



SCAVA PATATE PM



INDICE

REFERENZE INFORMATIVE.....	2
COME LEGGERE E UTILIZZARE IL MANUALE	2
SICUREZZA	2
COLLEGAMENTO DELL'ALBERO CARDANICO.....	3
MANUNTENZIONE	3
Dopo un uso a partire da 1 a 5 ore.....	3
Dopo un uso a partire da 1 mese	3
Serraggio Bulloni.....	3



LO SCOPO DEL MANUALE è quello di formare l'utente a un USO CORRETTO DEL attrezzo agricolo NEL RISPETTO DELLE NORME DI SICUREZZA PER EVITARE LESIONI e salvaguardare la sua salute.

REFERENZE INFORMATIVE

Questo manuale è stato scritto nel rispetto della seguente legge:

Direttiva 89/392/C e modificato UNI EN 292/2 - 1992. DPRN. 547 27/04/55 - norme di sicurezza dell'opera.

COME LEGGERE E UTILIZZARE IL MANUALE

Questo manuale è una parte della macchina e della disposizione iniziale.

Questo significa che deve essere conservato per tutta la vita della macchina, anche nel caso di vendita ad altri.

Ulteriori copie di questo manuale, devono essere richieste con un ordine di acquisto al fabbricante o rivenditore.

Non è consentito utilizzare la macchina senza una precedente lettura attenta di questo manuale, solo gli operatori specializzati possono servirsene.

Il datore di lavoro è responsabile per la divulgazione di questo documento a tutti gli utenti che lavorano con la macchina.

L'operatore, dopo aver seguito quanto scritto in questo manuale, deve rispettare le regole generali di sicurezza come le prescrizioni di legge del paese di destinazione.

E' severamente vietato apportare qualsiasi tipo di modifiche alla macchina o al presente documento tecnico.

SICUREZZA

L'utente è responsabile per il funzionamento e la manutenzione della SCAVAPATATE GEO. È necessario assicurarsi che egli e chiunque altro che utilizza l'attrezzo sia a conoscenza della manutenzione e delle procedure operative e di manutenzione e le informazioni relative alla sicurezza contenute in questo manuale. Questo manuale vi porterà passo dopo passo all'utilizzo corretto del prodotto e avvisa l'utente di tutte le procedure di sicurezza che devono essere rispettate durante il funzionamento della SCAVAPATATE GEO .

Buone pratiche di sicurezza permettono non solo di proteggere l'operatore ma anche le persone che stanno intorno. Leggere questo manuale fa parte del lavoro e programma di sicurezza. Siate sicuri che chi usa questa macchina abbia familiarità con l'attrezzo e sia a conoscenza delle procedure di manutenzione e di tutte le precauzioni per la sicurezza. La maggior parte degli incidenti possono essere evitati. Se chi usa la scava-patate non è a conoscenza delle precauzioni per lavorare in sicurezza può andare in contro a lesioni gravi o addirittura la morte.

- Il proprietario deve dare istruzioni operative per gli operatori o prima di consentire loro di far funzionare l'attrezzo, e ricordarle loro almeno una volta all'anno.
- La chiave di sicurezza più importante di questa apparecchiatura è l'operatore. E responsabilità dell'operatore di leggere e comprendere tutte le istruzioni di sicurezza e di funzionamento nel manuale e di seguire queste pratiche per la sicurezza. La maggior parte degli incidenti possono essere evitati.
- Una persona che non ha letto e compreso tutte le istruzioni di funzionamento e di sicurezza non è qualificato per far funzionare la macchina. Un operatore inesperto che utilizza il macchinario può esporsi a lesioni gravi o mortali.
- Non modificare l'apparecchio in alcun modo. Ogni modifica non autorizzata può mettere in pericolo il funzionamento e la propria sicurezza e potrebbe influenzare la durata dell'apparecchiatura.



• **Pensare in SICUREZZA! Lavorare in SICUREZZA!**

COLLEGAMENTO DELL'ALBERO CARDANICO

Dopo aver eseguito letto e capito l'intero manuale, si può procedere ad azionare il veicolo.

ATTENZIONE: Prima di ogni lavoro con l'attrezzo controllarne sempre lo stato d'usura e se vi siano componenti danneggiati.

Per collegare l'albero cardanico di trasmissione dalla presa di potenza della scatola ingranaggi della macchina (coperta da una contro-cuffia di protezione) alla presa di forza del trattore:

- pulire e lubrificare la presa di forza da entrambe le parti;
- ingrassare, se necessario, l'albero cardanico seguendo le indicazioni fornite dal costruttore del cardano (vedi manuale d'uso e manutenzione dell'albero cardanico);
- innestare l'albero cardanico rispettando il senso di montaggio prescritto dal costruttore dell'albero cardanico
- Agganciare la catenella di protezione anti-rotazione.
- Accertarsi che il blocco di sicurezza a (pulsante di sicurezza) sia correttamente inserito e bloccato nel proprio alloggiamento.



Per un corretto e sicuro funzionamento della macchina **utilizzare esclusivamente alberi cardanici con marcatura CE**. La lunghezza dell'albero cardanico deve essere adeguata al tipo di trattore che si utilizza. La ditta GEO non sarà responsabile dei danni provocati da

un non corretto montaggio ed utilizzo della trasmissione cardanica o di un non utilizzo di cardani omologati CE.

MANUNTENZIONE

Dopo un uso a partire da 1 a 5 ore

1. Controllare il serraggio di tutti i bulloni e dadi e se allentati, stringerli a dovere, consultando il livello di serraggio con la tabella in allegato all'ultima pagina.
2. Ingrassare ogni punto di ingrassaggio. Prestare particolare attenzione ai punti critici quali ingranaggi e giunzioni.
3. Dopo tutte le operazioni di manutenzione, in caso di eventuali problemi contattare il centro assistenza GEO.

Dopo un uso a partire da 1 mese

1. Controllare l'usura delle due ruote laterali dello scavapatate e se consumate sostituirle
2. Controllare ogni dado e bullone e se e se allentati, stringerli a dovere.
3. Controllare tutte le varie giunzioni e lo stato generale della macchina. In caso di eventuali problemi contattare il centro assistenza GEO.

Serraggio Bulloni

Tabelle di controllo del serraggio dei bulloni

METRIC TORQUE SPECIFICATIONS

Bolt Diameter "A"	Bolt Torque*			
	8.8		10.9	
	(N.m)	(lb-ft)	(N.m)	(lb-ft)
M3	.5	.4	1.8	1.3
M4	3	2.2	4.5	3.3
M5	6	4	9	7
M6	10	7	15	11
M8	25	18	35	26
M10	50	37	70	52
M12	90	66	125	92
M14	140	103	200	148
M16	225	166	310	229
M20	435	321	610	450
M24	750	553	1050	774
M30	1495	1103	2100	1550
M36	2600	1917	3675	2710

