



SPACCALEGNA ORIZZONTALE – MARTY – FORZA DI SPINTA 6 TON.

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

*Versione motore elettrico 230 V
Istruzioni originali – Luglio 2023*



THOR - ITALY - Ricca Andrea & C. Snc

12022 BUSCA (CN) - www.thor-italy.com - info@thor-italy.com

Tel. (0039) 0171.946709 - Fax. (0039) 0171.946719

Cod. Fiscale e Partita IVA IT00529460040



INDICE

1. PREMESSA	4
2. DATI IDENTIFICATIVI DEL COSTRUTTORE	4
3. PANORAMICA DELLA MACCHINA	5
4. SICUREZZE	7
5. ISTRUZIONI DI MONTAGGIO	9
6. ISTRUZIONI DI UTILIZZO	11
7. ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE	13
8. SMALTIMENTO E ROTTAMAZIONE	14
9. ALLEGATI	14

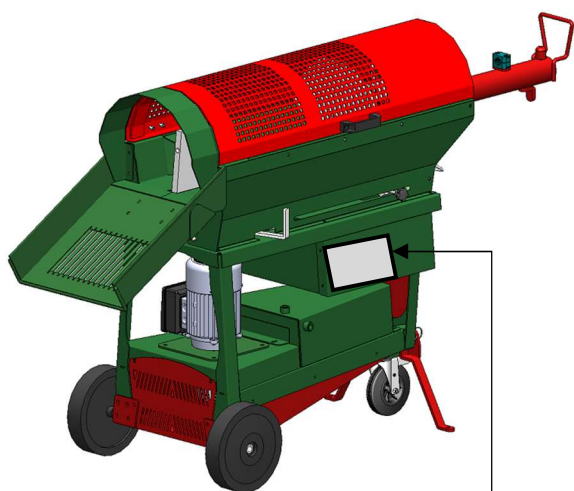
1. PREMESSA

Il presente manuale e la documentazione tecnica allegata riportano le indicazioni riguardanti le caratteristiche tecniche, l'istruzione di montaggio, il funzionamento, la manutenzione e lo smantellamento dello spaccalegna orizzontale MARTY.

La macchina è provvista di Dichiarazione CE di conformità con relativa targa di marcatura CE.



È vietato asportare la targa identificativa. In caso di danneggiamento, ovvero asportazione della targa, è necessario informare il Costruttore che provvederà a fornire nuova copia.



TARGA MARCATURA CE

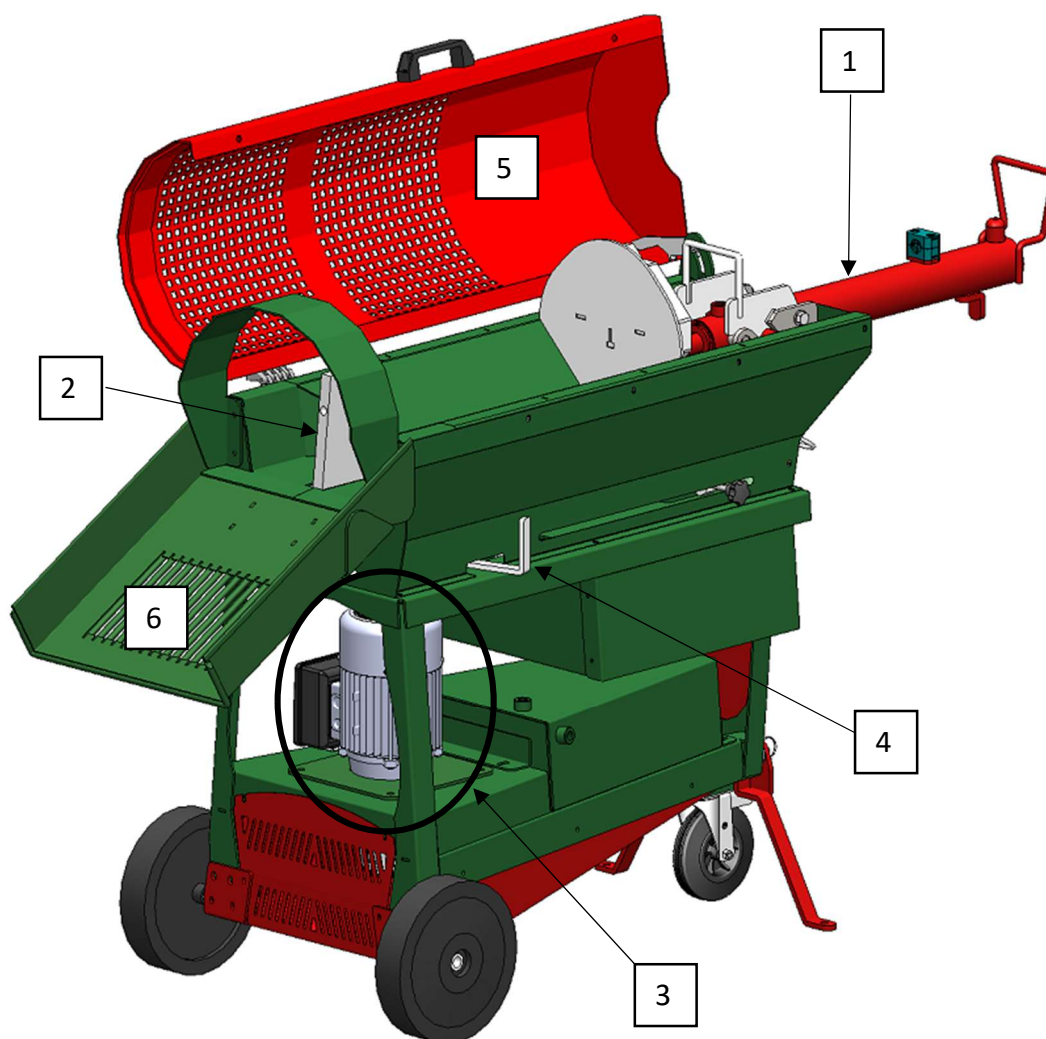
2. DATI IDENTIFICATIVI DEL COSTRUTTORE

THOR di RICCA ANDREA & C. Snc
Via Vecchia di Cuneo, 57
12022 BUSCA (CN) - ITALY
Tel. 0171.946709 - Fax 0171.946719
assistenza@thor-italy.com
www.thor-italy.com

3. PANORAMICA DELLA MACCHINA

Spaccalegna orizzontale MARTY con forza di spinta 6 Ton.

MARTY– Motore elettrico 230 Volt



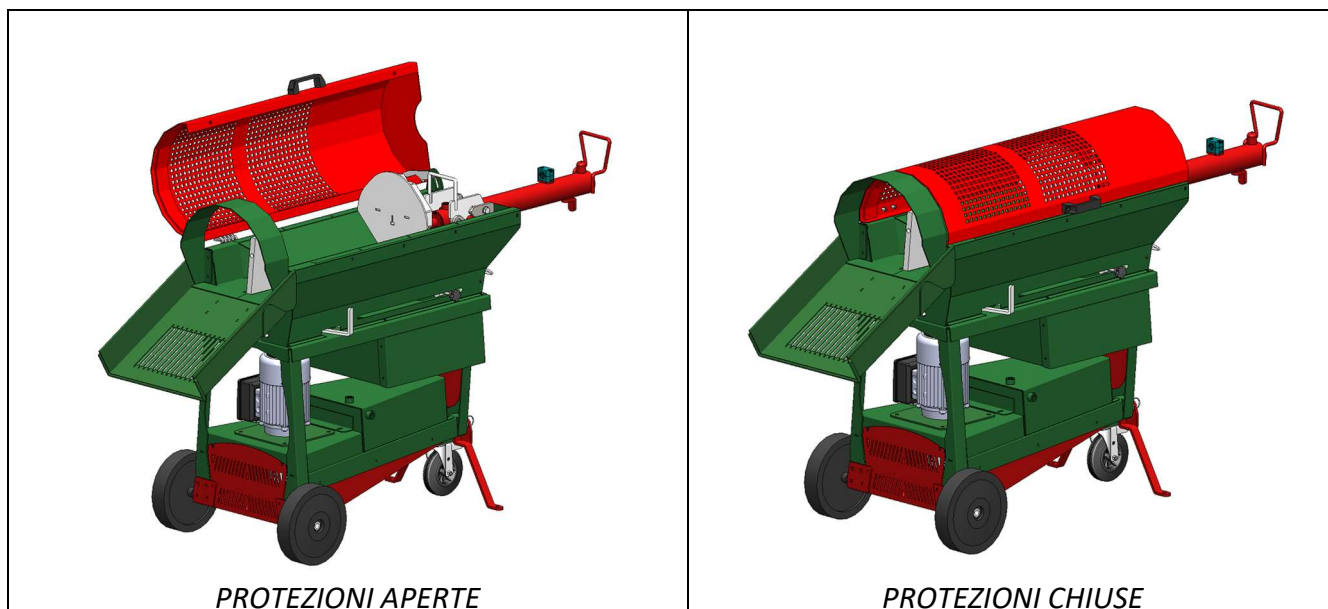
Rif.	Descrizione
1	Cilindro idraulico con spintore
2	Coltello
3	Motore elettrico 230 V
4	Leva di sicurezza – Rientro cilindro
5	Protezione superiore
6	Lamiera di uscita legnetti

	DESTINAZIONE D'USO La macchina ha come destinazione d'uso le operazioni di "spaccatura/taglio" di tronchi/ceppi aventi dimensioni massime pari o inferiori a: → Diametro $\varnothing$ = 26 cm → Lunghezza L = 50 cm
	USO SCORRETTO NON CONSETITO → Uso della macchina in caso di manomissione dei dispositivi di sicurezza installati; → Trattamento di materiali diversi da tronchi o ceppi; → Montaggio non corretto in difformità da quanto riportato nel manuale; → Inosservanza totale o parziale delle istruzioni di utilizzo; → Carenza di manutenzione; → Utilizzo di parti ricambi non certificate → Utilizzo dell'impianto sotto l'effetto di droghe, bevande alcoliche, ecc.
	L'utilizzo della macchina in difformità rispetto a quanto riportato nel manuale d'uso ovvero oltre i limiti funzionali definiti dal costruttore è considerato USO SCORRETTO. In caso di USO SCORRETTO il costruttore declina ogni responsabilità in relazione ai danni eventualmente provocati a cose o persone, e ritiene decaduto ogni tipo di garanzia.

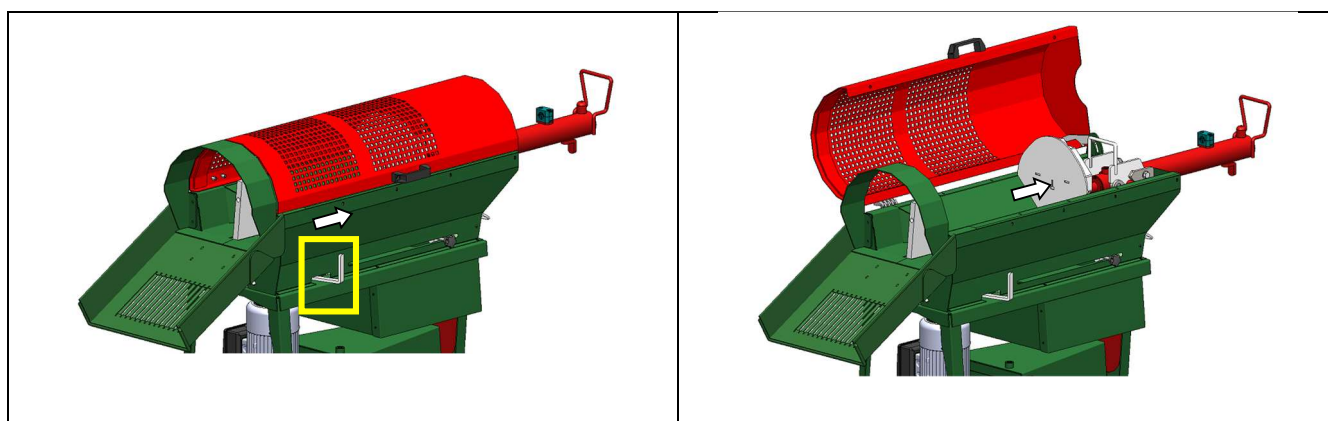
4. SICUREZZE

La macchina è provvista dei seguenti sistemi di sicurezza:

1. **Protezioni fisse e mobili** realizzate in lamiera metallica che impediscono l'accessibilità alla zona pericolosa;



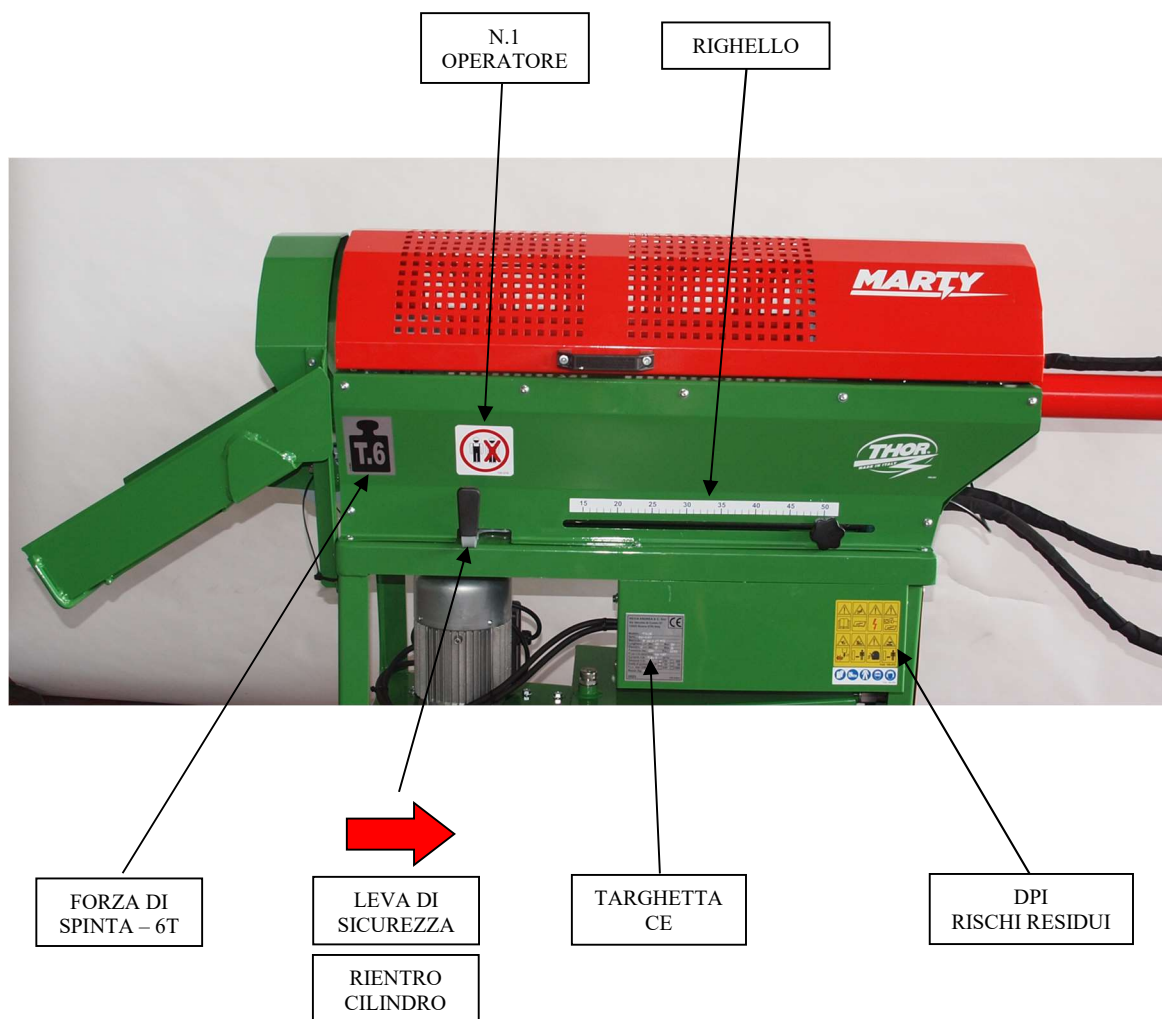
2. **Leva di sicurezza:** L'azionamento della seguente leva permette in caso di emergenza di invertire il moto, riportando la macchina in sicurezza.



ATTENZIONE!

Sulla macchina sono applicate tutte le targhe informative e monitorie:

- RISCHI RESIDUI della macchina;
- DPI necessari per l'utilizzo della macchina;
- DIVIETI
- SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO (Capacità di spinta, righello)
- DISPOSITIVI DI SICUREZZA



AVVERTENZA!

Prima di procedere all'utilizzo della macchina vi è l'obbligo leggere e capire le informazioni riportate sul seguente manuale.

5. ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

La macchina viene consegnata preassemblata e completa degli elementi di fissaggio, tubi e raccorderia che garantiscono un corretto funzionamento dello spaccalegna, modello MARTY.



AVVERTENZA!

Prima di procedere con il montaggio verificare la presenza di tutti gli elementi di connessione ed attrezzi necessari.

1) La macchina viene consegnata su un europallet (Fig. 1):

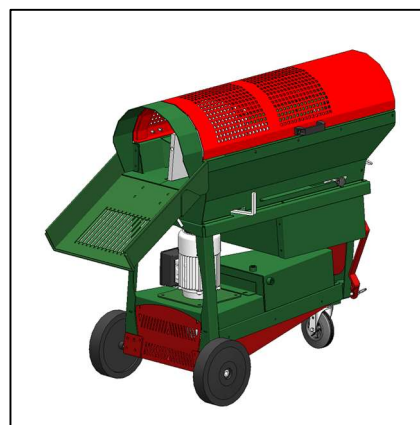
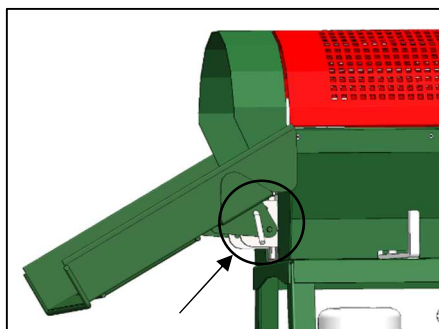
- lo scivolo di uscita in posizione “Bassa”
- Cilindro idraulico posizionato all’interno macchina
- Piedi di appoggio in posizione “alta”
- Spina motore elettrico scollegata

La macchina è montata su ruote e può essere movimentata manualmente. La ruota pivotante è dotata di freno.

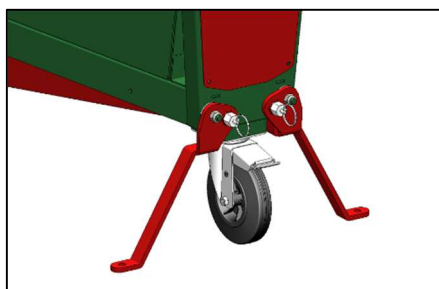


2) Posizionare lo scivolo di uscita legnetti e bloccarlo con il chiavistello (Fig. 2). Lo scivolo può essere posizionato nelle seguenti condizioni:

- 3) Condizione orizzontale**
- Condizione inclinata

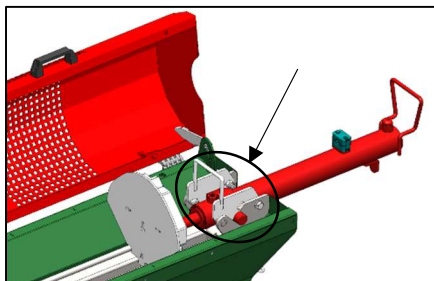


4) Posizionare a terra i piedi d'appoggio e bloccarli con i perni a molla (Fig. 3).



- 5) Aprire il carter superiore e posizionare il cilindro idraulico nella parte posteriore della macchina.

Posizionare il cilindro oleodinamico nell'apposita feritoia e bloccarlo chiudendo la leva (Fig. 4)



- 6) Nella parte inferiore della macchina è presente il motore elettrico che deve essere collegato all'alimentazione ed azionato l'interruttore presente sotto la scatola elettrica (Fig. 5).



6. ISTRUZIONI DI UTILIZZO



AVVERTENZA!

Prima di procedere con l'utilizzo della macchina verificare di avere eseguito il montaggio come riportato nel paragrafo precedente.

VERIFICARE DI AVER INSERITO LA SPINA DI ALIMENTAZIONE DEL MOTORE ELETTRICO.

(Paragrafo 5 al pt. 6).



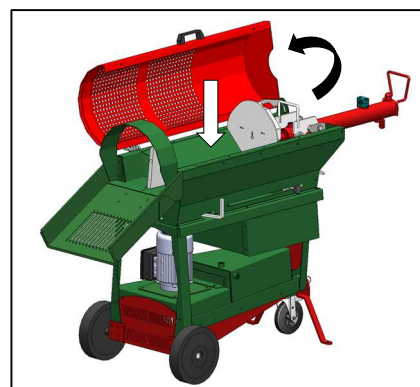
AVVERTENZA!

Per utilizzare la macchina indossare i DPI necessari.



- 1) Aprire la protezione superiore impugnando l'apposita maniglia.

Posizionare il ceppo di legno nella culla.



ATTENZIONE!

La macchina può essere usata soltanto con tronchi/ceppi aventi dimensioni massime di:

→ Diametro $\varnothing$ = 26 cm

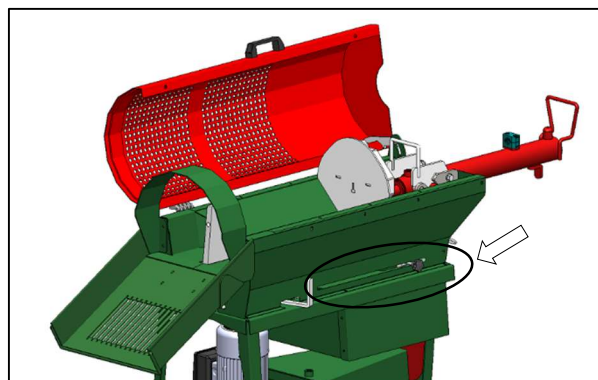
→ Lunghezza L = 50 cm



NOTA

La macchina è predisposta di una manopola che preme di variare la lunghezza della corsa di rientro del piattello di spinta.

La lunghezza massima tronchi/ceppi da spaccare 50 cm.



2) Chiudere la protezione superiore.

In automatico il cilindro idraulico spingerà il ceppo contro il coltello di taglio per eseguire la spaccatura e successivamente spinge i legnetti sullo scivolo di uscita.

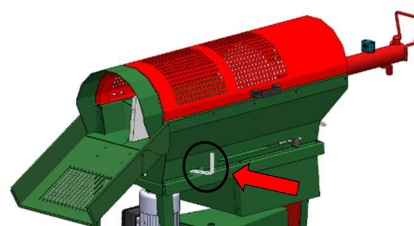


NOTA: Lo scivolo di uscita può essere posizionato in ORIZZONTALE o INCLINATO in funzione delle necessità dell'utilizzatore.



ATTENZIONE!

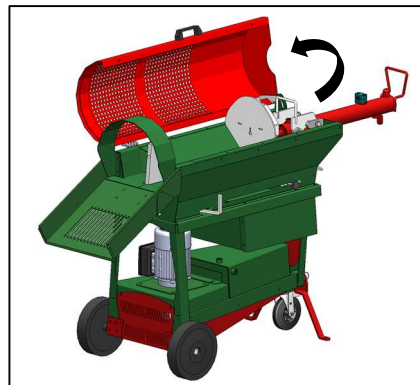
In caso di emergenza o problematiche di funzionamento agire sulla "leva di sicurezza" per fare rientrare il cilindro oleodinamico e riportare la macchina in condizioni di sicurezza (stelo represso).



3) Quando il cilindro arriva contro il coltello di taglio, in automatico ritorna in posizione repressa e rimane in attesa.



4) Per eseguire una nuova operazione di "spaccatura" aprire nuovamente il carter e posizionare il nuovo ceppo.



7. ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE



GUIDE DI SCORRIMENTO

Controllare periodicamente il buono stato di usura delle guide di scorrimento ed eseguire una corretta lubrificazione. Se è rovinata contattare il costruttore per sostituirla.



COLTELLO

Controllare periodicamente il buono stato del coltello di taglio. Se rovinato o danneggiato contattare il costruttore per la sostituzione.



IMPIANTO E COMPONENTI IDRAULICI

Controllare periodicamente la presenza di eventuali perdite. Se esistenti verificare tutti i punti di connessione in alternativa sostituire i componenti danneggiati. Utilizzare sempre i componenti certificati originali forniti dalla casa produttrice o contattare il costruttore.



MOTORE ELETTRICO

Controllare periodicamente il cavo di alimentazione e verificare lo stato di usura. In presenza di intagli o danni visibili riparare o sostituire il cavo.



ATTENZIONE!

In caso di rumori insoliti (stridore / fischio) durante il funzionamento o di una deformazione permanente della struttura portante contattare il costruttore.



LISTA PARTI DI RICAMBIO

Contattare il costruttore per l'elenco dei componenti certificati per eseguire le operazioni di manutenzione straordinaria.

8. SMALTIMENTO E ROTTAMAZIONE



Al termine del ciclo di vita della macchina, per lo smaltimento dei diversi gruppi funzionali, attenersi alle direttive vigenti nazionali.

La macchina è composta per la maggior parte di ACCIAIO, materia prima riciclabile.

Le restanti parti della macchina (materiali elettrici, materiali commerciali, ecc.) dovranno venire consegnati a ditte apposite che si occupano di rottamazione e separano i rifiuti in base alla loro possibilità di riciclo.

LA MACCHINA È PRIVA DI SOSTANZE NOCIVE

9. ALLEGATI

- Dichiarazione di conformità CE macchina