

PETTINI

**PETTINI PNEUMATICI
RACCOLTA OLIVE**

PNEUMATICS OLIVES RAKES

IMAK1 - IMAK2 - IMAK3

**PRESSIONE
MAX 6 BAR**

I

LEGGERE ATTENTAMENTE

Prima di utilizzare la macchina, leggere attentamente le istruzioni di seguito descritte. La Ditta costruttrice declina ogni responsabilità in caso di incidente o danno dovuti a negligenza e/o mancata osservanza delle istruzioni descritte in questo opuscolo o in condizioni diverse da quelle indicate in targa; declina altresì ogni responsabilità per danni causati da un uso improprio dell'attrezzatura.

La SONER si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare le caratteristiche costruttive dei propri prodotti ed il contenuto del presente manuale in qualsiasi momento e senza preavviso. E' vietata la riproduzione.

Richieste di ulteriori copie di questo manuale e/o informazioni sullo stesso sono disponibili presso le strutture SONER.

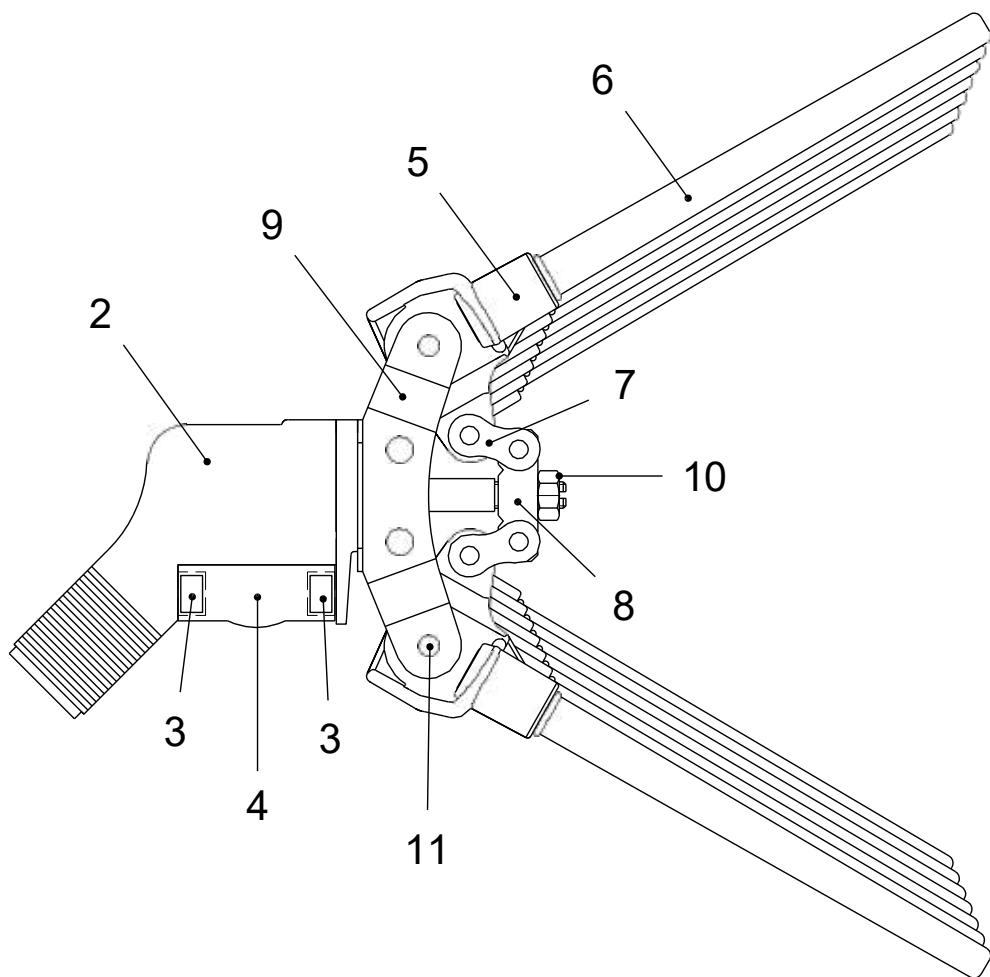


Fig. 2

K1 - K2

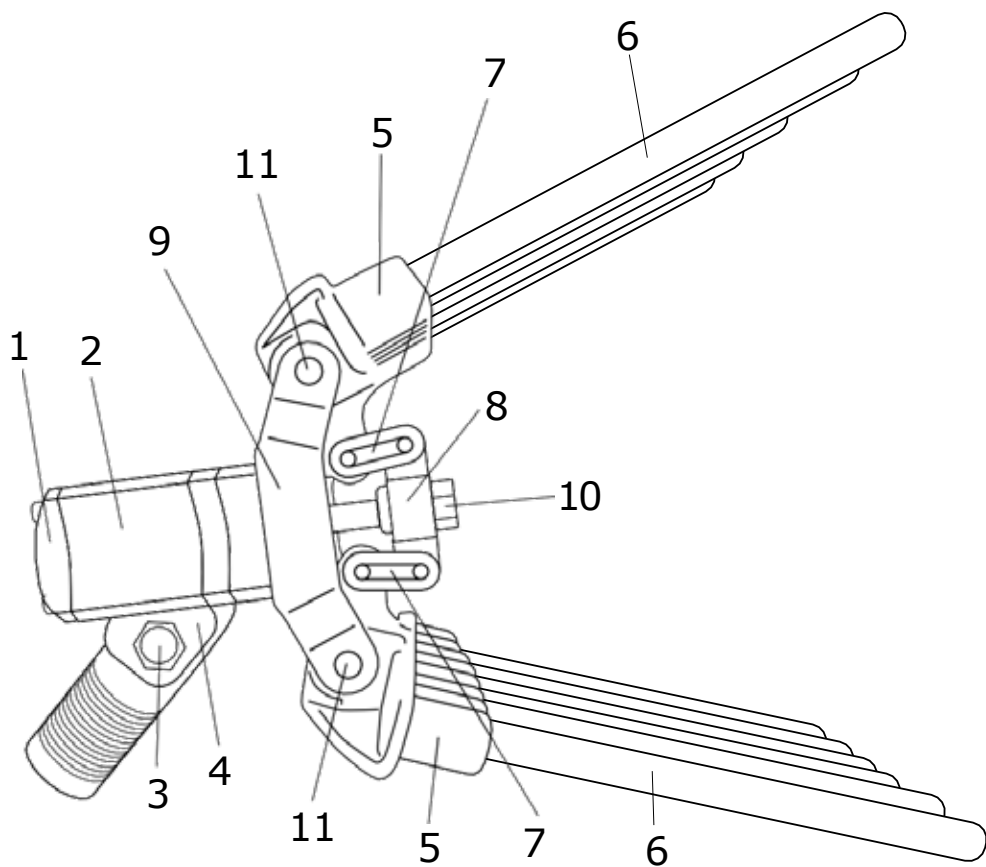


Fig. 2

TRASCRIVERE I DATI RIPORTATI NELLA TARGA DI MACCHINA:

WRITE THE DATA SHOWN ON MACHINE RATING PLATE:

TRANSCRIBIR LOS DATOS REPORTADOS EN LA MATRICULA DE LA MAQUINA:

REPORTER LES DONNEES PRESENTES SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DE LA MACHINE:

HIER DIE ANGABEN AUF DEM TYPENSCHILD DER MASCHINE EINTRAGEN:

°ΡΑΥΤΕ ΤΑ ΤΜΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑ°ΡΑ°ΟΝΤΑΙ ΤΜΤΟ ΤΑΜΤΕΣΑΚΙ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟ ΤΜ:

MODELLO MODEL MODELO MODELE MODELL MONTEÇO
ANNO DI COSTRUZIONE YEAR OF CONSTRUCTION ANNEE DE PRODUCTION AÑO DE CONSTRUCCION LIEFERDATUM DER MASCHINE ΧΡΟΝΟ ΤΜ ΚΑΤΑ ΤΜ ΚΕΥΗ ΤΜ
DATA DI CONSEGNA DELLA MACCHINA DELIVERY DATE OF THE MACHINE FECHA DE ENTREGA DE LA MAQUINA DATE DE LIVRAISON DE LA MACHINE LIEFERDATUM PER MASCHINE ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΜ ΑΡΑ°Ο ΤΜ Η ΤΜ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟ ΤΜ
RIVENDITORE DEALER DISTRIBUTEUR REVENDEDOR HÄNDLER ΜΕΤΑΤΜ ΤΜ ΣΗΤΗ ΤΜ

INDICE	
1.	AVVERTENZE SULLA PREVENZIONE INFORTUNI. 1
2.	CONDIZIONI DI GARANZIA. 2
2.1	Esclusioni dalla garanzia. 2
3.	DESCRIZIONE DELLA MACCHINA, IDENTIFICAZIONE E NOMENCLATURA DELLE PARTI PRINCIPALI. 2
	PRESSIONE DI ESERCIZIO
4.	INDICAZIONI PER L'UTILIZZO. ⚠ 3
5.	INDICAZIONI PER IL COMPORTAMENTO. ⚠ 4
6.	INDICAZIONI PER LA SICUREZZA. ⚠ 5
7.	MANUTENZIONE. 5
8.	ECOLOGIA ED INQUINAMENTO. 6
9.	SERVIZIO RICAMBI. 6
	DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ. 42

1. AVVERTENZE SULLA PREVENZIONE INFORTUNI.

I seguenti avvisi, per motivi di sicurezza, devono venire attentamente letti, capiti e rispettati.

In caso di mancanza di chiarezza, specialmente con mancanti informazioni dettagliate sul prodotto, provvedere al chiarimento necessario interpellando le strutture SONER competenti.

Prima di utilizzare la macchina, leggere attentamente le istruzioni di seguito riportate. La Ditta costruttrice declina ogni responsabilità in caso di incidente o danno dovuti a negligenza e/o mancata osservanza delle istruzioni descritte in quest'opuscolo o in condizioni diverse da quelle indicate in targa; declina altresì ogni responsabilità per danni causati da un uso improprio dell'attrezzatura.

L'osservanza delle disposizioni sulla prevenzione degli infortuni garantisce la sicurezza del personale.

<i>Legenda dei simboli di richiamo alla sicurezza</i>	
	PERICOLO: Rischio di danno a persone o cose.
	AVVERTENZA: Rischio di danno alla macchina.

2. CONDIZIONI DI GARANZIA.

La Ditta Costruttrice garantisce i suoi prodotti nuovi di fabbrica per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di acquisto. Verificare, all'atto del ricevimento, che la macchina risulti integra e completa.

Eventuali reclami dovranno essere presentati per iscritto entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della macchina.

La garanzia si esplica unicamente nella riparazione o sostituzione gratuita di quelle parti che, dopo un attento esame effettuato dalla Ditta Costruttrice, risultassero difettose (escluse parti pneumatiche ed utensili).

Le sostituzioni o le riparazioni delle parti in garanzia non prolungheranno in alcun caso i termini della stessa.

L'acquirente potrà comunque far valere i suoi diritti sulla garanzia solo se avrà rispettato le condizioni concernenti le prestazioni della garanzia.

2.1 Esclusioni della garanzia.

La garanzia decade:

- Qualora si dovesse verificare un errore di manovra imputabile all'operatore.
- Qualora il danno fosse imputabile ad insufficiente manutenzione.
- Qualora, in seguito a riparazioni eseguite dall'utilizzatore senza il consenso della Ditta Costruttrice o a causa del montaggio di pezzi di ricambio non originali, la macchina dovesse subire variazioni e il danno dovesse essere causato da tali variazioni.
- Qualora non fossero state seguite le istruzioni descritte nel manuale.
- Eventi eccezionali.

Rimangono altresì esclusi dalla garanzia i danni derivanti da negligenza, incuria, cattivo utilizzo e uso improprio della macchina.

3. DESCRIZIONE DELLA MACCHINA, IDENTIFICAZIONE E NOMENCLATURA DELLE PARTI PRINCIPALI.

Il pettine vibrante SONER e' stato ideato per facilitare e velocizzare la raccolta delle olive nel più totale rispetto dell' integrità della pianta.

È azionato pneumaticamente ,mediante aria compressa lubrificata che entrando nel distributore di scambio (4), provoca il moto del pistone contenuto nel Corpo (2) e del Nottolino (8) a lui collegato Completano il pettine i rastrelli (5+6) fissati al supporto pettine (9) ed al Nottolino (8) tramite le maglie di congiunzione (7).

Inoltre, in questa sede è opportuno ricordare che alla macchina devono essere collegate attrezzature con marcatura 



Le parti principali costituenti del pettine raccolta olive sono: (fig. 2):

Pos.	Descrizione	Pos.	Descrizione
1	COPERCHIO INFERIORE	10	DADO NOTTOLINO
2	CORPO PISTONE	11	VITE BASE RASTRELLO
3	TAPPO DISTRIBUZIONE OT		
4	DISTRIBUTORE SCAMBIO		
5	BASE RASTRELLO		
6	ASTINE NYLON		
7	MAGLIA CONGIUNZIONE		
8	NOTTOLINO		
9	SUPPORTO PETTINE		

i principali dati tecnici sono i seguenti:

	Unità di misura	K1	K2	K3
Pressione di esercizio	bar	6	6	6
Consumo Aria	l/min.	170	170	160
Livello sonoro emesso	dB(A)	87.0	87.0	87.0
Vibrazioni	m/s ²	3,8	3,8	3,8

4. INDICAZIONI PER L'UTILIZZO.

1. Prima di mettere in funzione la macchina, controllare che sia perfettamente in ordine, e che tutti gli organi soggetti ad usura e deterioramento siano perfettamente efficienti.
2. Durante il trasporto scollegare il tubo di alimentazione dell'aria compressa.
3. Durante il lavoro impugnare la macchina saldamente con entrambe le mani. Lavorare sempre in condizioni stabili sulle gambe.
4. È assolutamente vietato azionare o fare azionare la macchina da chiunque non abbia letto ed assimilato quanto riportato in questo manuale, nonché da personale non competente o non in buone condizioni di salute. In particolare, bambini e ragazzi non possono utilizzare il pettine.
5. Prima dell'uso bisogna controllare le condizioni di sicurezza del pettine.
6. Fare attenzione ai rami in tensione ed operare sempre all'aperto o in zona libera da ostacoli.
7. In caso di momentaneo inutilizzo riporre l'attrezzo in posizione orizzontale stabile onde evitare pericolose cadute.

8. L'uso di ricambi non originali e le manomissioni anche lievi della componentistica del pettine, esimono il costruttore da qualsiasi responsabilità relativa al buon funzionamento e l'incolumità di persone e/o cose.
9. Quando si interrompe per un lungo periodo l'utilizzo del pettine e' consigliato al fine di mantenerne integra la funzionalità le prestazioni e la durata nel tempo di riporlo in luogo asciutto ed al riparo da qualsiasi agente che ne possa compromettere le caratteristiche.
10. Non usare il pettine a "vuoto" le eccessive vibrazioni comprometterebbero la longevità'.
11. Si consiglia vivamente, onde evitare sovraccarichi di lavoro pericolosi per l'integrità' del pettine, di intervallare l'azione di scuotimento con pause regolari al fine di non sollecitare l'attrezzo al di là' degli standard per il quale e' stato costruito e collaudato.
12. Raccomandiamo di mantenere il range di pressione tra i 6 e 8 bar, non superare assolutamente le pressioni indicate.

 Bloccare la leva di avvio e costringere il pettine ad un esercizio continuo significa compromettere seriamente in modo definitivo la vita del pettine stesso.

5. INDICAZIONI PER IL COMPORTAMENTO.

1. Evitare di indossare abbigliamento larghi e svolazzanti: potrebbero rimanere impigliati facilmente nelle parti in movimento.
2. Se richiesto dalle norme in vigore nel Paese di utilizzo della macchina, l'operatore dovrà indossare un abbigliamento idoneo e antinfortunistico, come ad es. casco, occhiali, guanti, scarpe, cuffie, ecc.
3. Evitare che polvere o sabbia possa entrare dagli innesti rapidi nella fase di collegamento tra il compressore e i tubi per il trasporto dell'aria.
4. Rispettare le leggi in vigore del Paese di utilizzo della macchina relativamente all'uso ed allo smaltimento dei prodotti impiegati per la pulizia e la manutenzione della macchina, nonché osservare quanto raccomanda il produttore di tali articoli.
5. Attenersi alle leggi in materia di tutela ambientale in vigore nel Paese di utilizzo della macchina in caso di smantellamento della stessa.
6. Durante gli spostamenti da un luogo di lavoro ad un altro, non appoggiare il pettine sul compressore.
7. Controllare periodicamente, durante l'utilizzo degli attrezzi pneumatici la frequenza di uscita delle gocce di olio (una ogni 10-15 secondi). Per la regolazione occorre agire sulla vite situata nella cupola trasparente del compressore. Se dallo scarico dell'attrezzo fuoriesce olio, la lubrificazione è eccessiva.

6. INDICAZIONI PER LA SICUREZZA.

1. Evitare assolutamente di toccare in qualsiasi modo le parti in movimento.
2. Prima di iniziare il lavoro, familiarizzare con i dispositivi di comando e loro funzioni.
3. Verificare che nelle vicinanze della macchina, prima di metterla in funzione, non vi siano persone estranee o animali.
4. Periodicamente verificare il serraggio e la tenuta delle viti, dei dadi e dei raccordi.
5. Le parti di ricambio devono corrispondere alle esigenze definite dalla Casa costruttrice. Usare solo ricambi originali.
6. È assolutamente vietato rimuovere o manomettere le sicurezze.
7. La manutenzione della macchina deve essere effettuata solamente da personale qualificato e seguendo le indicazioni riportate nel presente manuale.
8. Le etichette con le istruzioni applicate sulla macchina danno gli opportuni consigli in forma succinta per evitare infortuni. È opportuno pulire le suddette etichette quando risultano sporche e sostituirle immediatamente quando staccate, danneggiate o comunque non più leggibili.
9. Si raccomanda di intervallare l' utilizzo del pettine con una pausa di 15 minuti ogni 2 ore di lavoro.
10. L'operatore al lavoro deve avere una distanza minima di 10 Mt. da cavi elettrici sospesi o da qualsiasi fonte di coduzione di energia elettrica.
11. **Il presente libretto di istruzioni d'uso e manutenzione deve essere conservato per tutto il periodo di vita del pettine.**



7. MANUTENZIONE.

- Verificare periodicamente il serraggio delle viti e provvedere allo stesso con frequenza proporzionata all'utilizzo del pettine stesso.
- Prestare la massima cautela onde evitare che durante i collegamenti con il compressore corpi estranei penetrino nel tubo e di conseguenza nel pettine danneggiandolo.
- Le astine in PVC sono montate a pressione sulle basi del pettine ,in caso di danneggiamento o rottura delle stesse provvederne alla sostituzione liberando il foro di alloggiamento con un cacciaspine ed innestando a pressione la nuova astina.

 **N.B.:** prima di eseguire qualsiasi tipo di intervento sul pettine, spegnere sempre il compressore e leggere attentamente il libretto delle istruzioni.

 In questo manuale, gli intervalli di tempo che debbono trascorrere tra un intervento generico ed il successivo hanno solo carattere di informazione e si

riferiscono a condizioni normali di impiego; per questo motivo, tali intervalli possono subire variazioni in relazione al genere di servizio, ambiente più o meno polveroso, fattori stagionali ecc.

Nel caso si presentino condizioni più gravose di esercizio, gli interventi di manutenzione vanno opportunamente intensificati.

8. ECOLOGIA ED INQUINAMENTO.

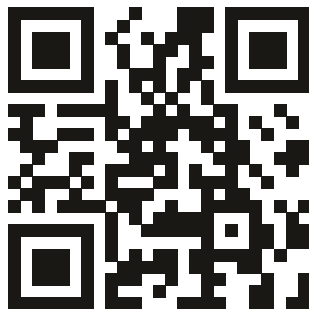
- Eventuali prodotti per la pulizia devono essere smaltiti in conformità con le leggi in vigore nel Paese in cui viene utilizzata la macchina.
- Smaltire eventuali residui di imballaggio e scarti di lavorazione della macchina tramite ditte specializzate e autorizzate alla raccolta e allo smaltimento dei rifiuti differenziati.
- In caso di smantellamento della macchina, attenersi alle normative antinquinamento previste nel Paese di utilizzazione.

9. SERVIZIO RICAMBI.

Per garantire la massima sicurezza e la lunga durata del prodotto, utilizzate solo accessori e ricambi originali. Vi raccomandiamo di far controllare e riparare, quando necessario, il Vostro pettine dal Vostro riparatore autorizzato. Affinché il pettine da

Voi acquistato possa ricevere l'opportuna componentistica, è necessario riferirsi al relativo listino ricambi aggiornato, dove si trovano indicate le denominazioni, i codici e le quantità dei particolari costituenti la macchina.

Ogni qualvolta si decidesse di contattare direttamente la Ditta costruttrice, si consiglia di avere con sé questo manuale con la tabella riportata in copertina debitamente compilata in ogni sua parte (fig. 2).



Visita il nostro sito
Imbriano.it