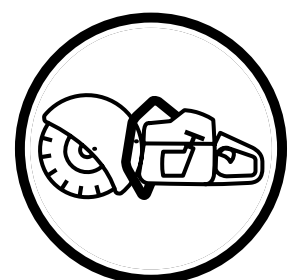


Istruzioni per l'uso

3120K



Prima di usare la macchina, leggere per intero le istruzioni per l'uso e accertarsi di averne compreso il contenuto.

Italiano

SIMBOLOGIA

I simboli della moto-troncatrice:



ATTENZIONE! La moto-troncatrice può essere pericolosa. L'uso improprio del mezzo può provocare lesioni anche mortali all'operatore o a terzi.



Prima di usare la macchina, leggere attentamente e per intero le istruzioni per l'uso e accertarsi di averne compreso il contenuto.



Usare sempre:

- Elmetto protettivo omologato
- Protezioni acustiche omologate
- Occhiali o visiera di protezione



Il presente prodotto è conforme alle vigenti direttive CEE.



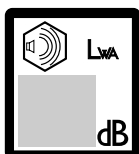
Avvertenza

In fase di taglio possono sprigionarsi polveri dannose per inalazione. Utilizzare protezioni approvate per l'apparato respiratorio. Non inalare vapori di benzina e gas di scarico. Provvedere ad un'adeguata ventilazione.



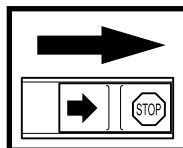
Avvertenza

Le scintille che possono sprigionarsi dal disco di taglio possono provocare incendi in presenza di materiale infiammabile come benzina, legno, erba secca ecc.

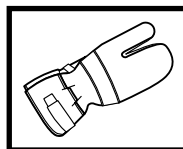


Emissioni di rumore nell'ambiente in base alla direttiva della Comunità Europea. L'emissione della macchina è indicata al capitolo Dati tecnici e sulla decalcomania.

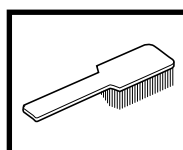
Simboli nelle istruzioni per l'uso:



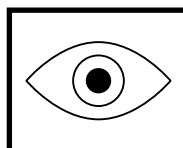
Il controllo e/o la manutenzione vanno eseguiti a motore spento, con il pulsante di arresto in posizione STOP.



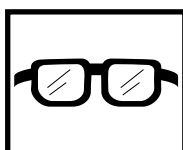
Utilizzare sempre guanti protettivi omologati.



E' necessario pulire con regolarità.



Controllo visivo.



Usare sempre occhiali o visiera di protezione.

INDICE

Prima di usare una nuova moto-troncatrice:

- Leggere accuratamente le istruzioni.
- Controllare il montaggio e la regolazione del disco, vedi al capitolo "Montaggio".
- Mettere in moto e controllare la taratura del carburatore, vedi al capitolo "Manutenzione" alla voce "Carburatore". Se la taratura è corretta il disco non deve girare con il motore al minimo. La regolazione del regime del minimo è descritta nel manuale di istruzioni. regolare il regime del motore secondo quanto descritto. Non usare la moto-troncatrice se il regime del minimo non è correttamente regolato.
- Consegnate la moto-troncatrice al rivenditore Husqvarna, per i necessari controlli e riparazioni.



ATTENZIONE! Non apportare mai modifiche alla troncatrice, senza l'autorizzazione del fabbricante. Usare sempre ricambi e accessori originali. Modifiche non autorizzate e accessori o ricambi non originali possono causare lesioni gravi o mortali all'utilizzatore e a terzi.



AVVERTENZA
L'utilizzo di prodotti che tagliano, macinano, perforano, sabbiano o sagomano può creare polveri e vapori contenenti agenti chimici pericolosi. Prendere conoscenza della natura del materiale con cui la macchina entra in contatto ed indossare apposita mascherina protettiva o respiratore.

Indice

Simbologia	2
Avvertenze per la sicurezza	
Abbigliamento protettivo	4
Dispositivi di sicurezza della moto-troncatrice	4
Controllo, Manutenzione e Servizio ai dispositivi di sicurezza della moto-troncatrice	5
Avvertenze generali per la sicurezza	6
Trasporto e rimessaggio	6
Sicurezza con il carburante	7
Istruzioni per l'uso	7
Taglio	7
Contraccolpo	8
Manutenzione e rimessaggio	9
Lame e dischi abrasivi	10
Dischi abrasivi	10
Dischi da taglio	11
Dischi diamantati	11
Gli elementi della moto-troncatrice	
Che cosa c'è sulla moto-troncatrice	12
Montaggio	
Montaggio del gruppo di taglio	13
Controllo di albero di trasmissione e flange	13
Montaggio del disco	13
Operazioni con il carburante	
Carburante	14
Rifornimento	14
Avviamento e arresto	
Avviamento e arresto	15
Manutenzione	
Regolazione della cinghia	16
Sostituzione della cinghia	16
Carburatore	17
Filtro del carburante	18
Filtro dell'aria	18
Dispositivo di avviamento	19
Candela	20
Marmitta	20
Sistema di raffreddamento	20
Manutenzione giornaliera	21
Manutenzione settimanale	21
Manutenzione mensile	21
Dati tecnici	
3120K	22

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA



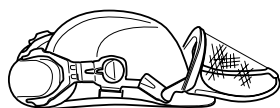
ATTENZIONE! Se usata in modo inopportuno la moto-troncatrice può essere pericolosa e causare lesioni anche mortali. Prima di usare la moto-troncatrice leggere accuratamente e familiarizzare con il contenuto delle presenti istruzioni.

ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO

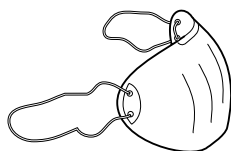


ATTENZIONE! Durante le operazioni con la moto-troncatrice, indossare sempre abbigliamento protettivo omologato. L'abbigliamento non elimina il rischio di incidenti, ma ne riduce decisamente le eventuali conseguenze. Consultare il rivenditore di fiducia, per la scelta dell'attrezzatura più adatta.

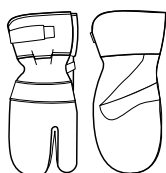
- ELMO DI PROTEZIONE
- CUFFIE AURICOLARI PROTETTIVE
- OCCHIALI PROTETTIVI O VISIERA



- MASCHERINA



- GUANTI ROBUSTI DALLA PRESA SICURA



- ABITI ADERENTI, COMODI E ROBUSTI PER LA MASSIMA LIBERTA' DI MOVIMENTO



- PROTEZIONI PER LE GAMBE (CONTRO SCINTILLE E DETRITI)



- STIVALI ANTISDRUCCIOLO CON CALOTTA DI METALLO SALVADITA



- LA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO DEVE ESSERE A PORTATA DI MANO

DISPOSITIVI DI SICUREZZA DELLA MOTO-TRONCATRICE

In questo capitolo sono presentati i dispositivi di sicurezza della moto-troncatrice, la loro funzione e come effettuare il controllo e la manutenzione per assicurarne il corretto funzionamento. (Per l'individuazione dei dettagli sulla moto-troncatrice, vedere al capitolo "Che cosa c'è").

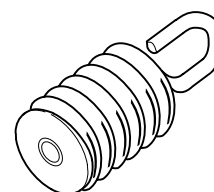
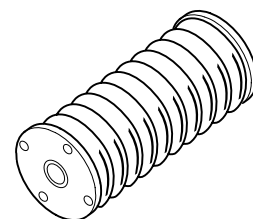
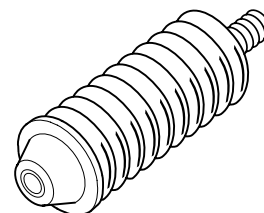
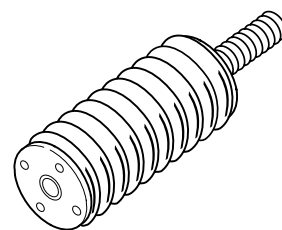


ATTENZIONE! Non usare mai la moto-troncatrice se i dispositivi di sicurezza sono difettosi. Seguire le istruzioni di controllo, manutenzione e servizio elencate in questo manuale.

1 Sistema di smorzamento delle vibrazioni

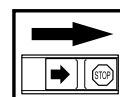
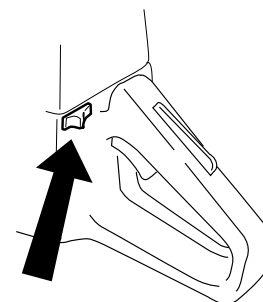
La moto-troncatrice è dotata di sistema di smorzamento delle vibrazioni, costruito in modo tale da ridurre al minimo possibile il livello di vibrazioni durante le operazioni con la macchina.

Il sistema antivibrazioni della troncatrice riduce la trasmissione di vibrazioni dall'unità motore-utensile all'utilizzatore. L'unità costituita dal motore e dall'utensile di taglio è sospesa alle impugnature mediante elementi ammortizzatori.



2 Interruttore di arresto

Per spegnere il motore usare l'interruttore di arresto.



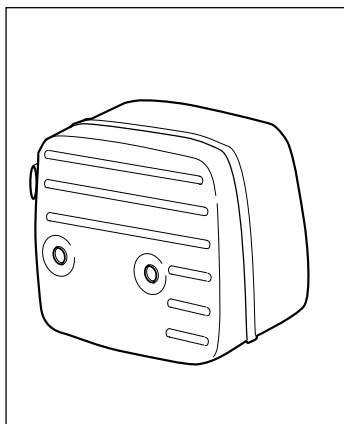
AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

3 Marmitta



ATTENZIONE! Durante l'esercizio e per un certo periodo dopo aver spento la mototroncatrice, la marmitta è molto calda. Evitare il contatto con la marmitta, se è calda.

La marmitta è dimensionata in modo da diminuire la rumorosità e per allontanare i gas di scarico dall'operatore. I gas di scarico sono caldi e possono contenere scintille, che possono provocare incendi.



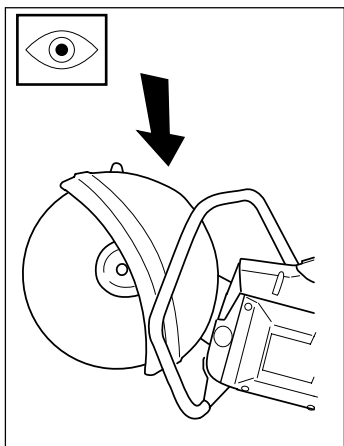
INFORMAZIONE IMPORTANTE! Seguire attentamente le istruzioni di controllo, manutenzione e servizio della marmitta (vedi al capitolo "Controllo, Manutenzione e Servizio ai dispositivi di sicurezza della mototroncatrice").

4 Copri-disco



ATTENZIONE! Controllare sempre prima di mettere in moto che il copri-disco sia montato correttamente sulla macchina.

Il copri-disco è montato sopra il disco e impedisce ai detriti di raggiungere l'operatore.



Controllo, Manutenzione e Servizio ai dispositivi di sicurezza della mototroncatrice

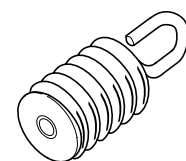
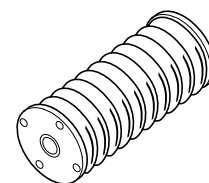
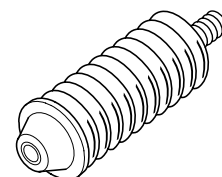
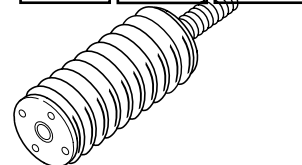
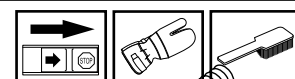


ATTENZIONE! Tutti gli interventi di servizio e riparazione devono essere eseguiti da personale specializzato, soprattutto per quanto riguarda i dispositivi di sicurezza. Se la mototroncatrice non supera qualcuno dei seguenti controlli, contattare immediatamente l'officina autorizzata.

L'acquisto di uno dei nostri prodotti significa anche che ogni riparazione e intervento di servizio sono professionalmente eseguiti. Se chi vi ha venduto la mototroncatrice non dispone di un'officina autorizzata, chiedetegli ove sia quella più vicina.

1 Sistema di smorzamento delle vibrazioni

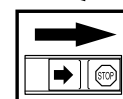
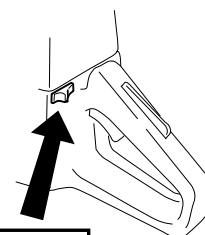
Controllare periodicamente l'integrità degli smorzatori di vibrazioni.



Controllare che gli smorzatori siano ben collegati al gruppo motore e al gruppo impugnature.

2 Interruttore di arresto

Mettere in moto e controllare che il motore si spenga portando l'interruttore in posizione di arresto.



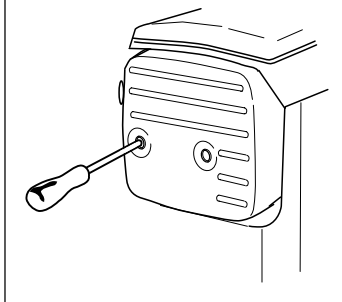
AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

3 Marmitta

Non usare la moto-troncatrice se la marmitta è difettosa.

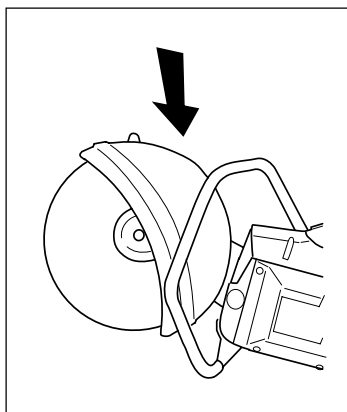


Controllare periodicamente che la marmitta sia saldamente montata al motore.



4 Copri-disco

Prima di usare la moto-troncatrice accertarsi che il copri-disco sia integro e correttamente montato.



ATTENZIONE! Controllare anche che il disco sia montato correttamente e non presenti lesioni visibili. Se il disco è danneggiato può essere pericoloso.



ATTENZIONE! Non usare mai la moto-troncatrice se i dispositivi di sicurezza sono difettosi. Seguire le istruzioni di controllo, manutenzione e servizio elencate in questo manuale. Se la moto-troncatrice non supera qualcuno dei controlli, contattare immediatamente l'officina autorizzata.

AVVERTENZE GENERALI PER LA SICUREZZA

INFORMAZIONE IMPORTANTE! Prima di utilizzare la moto-troncatrice, leggere attentamente il presente manuale di istruzioni. Ogni intervento diverso da quanto previsto al capitolo "Controllo, Manutenzione e Servizio ai dispositivi di sicurezza della moto-troncatrice", deve essere eseguito da personale specializzato.

- Usare la dotazione consigliata al capitolo "Abbigliamento protettivo".
- Non usare la macchina in caso di stanchezza, in stato di ebbrezza o sotto l'effetto di droghe e medicinali.
- Se dovete prestare la macchina a qualcuno, assicuratevi che chi la usa abbia letto e capito il contenuto del presente manuale, che dovrete sempre consegnare insieme alla moto-troncatrice.

Trasporto e rimessaggio

- Conservare la moto-troncatrice al chiuso, in luogo non accessibile ai bambini e agli estranei.
- Non trasportare o immagazzinare la moto-troncatrice con il disco montato.

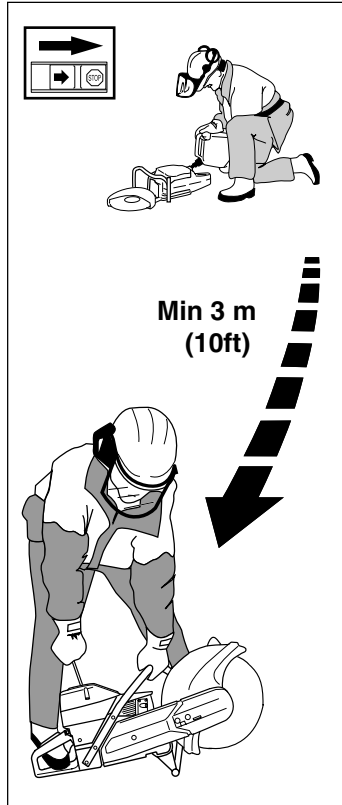
AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Sicurezza con il carburante (Rifornimento / Preparazione della miscela / Rimessaggio)



ATTENZIONE! Maneggiare il carburante con cautela. Attenzione al rischio di inalazione dei vapori, al pericolo di incendio e di esplosione.

- Non fare mai rifornimento con il motore acceso.
- Preparare la miscela (benzina/olio) ed effettuare il rifornimento di carburante in ambienti ben ventilati.
- Prima di mettere in moto spostare la moto-troncatrice di almeno tre metri dal luogo del rifornimento.
- Non mettere in moto se:
 - a) Avete versato carburante sulla moto-troncatrice. Asciugare bene.
 - b) Avete versato carburante sui vostri vestiti. Cambiatevi.
 - c) La moto-troncatrice presenta perdite di carburante. Controllare con regolarità che tappo di serbatoio e tubi di alimentazione non perdano.
- Conservare la moto-troncatrice e il carburante in modo che eventuali vapori e perdite non vengano in contatto con fiamme o scintille provocate da motori elettrici, macchine elettriche, interruttori/prese di corrente, caldaie o simili.
- Conservare il carburante in taniche da benzina di plastica o metallo, di tipo adeguato.
- In caso di rimessaggio prolungato, vuotare il serbatoio della moto-troncatrice. Per liberarsi della benzina in eccesso, contattare un distributore di benzina.



AVVERTENZA
Utilizzare taniche di benzina Husqvarna con protezione dal troppo pieno. Benzina e vapori di benzina sono particolarmente infiammabili. Ricordare la presenza di rischio di incendio, esplosione ed inalazione. Spegnerne il motore prima di fare rifornimento. Non rifornire eccessivamente onde non far fuoriuscire il carburante. Eliminare l'eventuale carburante fuoriuscito sul terreno e sulla macchina. Se il carburante è venuto in contatto con il corpo oppure i vestiti, cambiare i vestiti. Spostare la macchina di almeno 3 metri dal luogo dove è stato eseguito il rifornimento prima di accenderla.

ISTRUZIONI PER L'USO

Questo capitolo si riferisce alle norme basilari di sicurezza da osservare durante l'uso della moto-troncatrice. Seguite attentamente le istruzioni, ma non operate mai se non siete certi di poter contare sull'aiuto di qualcuno in caso di necessità.

Disposizioni basilari

INFORMAZIONE IMPORTANTE! Non lavorare mai con una moto-troncatrice danneggiata o mal regolata. Non lavorate mai con una moto-troncatrice che manchi di alcune parti oppure con alcune parti montate in modo scorretto. Controllare che il disco si blocchi quando viene tolto gas. In presenza di situazioni in cui non sapete come procedere, interrompere ogni operazione e consultatevi con un esperto. Non usate la moto-troncatrice se non sapete come usarla!

- Assicuratevi che non ci sia nessuno vicino alla moto-troncatrice, per evitare distrazioni durante le operazioni con la macchina.
- Evitare di lavorare in condizioni climatiche sfavorevoli, in caso di pioggia, nebbia, freddo intenso, vento eccessivo eccetera. Lavorare in caso di maltempo è molto più faticoso e presenta condizioni più rischiose, come per esempio un terreno scivoloso.
- Cominciate a lavorare solo dopo essere certi che l'area di lavoro sia libera e la posizione da voi assunta sia stabile. Individuate eventuali ostacoli in caso di spostamenti imprevisti. Quando usate la macchina, assicuratevi che il materiale non possa cadere provocando danni. Osservare la massima attenzione lavorando su terreni in pendenza.
- Durante la messa in moto attenzione a non toccare il disco con abiti o altro.
- Quando il motore è in moto stare lontani dal disco.
- Il copri-disco deve essere sempre montato sulla macchina quando questa è in moto.
- Assicuratevi che l'area operativa sia sufficientemente illuminata in modo da creare un ambiente di lavoro sicuro.
- Alcune posizioni di lavoro sono più faticose per l'operatore.
- Controllare che non ci siano cavi o altri fili elettrici nella zona di taglio.



Lavorare solo in ambienti ben ventilati. Trascurare questo particolare può avere conseguenze letali.

Taglio



ATTENZIONE! Distanza di sicurezza dalla moto-troncatrice: 15 metri. L'operatore è responsabile della sicurezza di animali ed estranei. Fare in modo che nessuno si trovi entro la distanza di sicurezza. Non iniziare a tagliare se l'area di lavoro non è pulita e la vostra posizione è instabile.

- Iniziare a tagliare con il motore al massimo regime.
- Tenere sempre saldamente la moto-troncatrice con entrambe le mani. Entrambe i pollici e le dita devono essere intorno all'impugnatura.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

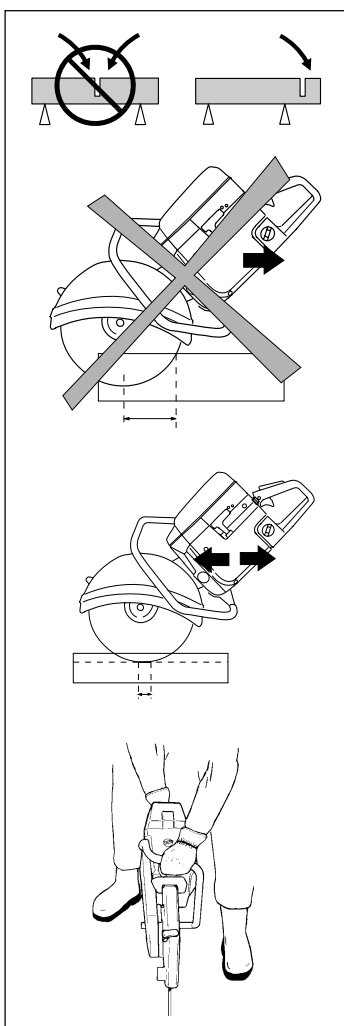


L'esposizione prolungata a vibrazioni può causare lesioni al sistema nervoso o circolatorio in persone con disturbi alla circolazione. In caso di sintomi fisici imputabili alle vibrazioni contattare il medico. Tali sintomi possono essere: intorpidimento, perdita di sensibilità, "pruriti", "punture" dolore, perdita o riduzione della forza, decolorazione o modifiche nella superficie epidermica. Tali sintomi appaiono soprattutto sulle dita, sulle mani o ai polsi.

Taglio

Le tecniche qui descritte hanno carattere generale. Controllare le indicazioni su ogni disco relative alla capacità di taglio. (Le lame diamantate richiedono una minore pressione di avanzamento dei dischi abrasivi).

1. Appoggiare bene il pezzo in lavorazione in modo che sia possibile prevederne il comportamento e che non schiacci il disco.
2. Tagliare sempre alla massima velocità.
3. Cominciare lentamente, non forzare o piegare il disco.
4. Far ruotare il disco ad alta velocità.
5. Spostare il disco lentamente avanti e indietro.
6. Usare solo una piccola parte del bordo tagliente del disco.
7. Tagliare solo con il bordo del disco.
8. Tagliare con il disco perpendicolare alla superficie del pezzo in lavorazione.



ATTENZIONE!
Evitare di tagliare con il lato del disco, per evitare di danneggiarlo quasi certamente. In questo caso il disco potrebbe rompersi e causare ferite gravi. Usare solo il bordo tagliente.



ATTENZIONE!
Non inclinare la moto-troncatrice per evitare che il disco si blocchi o si rompa con il rischio di provocare gravi lesioni.

Raffreddamento ad acqua



ATTENZIONE!
Il raffreddamento ad acqua, impiegabile solo con seghe a benzina e su cemento, pietra e simili, raffredda il disco e ne aumenta la durata, diminuendo la polvere prodotta (vedi capitolo "Dischi abrasivi"). Tra gli svantaggi bisogna citare le difficoltà a temperature molto basse, il rischio di danneggiare pavimenti e altri elementi della costruzione e quello di scivolare.

Affilatura dei dischi diamantati

I dischi possono perdere il filo se vengono premuti troppo, nel taglio di alcuni materiali tipo il cemento armato. Il forzare un disco che abbia perso il filo causa surriscaldamento e infine la perdita di un elemento del disco.

Affilare contro un materiale tenero, come pietra arenaria, silice o laterizio.

Vibrazioni del disco

Il disco può ovalizzarsi e cominciare a vibrare in caso di pressione di avanzamento troppo elevata oppure se rimane schiacciato nel taglio.

Una diminuzione della pressione di avanzamento dovrebbe far scomparire le vibrazioni. Altrimenti gettare il disco e sostituirlo.

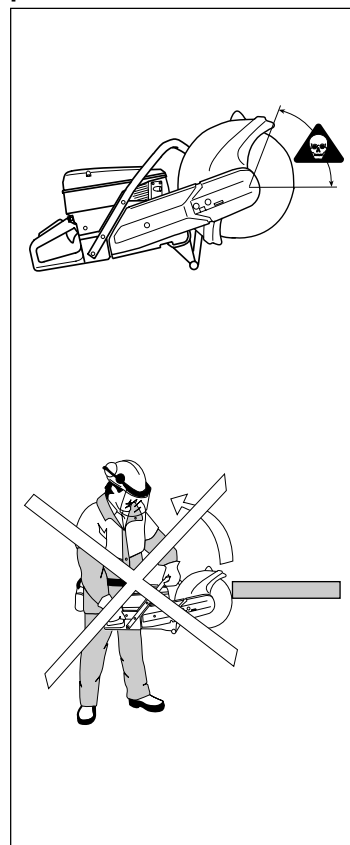
Contraccolpo

Il contraccolpo può verificarsi improvvisamente e molto bruscamente. Il non seguire le indicazioni qui appresso, può avere conseguenze fatali.

Se per il taglio si usa la porzione di disco indicato in figura, il disco può salire nel taglio e scagliare all'indietro verso l'alto la sega con molta forza.

Come evitare il contraccolpo

1. Non tagliare mai con la porzione di disco indicata in figura.
2. Mantenere una posizione ben salda ed equilibrata.
3. Tenere saldamente la sega a disco con entrambe le mani, affermando le impugnature pollice e indice.
4. Tenere il pezzo in lavorazione ad una distanza comoda.
5. Lavorare sempre con la massima accelerazione.
6. Avanzare con cautela in un taglio già esistente.
7. Non lavorare mai ad altezza superiore della spalla.
8. Controllare che il pezzo in lavorazione non si muova durante il taglio, per impedire che schiacci il disco nel taglio.



AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Frenaggio

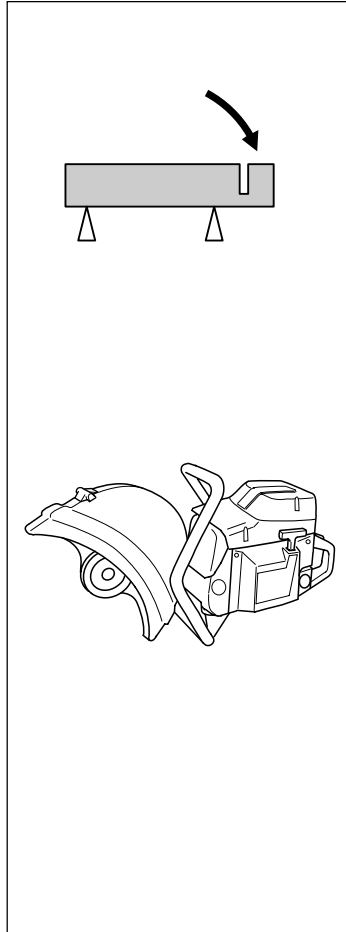
Quando la parete inferiore del disco si blocca improvvisamente o il taglio si chiude, si verifica un frenaggio (per evitare tale fenomeno leggere "Come evitare il contraccolpo" e il seguente paragrafo "Schiacciamento/rotazione").

Schiacciamento/rotazione

Lo schiacciamento si verifica quando il taglio si chiude. La sega può venire tirata improvvisamente verso il basso, con un forte movimento rotatorio.

Come evitare lo schiacciamento

Appoggiare il pezzo in lavorazione in modo che il taglio rimanga aperto durante tutta l'operazione e anche al termine di questa.



Asciugatura del disco

Dopo l'impiego di acqua per il raffreddamento, far girare a vuoto il disco per mezzo minuto circa in modo da asciugarlo completamente.

Il rimessaggio di un disco umido può causarne la deformazione e provocare danni.

Controllare il regime di giri dell'albero motore

Usare periodicamente un tachimetro per controllare il numero di giri dell'albero motore, dopo aver portato la sega alla temperatura di lavoro, con il gas al massimo e a vuoto. Il numero massimo di giri ammesso è indicato sull'apparecchio.



ATTENZIONE!

Se il regime di giri è maggiore di quello indicato, la macchina deve essere sottoposta a servizio presso un'officina autorizzata, prima di poter essere utilizzata.

Manutenzione e rimessaggio

Generalità

Le moto-troncatrici dell'Husqvarna sono macchine robuste e durature. Ma dato che vengono sempre utilizzate alla massima velocità di taglio devono essere mantenute e controllate agli intervalli previsti, per durare a lungo e funzionare con sicurezza.

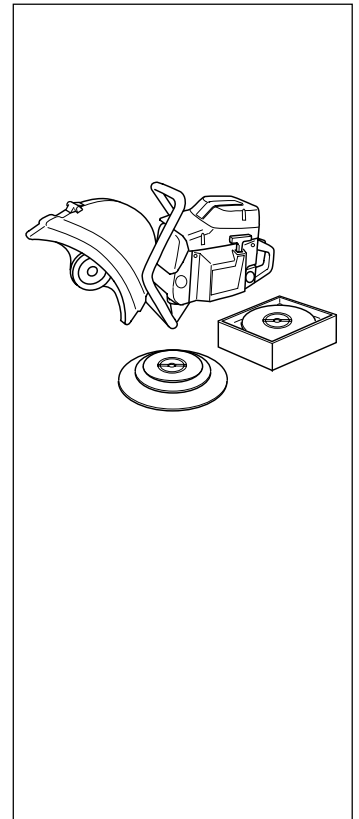
Leggere nel manuale quali sono gli interventi di manutenzione da eseguirsi a carico dell'operatore e assicurarsi che ogni altro intervento sia effettuato presso un'officina autorizzata.

La moto-troncatrice

Trattare sempre la moto-troncatrice con attenzione e smontare sempre il disco prima del rimessaggio.

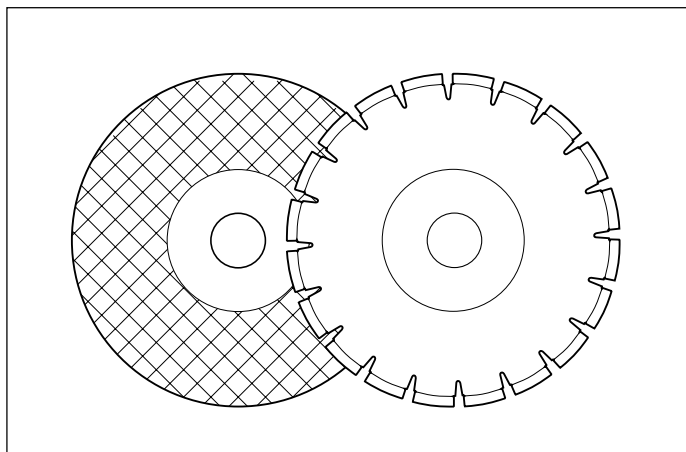
Dischi

- Tutti i dischi e le lame devono essere smontati dalla moto-troncatrice prima del rimessaggio.
- Osservare la massima attenzione con i dischi abrasivi.
- I dischi devono essere riposti su una superficie piana e stabile. Se i dischi sono forniti con una base di appoggio, conservarla e utilizzarla come protezione tra i dischi stessi, per mantenerli in piano.
- Evitare sbalzi di temperatura e umidità.
- Prima di spostare o trasportare la moto-troncatrice smontare il disco.
- Controllare sempre anche i dischi nuovi per verificarne l'integrità.



AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

LAME E DISCHI ABRASIVI



Generalità

Le lame e i dischi sono disponibili in due versioni principali: dischi abrasivi e lame diamantate.



ATTENZIONE! Il disco abrasivo può rompersi e causare gravi danni all'operatore.

Moto-troncatrici ad alta velocità trasportabili.

I dischi e le lame Husqvarna sono appositamente costruiti per moto-troncatrici ad alta velocità. Utilizzando lame e dischi di altre marche, controllare che siano compatibili con le caratteristiche della sega e le norme relative al suo impiego.



ATTENZIONE! Non superare mai il numero di giri massimo ammesso indicato sull'etichetta del disco.

Tipi speciali

Alcuni dischi sono costruiti per un montaggio stazionario e per l'impiego con attrezzature particolari tipo quelle per il taglio di binari. Tali dischi non possono essere impiegati su moto-troncatrici trasportabili.



ATTENZIONE! Impiegare il disco solo per l'uso previsto.

Verificare con le autorità locali la normativa vigente.

Dischi abrasivi

Il materiale di taglio di un disco è rappresentato dai grani abrasivi che sono fissati tra loro da un legante organico. "I dischi rinforzati" sono costruiti su una base di materiale tessile o fibroso che impedisce la rottura del disco causata dalla velocità, qualora questo si lesioni. (Il termine "rinforzato" non si riferisce a quei dischi che sono rinforzati solo intorno alla flangia centrale).

Le prestazioni di un disco abrasivo sono determinate dal tipo e dalle dimensioni dei granuli di materiale abrasivo, dal tipo e dalla durezza del legante impiegato.

Con processi di lavorazione che diminuiscono la durata del disco e ne aumentano la capacità di taglio, si intendono quei processi che "ammorbiscono" il disco. Un disco di lunga durata e capacità di taglio più lento viene indicato come un disco "duro".

Spesso i dischi di qualità sono i più economici. Acquistare un disco di poco prezzo, significa spesso acquistare un disco di peggiore qualità, con minore durata e cattiva capacità di taglio, con un costo maggiore per unità di superficie di materiale lavorato.

TIPI E IMPIEGO DEI DISCHI ABRASIVI

Tipo del disco	Impiego		
	Caratteristiche generali	Materiale	Raffreddamento con acqua
Cemento	Uso universale, economico.	Cemento, asfalto, pietra, muratura, ghisa, alluminio, rame, ottone, cavi, gomma etc.	Maggior durata del disco. Minore polvere. Si raccomanda.
Metallo	Insuperabile con l'acciaio (non è adatto a materiali tipo cemento).	Acciaio, leghe di acciaio e altri metalli duri.	Diminuisce la capacità di taglio. SI SCONSIGLIA.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Dischi da taglio

Tipo del disco

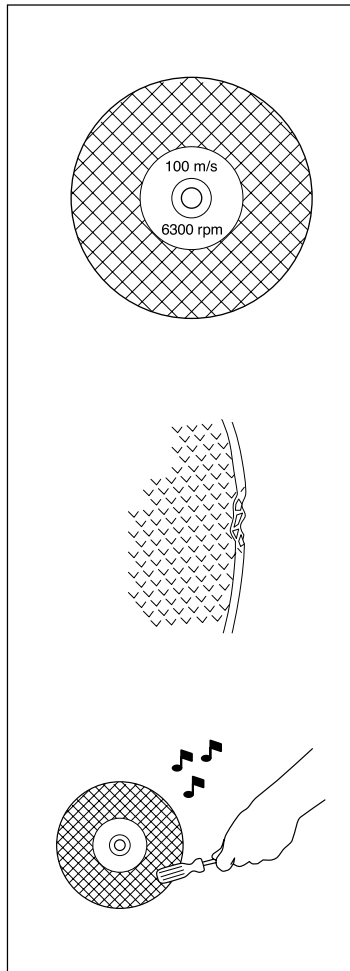
Il numero di giri sull'etichetta del disco abrasivo dev'essere pari o superiore a quello riportato sull'etichetta della macchina. Non superare il numero di giri massimo indicato sull'etichetta del disco.

Lesioni

- Controllare che il disco sia integro.
- Provare il disco battendolo leggermente con un pezzo di legno. Se il suono non è chiaro e risonante, il disco è danneggiato.
- Non usare il disco se è caduto sul pavimento.

Montaggio

- Controllare che il disco sia accuratamente montato e ben bloccato.
- Seguire tutte le specifiche della tabella seguente.



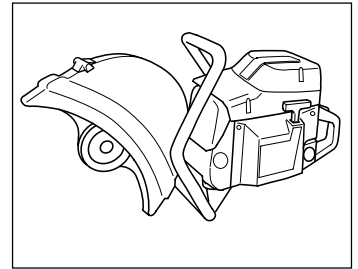
Specifiche per il montaggio del disco

Disco standard foro centrale (mandrino)	pollici mm	.787 20	7/8 22,2	1 25,4
Riduttori*	Spessore max Spessore min	Spessore disco 3 mm (1/8")		
Supporto (da usarsi)	Materiale	Altamente compressibile tipo cartoncino		
	Spessore max	0,5 mm (.020")		
Foro mandrino/albero motore	Passo	0,2 mm (.010")		
Seraggio anelli	Il disco non slitta, gli anelli non si piegano			
Disco/copridisco	Controllare che il disco non fregghi nel copridisco			

* I riduttori di plastica sono utilizzabili solo con dischi abrasivi. Non usare riduttori con lame diamantate o a denti di tungsteno. Si raccomanda che il mandrino venga sostituito in modo da avere diametro adeguato al foro della lama da impiegare, invece di usare un riduttore. Vedere il manuale di istruzioni o contattare il rivenditore.

Paraschegge

Controllare che il paraschegge non presenti incrinature o altri difetti. Pulire l'interno del paraschegge prima di installare un nuovo disco. Controllare che il paraschegge possa essere regolato.



Dischi diamantati

I dischi diamantati sono costruiti come i dischi abrasivi, ma con diamanti industriali e legante organico.

DISCHI DIAMANTATI, TIPI ED IMPIEGO

Disco diamantato	Caratteristiche generali	Materiale	Raffreddamento con acqua
	Minori costi per operazione effettuata. Minor numero di cambi del disco. Profondità di taglio costante. Meno polvere.	Tutta la muratura, cemento armato e altri conglomerati. SCONSIGLIATO con il metallo.	Maggior durata del disco.



ATTENZIONE!

Raffreddare continuamente il disco diamantato con acqua per evitarne il surriscaldamento che comporterebbe la rottura del disco e possibili ferite.

Uso dei dischi diamantati

Cosa fare:

- Far girare il disco nel senso della freccia.
- Raffreddare continuamente con acqua.
- Mantenere il disco tagliente.
- Togliere il disco prima del trasporto.

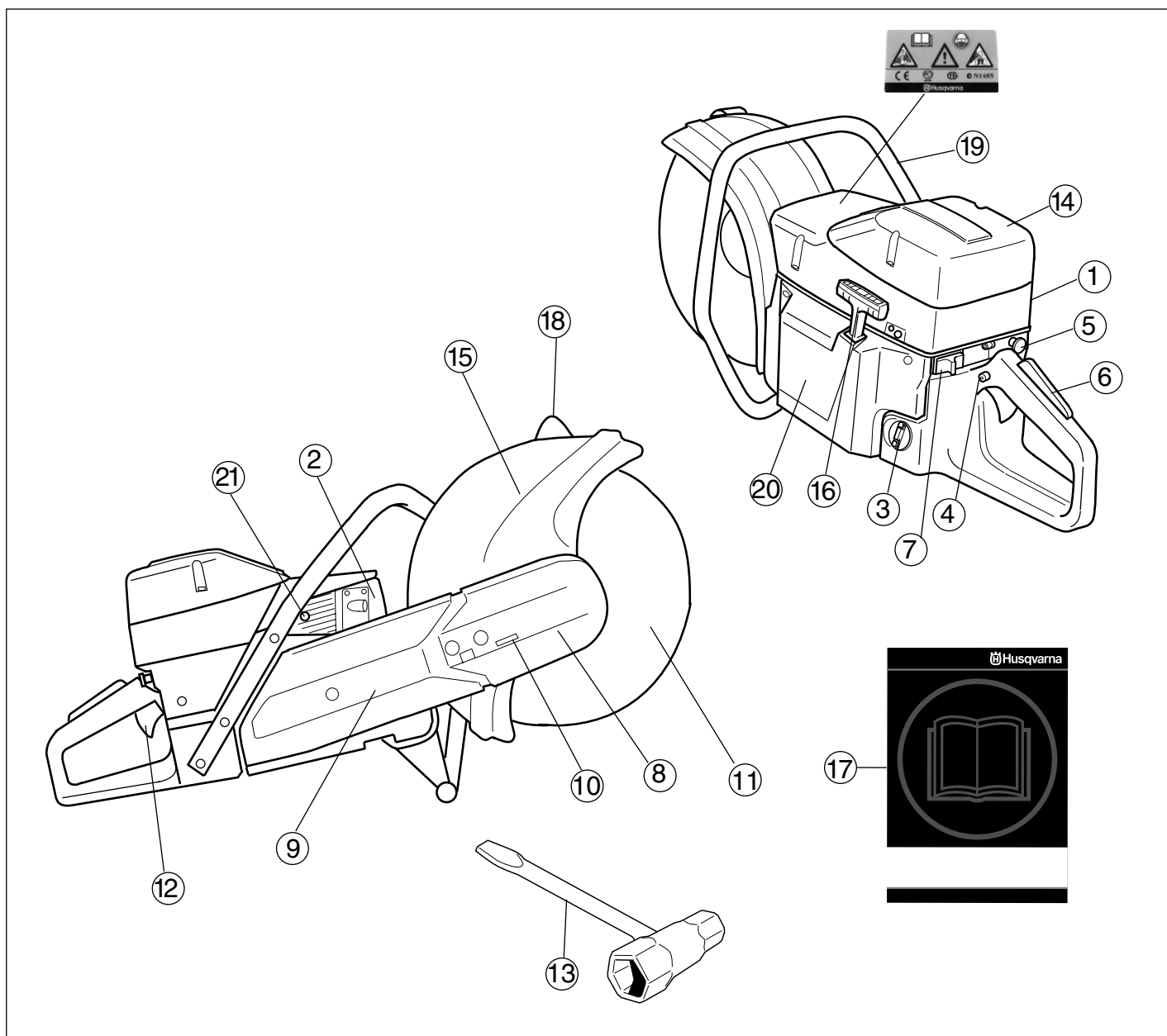
Evitare di:

- Far girare il disco nel senso sbagliato.
- Forzare un disco che non taglia o bloccarlo in un taglio.
- Trasportare la moto-troncatrice con il disco montato.
- Far cadere il disco sul pezzo in lavorazione.

Lame diamantate per taglio a secco

Si tratta di una nuova generazione di lame che non richiedono raffreddamento ad acqua, ma in caso di calore eccessivo la lama si danneggia. Conviene far raffreddare la lama semplicemente sollevandola dal tracciato ogni 30-60 secondi e lasciandola girare a vuoto per 10 secondi.

GLI ELEMENTI DELLA MOTO-TRONCATRICE



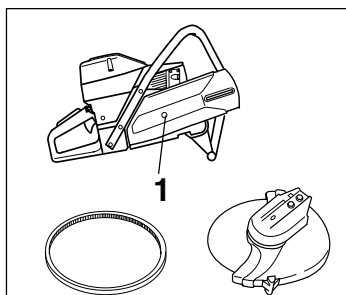
Che cosa c'è sulla moto-troncatrice?

1. Coperchio del cilindro
2. Marmitta
3. Serbatoio carburante
4. Fermo gas di avviamento
5. Comando dell'aria
6. Blocco dell'acceleratore
7. Interruttore di arresto
8. Gruppo di taglio
9. Braccio portalama
10. Vite di tensionamento della cinghia
11. Lama a disco
12. Grilletto acceleratore
13. Chiave universale
14. Coperchio del filtro dell'aria
15. Copri-disco
16. Manopola di avviamento
17. Istruzioni per uso e manutenzione
18. Manopola di regolazione dispositivo di protezione
19. Impugnatura anteriore
20. Dispositivo di avviamento
21. Valvola di decompressione

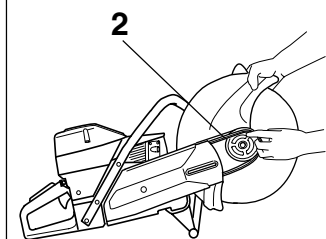
MONTAGGIO

Montaggio del gruppo di taglio

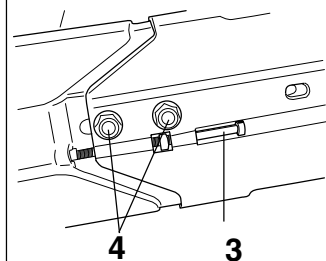
Svitare le viti (1). Togliere il carter. Montare la cinghia di trazione sul tamburo della frizione. Montare il carter e serrare le viti.



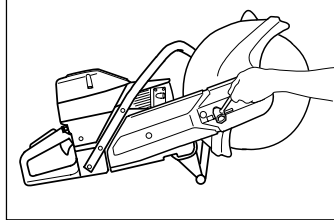
Far passare la cinghia di trazione sopra la puleggia del gruppo di taglio (2).



Applicare il paracinghia e fissare il gruppo di taglio insieme al paracinghia. Serrare entrambi i bulloni (4) a mano.



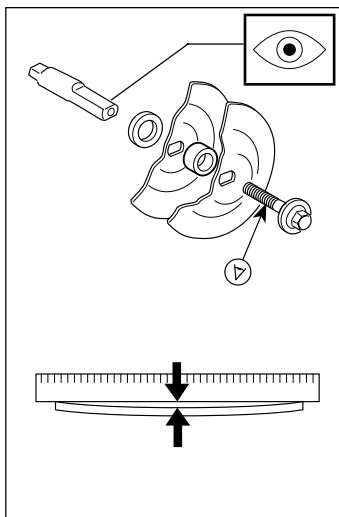
Avvitare la vite tendicinghia (3) in modo che il dado a testa quadra arrivi al centro della freccia sul copricinghia. Scuotere il gruppo in modo che la molla agisca sulla cinghia ottenendo così il tensionamento automatico. Serrare i due dadi (4) con una chiave. Se la cinghia è nuova va tensionata di nuovo dopo uno o due pieni di benzina.



Controllo di albero di trasmissione e flange

- Controllare l'integrità delle filettature dell'albero.
- Controllare che le superfici di contatto delle flange e del disco siano lisce, che girino liberamente sul mandrino e che siano perfettamente pulite.

Non usare flange difettose, piegate, lesionate o sporche. Non usare flange di dimensioni diverse.



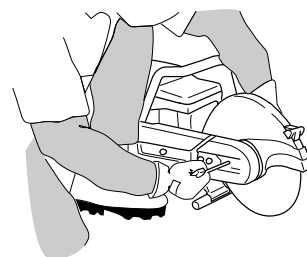
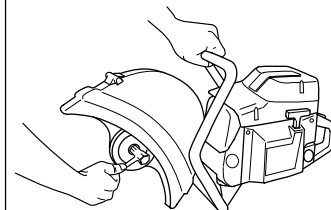
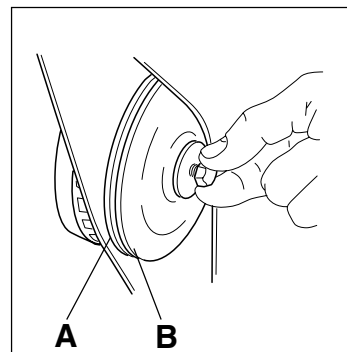
Montaggio del disco

Il disco Husqvarna è stato appositamente studiato per operare con utensili manuali. Le etichette di carta presenti ai due lati servono a ripartire la pressione dell'anello ferma-disco ed evitare che il disco stesso slitti.

Il disco viene posto tra il mozzo (A) e l'anello (B). L'anello viene fatto girare in modo che entri nel mozzo. Il disco viene serrato con la chiave 501 69 17-02.

Il perno può essere fermato con un cacciavite, una coppia o simili da infilarli il più possibile. Il disco viene avvitato facendolo girare in senso orario.

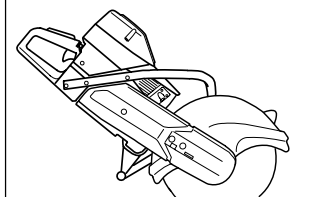
La vite di fissaggio del disco deve venir serrata con una coppia pari a 15-25 Nm.



Copri-disco

Il copri-disco deve sempre essere montato sulla sega.

Il copri-disco va regolato in modo che la parte posteriore sia vicina al pezzo in lavorazione, per poter raccogliere polvere, scorie e scintille e allontanarle dall'operatore. Con la manopola (A) liberare il copri-disco e posizionarlo nella posizione voluta.



OPERAZIONI CON IL CARBURANTE

Carburante

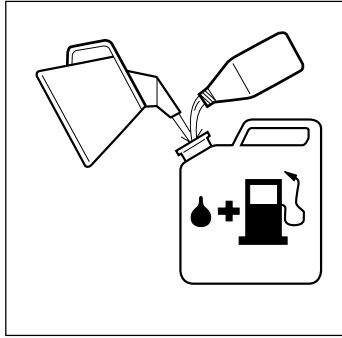
N.B! La moto-troncatrice è dotata di motore a due tempi. Usare solo miscela olio per motori a due tempi/benzina. Per assicurare la corretta percentuale di miscelazione misurare con cura la quantità di olio da mescolare alla benzina. Trattandosi di quantità limitate di carburante, anche un piccolo errore di proporzioni dell'olio ha un'importanza considerevole sulla composizione percentuale della miscela.



Durante il rifornimento assicurare la massima ventilazione.

Benzina

- Usare benzina con o senza piombo.
- Numero minimo di ottani raccomandato: 90. Se il motore viene alimentato con benzina con numero di ottani più basso, batte in testa, si surriscalda e può entrare in avaria.



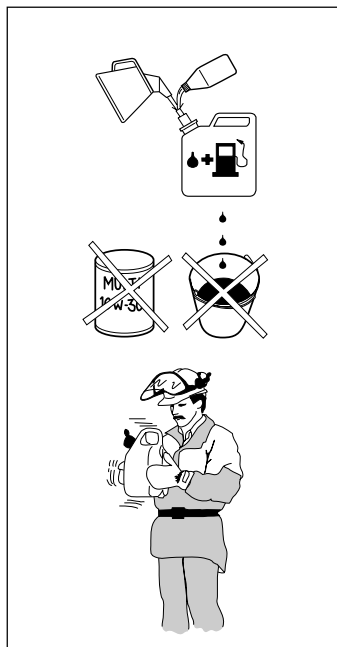
Olio per motori a due tempi

- L'olio più opportuno è l'olio HUSQVARNA per motori a due tempi, particolarmente studiato per la moto-troncatrice. Miscela al 2 % (1:50)
- In assenza di olio HUSQVARNA usare altro olio per miscele per motori a due tempi raffreddati ad aria, di alta qualità. Per la scelta dell'olio consultare il rivenditore. Miscela al 3% - 4 % (1:33 - 1:25).
- Non usare mai olio per motori fuoribordo a due tempi raffreddati ad acqua.
- Non usare mai olio per motori a quattro tempi.

Benzina Lit.	Olio Lit.		
	2%(1:50)	3%(1:33)	4%(1:25)
5	0,10	0,15	0,20
10	0,20	0,30	0,40
15	0,30	0,45	0,60
20	0,40	0,60	0,80

Preparazione della miscela

- Preparare la miscela in recipiente pulito e a parte, omologato per la benzina.
- Iniziare con il versare metà della benzina da usare. Aggiungere l'olio. Mescolare con cautela. Versare la benzina rimanente.
- Agitare accuratamente prima di procedere al rifornimento.
- Preparare una quantità di miscela necessaria al massimo per un mese.
- In caso di rimessaggio prolungato, vuotare e pulire il serbatoio del carburante.



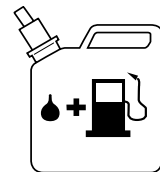
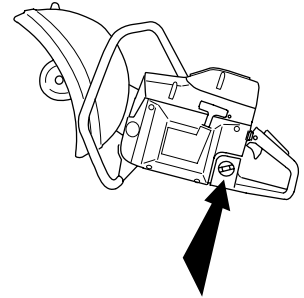
Rifornimento



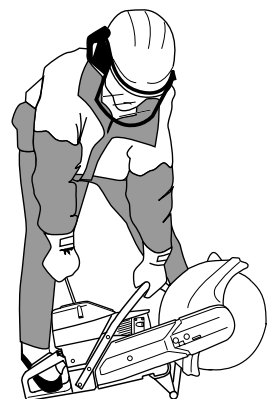
ATTENZIONE!

I seguenti accorgimenti diminuiscono il pericolo di incendio.

- **Non fumare o portare sorgenti di calore vicino al carburante.**
 - **Effettuare il rifornimento a motore spento.**
 - **Aprire il tappo del serbatoio con cautela, per eliminare eventuali sovrappressioni.**
 - **Dopo il rifornimento chiudere bene il tappo.**
 - **Spostare la moto-troncatrice prima di metterla in moto.**
- Mantenere le impugnature pulite e asciutte, libere da olio e carburante.
 - Pulire accuratamente intorno al bocchettone di rifornimento sul serbatoio, prima di togliere il tappo, per evitare l'ingresso a impurità. Sostituire il filtro del carburante almeno una volta l'anno. Agitare la tanica della miscela prima del rifornimento. Le dimensioni del serbatoio del carburante e dell'olio della catena sono tali che il carburante finisce prima dell'olio. Rifornire quindi di olio e carburante contemporaneamente.
 - Effettuare il rifornimento con la massima cautela. Prima di mettere in moto spostare la moto-troncatrice di almeno tre metri. Controllare che il tappo del serbatoio sia chiuso bene.



**Min 3 m
(10ft)**



AVVIAMENTO E ARRESTO

Avviamento e arresto



ATTENZIONE! Prima dell'avviamento osservare quanto segue.

- Non avviare la mototroncatrice prima di aver montato il braccio portalama e il gruppo di taglio. La frizione può staccarsi causando danni alle persone.
- Spostare sempre la moto-troncatrice dal luogo del rifornimento, prima della messa in moto.
- Assumere una posizione stabile e controllare che la disco possa girare liberamente.
- Osservare che non vi siano estranei nelle vicinanze.

Motore freddo

ACCENSIONE:

Portare l'interruttore verso sinistra.

ARIA:

Tirare in fuori il comando dell'aria, in posizione di choke.

FERMO DEL COMANDO DELLA VALVOLA DELL'ARIA

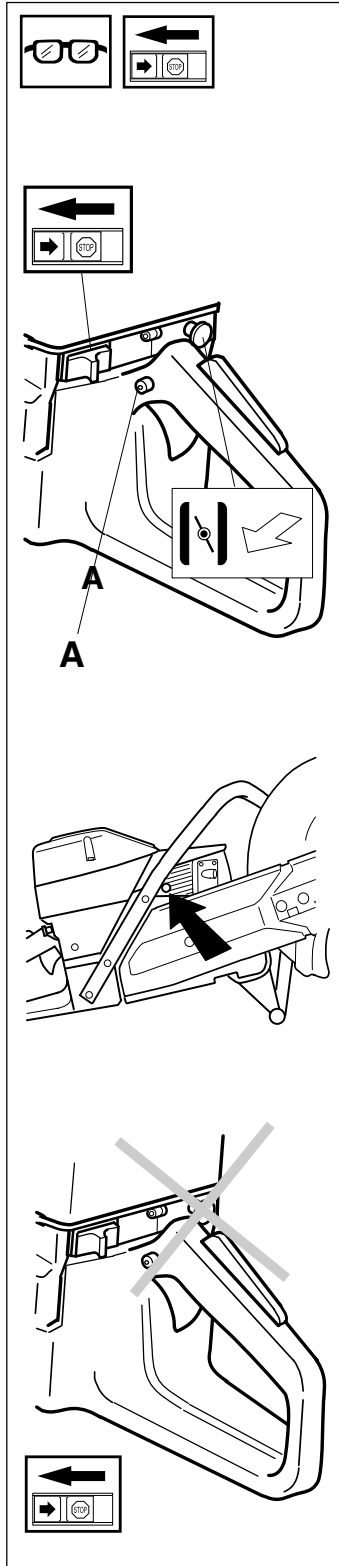
Premere il comando della valvola dell'aria, quindi il fermo della valvola dell'aria (A). Rilasciare il comando della valvola dell'aria: la valvola dell'aria si blocca in posizione intermedia. Il fermo viene rilasciato quando il comando della valvola dell'aria viene premuto a fondo.

VALVOLA DI DECOMPRESSIONE

Premere la valvola per ridurre la pressione all'interno del cilindro e facilitare l'avviamento della troncatrice. Occorre sempre utilizzare la valvola di decompressione in sede di avviamento. Dopo l'accensione, la valvola si porta automaticamente in posizione di partenza.

Accensione con motore caldo

L'accensione avviene come in caso di motore freddo, ma senza tirare il comando del gas.



Avviamento



ATTENZIONE! Il disco ruota durante la messa in moto. Controllare che possa ruotare liberamente.

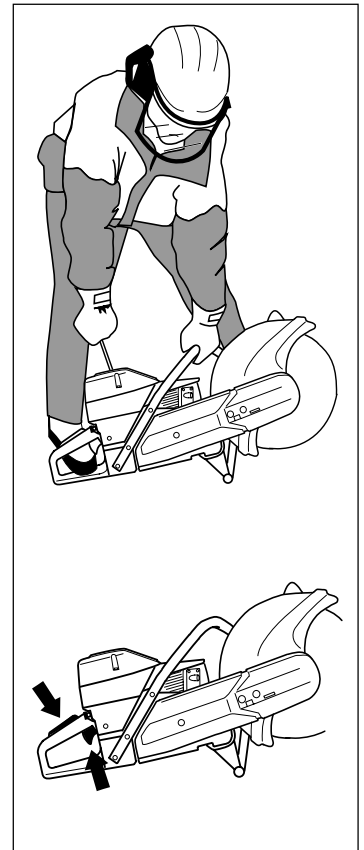
Afferrare saldamente l'impugnatura anteriore con la mano sinistra. Mettere il piede destro sopra l'impugnatura posteriore e premere la sega contro il terreno.

Afferrare la maniglia e tirare lentamente la cordicella con la mano destra in modo da far entrare in presa il dispositivo di avviamento. Dare quindi strappi decisi e veloci.

OSSERVARE! Non lasciare la maniglia di avviamento con la cordicella completamente estratta, dato che potrebbe danneggiare la moto-troncatrice.

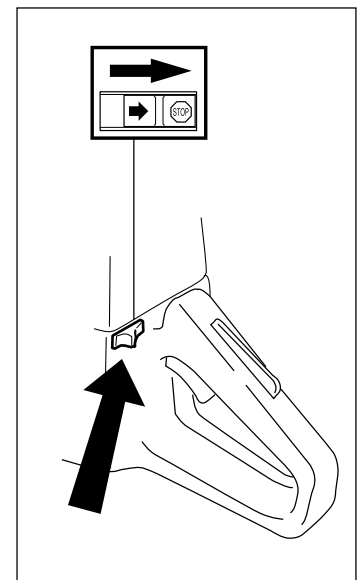
Chiudere quindi l'aria non appena il motore accenna a partire e dare alcuni strappi decisi fino ad ottenere l'avviamento del motore.

A motore avviato, premere e rilasciare immediatamente l'acceleratore in modo da sbloccarlo dalla posizione di avviamento.



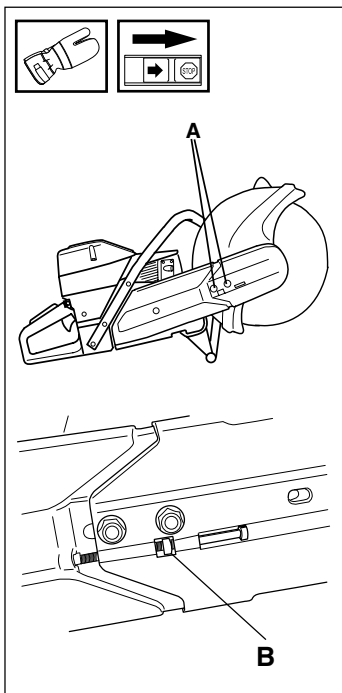
Arresto

Il motore si arresta immediatamente agendo sull'interruttore. (In posizione "Stop", verso destra).



Regolazione della cinghia

- La cinghia di trasmissione è ben protetta contro lo sporco, la polvere e lesioni meccaniche durante l'esercizio.
- Per tendere la cinghia allentare i dadi (A) del gruppo disco e del copri-disco.
- Avvitare la vite del tendicinghia fino a portare il dado (B) al centro della freccetta sul coperchio. Scuotere il gruppo in modo che la molla agisca sulla cinghia ottenendo così il tensionamento automatico.
- Riserrare i dadi del gruppo.



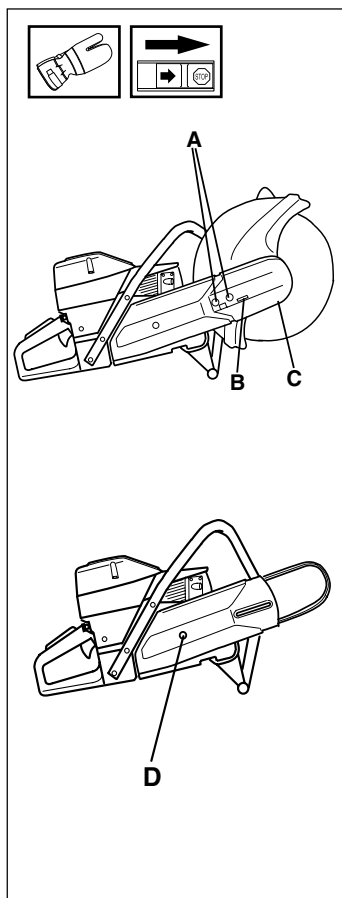
Cinghia di trasmissione e la frizione

Non avviare mai il motore se la cinghia e la frizione sono state rimosse per la manutenzione.

INFORMAZIONE IMPORTANTE! Se la cinghia è nuova va tesa di nuovo dopo uno o due pieni di benzina.

Sostituzione della cinghia

- Allentare i due dadi (A).
- Svitare la vite (B) del tendicinghia per allentare la cinghia.
- Togliere i due dadi (A).
- Togliere il copri-cinghia anteriore (C).
- Togliere la cinghia dalla puleggia.
- Togliere il gruppo disco.
- Togliere i due dadi (D). Togliere il carter laterale.
- Sostituire la cinghia.
- Per il montaggio procedere in ordine inverso.
- Controllare che il paraschegge sul disco di taglio non presenti fenditure o altri danni. Sostituirlo se danneggiato.



ATTENZIONE! Non usare la moto-troncatrice priva del copri-disco.

Carburatore

Il vostro prodotto HUSQVARNA è stato progettato e realizzato secondo specifiche che riducono le emissioni pericolose. Quando l'unità ha utilizzato 8-10 pieni di carburante il motore ha terminato il rodaggio. Per controllare che le prestazioni dell'unità siano al massimo e venga prodotta la quantità più bassa possibile di emissioni al termine del rodaggio, rivolgersi alla officina di assistenza autorizzata, che dispone di un contagiri, per controllare le perfette condizioni di funzionamento del carburatore.

Funzionamento, impostazione finale



AVVERTENZA. Non avviare la troncatrice senza braccio di taglio o testa troncatrice. In caso contrario la frizione può allentarsi e causare lesioni all'utente.

Funzionamento

- Il carburatore controlla la velocità del motore per mezzo del comando del gas. La miscela di carburante/aria si forma all'interno del carburatore.

Ugello di alto regime

Il carburatore è dotato di ugello H fisso, per far sì che il motore riceva sempre la corretta miscela carburante/aria.

Se il motore perde potenza oppure ha un'accelerazione insufficiente, procedere come segue:

- Controllare il filtro dell'aria e sostituirlo all'occorrenza.
- Se il problema persiste, contattare un'officina di assistenza autorizzata.

Vite di basso regime L

Mandare il motore a tutto gas un paio di volte e controllare che la motosega acceleri senza esitazione.

Registrazione di base della vite L: aprire di 1 giro e 1/4.

Se è necessaria un'ulteriore regolazione, cercare di raggiungere la massima velocità sul minimo chiudendo lentamente la vite di basso regime L in senso orario fino a quando il motore manca di carburante. Aprire quindi (= girare in senso antiorario) di 1/8 di giro.

Controllare l'accelerazione del motore.

N.B.

Una regolazione troppo povera della vite di basso regime L (la vite L è stata chiusa troppo), comporta delle difficoltà nell'avviamento.

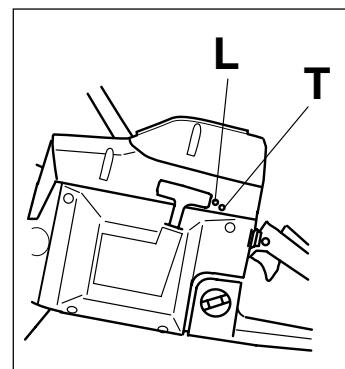
Impostazione finale del minimo T

Regolare il minimo con la vite T. Nel caso in cui occorra effettuare una nuova regolazione, girare dapprima la vite di regolazione del minimo T in senso orario, finché il disco non comincia a ruotare, quindi girarla in senso antiorario finché il disco non si arresta. Si ha una regolazione accurata del minimo quando il motore procede senza intoppi in qualunque posizione. Deve inoltre rimanere un buon margine di regime quando il disco comincia a ruotare.

Minimo consigliato: 2.500 giri/min



Se non si riesce a regolare il minimo in modo da fermare il disco, contattare un'officina di assistenza. Non utilizzare la troncatrice finché non è stata effettuata la corretta regolazione o riparazione.



Filtro del carburante

- Il serbatoio è dotato al suo interno di filtro del carburante.
- Il serbatoio va protetto contro lo sporco durante le operazioni di rifornimento. In questo modo si riducono le anomalie di esercizio causate da un filtro del carburante ostruito.
- Il filtro è di tipo monouso e non può essere pulito. Va sostituito se ostruito. **Sostituire il filtro almeno una volta l'anno.**

Filtro dell'aria

Il filtro dell'aria va pulito regolarmente da polvere e sporco per evitare:

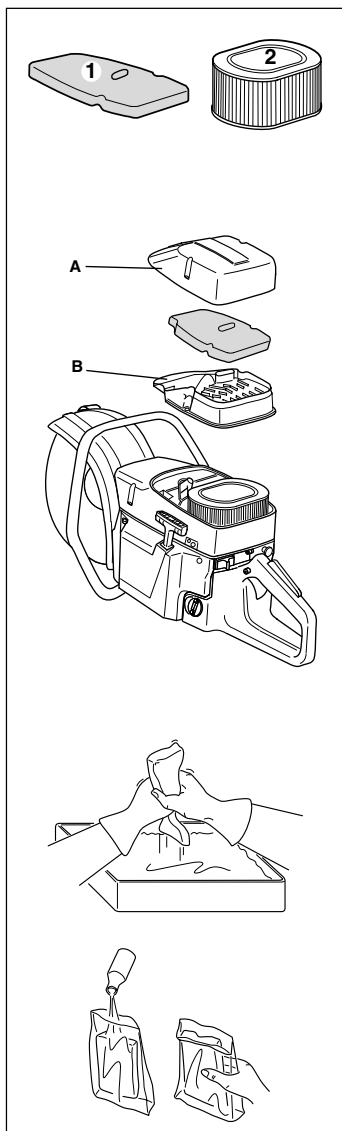
- Problemi di carburazione
- Problemi di avviamento
- Diminuzione della potenza
- Inutile usura dei componenti del motore
- Consumo elevato.



Il gruppo del filtro dell'aria è costituito da un filtro principale (1) e da un prefiltra (2):

1) Il filtro principale è un filtro oliato in gomma spugnosa, facilmente accessibile sotto il carter del filtro (A). In caso di lavorazioni che producono molta polvere, va controllato/sostituito ogni due pieni di benzina. Per ottenere il miglior effetto filtrante, il filtro va pulito e oliato con regolarità. A tale scopo HUSQVARNA ha realizzato un olio speciale.

- Togliere il filtro. Lavare con sapone e acqua tiepida. Strizzare a fondo e lasciare asciugare. **OSSERVARE!** L'aria compressa a pressione troppo elevata può danneggiare la gommapiuma.
- Oliare accuratamente il filtro. È importante che sia completamente saturo d'olio.



2) Il prefiltra è un filtro in carta ubicato sotto il carter B. Questo filtro va pulito/sostituito quando il motore sviluppa una potenza ridotta oppure ogni 1-2 settimane. Il filtro si pulisce scuotendolo o soffiandolo con cautela con aria compressa. Osservare che non è possibile lavare questo filtro.

Se il filtro è stato usato a lungo, non diventa mai completamente pulito e pertanto se ne consiglia la sostituzione ad intervalli regolari. **Un filtro danneggiato va immediatamente sostituito.**

INFORMAZIONI IMPORTANTI.

Una cura insufficiente del filtro dell'aria provoca la formazione di una patina sulla candela ed un'usura anomala delle componenti del motore.

MANUTENZIONE

Dispositivo di avviamento



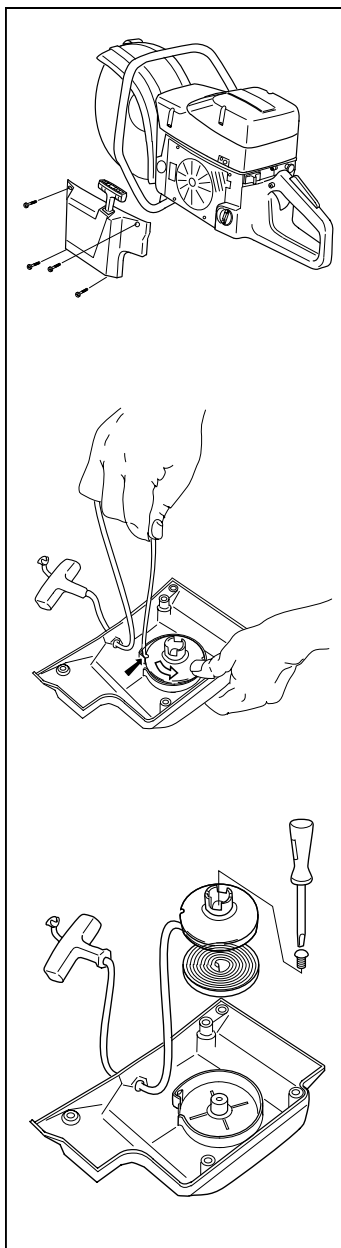
ATTENZIONE!

- La molla di ritorno è in tensione nella sede del dispositivo di avviamento. Procedere con cautela per evitare danni alla persona.
- Usare la massima attenzione nella sostituzione della molla o della cordicella. Usare occhiali protettivi.

Sostituzione della cordicella



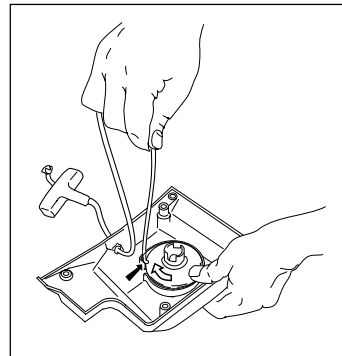
- Per sostituire la cordicella, smontare il dispositivo di avviamento togliendo le viti che lo fermano al blocco motore e sollevarlo.
- Estrarre circa 30 cm di corda e sollevarla nella traccia sul bordo del disco portacorda. Scaricare la molla facendo girare lentamente all'indietro il disco.
- Togliere la vite centrale del disco e sollevarlo. Infilare la nuova cordicella e fermarla al disco. Dare circa 3 giri di corda intorno al disco portacorda. Rimontare il disco contro la molla in modo che questa sia agganciata al disco stesso. Rimontare la vite nel foro centrale del disco. Passare la cordicella attraverso il foro sulla sede dell'avviamento e nella maniglia. Fare un nodo all'estremità della corda.



Messa in tensione della molla

- Sollevare la cordicella dal foro sul disco e girare quindi il disco di circa 2 giri in senso orario.

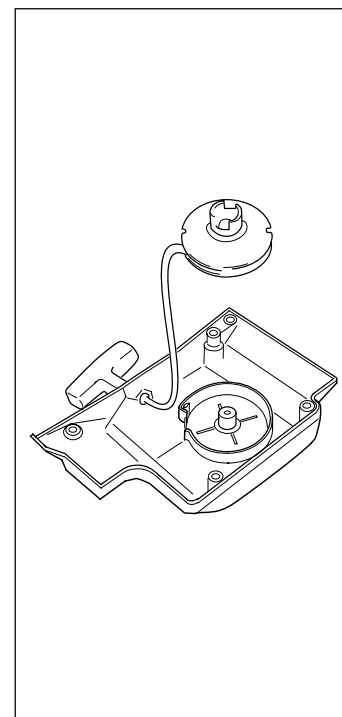
N.B! Controllare che il disco portacorda possa essere fatto girare ancora 1/2 giro con la cordicella completamente estratta.



Sostituzione della molla di ritorno

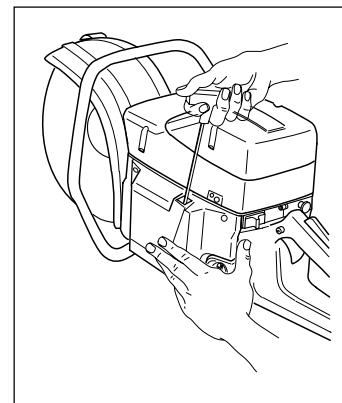


- Sollevare il disco portacorda (vedi "Sostituzione della cordicella"). La molla è in tensione nella sede del dispositivo di avviamento.
- Allentare le viti che tengono in posizione la cassetta delle molle.
- Smontare la molla battendo leggermente sul banco di lavoro il dispositivo di avviamento con la parte interna verso il basso. Se la molla si allenta durante il montaggio, riavvolgerla dall'esterno verso il centro.
- Lubrificare la molla con olio fine da macchine. Rimontare il disco portacorda e tendere la molla di ritorno.



Montaggio del dispositivo di avviamento

- Rimontare il dispositivo facendo prima passare la cordicella e poi montando il dispositivo a posto contro il blocco motore. Rilasciare poi lentamente la cordicella in modo che i ganci facciano presa nel disco portacorda.
- Rimontare e stringere le viti.



MANUTENZIONE

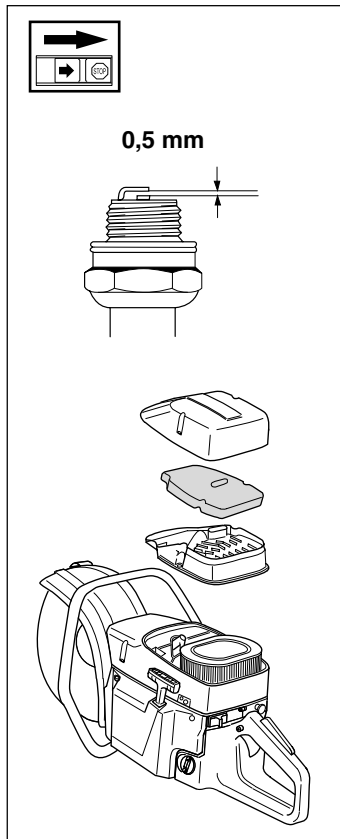
Candela

Lo stato della candela dipende da:

- Carburatore non tarato
- Miscela di carburante troppo grassa (troppo olio)
- Filtro dell'aria ostruito

Questi fattori causano depositi sull'elettrodo della candela, e conseguenti disturbi di funzionamento e di messa in moto.

- **Se la potenza della macchina non è soddisfacente, se presenta difficoltà di messa in moto o se il minimo è irregolare, controllare sempre prima la candela.** Se la candela è incrostata, pulirla e controllare la distanza tra gli elettrodi della candela che deve essere 0,5 mm. La candela di un motore a due tempi andrebbe cambiata di regola almeno una volta al mese, più spesso se necessario.

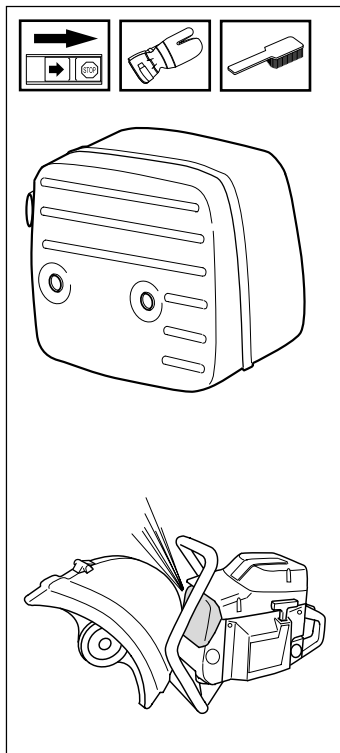


N.B! Usare candele originali o di tipo raccomandato (vedi al capitolo "Dati tecnici"). Altre candele possono danneggiare cilindro e pistone.

Marmitta

L'ammortizzatore riduce il rumore ed allontana i gas di scarico dall'utente. I gas di scarico sono caldi e possono contenere scintille in grado di provocare incendi se entrano in contatto con materiale secco ed infiammabile.

Non utilizzare mai ammortizzatori in cattive condizioni.



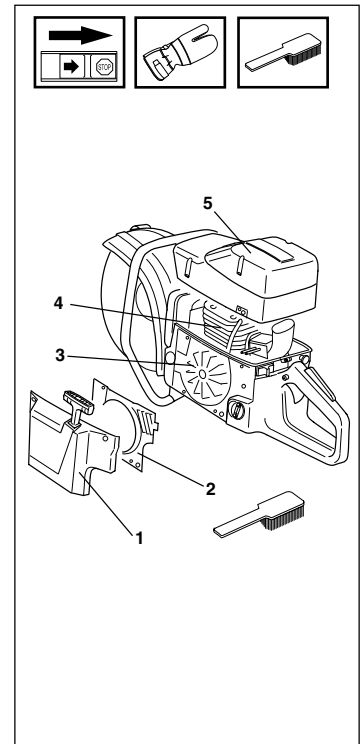
Sistema di raffreddamento

La moto-troncatrice è dotata di sistema di raffreddamento per mantenere bassa la temperatura di esercizio.

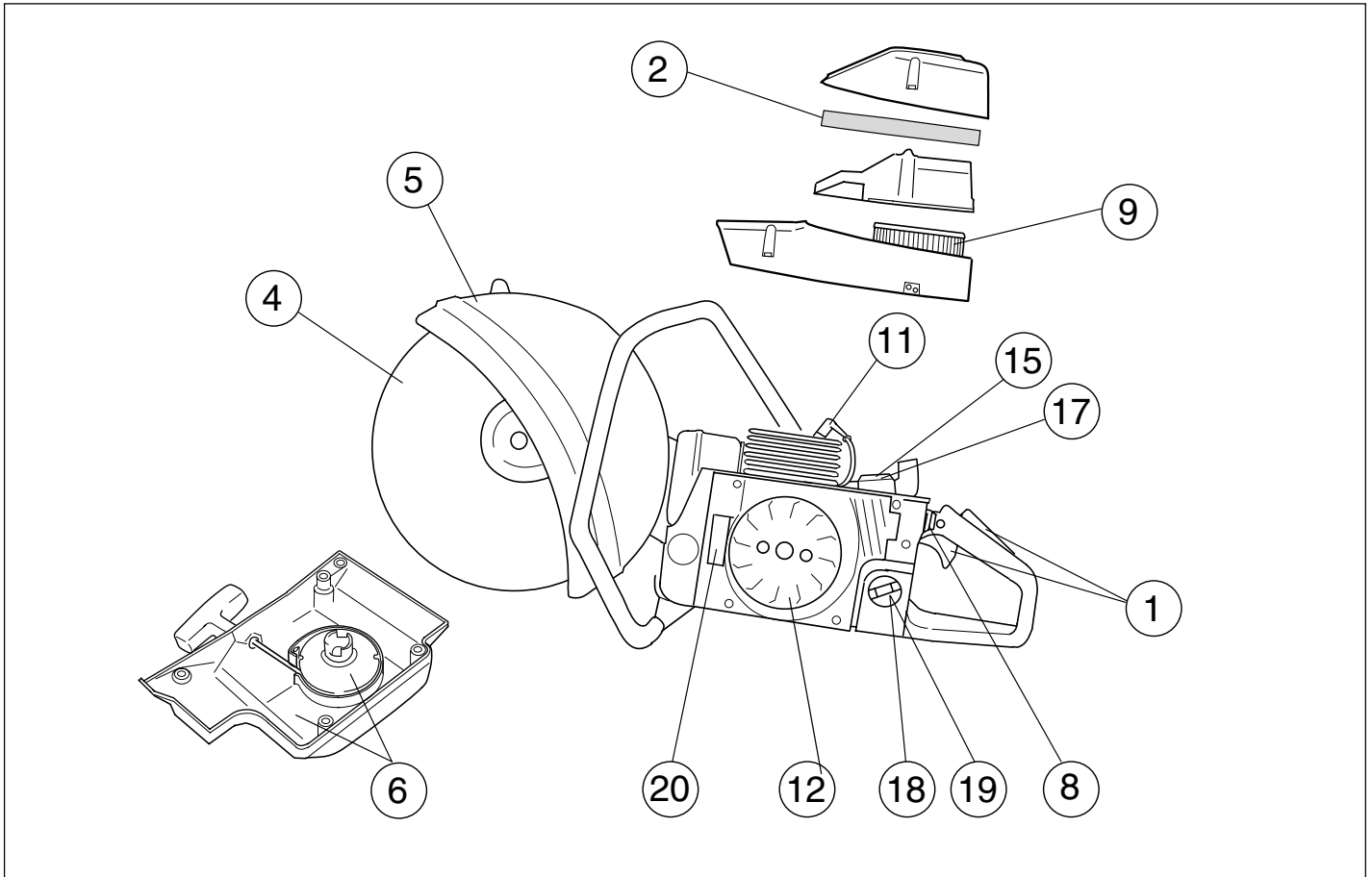
Il sistema è costituito da:

1. Presa dell'aria nel dispositivo di avviamento.
2. Collettore dell'aria.
3. Alette di ventilazione sul volano.
4. Flange di raffreddamento sul cilindro.
5. Coperchio del cilindro (convoglia l'aria di raffreddamento contro il cilindro).

Pulire tutto il sistema di raffreddamento con una spazzola una volta la settimana, più spesso se necessario. **Se il sistema di raffreddamento è sporco o ostruito, provoca il surriscaldamento della moto-troncatrice ed avarie conseguenti al cilindro e al pistone.**



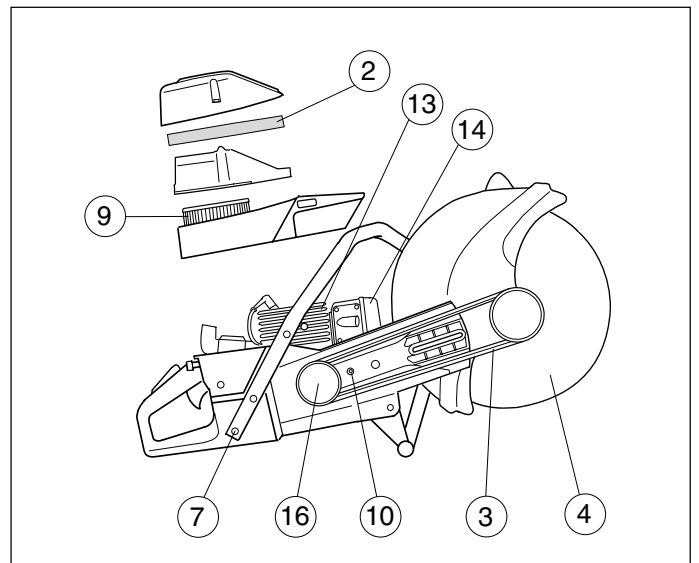
MANUTENZIONE



Seguono alcuni consigli di manutenzione. In caso di dubbi o quesiti, contattare l'officina autorizzata.

Manutenzione Giornaliera

1. Controllare il funzionamento del comando del gas (Fermo del gas, comando e fermo del gas di avviamento)
2. Pulire il filtro principale.
3. Controllare la tensione della cinghia.
4. Controllare il disco.
5. Controllare lo stato del copri-disco.
6. Controllare il dispositivo di avviamento, la cordicella e pulire le prese d'aria del dispositivo stesso.
7. Controllare che viti e dadi siano ben serrati.
8. Controllare il funzionamento dell'interruttore di arresto.



Manutenzione settimanale

9. Controllare il prefiltrato in carta.
10. Controllare lo stato degli smorzatori di vibrazioni.
11. Pulire la candela esternamente. Smontarla e controllare che l'elettrodo abbia una distanza di 0.5 mm.
12. Pulire le alette del volano. Controllare il dispositivo di avviamento e la molla di ritorno.
13. Pulire le flange sulla testata del cilindro.
14. Controllare l'ammortizzatore.
15. Controllare il funzionamento del carburatore.

Manutenzione mensile

16. Controllare lo stato di usura del centro, del tamburo e della molla della frizione.
17. Pulire esternamente il carburatore.
18. Controllare il filtro e il tubo del carburante e sostituire se necessario.
19. Pulire internamente il serbatoio del carburante.
20. Controllare tutti i cavi elettrici e i collegamenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore

Cilindrata, cm ³	119
Alesaggio, mm	∅ 60
Corsa, mm	42
Regime al minimo, giri/min.	2 500
Regime massimo consigliato (a vuoto), giri/min.	9 750 ± 250
Potenza, kW	5,8

Accensione

Marca	FHP
Candela	Champion RCJ-7Y/NGK BPMR 7A
Distanza all'elettrodo, mm	0,5

Impianto di alimentazione e lubrificazione

Produttore	Walbro
Tipo carburatore	WG9
Capacità serbatoio, litri	1,25

Peso

Senza carburante e attrezzo di taglio, kg/lbs	
14" (∅ 350 mm)	13,2
16" (∅ 400 mm)	14,0

Emissioni di rumore

(vedi nota 1)	
Livello potenza acustica, misurato dB(A)	116
Livello potenza acustica, garantito L _{WA} dB(A)	117

Livelli sonori

(vedi nota 2)	
Livello pressione sonora equivalente percepita dell'utilizzatore, misur.in base alla norma EN 1454, dB(A)	103

Livello vibrazioni

Vibrazioni delle impugnature misur.in base alla norma EN 1454 m/s ²	14" (∅ 350 mm)	16" (∅ 400 mm)
Impugnatura anteriore, al min. m/s ²	8,4	8,5
Impugnatura anteriore, pieno regime m/s ²	5,2	4,7
Impugnatura posteriore, al min. m/s ²	7,3	8,3
Impugnatura posteriore, pieno regime m/s ²	6,7	5,5

Nota 1: Emissione di rumore nell'ambiente misurato come potenza acustica (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE.

Nota 2: Il livello di pressione acustica equivalente è calcolato come la quantità di energia media ponderata dei livelli di pressione acustica a diverse condizioni di esercizio nel rispetto della seguente ripartizione temporale: 1/2 al minimo e 1/2 al massimo regime.

Attrezzatura di taglio

Disco	Rapporto di trasm.	Max. velocità periferica
14"	0,51	100 m/s
16"	0,47	100 m/s



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dichiarazione di conformità CE (Solo per l'Europa)

La Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, tel.: +46-36-146500, dichiara con la presente che i moto-trocatrice Husqvarna 3120K, a partire dai numeri di serie del 2002 in poi (l'anno viene evidenziato nel marchio di fabbrica ed è seguito da un numero di serie) sono conformi alle disposizioni della DIRETTIVA DEL CONSIGLIO:

- del 22 giugno 1988 "sulle macchine" **98/37/CE**, allegato IIA.
- del 3 maggio 1989 "sulla compatibilità elettromagnetica" **89/336/CE**, e disposizioni aggiuntive ora vigenti.
- dell'8 maggio 2000 "sull'emissione di rumore nell'ambiente" **2000/14/CE**.

Per informazioni relative alle emissioni di rumore, vedi capitolo Dati tecnici.

Sono state applicate le seguenti norme: **EN292-2, CISPR 12:1997, EN ISO 1454**.

L'SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Svezia, ha eseguito il controllo-tipo facoltativo per la Husqvarna AB. I certificati portano i numeri: **01/169/006 – 3120K**.

Partille, 3 gennaio 2002



Ove Donnerdal, Responsabile ricerca e sviluppo

114 00 91-41



2002W12