

IMBRIANO

macchine agricole

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

SCUOTITORE MECCANICO A FUNE

INDICAZIONI PER LA SICUREZZA D'USO

Premessa

Un'adeguata sicurezza nell'uso della macchina scuotitore a fune è indispensabile per evitare gravi danni a se stessi ed agli altri. Questo manuale contiene le informazioni necessarie per il buon utilizzo della macchina di nostra produzione ed è rivolto a personale qualificato del settore. Per personale qualificato si intende:

- Personale operativo addetto all'utilizzo della macchina spacca legna ed è a conoscenza del contenuto della documentazione relativa all'impiego della macchina stessa.

ATTENZIONE: CONSULTARE QUESTO MANUALE PRIMA E DURANTE L'USO E LA MANUTENZIONE!

Il rispetto delle norme e delle indicazioni riportate nella documentazione costituisce il presupposto per il regolare funzionamento della macchina scuotitrice a fune.

Le indicazioni relative alla sicurezza devono essere applicate rigorosamente per prevenire eventuali infortuni.

Con la dichiarazione di conformità e con la marcatura CE apposta sulla macchina scuotitrice a fune si garantisce che la stessa soddisfa le disposizioni basilari per la sicurezza e la salute contemplate dalla Direttiva Comunitaria. Nonostante ciò, la macchina potrebbe presentare dei pericoli se utilizzata, in modo non appropriato o non conforme alle disposizioni, da personale non sufficientemente addestrato. Oltre alle indicazioni specifiche contenute nel presente manuale, vanno osservate le norme di carattere generale riguardanti la sicurezza e la prevenzione degli infortuni.

La Ditta Costruttrice si ritiene sollevata da ogni responsabilità nei casi di: a) uso improprio della macchina o uso da parte di personale non specializzato, b) non corretta installazione, c) carenze nella manutenzione prevista, d) modifiche o interventi non autorizzati dal fabbricante, e) utilizzo di ricambi non originali o non specifici per il modello, f) mancata osservanza delle prescrizioni contenute nel presente Manuale. Per qualsiasi dubbio o impiego non previsto da questo Manuale, interpellare la casa costruttrice o il rivenditore, sempre prima dell'installazione. I segnali e gli avvertimenti riportati sulla macchina stessa sono parte integrante delle istruzioni riportate in questo Manuale.

1. ISTRUZIONI DEL PERSONALE

1.1 Terminologia

Utilizzatore: è colui che impiega la macchina;

Operatore: è la persona responsabile del trasporto, dell'installazione, della messa in funzione, dell'esercizio e della manutenzione, inclusa la pulizia e l'eliminazione dei guasti.

1.2 Istruzioni del personale

La macchina deve essere utilizzata solo da personale qualificato e adeguatamente informato e formato sui rischi ai fini della sicurezza sul lavoro in conformità al D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni. Deve essere inoltre sottoposta a manutenzione e riparazione solo da personale autorizzato, addestrato e istruito dal costruttore.

Le riparazioni sullo scuotitore a fune possono essere effettuate solo da tecnici specializzati.

Non lasciare lo scuotitore incustodito.

Non azionare lo scuotitore se nelle vicinanze si trovano persone non autorizzate.

Non utilizzare lo scuotitore in caso di pioggia, non lasciarlo sotto la pioggia e non pulirlo con acqua. Nella zona di lavoro non devono essere presenti estranei.

Prestare attenzione anche a bambini e animali..

Chi utilizza lo scuotitore è responsabile per eventuali infortuni ad altre persone o danni alle loro cose.

Mantenere la zona di lavoro sgombra da altri oggetti - pericolo di inciampare.

1.3 Lettura della documentazione a corredo delle macchine

Tutte le persone cui, il cui incarico dell'utilizzatore, è affidato il comando, la manutenzione e la riparazione della macchina, devono aver letto e compreso la documentazione tecnica, assicurando in merito l'utilizzatore stesso. Quindi:

AVVERTENZE PER L'OPERATORE



- *Studiare le istruzioni per l'uso.*
- *L'operatore dovrà essere tassativamente istruito sull'uso della macchina, conoscerne la capacità operativa, i limiti d'uso, le norme di sicurezza e le procedure di utilizzo che dovranno essere osservate scrupolosamente.*

IMPORTANTE

È severamente vietato operare in modo diverso dalle istruzioni fornite dal costruttore.

1.4 Determinazione delle competenze

È necessario che vengano stabilite e rispettate le competenze per il comando, la manutenzione e le riparazioni, in modo da evitare interferenze nella responsabilità che potrebbero pregiudicare la sicurezza.

1.5 Perfetto stato di funzionamento

L'utilizzatore ha l'obbligo di far azionare la macchina solo se essa si trova in perfette condizioni di funzionamento.

1.6 Indumenti di protezione

L'utilizzatore è tenuto ad obbligare il personale ad utilizzare i dispositivi di protezione individuale più idonei per l'esecuzione del lavoro. In particolare si raccomandano i seguenti indumenti protettivi:

- tuta da lavoro,
- guanti antitaglio,
- occhiali protettivi,
- otoprotettori,
- scarpe di sicurezza.

1.7 Avvertenze

La macchina deve funzionare sempre con un operatore nelle vicinanze e non deve essere lasciata in funzione da sola.

Non togliere o modificare le protezioni.

Non appoggiare oggetti sulla macchina.

Non effettuare manutenzione della macchina durante il funzionamento.

Non avvicinarsi alla macchina con indumenti svolazzanti.

1.8 Segnalazione di anomalie e danni

L'operatore è tenuto a segnalare immediatamente all'utilizzatore il verificarsi di anomalie che compromettono la sicurezza. È opportuno verificare di nuovo il corretto funzionamento della macchina.

1.9 Controllo e riparazione di dispositivi di sicurezza

L'utilizzatore e/o l'operatore non devono mai smontare o mettere fuori servizio parti della spacca legna.

1.10 Rispetto delle prescrizioni di disinserimento

Tutti i lavori di regolazione, manutenzione e riparazione, dovranno essere effettuati a macchina non in funzione.

2. COMPORTAMENTO IN CASO DI GUASTO

2.1 Arresto della macchina

Se durante l'esercizio della macchina si verifica un guasto, l'operatore deve tempestivamente arrestare la stessa.

3. UTILIZZO DI PEZZI DI RICAMBIO E PRODOTTI DI SERVIZIO PREVISTI

3.1 Utilizzo di ricambi originali

Si devono utilizzare ricambi ed accessori appositamente concepiti per lo scuotitore in questione.

È vietato l'utilizzo di ricambi di componenti ed accessori non provenienti dal costruttore della macchina (non originali) e che non sono stati né collaudati né approvati dal Costruttore stesso.

L'installazione e/o l'impiego di prodotti non originali potrebbero modificare le caratteristiche dello scuotitore, compromettendone la sicurezza.

Una garanzia di buon funzionamento e di durata si consegue solo utilizzando parti di ricambio originali.

3.2 Esonero dalla responsabilità

Viene esclusa qualsiasi garanzia da parte del costruttore in relazione ai danni provocati dall'utilizzo - montaggio - sostituzione di pezzi ed accessori non originali

4. DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

4.1 Campo di impiego

La macchina è adatta per lo scuotimento di alberi a piccolo - medio fusto al fine di far cadere a terra i relativi frutti, mediante l'utilizzo di una fune avente una lunghezza pari ad almeno 10 metri nonché di un'apposita imbracatura del tronco da scuotere. La macchina è stata ideata per essere installata principalmente in campo, per questo non è possibile trainarla su strada; funziona con la presa di forza di un trattore a disposizione. La macchina deve essere impiegata esclusivamente per l'uso cui è destinata, secondo le modalità previste dal Costruttore e riportate nel presente Manuale.

I lavoratori addetti all'uso di questa macchina devono essere adeguatamente informati e formati sui rischi ai fini della sicurezza sul lavoro in conformità al D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.

4.2 Descrizione

Componenti della macchina

- Telaio di appoggio
- Punti di aggancio della struttura a 3 punti

- Struttura
- Leva di comando
- Manovella a gomito
- Attacco alla presa di forza del trattore
- Fune

Lo scuotitore a fune è creato per soddisfare tutte le esigenze che un utilizzatore privato o professionista possa avere; è costruito con una struttura molto robusta ed è concepito per lo scuotimento degli alberi a piccolo - medio fusto. Tutti gli organi di trasmissione sono relegati in un apposito involucro metallico costituito da lamierino.

4.3 Dati tecnici

tipo		SCUOTITORE A FUNE
peso	Kg	80
dimensioni (L x l x h)	mm	1000x500x1300
livello di rumorosità	db(A)	84,0 (dovuto al funzionamento della presa di forza)

5. MOVIMENTAZIONE E INSTALLAZIONE

5.1 Movimentazione e trasporto

La macchina viene consegnata completamente assemblata senza imballo. Nel caso in cui debba essere trasportata su autocarro o analogo automezzo, servirsi di carrelli elevatori, avendo l'accortezza di sollevare la macchina infilando le forche sotto le traverse orizzontali. Se si deve procedere all'imbracatura mediante cinghie o funi, verificare che esse siano collegate su parti del telaio fisso e non del cestello o del motore. I cavi da usare per il sollevamento della macchina devono essere posizionati in modo che il punto di aggancio venga a trovarsi sulla verticale del baricentro della macchina; devono avere un coefficiente di sicurezza di almeno 6 per le funi metalliche, 10 per le funi di fibra e devono essere sottoposte a verifica trimestrale. Una volta posta sull'automezzo essa deve essere fissata solidamente affinché non siano consentiti movimenti durante il trasporto. La macchina può essere spostata solo con apposito dispositivo di sollevamento.

Trasporto: Prudenza!

Prima di trasportare la macchina in un'altra posizione, scollegare il connettore della presa di forza.

Attenzione: Non trasportare lo scuotitore sollevandolo da qualsiasi punto. Sollevare e trasportare lo scuotitore tramite l'apposita staffa.

5.2 Installazione

La macchina è stata progettata in modo che, nelle condizioni di funzionamento previste, la sua stabilità sia tale da consentirne l'utilizzo senza rischio di rovesciamento, caduta o spostamento improvviso. Quindi:

- posizionare la macchina mettendola in piano sia per consentirne il normale funzionamento sia per renderla stabile durante il lavoro;
- assicurarsi che, se appoggiata sul terreno, i punti di contatto non cedano o si sfondino;
- accertarsi che tutto intorno ci sia uno spazio sufficiente per permettere il movimento degli operatori durante le fasi di lavoro;
- per prevenire rischi correlati, mantenere la macchina ad apposita distanza da altri macchinari;
- non rimuovere segnali, targhette, adesivi, ecc. applicati dalla ditta costruttrice.

Il serraggio dei collegamenti strutturali con viti e bulloni è stato eseguito a regola d'arte applicando la coppia prescritta che garantisce un'efficace sicurezza contro l'allentamento degli elementi di fissaggio. Nel caso di regolazione di alcuni elementi per essere adattati alle condizioni di esercizio, attenersi a questa indicazione al fine di evitare effetti di disaggregazione tra gli stessi. Durante il funzionamento della macchina non devono avvicinarsi altre persone non addette alle operazioni di scuotitura perché è importante apporre nei pressi cartelli di pericolo e di divieto di

accesso secondo il D.Lgs n. 17 del 27/01/2010 che recepisce la Direttiva macchine 2006/42/CE.

5.3 Disimballaggio / Montaggio

Prudenza: Lo scuotitore a fune può essere utilizzato solo dopo il montaggio completo di tutti i pezzi.

Verificare il contenuto della confezione. In caso di pezzi mancanti, informare il rivenditore.

6. UTILIZZO

Funzionamento

Prudenza: Lo scuotitore può essere utilizzato solo se tutti i pezzi sono presenti e integri.

Prima di ogni utilizzo

1. Eseguire un controllo visivo dello scuotitore.
2. Non mettere in funzione lo scuotitore in caso di pezzi mancanti, difettosi o non fissati.
3. Eseguire un controllo visivo dei punti di fissaggio.
4. Eseguire un controllo visivo dei componenti meccanici per rilevare eventuali difetti.

Messa in funzione dello scuotitore

Prudenza: Lo scuotitore può essere utilizzato da una sola persona alla volta.

1. Posizionare lo scuotitore in orizzontale.
2. Collegare i punti di fissaggio.
3. Collegare la presa di forza del trattore.

Utilizzo

1. Agire sull'erogazione della potenza meccanica alla presa di forza.
2. Mantenere la condizione di funzionamento a seconda dell'operazione di scuotimento da compiere.
3. Disimpegnare sull'erogazione della potenza meccanica alla presa di forza

6.1 Istruzioni per l'uso

Dopo aver posizionato la macchina nel punto desiderato, seguendo le istruzioni di installazione, assicurarsi che la presa di forza sia a regime.

Quindi, procedere secondo la seguente sequenza:

1. Portare il numero di giri tale da mantenere il valore costante.
2. A motore avviato, lasciare girare il motore in queste condizioni per un po' di tempo prima di iniziare la lavorazione.
3. Regolare l'eventuale leva dell'acceleratore.
4. Allacciare la fune al tronco dell'albero.

6.2 Rischi residui

In fase di progettazione si sono adoperati tutti gli accorgimenti per garantire la resistenza dei materiali agli sforzi cui deve essere sottoposta la macchina durante l'utilizzo e sono state poste tutte le protezioni degli organi in movimento necessarie. Nonostante questi accorgimenti, un uso improprio della macchina, come un funzionamento a vuoto o la presenza nelle vicinanze di persone non autorizzate, potrebbe essere causa di rischi per il contatto con parti in movimento della macchina, per cui:

L'uso di tale macchina è consentito solo a personale addestrato a tale scopo; tale personale deve tenere in moto il motore solo durante il vaglio del materiale e non deve fare avvicinare alla macchina in funzione curiosi o non addetti al lavoro.

È vietato usare la macchina in spazi ristretti.

Nel caso l'operatore abbia i capelli lunghi c'è il rischio che, a causa di movimenti maldestri, essi si impiglino negli organi rotanti, per cui è **obbligatorio l'uso di cuffie** per contenere i capelli. I livelli di rumorosità della macchina **non sono superiori a 84 dB(A)**, per cui il datore di lavoro deve: Provvedere che i lavoratori ricevano un'adeguata **INFORMAZIONE** su:

- a) I rischi derivanti all'udito e dall'esposizione al rumore;
- b) le misure adottate in applicazione dell'art. 2 - tit. V-bis - capo II e all'art. 49 - quinquies del D. Lgs. n. 195 del 10/04/2006 (Attuazione della Direttiva 2003/10/CE relativa all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici - rumore);
- c) le misure di protezione cui i lavoratori devono conformarsi;
- d) la funzione dei mezzi individuali di protezione, le circostanze in cui ne è previsto l'uso e le modalità d'uso a norma del D.Lgs. 195/2006;
- e) il significato ed il ruolo del controllo sanitario per mezzo del medico competente;
- f) i risultati e il significato della valutazione di cui al D.Lgs. 195/2006.

Il datore di lavoro provvederà inoltre che i lavoratori ricevano una adeguata **FORMAZIONE** su:

- a) l'uso corretto dei mezzi individuali di protezione dell'udito;
- b) l'uso corretto, ai fini della riduzione al minimo dei rischi per l'udito, della macchina che, utilizzata in modo continuativo, produce un'esposizione quotidiana personale di un lavoratore a un rumore non superiore a 84 dB(A).

Il datore di lavoro **DEVE**:

- a) fornire i **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE** dell'udito a tutti i lavoratori;
- b) consultare il Rappresentante dei lavoratori per la scelta dei D.P.I.;
- c) sottoporre i lavoratori al controllo sanitario previsto dalla normativa vigente.

6.3 Raccomandazioni sulle misure di prevenzione che devono essere adottate dall'utilizzatore

I lavoratori addetti alla macchina devono essere adeguatamente formati e informati sull'uso della stessa. I lavoratori devono rispettare le norme antinfortunistiche e indossare i DPI assegnati. La macchina dovrà essere posta fuori servizio qualora si dovessero riscontrare anomalie di funzionamento. Sarà cura di tutti gli operatori tenere conto dei consigli contenuti in questo paragrafo onde prevenire l'insorgere di incidenti. Ogni operatore deve lavorare sempre in maniera sicura per prevenire danni a se stesso e agli altri. La ditta Imbriano Macchine Agricole declina ogni responsabilità per:

- Uso improprio
- Montaggio non corretto
- Carenza delle manutenzioni previste
- Modifiche o interventi non autorizzati dal fabbricante
- Mancata osservanza delle prescrizioni contenute nel presente manuale

La macchina non deve essere lasciata in moto senza la presenza dell'operatore.

Non devono essere rimosse o modificate le protezioni esistenti.

Non devono essere appoggiati oggetti sulla macchina.

Non devono essere effettuate manutenzioni al nastro con macchina inserita.

AVVERTENZE GENERALI:

- Gli operatori addetti devono indossare calzature adatte all'ambiente di lavoro
- Rispettare le distanze di sicurezza quando gli operatori sono nelle immediate vicinanze
- Assicurarli che tutte le protezioni di sicurezza siano in posizione adatta
- Assicurarli che nessuna persona si trovi nelle immediate vicinanze di qualsiasi parte in movimento
- Informare immediatamente le persone competenti di qualsiasi problema meccanico
- Tenere sempre le mani lontano dagli organi in movimento
- Fermare la macchina in caso di funzionamento anomalo
- Controllare sempre che il motore della macchina sia fermo e in sicurezza prima di rimuovere le protezioni
- Ripristinare tutte le protezioni dopo aver effettuato le verifiche o le riparazioni

Utilizzo proprio

Lo scuotitore è concepito per l'utilizzo privato in campo aperto.

Lo scuotitore può essere impiegato esclusivamente per:

- Scuotere gli alberi da piccolo a medio fusto.

Utilizzo improprio

- È vietato utilizzare lo scuotitore su alberi da medio a grande fusto.

- È vietato qualsiasi utilizzo diverso da quello considerato proprio.

7. MANUTENZIONE

Manutenzione e pulizia

Prudenza!

Prima di effettuare qualsiasi intervento sullo scuotitore, disattivarlo e scollegarlo dall'alimentazione. Le riparazioni possono essere effettuate solo dal personale di ditte specializzate.

Lavori di piccola manutenzione

Pulizia

1. Pulire regolarmente l'attrezzatura completa.

Interventi di manutenzione

Ingrassatura

2. Verificare e ingrassare il manovellismo a gomito.

Prudenza!

Per raddrizzare e mantenere in posizione lo scuotitore è necessario ricorrere all'aiuto di una seconda persona.

1. Verificare l'eventuale presenza di danneggiamenti dell'attrezzatura.

La manutenzione deve essere eseguita da personale competente, a seguito di specifico incarico (D.Lgs 81/2008), **sempre a motore del trattore spento**. I carter e le protezioni che sono bloccate stabilmente con viti o bulloni, possono essere rimosse solo da personale qualificato addetto alla manutenzione. La macchina è provvista di protezioni in grado di garantire la sicurezza durante il lavoro, il personale addetto alla manutenzione **è tenuto, ogni volta ultimato l'intervento, a rimontare correttamente tutte le protezioni ed a verificarne l'efficienza**. La "Imbriano srl" mette al servizio della clientela i propri tecnici per risolvere qualunque problema riguardante l'impiego e la manutenzione della macchina, per cui si devono eseguire operazioni di manutenzione ordinaria, straordinaria e pulizia solo se perfettamente informati.

Interventi giornalieri: Pulire le superfici in genere

Interventi settimanali: Verificare lo stato di pulizia degli organi dotati di movimento durante il funzionamento

Interventi annuali: Verificare l'integrità fisica della struttura sollecitata dalle vibrazioni

Interventi straordinari: Revisione del sistema biella / manovella

Solo gli interventi giornalieri possono essere eseguiti dall'operatore, tutti gli altri devono essere eseguiti da personale appositamente formato.

I requisiti di sicurezza e di affidabilità della macchina sono garantiti nel tempo solo facendo uso di parti di ricambio originali della "Imbriano srl"

8. INDICAZIONI RELATIVE ALLA MACCHINA

8.1 Istruzioni per la messa a punto e la regolazione

Per regolazioni della macchina si intendono tutte le operazioni che si dovranno effettuare per ottenere dalla stessa la massima prestazione di operatività. In particolare dovranno effettuarsi le fasi inerenti la regolazione della messa a punto.

Le **regolazioni della messa a punto** sono quelle che vengono effettuate in fase di prova e installazione della macchina o in caso di ripristino dell'operatività dopo un periodo di fermo; le regolazioni di messa a punto vengono effettuate da personale qualificato e autorizzato.



Le operazioni di regolazione devono essere condotte esclusivamente da personale specializzato ed addestrato a questo tipo di manovra.

8.2 Informazioni sugli usi non consentiti

L'utilizzo improprio della macchina e la carenza di manutenzione possono comportare situazioni di pericolo per l'incolumità personale oltre a pregiudicare la funzionalità e la sicurezza intrinseca della stessa.

Le azioni sotto descritte, che ovviamente non possono coprire l'intero arco di potenziali possibilità di "cattivo uso" della macchina, costituiscono, tuttavia, quelle ragionevolmente prevedibili e sono da considerarsi assolutamente vietate:

Non usare la macchina se non si è dotati di idonei indumenti da lavoro o misure di protezione personali;

Non consentire l'uso della macchina a personale non qualificato e di età minore di 16 anni;

Non avvicinarsi alle parti in movimento;

Non utilizzare la macchina per scopi diversi dalla sua destinazione, modificando le caratteristiche funzionali-prestazioni e/o dei suoi componenti;

Non modificare, starare le regolazioni e/o provocare manomissioni alla macchina;
Non eseguire riparazioni provvisorie o interventi di ripristino non conformi alle istruzioni;

Non usare ricambistica non originale o non consigliata;

Non far eseguire manutenzioni a queste non qualificate;

Non effettuare operazioni di manutenzione ordinaria, ispezioni o riparazioni senza aver messo la macchina fuori servizio;

Non usare attrezzature non idonee durante le fasi di manutenzione;

Porre in sicurezza la macchina al termine delle operazioni;

Non utilizzare la macchina se non perfettamente rispondente a tutte le sue funzioni operative.

Non intervenire sia in manuale che con l'ausilio di attrezzi, durante il funzionamento della macchina.

8.3 Informazioni sugli usi consentiti

L'impiego della macchina è previsto solo ed esclusivamente per lo scuotimento di tronchi di piccolo e medio fusto.

L'utilizzo diverso della macchina non è compatibile con le specifiche caratteristiche della macchina.

8.4 Istruzioni sui mezzi di protezione personali che devono essere usati e sull'addestramento richiesto

Sarà cura di tutti gli operatori addetti alle operazioni tenere conto dei consigli contenuti in questo paragrafo per prevenire l'insorgere e/o prevenire incidenti.

Ogni operatore deve lavorare sempre in maniera sicura, sia per prevenire danni alla propria persona che a quella altrui.

I dispositivi di protezione individuali previsti ed indicati da apposita cartellonistica sono:

- calzature di protezione
- guanti di protezione antitaglio
- tute da lavoro idonee
- occhiali protettivi
- occhiali protettivi e/o cuffie.

Si raccomanda inoltre l'utilizzo di tutti i mezzi di protezione previsti dalle norme di sicurezza per i luoghi specifici di lavoro.

Avere estrema prudenza quando ci si trova nelle immediate vicinanze della macchina; assicurarsi che tutte le protezioni di sicurezza siano nella posizione adatta; assicurarsi che nessuna persona si trovi nelle immediate vicinanze di parti in movimento della macchina dove ci siano pericoli di danni fisici.

Durante la fase di installazione della macchina, il personale operativo deve essere opportunamente addestrato all'utilizzo della macchina stessa

9. INCONVENIENTI E POSSIBILI RIMEDI

Problema

Causa

Rimedio

Lo scuotitore non esercita la forza necessaria

Potenza meccanica bassa alla presa di forza

Agire sull'erogazione della presa di forza

La macchina si trova in posizione obliqua e in pendenza rispetto al piano campagna
Posizionare la macchina in orizzontale oppure in pendenza rispetto alla leva di comando

La macchina si trova in posizione non parallela alla verticalità del tronco dell'albero da scuotere

Posizionare la macchina in posizione parallela alla verticalità del tronco dell'albero da scuotere

Anomalie

Qualora si manifestassero anomalie, disattivare lo scuotitore spegnendo il motore del trattore al fine di arrestare la presa di forza. Eventuali anomalie che non è possibile eliminare devono essere sottoposte all'attenzione di un tecnico qualificato.

10. SMANTELLAMENTO DELLA MACCHINA

Qualora si intenda smantellare la macchina è necessario osservare alcune regole fondamentali volte a salvaguardare la salute e l'ambiente. La carcassa e tutte le parti metalliche dovranno essere demolite tramite ditte specializzate.

Protezione ambientale, smaltimento

Non smaltire le macchine obsolete con i normali rifiuti domestici!

Confezione, macchina e accessori sono realizzati con materiali riciclabili e devono essere smaltiti di conseguenza.

NOTA: Le istruzioni riportate in questo manuale non sostituiscono, ma compendiano, gli obblighi per il rispetto della legislazione vigente sulle norme di sicurezza e antinfortunistica.