio della frizione.



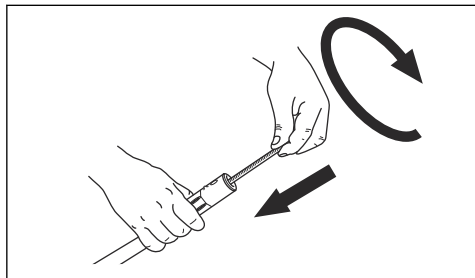
- a) Scuotere o estrarre l'albero di trasmissione dal relativo manicotto.



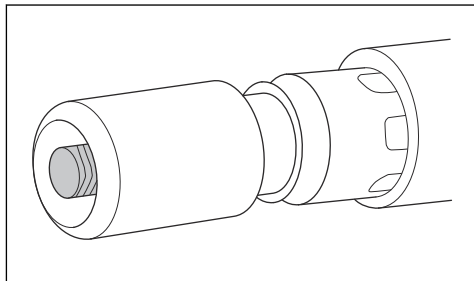
2. Lubrificare l'albero di trasmissione.



3. Spingere e ruotare l'albero di trasmissione contemporaneamente per rimetterlo nel manicotto dell'albero di trasmissione. Mantenere circa 10 mm / 0,40 in. dell'albero di trasmissione all'esterno del bordo del manicotto dell'albero di trasmissione.



4. Allineare il foro del manicotto dell'albero di trasmissione alla manopola sul coperchio della frizione.



5. Spingere e ruotare l'albero di trasmissione allo stesso tempo per fissarlo.

Filtro dell'aria

Rimuovere polvere e sporcizia dal filtro dell'aria per mantenerlo pulito ed evitare i seguenti problemi:

- Malfunzionamento del carburatore.
- Problemi di avviamento del prodotto.
- Perdita di potenza del motore.
- Aumento dell'usura dei componenti del motore
- Consumo di carburante eccessivo

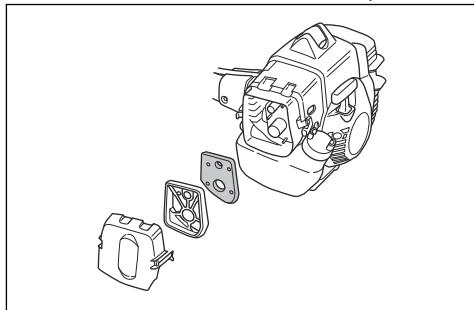
Pulizia del filtro dell'aria



ATTENZIONE: Se il filtro dell'aria è danneggiato, molto sporco o intriso di carburante, deve essere sempre sostituito.

Se si utilizza un filtro dell'aria per un periodo di tempo prolungato, non può essere completamente pulito. Sostituire il filtro dell'aria a intervalli regolari.

1. Spostare la leva del comando dell'aria verso l'alto per chiudere la valvola dell'aria.
2. Rimuovere il filtro dell'aria e il relativo coperchio.

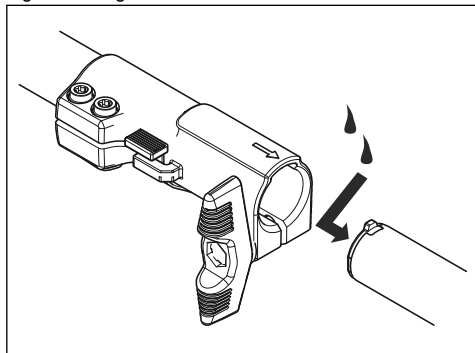


3. Pulire il filtro dell'aria con acqua calda e sapone.
4. Sostituire il filtro dell'aria se è troppo sporco per poterlo pulire completamente. Sostituire sempre un filtro dell'aria danneggiato.

5. Pulizia della superficie interna del coperchio del filtro. Utilizzare aria compressa o una spazzola.
6. Effettuare un controllo della superficie della guarnizione in gomma. Sostituire il filtro sulla guarnizione in gomma, se danneggiato.
7. Accertarsi che il filtro sia asciutto prima di montarlo.

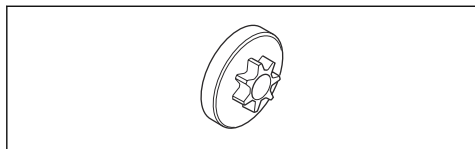
Albero in due pezzi

Applicare del grasso sull'estremità dell'albero di trasmissione ogni 30 ore di funzionamento. Esiste il rischio che le estremità dell'albero di trasmissione (innesti) sui modelli smontabili grappino se non vengono ingrassate regolarmente.



Controllo del pignone a sperone

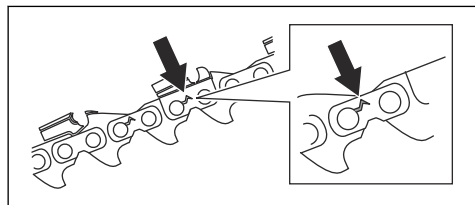
Il tamburo della frizione è dotato di un pignone a sperone che è saldato sul tamburo della frizione.



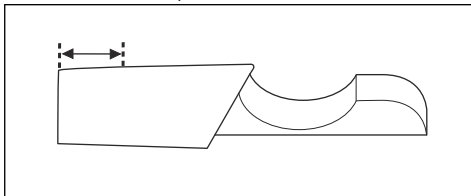
- Ripetere regolarmente un'ispezione visiva per valutarne il livello di usura. Sostituire il tamburo della frizione con il pignone a sperone se c'è un'eccessiva usura.

Per controllare l'attrezzatura di taglio

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

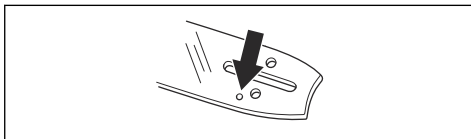


2. Assicurarsi che la catena sia facile da tendere. Sostituire la catena se è rigida.
3. Confrontare la catena in uso con una nuova per valutare se è presente l'usura di maglie e rivetti.
4. Sostituire la catena quando la parte più lunga del dente di taglio è inferiore a 4 mm. Sostituirla anche se ci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

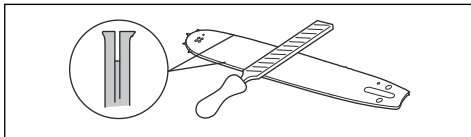


Controllo della barra guida

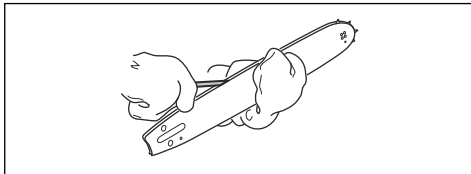
1. Assicurarsi che il condotto dell'olio non sia ostruito. Pulire se necessario.



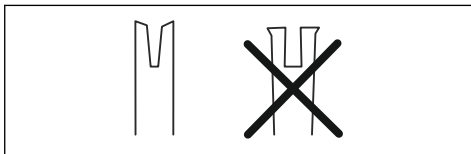
2. Verificare l'eventuale presenza di irregolarità sui bordi della barra di guida. Eliminare le eventuali sbavature utilizzando una lima.



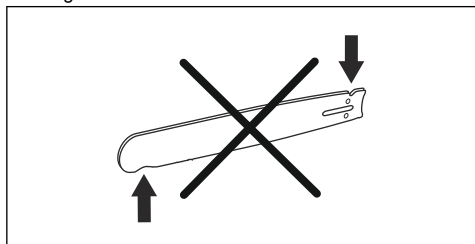
3. Pulire la scanalatura della barra di guida.



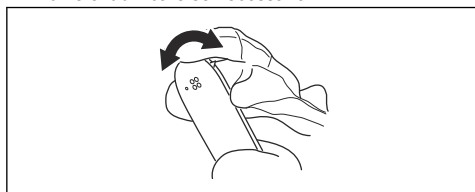
4. Verificare se la scanalatura della barra di guida presenta segni di usura. Sostituire la barra di guida se necessario.



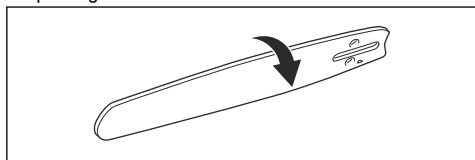
5. Verificare se la punta della barra di guida è irregolare o molto usurata.



6. 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.



Per affilare la catena

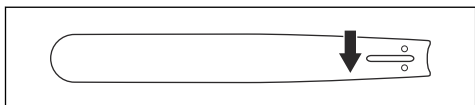
Informazioni sulla barra di guida e la catena



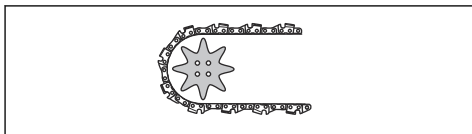
AVVERTENZA: Indossare guanti protettivi quando si maneggia la catena o quando si esegue la manutenzione. Una catena che non si muove può causare anche lesioni.

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 40*.

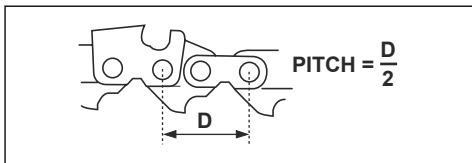
- Lunghezza barra di guida, cm. Le informazioni relative alla lunghezza della barra guida di solito si trovano sul lato posteriore della barra di guida.



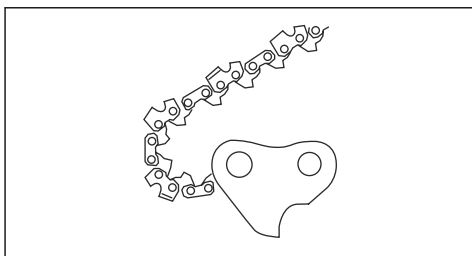
- Numero di denti nel rocchetto puntale (T).



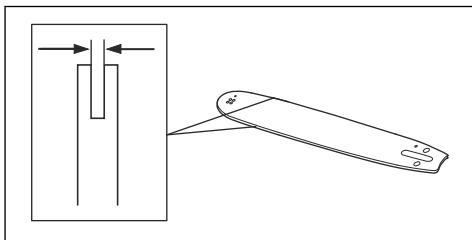
- Passo della catena. La distanza tra le maglie di trascinamento deve essere allineata con quella dei denti sul rocchetto puntale e sul pignone guida.



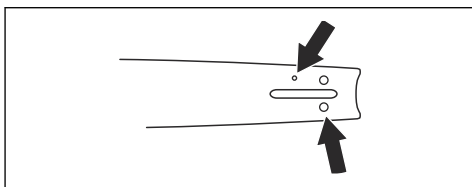
- Numero di maglie di trascinamento. Il numero di maglie di trascinamento viene scelto mediante il tipo di barra di guida.



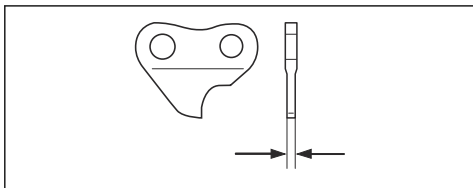
- Larghezza scanalatura della lama, in mm. La larghezza della scanalatura nella barra di guida deve essere la stessa della larghezza delle maglie della catena di trasmissione.



- 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.

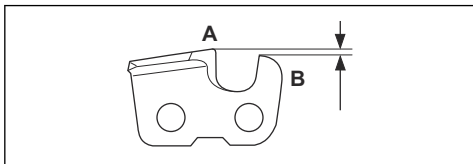


Informazioni generali su come affilare le lame

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.

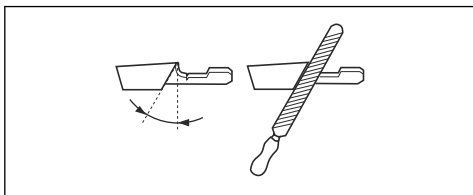
Una catena affilata penetra nel legno e i trucioli sono lunghi e spessi.

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).

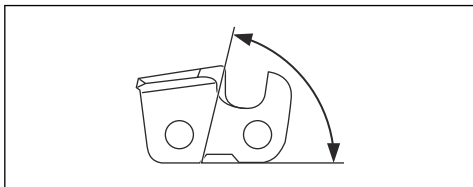


Per l'affilatura di una lama, tenere in considerazione i seguenti elementi:

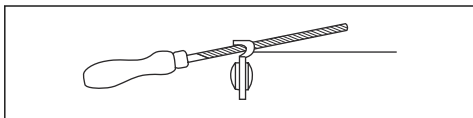
- Angolo di affilatura.



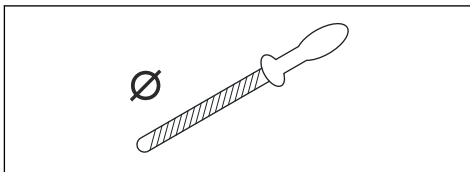
- Angolo di taglio.



- Posizione della lima.



- Diametro della lima tonda.

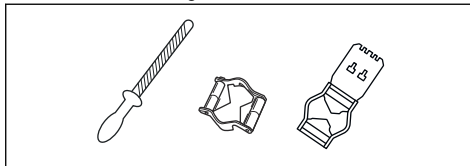


È difficile affilare correttamente una catena senza gli strumenti adatti. Utilizzare la dima di affilatura Husqvarna. Essa consente di mantenere sempre le migliori prestazioni di taglio.

Nota: Per informazioni sull'affilatura della catena, fare riferimento a *Come affilare i taglienti alla pagina 26*.

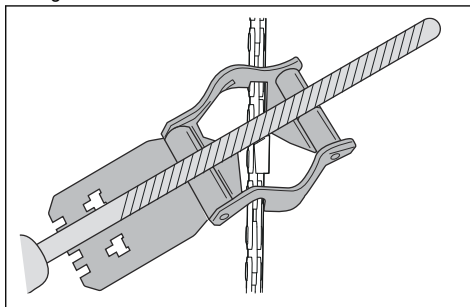
Come affilare i taglienti

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



Nota: Fare riferimento a *Attrezzature di affilatura e angoli di affilatura alla pagina 32* per informazioni sulla dima di affilatura che Husqvarna consiglia per la catena in uso.

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



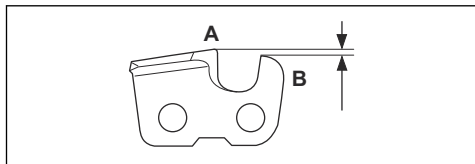
4. Rimuovere il materiale di lato a tutti i denti di taglio.
5. Ruotare il prodotto e rimuovere il materiale di limatura sull'altro lato.
6. Accertarsi che tutti i denti di taglio siano della stessa lunghezza.

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.

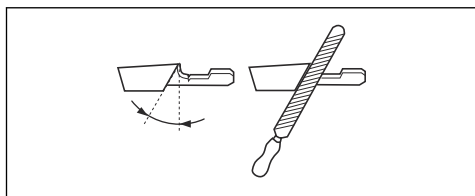
Una catena affilata penetra nel legno e i trucioli sono lunghi e spessi.

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).

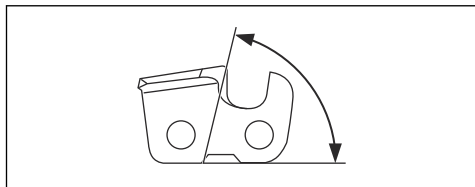


Per l'affilatura di una lama, tenere in considerazione i seguenti elementi:

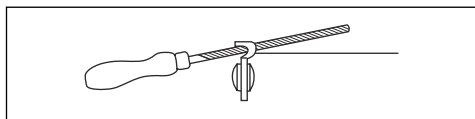
- Angolo di affilatura.



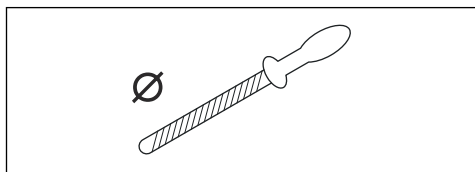
- Angolo di taglio.



- 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.



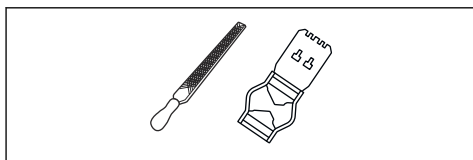
AVVERTENZA: La forza di contraccolpo aumenta molto se non vengono seguite le istruzioni di affilatura.

Nota: Per informazioni sull'affilatura della catena, fare riferimento a *Per affilare la catena alla pagina 25*.

Regolazione dell'aggetto di spoglia

Prima di regolare l'aggetto di spoglia o affilare le lame, per le istruzioni, fare riferimento a *Informazioni generali su come affilare le lame alla pagina 26*. Si raccomanda di regolare l'aggetto di taglio ogni tre affilature dei denti di taglio.

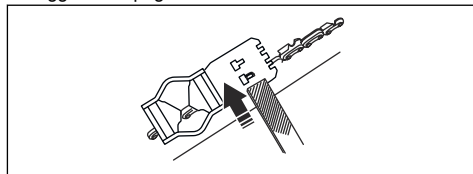
Si raccomanda l'utilizzo del nostro strumento di misurazione dell'aggetto di taglio che garantisce altezza e angolo corretti.



1. 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.
2. 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.



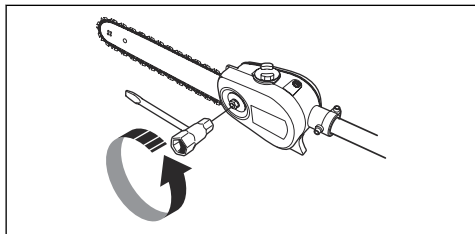
Tensionamento della catena



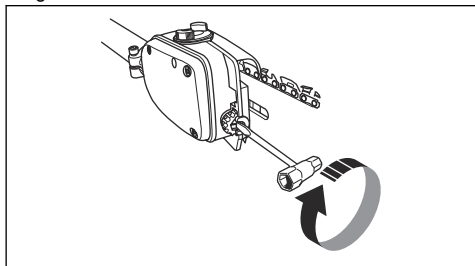
AVVERTENZA: Una catena senza la tensione corretta può uscire dalla barra di guida e provocare lesioni gravi o letali.

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

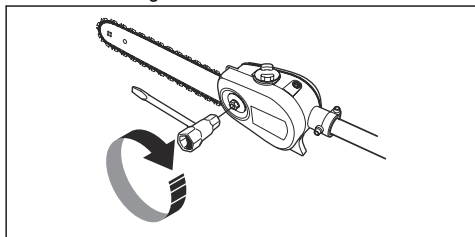
1. Allentare il dado della barra che supporta il coperchio della frizione/freno della catena. Utilizzare una chiave.



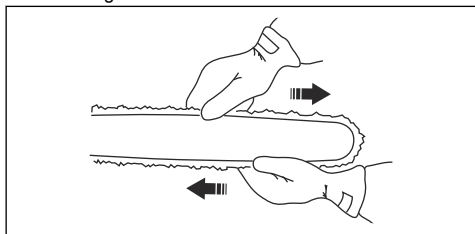
2. Serrare i dadi della barra a mano il più possibile.
3. Sollevare la parte anteriore della barra di guida e girare la vite tendicatena. Utilizzare una chiave.



4. Serrare la catena fino a quando non aderisce alla barra di guida ma può ancora muoversi con facilità.
5. Serrare i dadi della barra di guida con la chiave e sollevare contemporaneamente la parte anteriore della barra di guida.

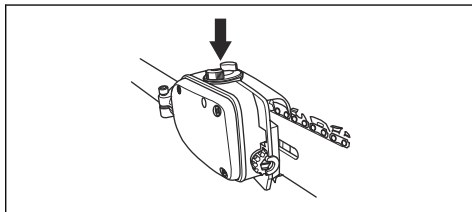


6. Accertarsi che la catena possa essere fatta girare manualmente con facilità e che non si discosti dalla barra di guida.



Rifornire con olio della catena

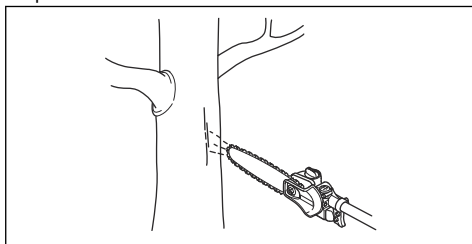
1. Aprire il cappuccio dell'olio sulla parte superiore della testa della barra.



2. Rabboccare con Husqvarna olio per catena.
3. Montare di nuovo il tappo.

Controllo della lubrificazione della catena

1. Controllare il funzionamento della lubrificazione ad ogni rifornimento. Puntare la barra contro una superficie chiara, da una ventina di centimetri (8 pollici) di distanza. Dopo un minuto circa con l'acceleratore al 75 %, la superficie chiara dovrà presentare evidenti tracce d'olio.



2. Se la lubrificazione della catena non funziona correttamente, eseguire un controllo della barra di guida. Per le istruzioni, fare riferimento a *Controllo della barra guida alla pagina 24*. Rivolgetevi al vostro rivenditore se le operazioni di manutenzione non risolvono il problema.

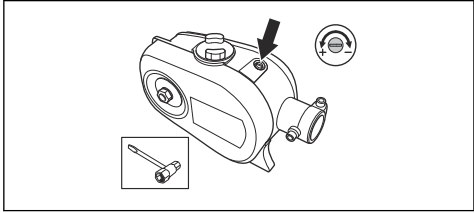
Regolazione della lubrificazione della catena



AVVERTENZA: Arrestare il motore prima di effettuare le regolazioni alla pompa dell'olio.

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

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



Ricerca guasti

Il motore non si avvia

Controllo	Possibile causa	Procedimento
Interruttore di arresto.	Verificare che l'interruttore di arresto sia in posizione di arresto.	Affidare la sostituzione dell'interruttore di arresto a un'officina autorizzata.
Serbatoio carburante.	Tipo di carburante non adatto.	Svuotare il serbatoio del carburante e sostituire con carburante corretto.
Candela e cilindro.	La candela è sporca o umida.	Accertarsi che la candela sia asciutta e pulita.
	La distanza tra gli elettrodi della candela è errata.	Pulire la candela. Assicurarsi che la distanza tra gli elettrodi sia corretta, vedere <i>Dati tecnici 535FBX alla pagina 30</i> . Accertarsi che la candela sia munita di un dispositivo di soppressione.
	La candela è allentata.	Serrare la candela.
	Il motore è ingolfato a causa dei ripetuti avviamenti con l'aria tirata dopo l'accensione.	Controllare e pulire la candela. Posizionare il prodotto sul lato con il foro della candela lontano da voi. Tirare rapidamente la maniglia della fune di avviamento per 6 o 8 volte. Montare la candela e avviare il prodotto. Fare riferimento a <i>Avviamento dell'unità alla pagina 18</i> .

Il motore si avvia ma si arresta nuovamente

Controllo	Possibile causa	Procedimento
Serbatoio del carburante	Tipo di carburante non adatto.	Svuotare il serbatoio del carburante e sostituire con carburante corretto.
Filtro dell'aria	Il filtro dell'aria è ostruito.	Pulire il filtro dell'aria.

Trasporto e rimessaggio

Trasporto e conservazione

- Per trasportare e conservare il prodotto e il carburante, accertarsi che non vi siano perdite o fumi. Scintille o fiamme aperte, provocate ad esempio da dispositivi elettrici o caldaie, possono innescare un incendio.
- Utilizzare sempre contenitori approvati per la conservazione e il trasporto del carburante.
- Svuotare i serbatoi del carburante e dell'olio della catena prima del trasporto o prima di lunghi periodi di rimessaggio. Smaltire il carburante e l'olio per catena presso un apposito centro di smaltimento.
- Utilizzare la protezione di trasporto sul prodotto per evitare che si danneggi. Una catena che non si muove può causare inoltre lesioni gravi.
- Rimuovere il cappuccio dalla candela.
- Bloccare il prodotto in modo sicuro durante il trasporto.

Preparazione del prodotto per l'immagazzinamento a lungo termine

1. Arrestare il motore e attendere che si raffreddi prima di smontarlo.

2. Smontare e pulire la catena e la scanalatura della barra di guida.



ATTENZIONE: Se la catena e la barra di guida non vengono pulite, possono irrigidirsi o bloccarsi.

3. Fissare la protezione per il trasporto.
4. Pulire il prodotto. Per le istruzioni, fare riferimento a *Manutenzione 535RBX alla pagina 19*.
5. Eseguire una manutenzione completa del prodotto.

Smaltimento

- Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.
- Smaltire tutte le sostanze chimiche, quali olio o carburante, presso un centro assistenza o un centro di smaltimento idoneo.
- Quando il prodotto non è più in uso, inviarlo a un rivenditore Husqvarna o smaltirlo presso un impianto di riciclo.

Dati tecnici 535FBX

Dati tecnici

Motore	
Cilindrata, cm ³	34,6
Alesaggio, mm	38,0
Corsa, mm	30,5
Regime di massima raccomandato, giri/min	11700
Regime minimo, giri/min	2900
Potenza max. motore a norma ISO 8893, kW/ giri/min.	1,6/8400
Marmitta con convertitore catalitico	Sì
Impianto di accensione con regolazione della velocità	Sì
Impianto di accensione	
Candela	Champion RCJ 6Y
Distanza tra gli elettrodi, mm	0,5
Carburante e sistema di lubrificazione	
Capacità del serbatoio del carburante, litri/cm ³	0,6/600

Capacità del serbatoio dell'olio, litri/cm ³	0,26/260
Peso	
Escluso carburante, gruppo di taglio, kg	12,4
Emissioni di rumore ¹	
Livello acustico, misurato dB (A)	110
Livello di potenza acustica, garantito dB (A)	111
Livelli di rumorosità ²	
Livello di pressione acustica equivalente rispetto all'udito dell'operatore, misurato in base alle norme ISO 22868, dB(A)	
Accessorio approvato (originale) in dotazione	94
Livelli di vibrazioni ³	
Livelli di vibrazione equivalenti ($a_{hv,eq}$) sulle impugnature, misurati in base alle norme ISO 22867, m/s ² :	
Accessorio approvato (originale) in dotazione, anteriore/posteriore	1,8/1,2

¹ I dati riportati per il livello acustico riferiscono una dispersione tipica (deviazione standard) di 2 dB(A).

² I dati riportati per il livello di pressione acustica equivalente del macchinario hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1 dB (A).

³ I dati riportati per il livello di vibrazioni equivalente hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1 m/s².

Accessori

Attrezzatura di taglio consigliata

Combinazione consigliata di barre di guida e catene

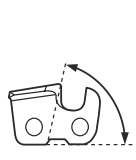
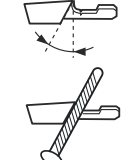
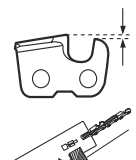
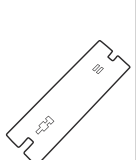
Barra guida				Catena	
Lunghezza, poll.	Passo, poll.	Larghezza della scanalatura, mm	Raggio max. puntale	Tipo	Lunghezza, maglie di trascinamento num.
13	0,325	1,3	10T	Husqvarna H30	56
				Husqvarna SP33G	

Attrezzature di affilatura e angoli di affilatura

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

dima di affilatura Husqvarna per ripristinare l'affilatura della catena. I numeri 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.

						
H30	3/16 poll. / 4,8 mm	80°	30°	0,025 poll. / 0,65 mm	505 69 81-00	505 69 81-08
SP33G	3/16 poll. / 4,8 mm	80°	30°	0,025 poll. / 0,65 mm	-	586 93 84-01

Attrezzi

Si consiglia di utilizzare gli accessori in combinazione con le teste di alimentazione specificate; la loro conformità agli standard applicabili per i requisiti di sicurezza ISO ed EN è stata valutata dallo Swedish Machinery Testing Institute.

Accessori approvati	Da usarsi con
Accessorio tagliasiepi HA200	535FBX
Accessorio tagliasiepi HA860	535FBX
Accessorio sega PA1100	535FBX
Accessorio prolunga EX780	535FBX
Accessorio potatore ad asta TA1100	535FBX
Accessorio potatore ad asta PAX730	535FBX

Accessori approvati	Da usarsi con
Accessorio potatore ad asta PAX1100	535FBX

Dichiarazione di conformità 535FBX

Dichiarazione di conformità UE

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

Descrizione	Potatore ad asta
Marchio	Husqvarna
Tipo / Modello	535FBX
Identificazione	Numeri di serie a partire dal 2022

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive
UE:

Direttiva/Normativa	Descrizione
2006/42/CE	"sulle 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 CISRPR
12:2007/A1:2009 EN ISO 14982:2009, EN ISO
11680-1:2011 EN ISO 11680-2:2011 EN IEC
63000:2018.

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035,
SE-750 07 Uppsala, Svezia, ha eseguito il controllo tipo
CE in base alla Direttiva Macchine (2006/42/CE) articolo
12, punto 3b, allegato IX.

Numero del certificato: 0404/09/2163

Per informazioni sulle emissioni acustiche, fare
riferimento a *Dati tecnici 535FBX alla pagina 30*.

Huskvarna, 2022-04-11

Stefan Holmberg, Responsabile sviluppo, Responsabile
R&S, Technology Management, Husqvarna AB

Responsabile della documentazione tecnica



Introduzione TA1100

Simboli riportati sul prodotto



AVVERTENZA! Questo prodotto è pericoloso. Possono verificarsi lesioni anche mortali all'operatore o ai passanti se il prodotto non viene usato con cautela e in modo corretto. Al fine di evitare lesioni all'operatore o ai passanti, leggere e seguire attentamente le istruzioni di sicurezza nel manuale operatore.



Prima dell'uso, leggere attentamente il manuale operatore e accertarsi di aver compreso le istruzioni.



Utilizzare un elmetto protettivo in luoghi in cui gli oggetti potrebbero cadere. Usare cuffie protettive omologate. Utilizzare protezioni per gli occhi omologate.



Velocità massima dell'albero in uscita.



Il prodotto è conforme alle direttive CE vigenti.



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



Il prodotto può causare l'espulsione di oggetti in grado di provocare lesioni.



Mantenere una distanza minima di 15 m da persone e animali quando il prodotto è in funzione.



Utilizzare guanti protettivi omologati.



Utilizzare robusti stivali antiscivolo.



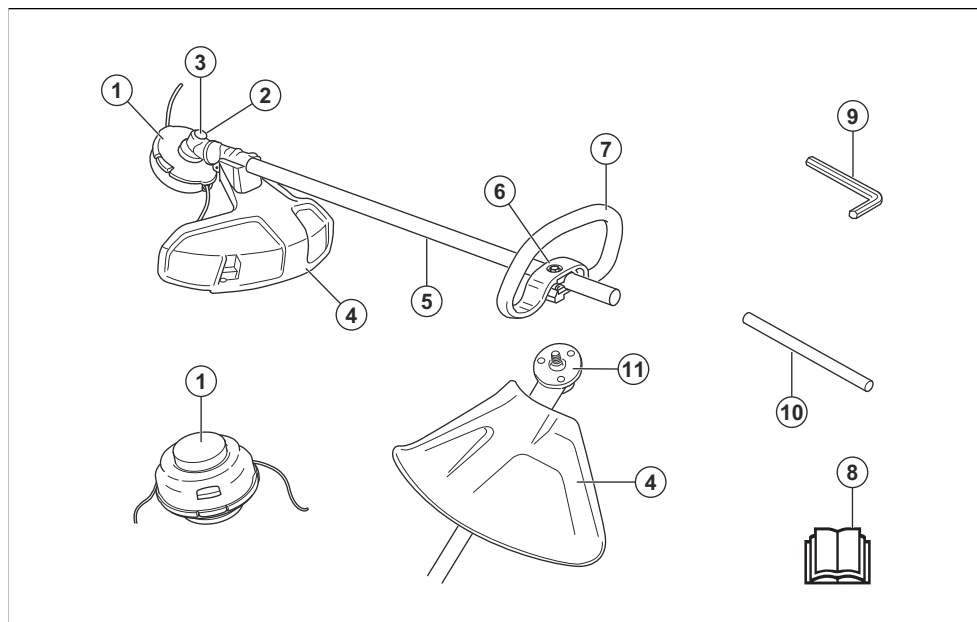
Utilizzare esclusivamente un filo per il taglio flessibile. Non usare mai gruppi di taglio di metallo.



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 nonché sull'etichetta.

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in altre aree commerciali.

Panoramica del prodotto TA1100



- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Testina portafilo | 7. Impugnatura ad anello |
| 2. Rifornimento lubrificante, riduttore angolare | 8. Manuale operatore |
| 3. Riduttore angolare | 9. Brugola |
| 4. Protezione del gruppo di taglio | 10. Spina di bloccaggio |
| 5. Albero | 11. Menabrida |
| 6. Regolazione impugnatura | |

Sicurezza TA1100

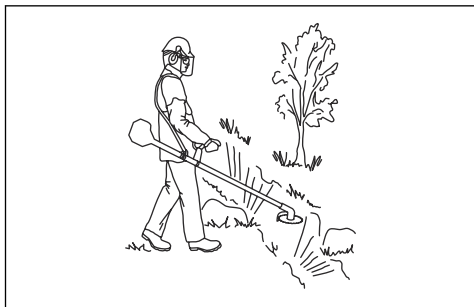
Istruzioni di sicurezza per l'utilizzo



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

- Prima dell'uso del prodotto occorre comprendere la differenza fra sfoltimento forestale, sfoltimento dell'erba e bordatura dell'erba.
- Utilizzare abbigliamento protettivo personale, vedere *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 6*.
- Una lunga esposizione al rumore può comportare la perdita permanente dell'udito. Indossare sempre protezioni acustiche approvate.
- Stare in ascolto per sentire segnali di avvertimento e voci alte quando si utilizzano le cuffie protettive. Togliere sempre le cuffie protettive all'arresto del motore.
- Non utilizzare mai il prodotto se esso è modificato o difettoso.
- Per evitare il rischio di scossa elettrica assicurarsi che il cappuccio della candela e il cavo di accensione non siano danneggiati.
- Ispezionare l'area di lavoro per assicurarsi che non vi siano persone, animali od oggetti che possano avere un impatto negativo sulla sicurezza di utilizzo del prodotto.
- Ispezionare l'area di lavoro per assicurarsi che non vi siano persone o animali che tocchino il gruppo di taglio o che possano essere colpite dagli oggetti espulsi dal gruppo di taglio.
- Non utilizzare il prodotto in una situazione o luogo in cui non è possibile ottenere aiuto in caso di incidente.
- Non utilizzare il prodotto senza una protezione del gruppo di taglio omologata.

- Assicurarsi che persone o animali mantengano una distanza di almeno 15 m durante il lavoro. Guardare sempre dietro di sé prima di fare girarsi con il prodotto. Arrestare il prodotto immediatamente nel caso in cui una persona o un animale entri nella zona di sicurezza di 15 m. Se più di un operatore lavora nella stessa area, mantenere una distanza di sicurezza pari ad almeno 2 volte l'altezza dell'albero e almeno di 15 m.
- Esaminare l'area di lavoro. Evitare eventuali corpi estranei quali pietre, frammenti di vetro, chiodi, fili di acciaio e corde che potrebbero essere espulsi dal gruppo di taglio o attorcigliarsi ad esso.
- Assicurarsi che sia possibile spostarsi in sicurezza e assumere una posizione sicura. Esaminare l'area circostante per la presenza di ostacoli quali radici, pietre, rami e fossi. Prestare la massima attenzione durante il lavoro su terreni in pendenza.



- Operare in sicurezza. Tenere sempre i piedi in una posizione stabile e mantenere un buon equilibrio.
- Prima di avviare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana ad almeno 3 m dalla sorgente di carburante e da dove si effettua il rifornimento. Assicurarsi che non vi siano oggetti in prossimità del gruppo di taglio o che tocchino lo stesso.
- Se il gruppo di taglio ruota a regime minimo affidare la regolazione a un'officina. Non usare il prodotto prima di aver eseguito le necessarie regolazioni o riparazioni.
- Fare attenzione agli oggetti volanti. Usare sempre una protezione per gli occhi omologata e tenere lontano dalla protezione del gruppo di taglio. Pietre e altri oggetti di piccole dimensioni possono essere espulsi e colpire gli occhi, causando cecità o altre lesioni.
- Non poggiare il prodotto a motore acceso se non è possibile controllarlo a vista.
- Non rimuovere il materiale tagliato né permettere ad altre persone di rimuoverlo mentre il motore è acceso o mentre l'attrezzatura di taglio ruota, perché ciò potrebbe causare gravi lesioni.
- Prima di rimuovere il materiale avvolto intorno all'albero della lama o impigliato tra la protezione del gruppo di taglio e il gruppo di taglio, arrestare sempre il motore e assicurarsi che l'attrezzatura di taglio non ruoti.

- Prestare attenzione quando si rimuove il materiale dalla zona circostante l'attrezzatura di taglio. Il riduttore angolare si riscalda durante l'uso e può causare ustioni.
- I fumi di scarico del motore sono molto caldi e possono contenere scintille. Rischio di incendio. Prestare molta attenzione in prossimità di materiali secchi e infiammabili.
- Non utilizzare mai il prodotto in ambienti chiusi o in spazi privi di un'adeguata ventilazione. I fumi di scarico contengono monossido di carbonio, un gas inodore, velenoso e altamente pericoloso.
- Prima di spostarsi in una nuova zona di lavoro, arrestare il motore. Prima di spostare l'attrezzatura fissare sempre la protezione di trasporto.
- 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, decolorazione della pelle o modifiche strutturali della sua superficie. Tali sintomi si riscontrano generalmente nelle mani, nei polsi e alle dita. Il rischio può aumentare con le basse temperature.

Gruppo di taglio



AVVERTENZA: Il gruppo di taglio non deve ruotare quando viene utilizzato. Assicurarsi che il motore sia fermo. Rimuovere il cappuccio della candela prima di eseguire qualsiasi operazione sul gruppo di taglio.



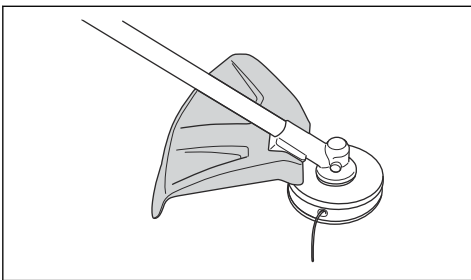
AVVERTENZA: Assicurarsi che il gruppo di taglio non sia danneggiato. Un gruppo di taglio danneggiato può causare incidenti. Sostituire il gruppo di taglio danneggiato.



AVVERTENZA: Utilizzare il gruppo di taglio corretto. Usare solo il gruppo di taglio con le protezioni consigliate, fare riferimento a *Accessori omologati alla pagina 40*.

Protezione del gruppo di taglio

La protezione del gruppo di taglio impedisce che un oggetto allentato venga lanciato in direzione dell'operatore. Inoltre la protezione impedisce che l'operatore venga a contatto accidentalmente con il gruppo di taglio.



Controllare se la protezione del gruppo di taglio presenta danni o inclinature. Sostituirla se presenta segni di danni o inclinature. Utilizzare solo la protezione omologata per il gruppo di taglio.



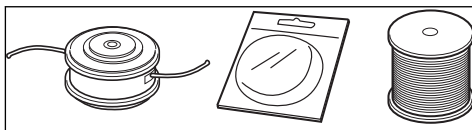
AVVERTENZA: non usare alcun gruppo di taglio senza che sia stato montato un dispositivo di protezione omologato. Il montaggio di una protezione inadeguata o difettosa può provocare gravi lesioni personali.

Testina portafilo



AVVERTENZA: Accertarsi sempre che il filo di taglio

sia ben avvolto attorno al tamburo per evitare vibrazioni dannose.

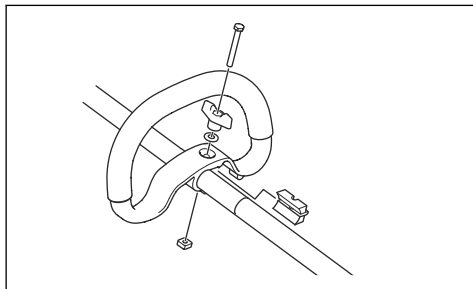


- Utilizzare esclusivamente le testine portafilo e i fili di taglio consigliati.
- Utilizzare esclusivamente i gruppi di taglio consigliati.
- Una macchina piccola richiede una testina portafilo piccola e viceversa.
- La lunghezza del filo di taglio è importante. A parità di diametro, un filo più lungo richiede una maggiore potenza del motore rispetto a uno corto.
- Assicurarsi che il coltellino situato sulla protezione parasassi sia intatto. In questo modo, si taglia il filo alla lunghezza giusta.
- Per prolungarne la durata, immergere il filo in acqua per un paio di giorni prima dell'utilizzo.

Montaggio TA1100

Montaggio dell'impugnatura ad anello

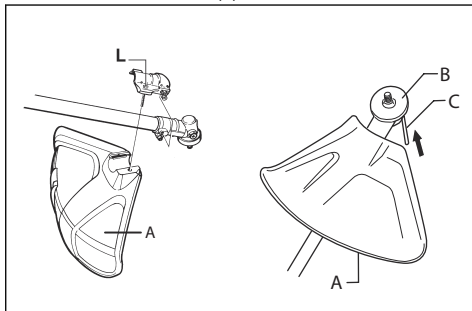
1. Inserire l'impugnatura ad anello sull'albero tra le frecce.



2. Inserire il distanziale nella guida dell'impugnatura ad anello.
3. Fissare il dado, la manopola e la vite. Non serrare completamente.
4. Regolare il prodotto in una posizione di lavoro pertinente.
5. Serrare la manopola.

Montaggio della protezione del gruppo di taglio e della testina portafilo

1. Montare la corretta protezione del gruppo di taglio (A) per la testina portafilo (vedere *Accessori omologati alla pagina 40*).
2. Posizionare la protezione del gruppo di taglio al raccordo sull'albero.
3. Fissare con il bullone (L).



4. Montare il menabrida (B) sull'albero in uscita.

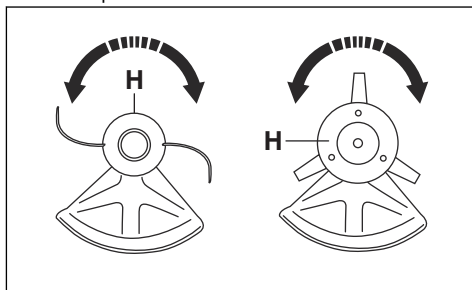
5. Far ruotare l'albero in uscita fino a far coincidere uno dei fori del menabrida con il foro corrispondente nella scatola ingranaggi.



AVVERTENZA: Accertarsi che la sezione superiore del menabrida si innesti nel modo corretto nel foro centrale del gruppo di taglio. Un gruppo di taglio montato in modo errato può causare lesioni personali molto gravi.

6. Introdurre nel foro la spina di bloccaggio (C) per bloccare l'albero.

7. Ruotare la testina portafilo/lame in plastica (H) nella direzione opposta a quella della testina portafilo/lame in plastica.

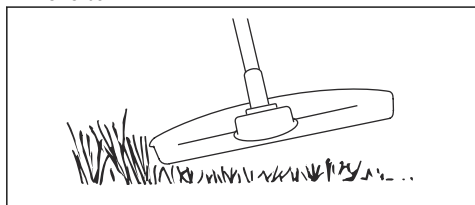


Utilizzo TA1100

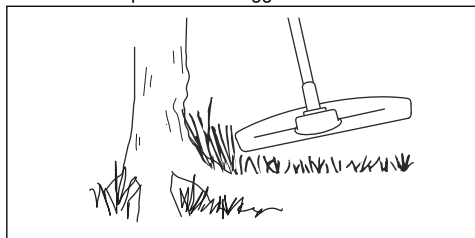
Bordatura dell'erba con testina portafilo

Taglio dell'erba

1. Mantenere la testina portafilo a poca distanza dal terreno ed angolarla. Non spingere il filo del trimmer nell'erba.

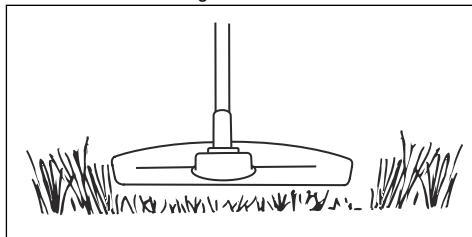


2. Ridurre la lunghezza del filo del trimmer di 10-12 cm / 4-4,75 in.
3. Diminuire il regime del motore per ridurre il rischio di danneggiare le piante.
4. Utilizzare l'80% dell'acceleratore durante il taglio dell'erba in prossimità di oggetti.

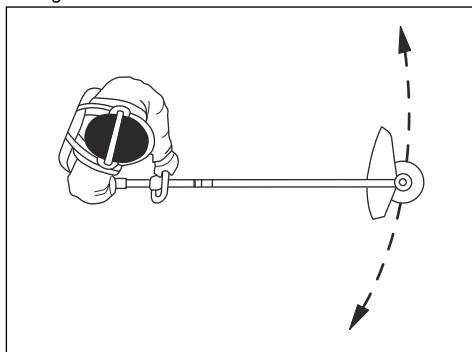


Taglio dell'erba

1. Assicurarsi che la linea del trimmer sia parallela al terreno durante il taglio dell'erba.



2. Non spingere la testina portafilo a terra. Ciò può causare danni al prodotto.
3. Spostare il prodotto da un lato all'altro quando si taglia l'erba. Utilizzare la velocità massima.



Rimozione dell'erba

Il flusso d'aria dal filo di taglio in rotazione del trimmer può essere utilizzata per rimuovere erba tagliata da un'area.

1. Mantenere la testina portafilo e il filo di taglio paralleli al terreno e sopra di esso.

- 2. Accelerare al massimo.
- 3. Spostare la testina portafilo da un lato all'altro e spazzare via l'erba.

monta un nuovo filo di taglio per prevenire lo sbilanciamento e le vibrazioni delle impugnature. Eseguire un controllo delle altre parti della testina portafilo e pulirla, se necessario.



AVVERTENZA: Pulire il coperchio della testina portafilo ogni volta che si

Dati tecnici TA1100

Dati tecnici

Peso	
Peso con gruppo di taglio e protezione, kg	1,4
Emissioni di rumore ⁴	
Livello acustico, misurato dB (A)	111
Livello acustico, garantito L _{WA} dB(A)	113
Livelli di rumorosità ⁵	
Livello di pressione acustica equivalente rispetto all'udito dell'operatore, misurato in base alle norme EN/ISO 11806 e ISO 7917, dB(A), min/max:	
Accessorio approvato (originale) in dotazione	98
Livelli di vibrazioni	
Livelli di vibrazione equivalenti (a _{hv,eq}) all'impugnatura, misurati in base alle norme EN ISO 11806 e ISO 22867, in m/s ² :	
Accessorio approvato (originale) in dotazione, sinistra/destra	3,1/2,5

Accessori

Accessori omologati

Accessori omologati	Tipo	Protezione gruppo di taglio, n° codice
Testina portafilo	T35	588 54 37-01

⁴ Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE. Il livello di potenza acustica riportato per il macchinario è stato misurato con il gruppo di taglio originale che emette il livello massimo. La differenza tra potenza acustica misurata e garantita è che la potenza acustica garantita comprende anche la dispersione nel risultato di misurazione e le variazioni tra le diverse macchine dello stesso modello come da Direttiva 2000/14/CE.

⁵ I dati riportati per il livello di pressione acustica equivalente hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1 dB(A).

Dichiarazione di conformità TA1100

Dichiarazione di conformità UE

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

Descrizione	Potatore ad asta
Marchio	Husqvarna
Tipo / Modello	TA1100
Identificazione	Numeri di serie a partire dal 2022

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive
UE:

Direttiva/Normativa	Descrizione
2006/42/CE	"sulle 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
11680-1:2011 EN ISO 11680-2:2011 EN IEC
63000:2018 .

Organo competente: RISE SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Svezia, ha eseguito
il controllo-tipo CE facoltativo.

Numero del certificato: SEC/17/2474.

Per informazioni sulle emissioni acustiche, fare
riferimento a *Dati tecnici TA1100 alla pagina 40.*

Huskvarna, 2022-04-11

Stefan Holmberg, Responsabile R&S, Technology
Management, Husqvarna AB

Responsabile della documentazione tecnica





www.husqvarna.com

Istruzioni originali

1142909-41



2022-11-08