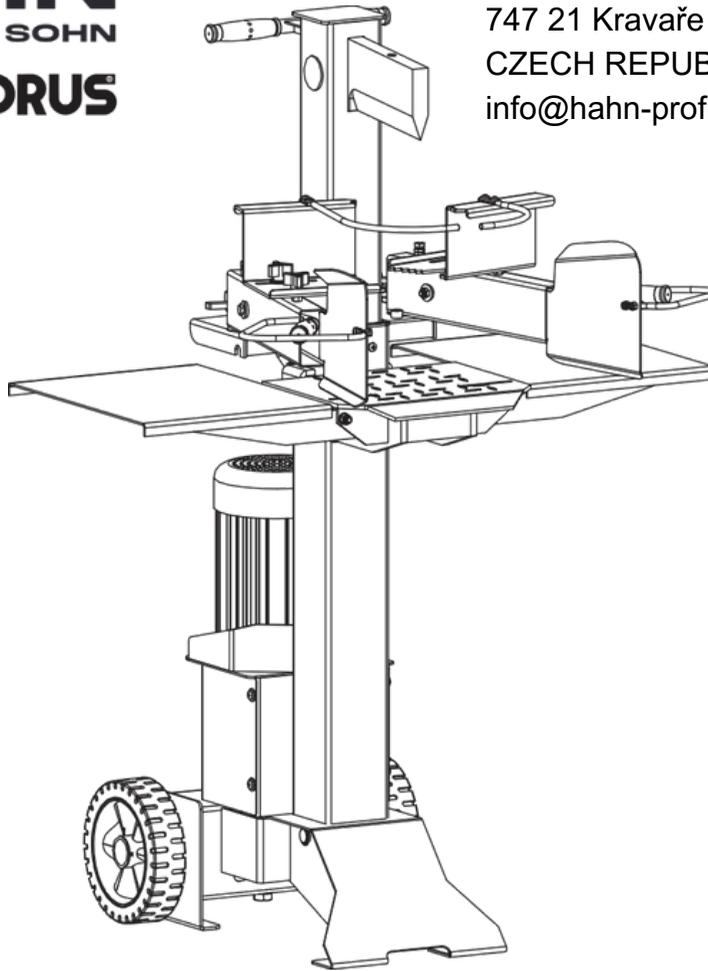


HAHN
& SOHN
CEDRUS

HAHN A SYN s.r.o.
Lelkova 186/4
747 21 Kravaře
CZECH REPUBLIC
info@hahn-profi.cz

Istruzioni originali
Hahn & Sohn GmbH
Janahof 53
93413 Cham
Deutschland
hahn@hahn-sohn.de



Spaccalegna idraulici

Manuale dell'operatore

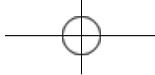
NUMERO DI MODELLO: CEDLS06V

NUMERO DI SERIE : _____

Il numero di modello e il numero di serie sono riportati sull'etichetta principale.
È necessario registrarli entrambi in un luogo sicuro per un uso futuro.

**PER LA VOSTRA
SICUREZZA**

LEGGERE E COMPRENDERE L'INTERMANUALE PRIMA DI UTILIZZARE LA
MACCHINA



INDICE DEI CONTENUTI

Introduzione	2
Simboli	3
Sicurezza	12
Avvertenze e istruzioni di sicurezza	
Avvertenze speciali e istruzioni	
Specifiche	
Disimballaggio	
Contenuto in dotazione	
Montaggio	
Conoscere la macchina	
Trasmissione e ingranaggi dello spaccalegna al cantiere	
Funzionamento	12
dello splitter	16
Sostituzione dell'olio idraulico	17
Affilatura del cuneo	18
Risoluzione dei problemi	
Schema di cablaggio	
Schema del sistema idraulico	
Schema delle parti	

INTRODUZIONE

Il vostro nuovo spaccalegna soddisferà le vostre aspettative e vi produrrà il massimo standard di qualità per soddisfare criteri di prestazioni superiori. Troverete la vostra nuova unità facile e sicura da usare e, con una cura adeguata, vi darà molti anni di servizio affidabile.



Prima di utilizzare il nuovo spaccalegna, leggere attentamente l'intero manuale dell'operatore. Prestare particolare attenzione alle precauzioni e alle avvertenze.

AMBIENTE

Riciclare i materiali indesiderati invece di smaltirli come rifiuti. Tutti gli attrezzi, i tubi e gli imballaggi devono essere recuperati, portati al centro di riciclaggio locale e smaltiti in modo sicuro per l'ambiente.



SIMBOLI

Questi simboli rappresentano informazioni importanti sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo.



Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare la macchina.



Indossare calzature di sicurezza!



Indossare guanti di protezione!



Indossare protezioni per gli occhi! Indossare protezioni per l'udito!



Tenere in ordine lo spazio di lavoro! Il disordine può causare incidenti.



Non rimuovere o manomettere i dispositivi di protezione o sicurezza.



Smaltire l'olio usato nel rispetto dell'ambiente.



Non utilizzare sotto la pioggia.



Pericolo! Tenersi lontani dalle parti in movimento! Non rimuovere i ceppi inceppati con le mani.



Prima di iniziare l'intervento di manutenzione o pulizia, scollegare sempre l'alimentazione. Evitare lesioni dovute al



movimento della lama di spacco.

Tenere gli astanti lontani dall'area di lavoro.



SICUREZZA

Avvertenze e istruzioni di sicurezza

• CAPIRE LO SPACCALEGNA

Leggere e comprendere il manuale dello spaccalegna. Ripetere approssimativamente le sue applicazioni e i suoi limiti, nonché i potenziali rischi specifici.

• DROGHE, ALCOL E FARMACI

Non utilizzare lo spaccalegna l'effetto di droghe, alcol o farmaci che potrebbero compromettere la capacità di utilizzarlo correttamente.

• EVITARE CONDIZIONI PERICOLOSE

Utilizzate sempre lo spaccalegna su terreni asciutti, solidi e in piano. Non utilizzare mai lo spaccalegna su superfici scivolose, bagnate, fangose o ghiacciate. Il luogo scelto deve essere libero da erba alta, sterpaglie o altre interferenze. Deve esserci molto spazio per la movimentazione e deve aiutare l'operatore a rimanere vigile.

Mantenete l'area di lavoro pulita e ben illuminata. L'ingombro delle favorisce gli infortuni. Per evitare di inciampare, non lasciare attrezzi, tronchi o altri componenti in giro per l'area di lavoro. Non utilizzare lo spaccalegna in aree umide o bagnate e non esporlo alla pioggia. Non utilizzare lo spaccalegna in aree in cui i fumi di vernici, solventi o liquidi infiammabili rappresentano un potenziale pericolo.

• ISPEZIONARE LO SPACCALEGNA

Controllare lo spaccalegna prima di accenderlo. Mantenere le protezioni al loro posto e in ordine. Controllate sempre che chiavi e chiavi di regolazione siano rimosse dall'area degli attrezzi prima di accenderlo. Sostituire le parti danneggiate, mancanti o guaste

prima di utilizzarlo. Assicurarsi che tutti i dadi, i bulloni, le viti, i raccordi idraulici, le fascette stringitubo, ecc. siano ben serrati.

Controllare sempre il livello dell'olio nel serbatoio dell'olio idraulico. Non utilizzare mai lo spaccalegna quando necessita di

riparazioni o è in cattive condizioni meccaniche.

• VESTIRSI BENE

Non indossare abiti larghi, guanti, cravatte o gioielli (anelli, orologi da polso). Possono impigliarsi nelle parti in movimento. Durante il lavoro si raccomanda di indossare guanti protettivi non conduttivi e calzature antiscivolo. Indossare un protettivo per contenere i capelli lunghi ed evitare che si impiglino nei macchinari.

• PROTEGGERE GLI OCCHI E IL VISO

Qualsiasi spaccalegna può gettare oggetti estranei negli occhi. Ciò può causare danni permanenti agli occhi. Indossare sempre occhiali di sicurezza. Gli occhiali di uso comune hanno solo lenti resistenti agli urti. Non sono occhiali di sicurezza.

• PROLUNGHE

L'uso improprio delle prolunghe può causare un funzionamento inefficiente dello spaccalegna, con surriscaldamento. Assicurarsi che la prolunga non sia più lunga di 10 m e che la sua sezione non sia inferiore a 2,5 mm² per consentire un flusso di corrente sufficiente al motore. Evitare l'uso di collegamenti liberi e non adeguatamente isolati. I collegamenti devono essere realizzati con materiale protetto adatto all'uso esterno.

• EVITARE SCOSSE ELETTRICHE

Verificare che il circuito elettrico sia adeguatamente corrisposto alla potenza, alla tensione e alla frequenza del motore. Verificare la presenza di un collegamento a terra e di un interruttore differenziale di regolazione a monte. Mettere a terra lo spaccalegna. Evitare il contatto del corpo con le superfici messe a terra: tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. Non aprire mai la scatola dell'interruttore/spina. In caso di

necessità, rivolgersi a un elettricista qualificato. Assicurarsi che le dita non tocchino i poli metallici della spina quando si collega o scollega lo spaccalegna.

Evitare eccessivamente il collegamento tra il cavo di alimentazione della spina britannica e la scatola di giunzione.

• PREVENIRE GLI INCENDI

Non fumare o avere fiamme libere durante il funzionamento o il rifornimento dello spaccalegna. Non utilizzare mai lo spaccalegna in prossimità di fiamme o scintille. L'olio è infiammabile e può esplodere.

• TENERE LONTANI GLI ASTANTI

Consentire a una sola persona di caricare e azionare lo spaccalegna. Tenere sempre lontani gli astanti, compresi i visitatori, i bambini e gli animali domestici dall'area di lavoro, soprattutto quando lo spaccalegna è in funzione. Solo l'operatore deve stare vicino alla macchina e solo all'interno

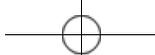
dell'area operativa sicura prescritta in questo manuale. Non utilizzare mai altre persone per aiutarvi a liberare i tronchi inceppati. L'uso dello spaccalegna non deve essere consentito ai minori di 16 anni. Chiunque abbia meno di 18 anni deve avere l'addestramento necessario per svolgere le funzioni in modo corretto e sicuro e deve essere sempre sotto la supervisione di un adulto.

• ISPEZIONARE IL TRONCO

Non tentare mai di spaccare tronchi contenenti chiodi, fili metallici o detriti. Assicurarsi che la estremità del tronco da spaccare siano tagliate nel modo più squadrato possibile. In questo modo si eviterà che il tronco scivoli fuori posizione mentre è sotto pressione. I rami devono essere tagliati a filo del tronco.

• NON ESAGERARE

Mantenere sempre un equilibrio e una posizione corretta. Non stare mai in piedi sullo spaccalegna. In caso di ribaltamento dell'attrezzo o di contatto involontario con gli strumenti di taglio, si possono verificare gravi lesioni. Non appoggiarsi in modo che qualcuno possa salire sull'attrezzo per raggiungerli.



• EVITARE LESIONI DOVUTE A INCIDENTI IMPREVISTI

Durante l'uso dello spaccalegna non ci si deve mettere a cavalcioni o raggiungere l'area di spacco. Non ammassare mai i tronchi da spaccare in modo da doversi avvicinare allo spaccalegna. Utilizzare solo le mani per azionare le leve di comando. Non usare mai il piede, il ginocchio, una corda o qualsiasi altro dispositivo di estensione. Prestare sempre la massima attenzione al movimento del martinetto a cuneo. Non tentare mai di

caricare lo spaccalegna mentre il martinetto è in movimento. Tenere le mani lontane da tutte le parti in movimento. Non cercare mai di spaccare due tronchi uno sopra l'altro. Uno di essi potrebbe volare in alto e colpirvi.

• PROTEGGERE LE MANI

Quando il martinetto dello spaccalegna è in modalità di ritorno, tenete le mani lontane dalla macchina: lo spaccalegna è progettato per arrestarsi automaticamente quando il cilindro è completamente rientrato. Tenere le mani lontane da spaccature e fessure che si aprono nel tronco. Possono chiudersi improvvisamente e schiacciare o amputare le mani. Non rimuovere i tronchi incastrati con le mani.

• NON FORZARE L'UTENSILE

Il lavoro sarà migliore e più sicuro alla velocità prevista. Non utilizzate lo spaccalegna per uno scopo per il quale non è stato concepito. Non modificare in nessun caso lo spaccalegna. Questa apparecchiatura è stata progettata e costruita per essere utilizzata in conformità alle istruzioni per l'uso. Alterare l'apparecchiatura o utilizzarla in modo tale da eludere le sue capacità progettuali potrebbe causare lesioni gravi o mortali e invalidare la garanzia. Non tentare mai di spaccare tronchi più grandi di quelli indicati nella tabella delle specifiche. Ciò potrebbe essere pericoloso e danneggiare la macchina.

• NON LASCIARE MAI L'UTENSILE IN FUNZIONE SENZA SORVEGLIANZA

Non lasciare l'attrezzo finché non si è fermato completamente.

• SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE

Scollegare la spina quando non è in uso, prima di effettuare regolazioni, sostituire parti, pulire o lavorare sullo spaccalegna. Consultare il manuale tecnico prima di effettuare interventi di manutenzione.

• MANUTENZIONE DELLO SPACCALEGNA CON CURA

Pulire sempre l'unità dopo ogni utilizzo. Mantenere pulito lo spaccalegna per ottenere prestazioni ottimali e sicure. Seguire le istruzioni per la lubrificazione. Ispezionare tutte le guarnizioni idrauliche, i lubrificare le giunzioni prima dell'uso. Le leve di comando e l'interruttore di alimentazione devono essere tenuti sempre puliti, asciutti e privi di olio e grasso.

• PROTEGGERE L'AMBIENTE

Portare l'olio usato in un punto di raccolta autorizzato o seguire le disposizioni del paese in cui viene utilizzato lo spaccalegna. Non scaricare nelle fognature, nel terreno o nell'acqua.

• RENDERE L'OFFICINA A PROVA DI BAMBINO

Chiudere a chiave l'officina. Conservare lo spaccalegna lontano da bambini e persone non qualificate all'uso.

Avvertenze e istruzioni speciali

- **Operazione di divisione**
La macchina è progettata per essere attivata da una sola persona. Anche se è possibile che altri operatori lavorino con la macchina (ad esempio per il carico e lo scarico), solo un operatore deve attivare le operazioni di spacco;
- *La macchina non deve essere utilizzata da bambini;*
- *Descrizione dei test funzionali della macchina;*
- *È requisiti di installazione manutenzione, compreso un elenco dei dispositivi, ad esempio il dispositivo di controllo a due mani, che devono essere verificati, con quale frequenza e con quale metodo;*
- **Non tentare mai di rimuovere manualmente un tronco che si è incastrato nel cuneo. Abbassare il cuneo finché il tronco non è completamente spaccato;**
- **Se un tronco si blocca sul cuneo nella posizione inferiore, premere la maniglia con una mano e spegnere la macchina con l'altra. Battere leggermente il tronco con il martello per liberarlo;**
- **Solo persone qualificate possono assemblare la macchina.**

Specifiche tecniche

Numero di modello		CEDLS06V
Motore		(230V~ 50Hz 13A) S6 40% 3000W
Dimensioni del tronco Capacità	Dia.	8-30 cm
	Lunghezza	10~55 cm
Forza massima		7 tonnellate
Pressione idraulica		25,2 Mpa
Capacità olio idraulico		3.5 L
Corso dell'ariete		49,5 cm
Velocità	In avanti	3,6 cm/sec
	Ritirata	16,5 cm/sec
Livello di pressione acustica (LpA)		78,8 dbA a vuoto; 89,8 dbA a pieno carico
Vibrazioni		<2,5 m/s ²
Dimensioni complessive	Lunghezza	84 cm
	Larghezza	91,5 cm
	Altezza	149,5 cm
Peso		98,2 kg

* S6 40%, funzionamento continuo periodico: il tempo di un ciclo di carico è di 10 minuti, il tempo di funzionamento a carico costante è di 4 minuti, il tempo di funzionamento a vuoto è di 6 minuti.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Questo spaccalegna è progettato per funzionare a temperature ambiente comprese tra +5°C e 40°C e per essere installato ad altitudini non superiori a 1000 m s.l.m. L'umidità dell'ambiente circostante deve essere inferiore al 50% a 40°C. Può essere immagazzinato o trasportato a temperature ambiente comprese tra -25°C e 55°C.

REQUISITI ELETTRICI

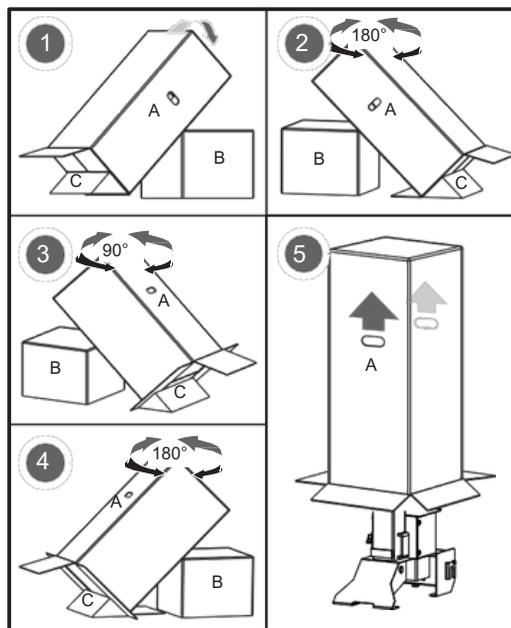
Con motore a 230 Volt 1 50Hz, lo spaccalegna deve essere collegato allo standard 230V $\pm 10\%$ / 50Hz $\pm 1\%$.

Alimentazione elettrica dotata di dispositivi protezione da sottotensione, sovratensione sovracorrente (16 A) e di un interruttore differenziale (RCD) con corrente residua massima di 0,03A. I cavi di gomma per il collegamento elettrico devono essere conformi alla norma EN60245 e sono sempre contrassegnati dal simbolo H 07 RN. I cavi devono essere identificati, in quanto è un obbligo di legge.

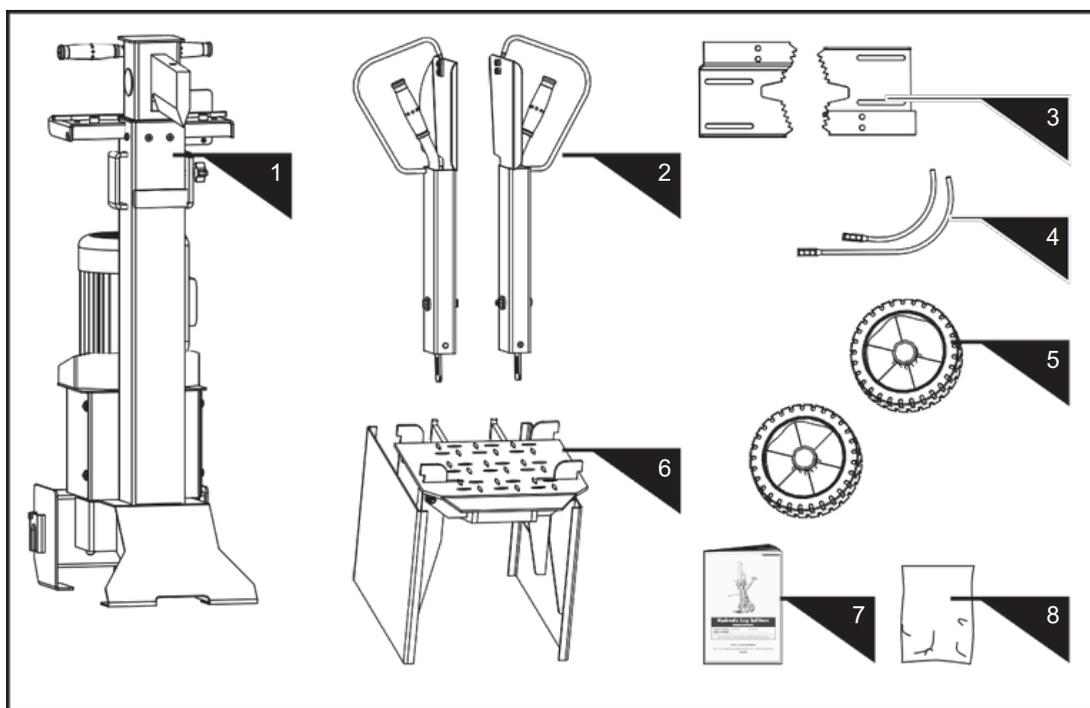
Se la macchina installa una spina approvata BSI o una spina approvata SEV, il grado di protezione della combinazione spina-presa deve essere almeno IP44.

IMBALLAGGIO

Per disimballare la confezione dello spaccalegna sono necessarie almeno 2 persone. Procedere come segue per posizionare lo spaccalegna a terra ribaltando ogni lato del cartone di 45 gradi. Assicurarsi che il blocco (B) sostenga la confezione dello spaccalegna (A) nel punto un po' più alto del centro. L'altro lato del blocco (B) deve essere appoggiato a un oggetto stabile, ad esempio un muro. Il cuneo (C) deve essere sistemato sotto il pacchetto spaccalegna (A) ribaltato a ogni passo per evitare di scivolare. Quindi rimuovere il cartone dallo spaccalegna.



CONTENUTO FORNITO



1 Telaio dello spaccalegna

. Gruppo leva di comando e protezione (1 coppia)

2 Supporto regolabile per tronchi (1 coppia)

. Fermo 1 e fermo 2

3 Ruote (1 paio)

. Tavola di supporto

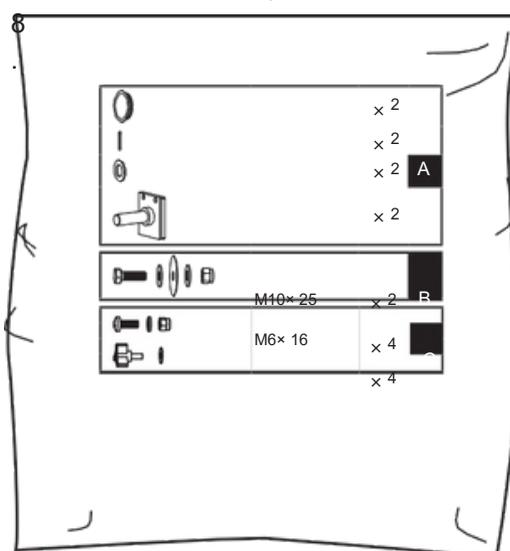
4

5

6

7 Manuale dell'operatore

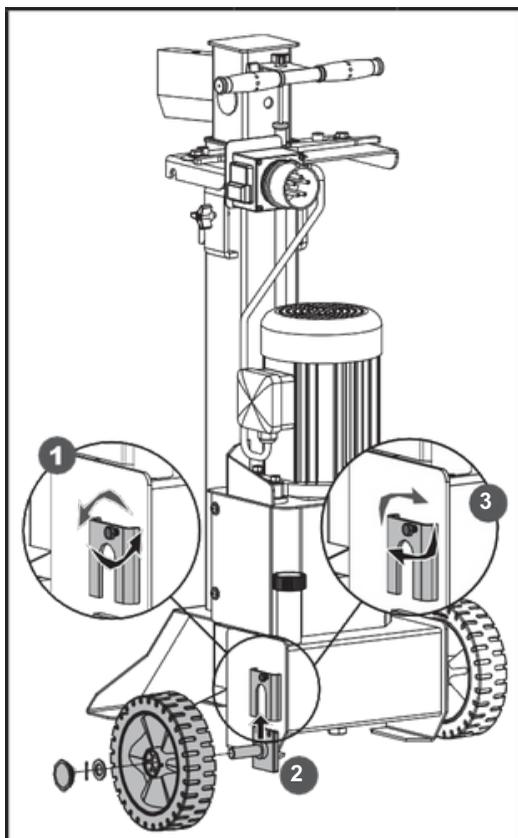
. Borsa hardware, comprendente



ASSEMBLAGGIO

Ruote

1. Allentare il bullone della staffa di montaggio dell'albero della ruota sulla base ruotandolo in senso antiorario finché l'albero della ruota non può essere inserito nella staffa.



2. Inserire l'albero della ruota nella staffa di montaggio.
- Infilare il bullone della staffa nel foro dell'albero della ruota, quindi fissarli insieme stringendo il bullone.
3. Insieme stringendo il bullone.

4. Far scorrere la ruota sull'albero. Tenere la ruota in posizione con una rondella di metallo. Regolare i denti della coppia in direzioni opposte.

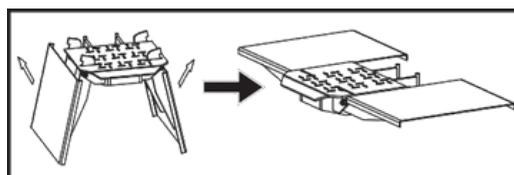
5. Applicare il copriruota.
6. Ripetere le stesse operazioni per installare la ruota sull'altro lato.

Tavola di supporto

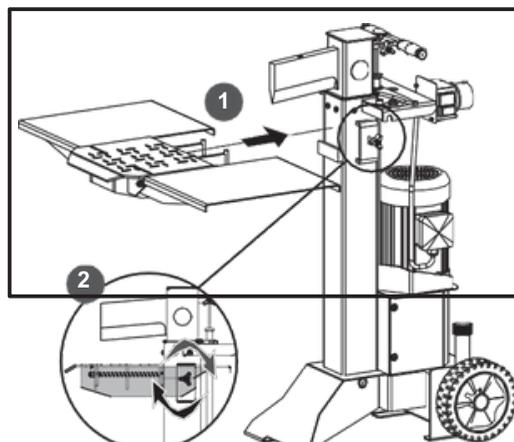
1. Prima del montaggio, allentare manopola a stella ruotandola in senso antiorario.



2. Svolgere il tavolo di supporto per tronchi, facendo in modo che le tre parti si trovino allo stesso livello di superficie.



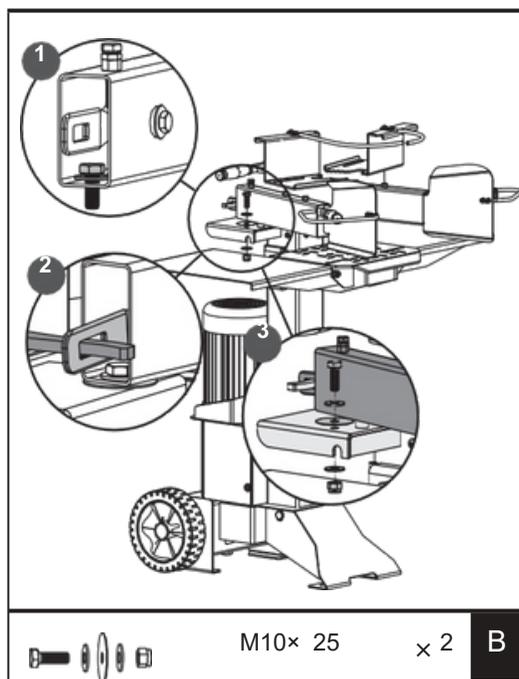
3. Inserire i ganci del tavolo di supporto per tronchi nelle staffe di montaggio.



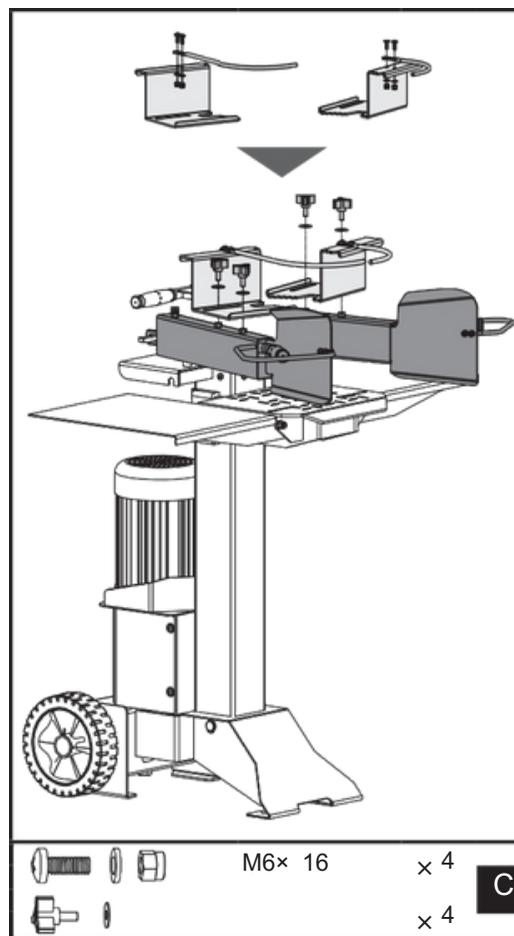
4. Serrare il pomello a stella.

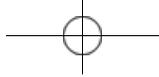
Leva di comando

1. Inserire un bullone M10x25 con una rondella piatta nel foro del parafrango.
2. Assicurarsi che l'estremità della leva si inserisca nella scanalatura quadrata all'estremità del bracciolo. In caso contrario, non sarà possibile ruotare in modo flessibile la protezione del braccio.
3. Applicare una rondella piatta grande sulla staffa di supporto del bracciolo, allineando i fori. Infilare il bullone precedentemente inserito sul bracciolo nella prima fase attraverso la rondella piatta grande e la staffa. Quindi inserire una rondella piatta e un dado sul bullone dall'altro lato. Fissare saldamente con le chiavi.
4. Seguire gli stessi passaggi per installare il parafrango sull'altro lato.

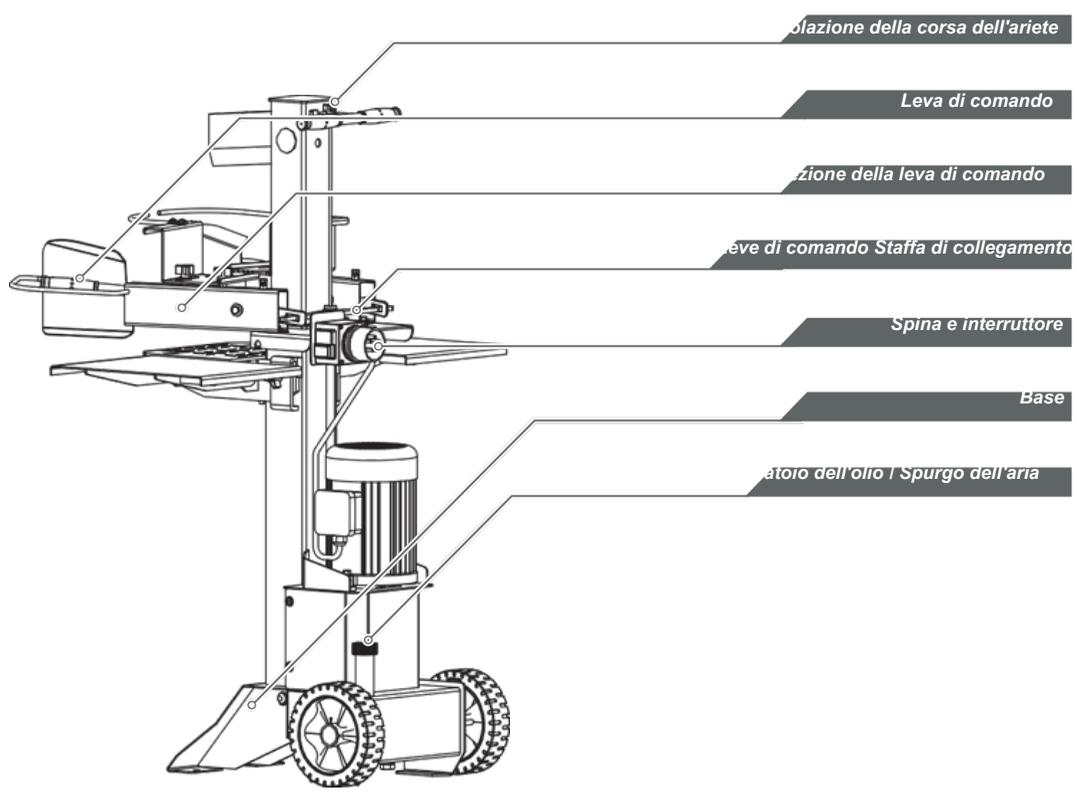
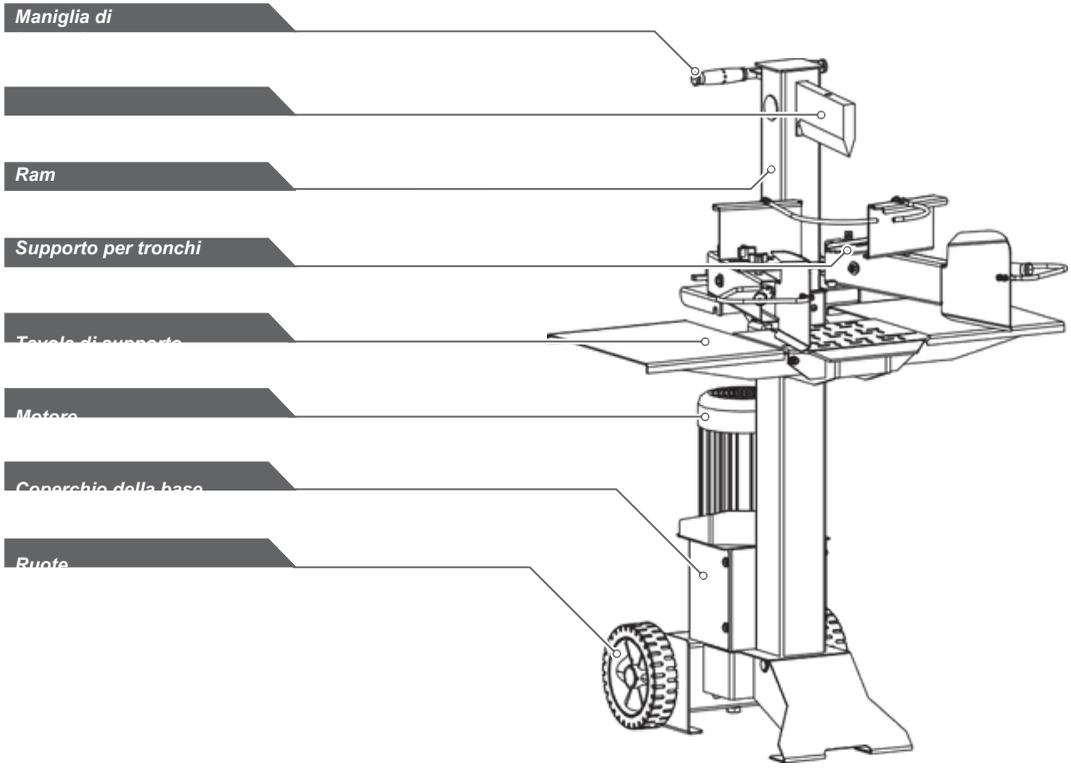


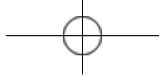
Portaceppi regolabile Allineare i fori e montare il fermo 1 e il fermo 2 sui morsetti. Assicurarsi che la direzione dei fermi sia quella indicata nella figura seguente. Fissare il collegamento con bulloni M6x16, rondelle e dadi. Fissare i morsetti per tronchi sui braccioli con manopole a stella e rondelle piatte.





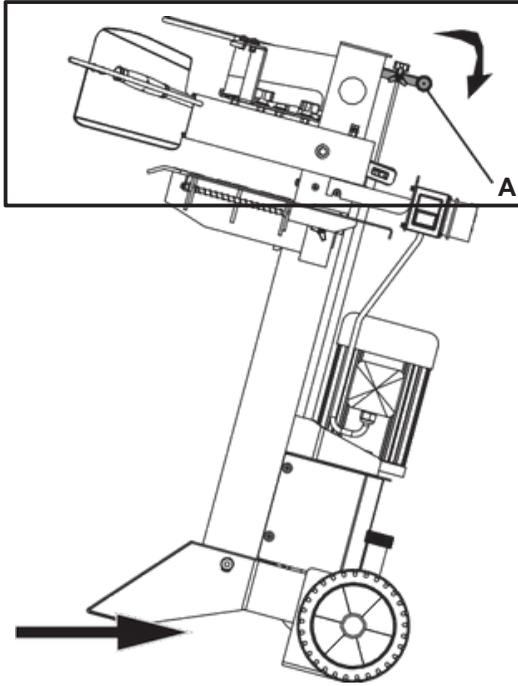
CONOSCERE LA MACCHINA





TRASPORTO

Lo spaccalegna è dotato di 2 ruote per gli spostamenti minori. Per spostare lo spaccalegna sul luogo di lavoro. Afferrare la maniglia (A) per inclinare leggermente lo spaccalegna dopo essersi assicurati che il coperchio del serbatoio dell'olio sia serrato.



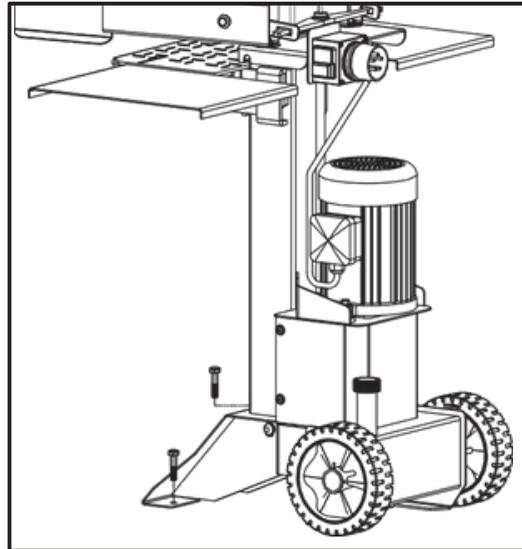
Se si utilizza una gru, stendere l'imbracatura di sollevamento nel punto di sollevamento (A).



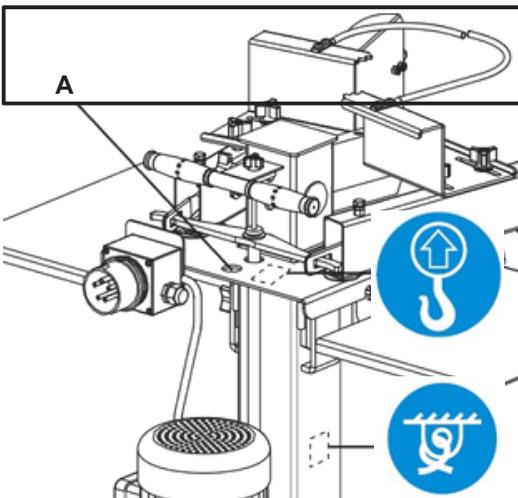
Per il trasporto su lunghe distanze, fissare lo spaccalegna nella posizione con il cartello di imballaggio dopo averlo sollevato camion, per evitare che si muova liberamente durante il trasporto.

FUNZIONAMENTO DELLO SPACCALEGNA

Prima del funzionamento, fissare la macchina con bulloni M10X30 su un terreno di leva.



CONSEGNA DELLO SPACCALEGNA AL SITO DI LAVORO



1. Pianificare il sito di lavoro. Lavorate in sicurezza e risparmiate fatica pianificando il lavoro in anticipo.

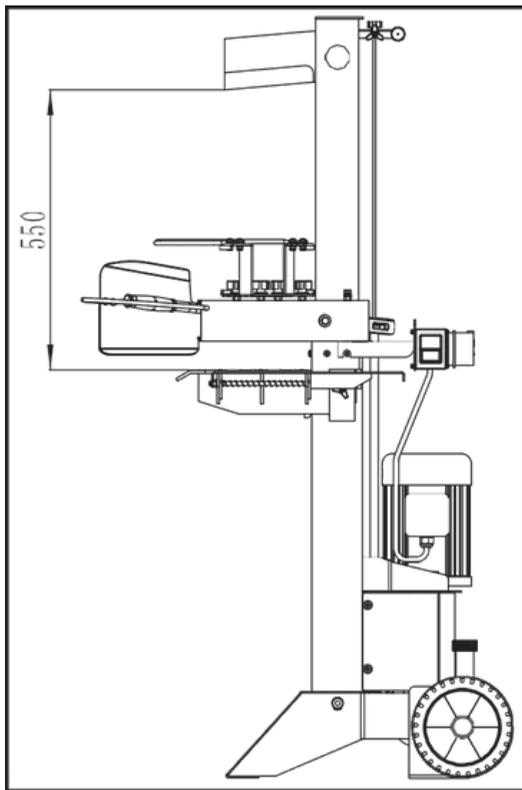
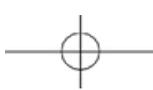
Posizionate i tronchi in modo che siano facilmente raggiungibili. Predispore un ~~legge~~ ~~spaccatoio~~ ~~cacciatore~~ ~~camion~~ o un altro mezzo di trasporto nelle vicinanze.

2. Preparare i tronchi per la spaccatura.

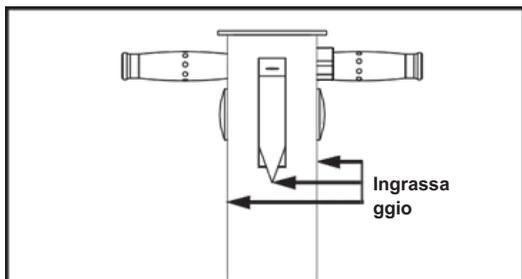
~~Quale~~ ~~spaccalegna~~ ~~può~~ ~~tronchi~~ ~~fino~~ ~~a~~ ~~105~~ ~~cm~~ ~~di~~ ~~lunghezza~~. Quando si tagliano rami e sezioni grandi, non tagliare sezioni più lunghe di 105 cm.



Nontentate di spaccare tronchi verdi. I tronchi secchi e stagionati si spaccano molto più facilmente e non si inceppano con la stessa frequenza del legno verde.



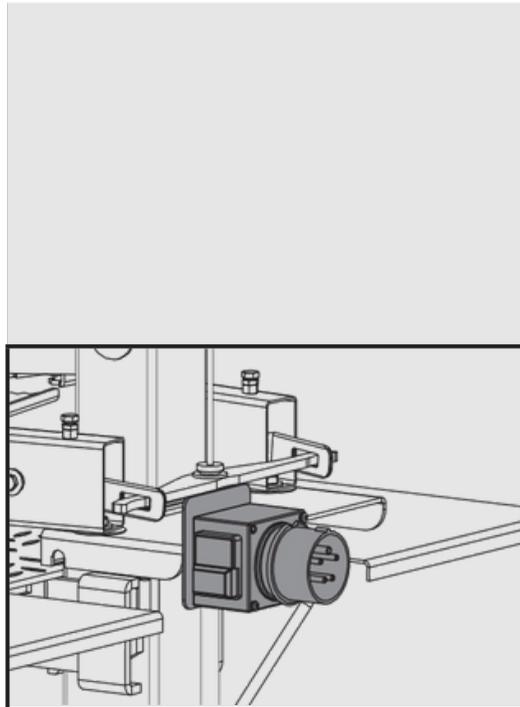
3. Applicare un sottile strato di grasso sulle superfici dello slittone prima del funzionamento ne prolunga la durata.



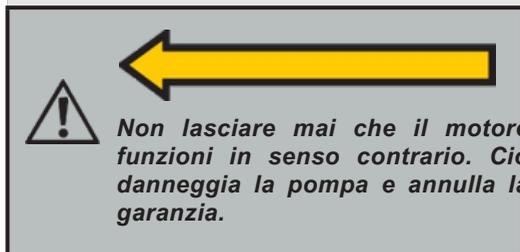
4. Percorso del cavo di alimentazione. Far passare l'alimentazione dalla spaccalegna in modo da evitare di inciampare nel cavo o di

danneggiarlo durante la sessione di lavoro. Proteggere il cavo di alimentazione da urti, trazioni o materiali corrosivi.

5. Aprire lo spurgo dell'aria. Allentare il coperchio del serbatoio dell'olio qualche giro ogni volta che si utilizza lo spaccalegna. Serrare nuovamente il coperchio al termine del lavoro.



Se dopo l'avvio del motore non viene rilevato alcun movimento dello slittone, spegnere immediatamente il motore e cambiare la polarità ruotando il dispositivo di commutazione dei poli all'interno della spina con un cacciavite.

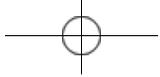


7. Quando si opera a temperature estremamente basse, tenere lo spaccalegna in funzione a vuoto per 15 minuti per preriscaldare l'olio idraulico.

8. Prima di iniziare a lavorare, verificare che il funzionamento a due mani funzioni correttamente seguendo i seguenti passaggi:

(1) Passare entrambe le leve di comando, il cuneo divisorio si abbassa a circa 5 cm sopra la posizione più alta del tavolo.

(2) Lasciare una delle due leve, il cuneo divisorio deve rimanere nella posizione originale.



(3) Rilasciando entrambe le leve, il cuneo si solleva automaticamente nella posizione più alta.

9. Per impostare la corsa del martinetto a cuneo, procedere come segue:

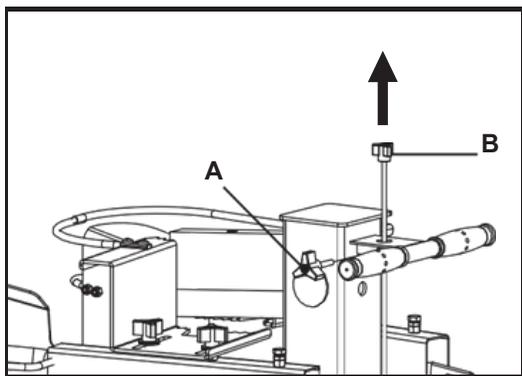
(1) Portare il cuneo divisore in **posizione** desiderata. La superiore della corsa del cuneo del martello deve trovarsi a circa 3-5 cm sopra i tronchi da spaccare.

(2) Rilasciare la leva di comando o spegnere il motore.

(3) Allentare la vite di regolazione (A) con la chiave a L. Sollevare l'asta di regolazione (B) finché l'asta di regolazione (B) non viene arrestata dalla molla interna. Serrare la vite di regolazione (A).

(4) Rilasciare entrambe le leve di comando o accendere il motore.

(5) Controllare la posizione superiore del cuneo divisorio.

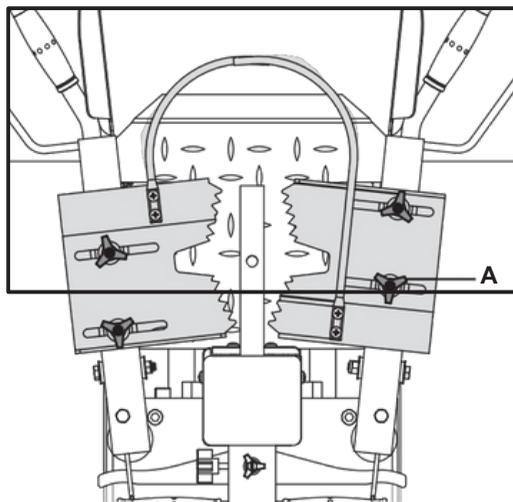


10. Posizionare il tronco sullo spaccalegna. Posizionare il tronco sul tavolo di supporto in verticale e in piano. Assicurarsi che il cuneo e il tavolo di supporto siano in contatto con il tronco in modo uniforme sulle estremità. Non tentare mai di spaccare un tronco ad angolo.

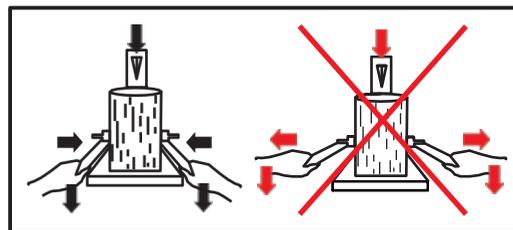


Rompere il tronco in direzione delle venature. Non posizionare il tronco di fronte allo spaccalegna per spaccarlo. Potrebbe essere pericoloso e danneggiare seriamente la macchina.

11. Regolare i supporti del ceppo (A) in base al diametro del ceppo per ottenere l'angolo più confortevole delle leve di comando.



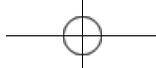
12. Tenere il ceppo con le staffe di bloccaggio nelle protezioni della leva di comando, leve inferiori per avviare lo spacco. Rilasciando una delle due leve si arresta il movimento del cuneo di spacco. Rilasciando entrambe le leve, il cuneo di spacco torna nella posizione superiore.



- 13 Impilare mentre si lavora. In questo modo si ottiene un'area di lavoro più sicura, mantenendola sgombra, e si evita il pericolo di inciampare o di danneggiare il cavo di alimentazione.



L'accumulo di legno spaccato e trucioli può creare un ambiente di lavoro pericoloso. Non continuare mai a lavorare in un'area di lavoro disordinata che potrebbe farvi scivolare, inciampare o cadere.



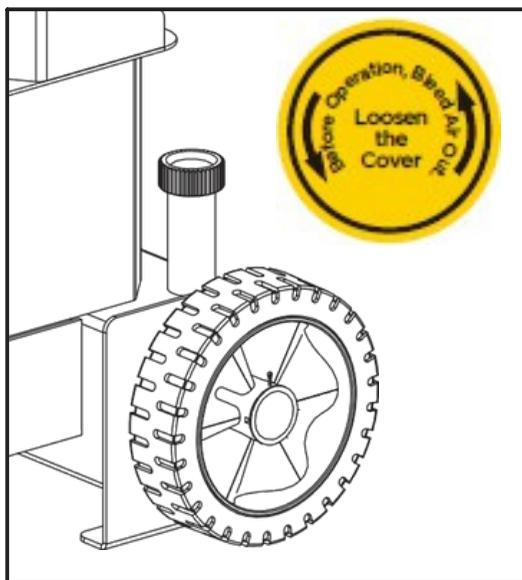
SOSTITUZIONE DELL'OLIO IDRAULICO

L'impianto idraulico è un sistema chiuso con serbatoio dell'olio, pompa dell'olio e valvola di controllo. Controllare regolarmente il livello dell'olio con l'asta di livello. Un basso livello dell'olio può danneggiare la pompa dell'olio. Il livello dell'olio deve essere inferiore di circa 1 ~ 2 cm rispetto alla superficie superiore del serbatoio dell'olio.

L'olio deve essere sostituito completamente una volta all'anno.

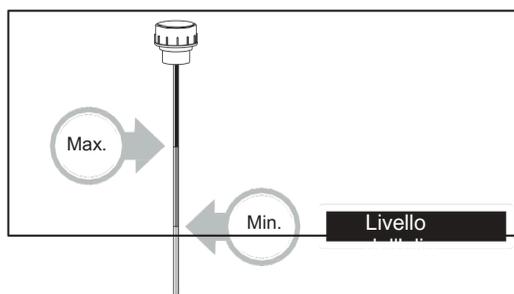
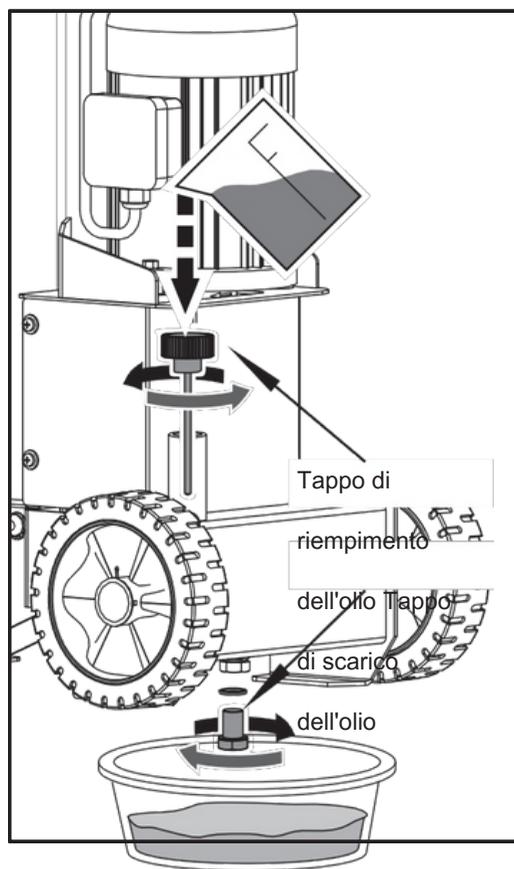
- Assicurarsi che le parti in movimento siano ferme e che lo spaccalegna sia scollegato.
- Assicurarsi che non vi siano sporcizia o detriti nel serbatoio dell'olio.
- Raccogliere l'olio usato e riciclarlo in modo responsabile.
- Dopo il cambio dell'olio, attivare lo spaccalegna per alcune volte senza spaccare effettivamente.

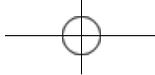
Per il sistema di trasmissione idraulica dello spaccalegna si consigliano i seguenti oli idraulici o equivalenti: SHELL Tellus 22
MOBIL DTE 11
ARAL Vitam GF 22
BP Energol HLP-HM 22



Utilizzare una vaschetta di scarico per facilitare la rimozione di tutto l'olio usato e delle particelle.

Rimuovere il tappo di scarico dell'olio per scaricare l'olio dal sistema di trasmissione idraulica. Esaminare l'olio per verificare la presenza di schegge metalliche come precauzione per problemi futuri.





 Leggere l'astina di livello per determinare il livello massimo e minimo dell'olio. Un livello basso di olio può danneggiare la pompa dell'olio. Un rabbocco eccessivo può provocare una temperatura eccessiva nell'impianto idraulico della trasmissione.

CUNEO DI AFFILATURA

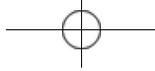
Questo spaccalegna è dotato di un cuneo di spaccatura rinforzato, la cui lama è trattata in modo speciale. Dopo lunghi periodi di funzionamento e quando necessario, affilare il cuneo con una lima a denti fini, eliminando eventuali bave o punti piatti sul bordo.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

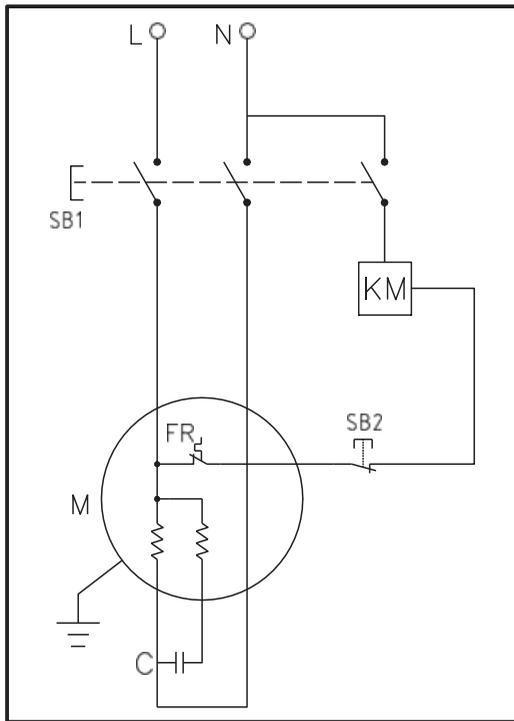
PROBLEMA	PROBABILE CAUSA	RIMEDIO SUGGERITO
Il motore non si avvia	Assenza di corrente nella presa	Controllare il fusibile di rete
	Linea elettrica di prolunga difettosa	Scollegare, controllare e sostituire.
	Interruttore difettoso	Far controllare da un elettricista
Lo spaccalegna non funziona quando il motore è in funzione	La valvola non si apre a causa dell'allentamento delle parti di collegamento	Controllare e serrare le parti.
	Leve di comando o parti di collegamento piegate	Riparare le parti piegate
	Abbassare il livello dell'olio idraulico	Controllare e rabboccare l'olio idraulico.
La spaccalegna funziona con vibrazioni e rumori anomali	Livello dell'olio idraulico più basso	Controllare e rabboccare l'olio idraulico.



ATTENZIONE: TUTTI GLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEVONO ESSERE ESEGUITI DA UN TECNICO SPECIALIZZATO IN QUESTO PRODOTTO.



SCHEMA ELETTRICO



SCHEMA DELL'IMPIANTO IDRAULICO

