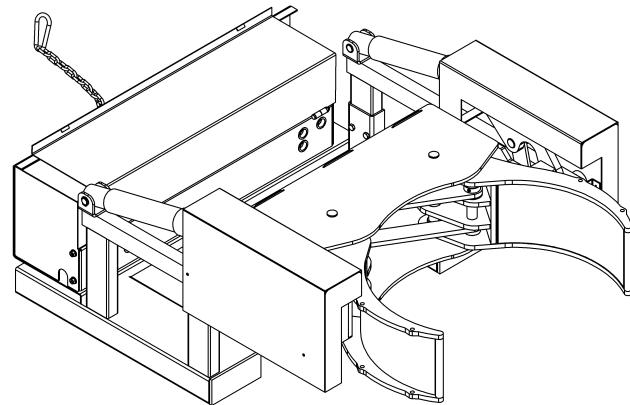


CONTENUTI

- **Procedure di ricezione**
- **Garanzia**
- **Informazioni sulla sicurezza**
- **Descrizione della macchina**
- **Accessori**
- **Istruzioni per l'installazione**
- **Istruzioni per l'uso**
- **Manutenzione**
- **Calcolo del carico perso**



incidenti o abusi. I motori e le altre parti acquistate godono della garanzia del produttore.

Per le richieste di garanzia, contattare il rivenditore Morse per ottenere un numero di autorizzazione al reso e per ricevere indicazioni sulla spedizione di ritorno. Le spese di spedizione per il reso devono essere pagate in anticipo.

In tutti i casi, la responsabilità è limitata al prezzo di acquisto pagato o alla riparazione o sostituzione del prodotto. Il cliente si assume la responsabilità di eventuali modifiche, riparazioni non autorizzate o sostituzione di parti.

Informazioni sulla sicurezza

Sebbene le macchine per la movimentazione dei fusti di Morse Manufacturing Co. siano progettate per garantire sicurezza ed efficienza, un alto grado di responsabilità deve essere attribuito all'operatore della macchina per seguire pratiche sicure, basate principalmente sul buon senso, da cui dipende la vera sicurezza.

La mancata osservanza delle precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale può causare lesioni personali o danni materiali. Osservare le stesse precauzioni che si applicano a macchine simili in cui l'incauto funzionamento o la manutenzione possono costituire un pericolo per il personale. Leggere attentamente le precauzioni di sicurezza riportate di seguito e in tutto il manuale.

Esaminare le schede di sicurezza dei materiali contenuti nei fusti e prendere tutte le precauzioni necessarie. Si raccomandano scarpe di sicurezza, guanti da lavoro, elmetto e altri dispositivi di protezione personale.

Prima dell'uso iniziale, ispezionare tutte le parti mobili e verificare la rotazione delle ruote. Eseguire le ispezioni necessarie, la formazione degli operatori, ecc.



PERICOLO - Indica una situazione che, se non evitata, può causare gravi lesioni o morte.
Questo segnale è limitato alle situazioni più estreme.



AVVERTENZA - Indica una situazione che, se non evitata, può provocare lesioni gravi o morte.



ATTENZIONE - Indica una situazione che, se non evitata, può causare danni alla macchina.

	ATTENZIONE - Non trasportare con il fusto sollevato ABBASSARE SEMPRE IL SUPPORTO DEL FUSTO NELLA POSIZIONE PIÙ BASSA PRIMA DI TRASPORTARLO. L'unità può diventare instabile quando viene trasportata con un carico sollevato.
	AVVERTENZA - Il movimentatore di fusti a montaggio su forche con presa motorizzata è progettato per movimentare un solo fusto dei tipi elencati nella Descrizione della macchina . NON tentare di maneggiare altri tipi di fusti o oggetti. NON superare la capacità di peso.
	AVVERTENZA - Non modificare l'unità Non apportare in nessun caso modifiche alla macchina Morse senza l'autorizzazione della fabbrica. Qualsiasi modifica può invalidare la garanzia. Questa macchina è stata progettata per svolgere un lavoro specifico e le modifiche possono causare lesioni all'operatore o alla macchina.
	AVVERTENZA - Non modificare l'unità Non apportare in nessun caso modifiche alla macchina Morse senza l'autorizzazione della fabbrica. Qualsiasi modifica può invalidare la garanzia. Questa macchina è stata progettata per svolgere un lavoro specifico e le modifiche possono causare lesioni all'operatore o alla macchina.
	ATTENZIONE - Non indossare indumenti larghi Indossare indumenti aderenti e dispositivi di sicurezza adeguati al lavoro. Gli indumenti larghi possono impigliarsi nella macchina e causare gravi lesioni personali.
	ATTENZIONE - NON lasciare che il fusto urti contro il pavimento, il suolo, la stazione di scarico, ecc.
	ATTENZIONE - Indossare scarpe di sicurezza - Indossare scarpe di sicurezza con suola antiscivolo e protezione per le dita dei piedi.
	AVVERTENZA - Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui solfato di bario, cobalto, diossido di titanio e 2-metilimidazolo, riconosciute dallo Stato della California come cause di cancro, e bisfenolo-A, riconosciuto dallo Stato della California come causa di difetti alla nascita o altri danni alla riproduzione. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.P65Warnings.ca.gov
	AVVERTENZA - Questo prodotto può esporre l'utente a sostanze chimiche, tra cui il piombo e l'arsenico, che sono note allo Stato della California per causare cancro e difetti di nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.P65Warnings.ca.gov

Descrizione della macchina

Il modello 290F **GRIP+GO** È progettato per sollevare, trasportare ed erogare fusti in acciaio, plastica o fibra di diametro compreso tra 35,6 e 61 cm.

La capacità massima è di 680 kg.



Accessori

Kit 6149-P Controllo senza fili

Fornisce un controllo sicuro, semplice e affidabile dell'impugnatura e dell'inclinazione della macchina senza fili, con un raggio d'azione fino a 91 m. È dotato di tecnologia di salto di frequenza a 900 MHz per eliminare le interferenze da altre fonti RF. È possibile passare facilmente dal comando a filo diretto al telecomando senza fili. Sezionamento rapido dell'alimentazione CC per bloccare l'apparecchiatura.



Kit 6978-P Cuscinetti per fusto

Installare i cuscinetti più grandi del Drum Grip. Sono OBBLIGATORI per la



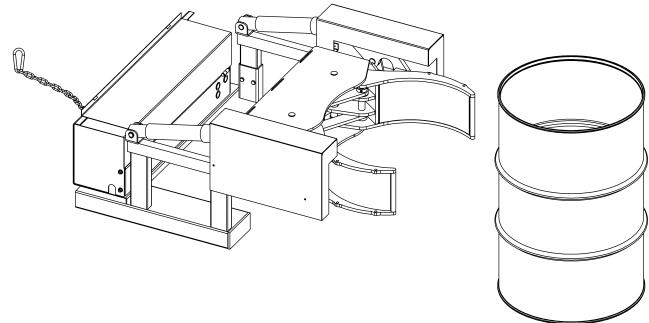
movimentazione di fusti in plastica o fibra.

Istruzioni per l'installazione

PRIMA dell'uso, sostituire il tappo **ROSSO** di spedizione del serbatoio idraulico con il tappo sfiato **NERO** fornito.

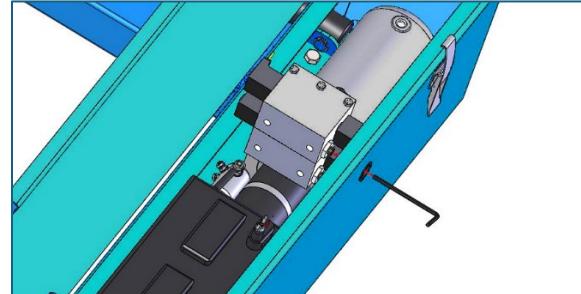
Istruzioni per l'uso

1. Prima di far scorrere le forche del carrello elevatore nei tubi delle forche, regolare le forche a una distanza interna minima di 62,2 cm. Bloccare le forche in posizione sul carrello elevatore.
2. Guidare il carrello elevatore in avanti per infilare le forche nei tubi delle forche. Far passare il moschettone e la catena attraverso l'albero e fissarli saldamente all'albero, assicurandosi che la catena non sia allentata.
Trasporto al fusto da movimentare.
3. Con i morsetti **GRIP+GO** completamente aperti, guidare il carrello elevatore con l'accessorio vicino al pavimento per posizionare il **GRIP+GO** intorno alla parte centrale del fusto, tra le costolature.
4. **Utilizzare la giusta pressione di presa:**
Premere il pulsante GRIP "CLOSE" per chiudere le pinze intorno al fusto, assicurandosi che la pressione sia sufficiente a maneggiare il fusto senza schiacciarlo.

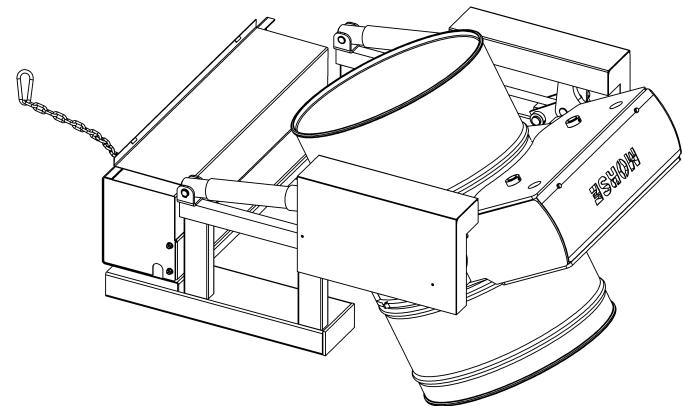


Regolazione della pressione di presa:

Con una chiave da 11/16" allentare il controdado. Utilizzare quindi una chiave esagonale da 3/16" per regolare la valvola di controllo della pressione. In senso orario aumenta la pressione idraulica.



5. Sollevare le forche per liberare il pavimento e trasportare il fusto in posizione verticale fino al punto di erogazione.
 6. Per versare il contenuto del fusto: Premere il pulsante TILT "FWD" sul telecomando, ruotando il fusto all'angolazione necessaria per il travaso.
- IMPORTANTE:** Alcuni fusti possono comprimersi leggermente durante lo svuotamento, riducendo la pressione di presa. È importante monitorare la pressione di presa e assicurarsi che il fusto sia ben saldo nelle pinze per tutta la durata dell'erogazione. In questo caso, potrebbe essere necessario stringere la presa sul fusto utilizzando il pulsante "GRIP CLOSE" sul telecomando.
7. Al termine dell'erogazione, ruotare nuovamente il fusto in posizione verticale premendo il pulsante TILT "REV" sul ciondolo. Durante il trasporto, assicurarsi che il fusto sia sollevato dal pavimento per evitare che il fondo del fusto interferisca con un pallet o un altro ostacolo.
 8. Abbassare il fusto per appoggiarlo sul pavimento, su un pallet o su un'altra superficie adatta.
 9. Per rilasciare la presa del fusto, tenere premuto il pulsante rosso SAFETY e premere il pulsante GRIP "OPEN". Le pinze NON si aprono premendo solo il pulsante GRIP "OPEN".

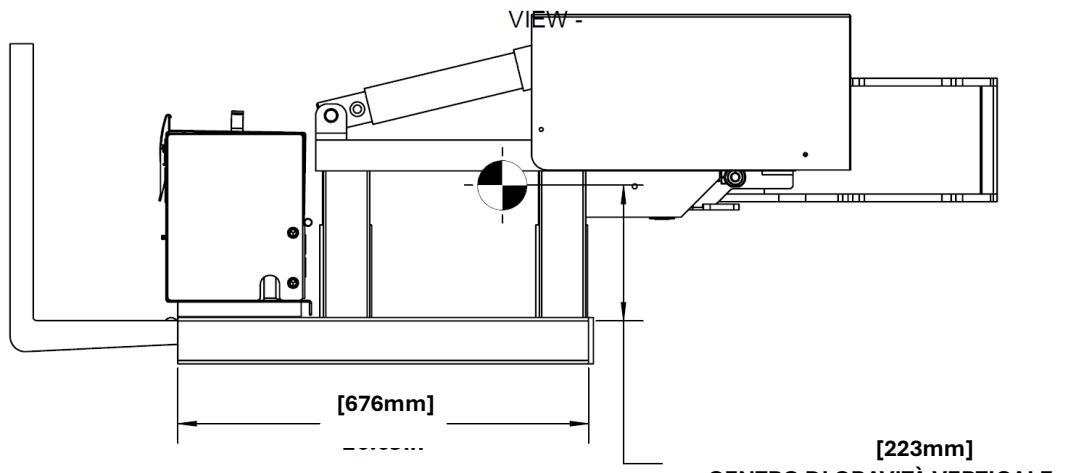
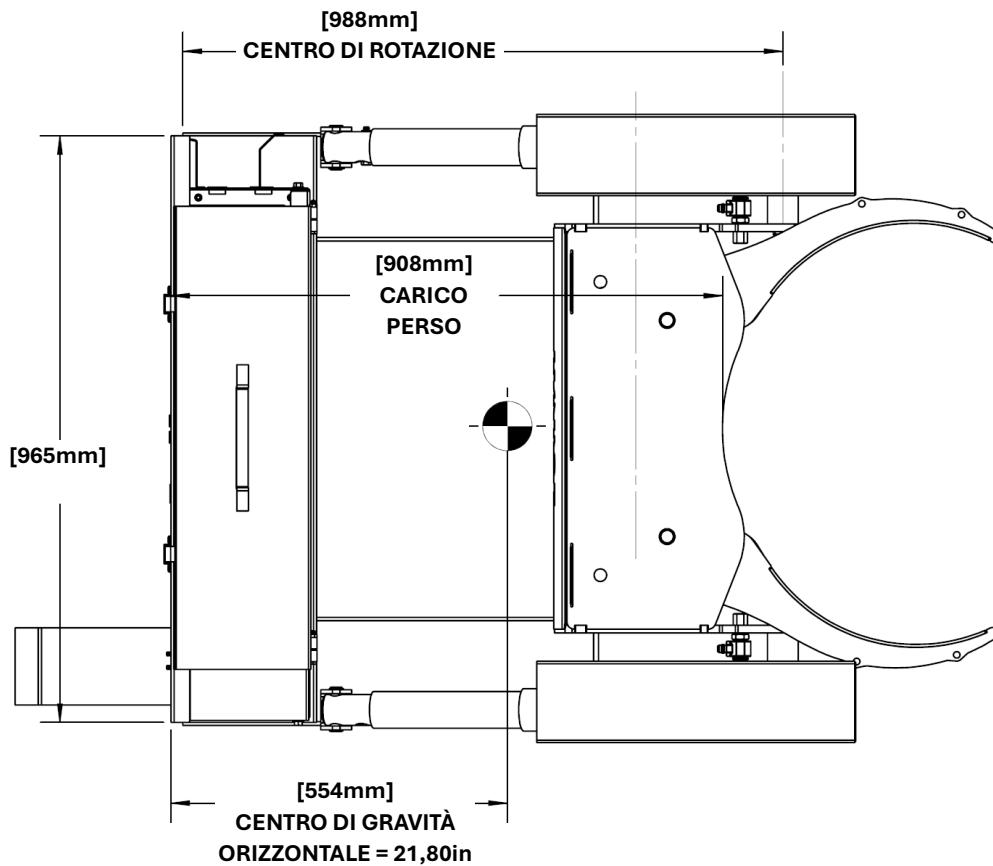


Manutenzione

1. Lubrificare ciascuna estremità dei cavallotti del cilindro nell'assemblaggio del morsetto per fusti utilizzando gli attacchi per grasso. Frequenza consigliata: ogni 6 mesi.
2. Pulire e oliare periodicamente le parti mobili. Pulire e lubrificare più spesso negli ambienti in cui polvere, sporcizia o altre particelle estranee possono influire sulle prestazioni delle parti in movimento.
3. L'ispezione periodica delle condizioni generali dei componenti strutturali e meccanici è indispensabile per un funzionamento sicuro ed efficiente.
4. Ispezionare periodicamente tutte le parti mobili, la struttura e le aree di contatto per rilevare eventuali segni di usura, affaticamento o allentamento. Serrare, regolare o sostituire le parti come necessario per evitare guasti e mantenere il corretto funzionamento.
5. Ispezionare l'impianto idraulico per verificare che non vi siano gocce d'olio, danni ai tubi o altri segni di usura. Controllare il livello e le condizioni del fluido idraulico. Sostituire le parti che presentano segni di usura.
6. Le parti usurate o danneggiate devono essere sostituite correttamente con parti originali Morse.
7. La pompa idraulica viene spedita riempita con fluido per trasmissione automatica Noco Premium Plus d/m. La scheda di sicurezza del materiale (SDS / MSDS) è disponibile online. Cambiare l'olio ogni anno, o prima, a seconda delle condizioni di sporco o dell'uso all'aperto. Sostituire l'olio con Mobil dte 24 o equivalente per uso interno (Mobil dte 13 per uso esterno).

Centro di gravità per l'attacco Morse combinato con un fusto da 680 kg: Totale = 972 kg.

Peso netto del modello 290F: 286 kg.



HGC - Lunghezza della forca + 7,23" (183,6 mm)

LE DIMENSIONI PRESUPONGONO CHE LE FORCHE SIANO A CONTATTO CON I TAPPI DI CHIUSURA DEI TUBI DELLE FORCHE.