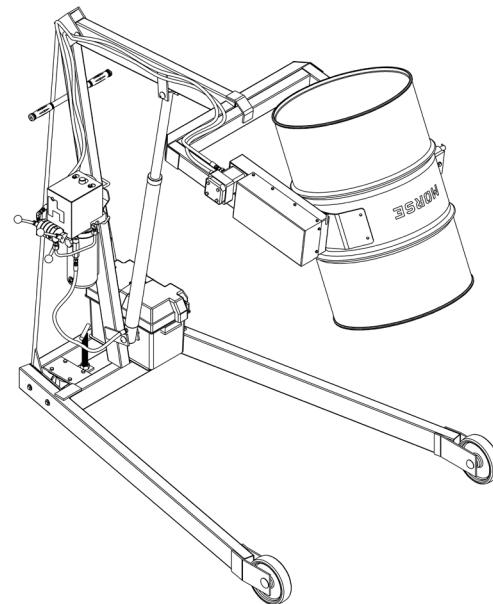


## CONTENUTI

- **Procedure di ricezione**
- **Garanzia**
- **Informazioni sulla sicurezza**
- **Descrizione della macchina**
- **Accessori**
- **Istruzioni per l'uso**
- **Manutenzione**



### Procedure di ricezione

Ogni manipolatore di fusti Morse viene ispezionato prima della spedizione. Tuttavia, è possibile che si verifichino danni durante il trasporto.

- Controllare che non vi siano danni visibili. Se si sceglie di accettare una spedizione danneggiata, è necessario firmare sempre per segnalare il danno sulla **POLIZZA DI CARICO**.
  - Documentate il danno e fatelo firmare all'autista del camion. A questo scopo, si consiglia di tenere una macchina fotografica digitale presso il molo di ricevimento.
  - Aprire rapidamente i pacchi per verificare le condizioni della merce. C'è solo un periodo di 24 ore per notificare al vettore eventuali danni occulti.
- SEGNALARE IMMEDIATAMENTE TUTTI I DANNI ALLO SPEDIZIONIERE!** In tal caso, potete contattare Morse per ricevere assistenza per la vostra richiesta di trasporto.
- Morse Manufacturing non sarà responsabile di eventuali spedizioni danneggiate che non siano state firmate come tali.

La consegna a indirizzi non commerciali privi di banchina di carico comporta costi di spedizione aggiuntivi. Le tariffe per consegne residenziali, consegne all'interno dell'edificio, riconsegne e l'uso del montacarichi del camion saranno applicate dal corriere e non sono negoziabili.

### Garanzia limitata di 2 anni

Le attrezzature per la movimentazione dei fusti Morse sono garantite per **DUE ANNI** contro i difetti di fabbricazione o dei materiali, se utilizzate in modo appropriato entro la loro capacità nominale. La garanzia non copre l'usura dovuta all'uso normale o i danni causati da 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.

	<b>ATTENZIONE</b> - <b>Non trasportare con il fusto sollevato</b> 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.
	<b>PERICOLO</b> - <b>Tenersi lontani dalle linee elettriche</b> - TENERSI LONTANI DALLE LINEE ELETTRICHE. Non avvicinarsi mai a una linea elettrica. La corrente in una linea ad alta tensione può arcuarsi a una certa distanza dal filo alla macchina con struttura in acciaio e messa a terra.
	<b>ATTENZIONE</b> - L'Hydra-Lift Karrier è progettato per movimentare un fusto dei tipi elencati nella <b>Descrizione della macchina</b> . NON tentare di maneggiare altri tipi di fusti o oggetti. NON superare la capacità di peso di 363 kg.
	<b>ATTENZIONE</b> - <b>Solo pavimenti livellati</b> - Da utilizzare solo su pavimenti puliti, livellati e di adeguata capacità portante. Non utilizzare su superfici inclinate, rampe, pavimenti irregolari o pieni di detriti.
	<b>AVVERTENZA</b> - <b>Non modificare l'unità</b> 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.
	<b>ATTENZIONE</b> - <b>Non indossare indumenti larghi</b> Indossare indumenti aderenti e dispositivi di sicurezza adeguati al lavoro. Gli indumenti larghi possono impigliarsi nella macchina e causare gravi lesioni personali.
	<b>ATTENZIONE</b> - <b>Il fluido idraulico sotto pressione può essere pericoloso</b> La fuoriuscita di fluido idraulico sotto pressione può penetrare nella pelle, causando gravi lesioni. Evitare il pericolo scaricando la pressione prima di scollegare le linee idrauliche. Tenere le mani e il corpo lontano da fori di spillo e ugelli, che espellono il fluido ad alta pressione. Utilizzare un pezzo di cartone per cercare eventuali perdite. In caso di incidente, rivolgersi immediatamente a un medico e informarlo della natura dell'incidente.
	<b>ATTENZIONE</b> - Indossare scarpe di sicurezza - Indossare scarpe di sicurezza con suola antiscivolo e protezione per le dita dei piedi.
	<b>AVVERTENZA</b> - 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 <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>
	<b>AVVERTENZA</b> - 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 <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

### Controlli

Il Karrier Morse Hydra-Lift è spinto e guidato manualmente. I comandi per il sollevamento e l'inclinazione del fusto sono alimentati da un motore a 12 V CC con un telecomando a 4 pulsanti.

L'operatore può controllare due funzioni.

1. Funzione LIFT e LOWER per il posizionamento verticale del fusto.  
Funzione di sollevamento e abbassamento del fusto  
Per sollevare il fusto, premere il pulsante "UP".  
Per abbassare il fusto, premere il pulsante "DN".
2. Funzione TILT per controllare il grado di rotazione del fusto.  
Funzione Tilt del fusto  
Per inclinare il fusto in avanti per il versamento, premere il pulsante "FWD".  
Per riportare il fusto in posizione verticale, premere il pulsante "REV".



### Descrizione della macchina

Il modello 400A-72-115 Hydra-Lift Karrier è in grado di versare un fusto alto fino a 183 cm, misurato dal pavimento al punto più basso di un fusto orizzontale. È progettata per sollevare, trasportare ed erogare un fusto in acciaio o in fibra da 210 litri con un diametro da 56 a 59,7 cm.

La capacità massima a fusto pieno è di 363 kg. La capacità è ridotta a 227 kg per un fusto mezzo pieno.

La valutazione del mezzo pieno si basa sulla capacità del meccanismo di ribaltamento di gestire un fusto sbilanciato e pesante sul fondo.



**ATTENZIONE - Fare attenzione ai punti di contatto.**

Non avvicinatevi alle parti in movimento. L'operatore deve rimanere dietro la maniglia di spinta durante l'operazione di sollevamento.

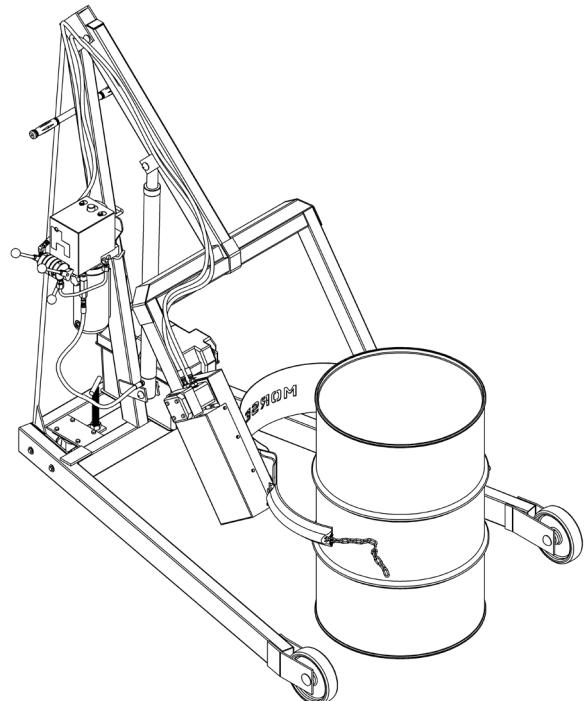
### Blocco a pavimento

Il blocco a pavimento a vite si trova sulla base della torre (Figura 3.1). Ruotando il blocco a pavimento in senso orario fino a che si blocca in posizione abbassata, il blocco viene attivato. Quando il blocco a pavimento è attivato, impedisce la rotazione libera indesiderata dell'unità. Le condizioni del pavimento determinano l'efficacia del blocco del pavimento. L'operatore deve verificare l'azione di tenuta prima di dipendere da essa.

### Assemblaggio supporto per fusto (culla)

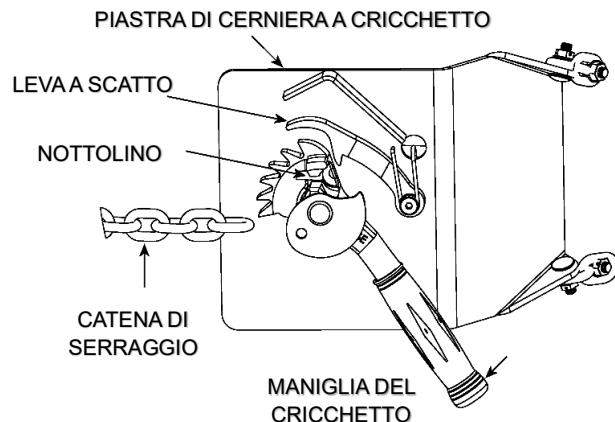
Il gruppo portafusti (culla) MORCINCH è il componente destinato a contenere il fusto. È progettato per fissare un fusto d'acciaio standard da 210 litri attorno al suo centro, utilizzando una catena e un sistema di serraggio a cricchetto. Si regola automaticamente per un diametro del tamburo da 56 a 59,7 cm.

Il supporto per fusti MORCINCH accetta anche accessori per gestire fusti in plastica, in fibra o di diametro inferiore.



### Istruzioni per l'uso

1. Spingere il carrello Hydra-Lift sul fusto.
2. Utilizzando il comando "LIFT" come descritto in "Descrizione della macchina - Comandi", posizionare il gruppo supporto per fusti con la fascia posteriore al centro del fusto. Con la piastra del cricchetto aperta e la catena del cricchetto appesa al gancio della catena, spingere l'unità finché la fascia posteriore non si appoggia saldamente al fusto. Potrebbe essere necessaria una regolazione dell'angolo di inclinazione del supporto del tamburo (sella) per garantire che il nastro si inserisca a filo nel fusto.
3. Montaggio del fusto:  
Stendere la catena sulla parte anteriore del fusto e inserire la maglia della catena nella tacca del cricchetto. Ruotare il cricchetto in senso orario per serrare la catena. Se il cricchetto ruota fino a quando il nottolino supera l'ultimo dente del cricchetto, tornare indietro e far scorrere la maglia successiva nella tacca del cricchetto e provare a stringere di nuovo. La catena deve essere mantenuta saldamente contro il fusto con il nottolino inserito saldamente nei denti del cricchetto.
4. Azionare la funzione di sollevamento per sollevare il fusto dal pavimento. Rotolare fino al punto di erogazione. NOTA: Non lasciare che il fusto urti contro il pavimento, la stazione di versamento, ecc. per evitare che si verifichino fuoriuscite o danni.



#### 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.



5. Sollevare il fusto all'altezza di versamento desiderata. Per regolare l'assetto del fusto, agire sul comando di inclinazione come descritto in "Descrizione della macchina - Comandi". Questo è particolarmente importante quando si solleva un fusto aperto. Il blocco a pavimento dovrebbe essere inserito durante il travaso o lo svuotamento.

Al termine dell'erogazione, inclinare il fusto in posizione verticale. Disinserire il blocco a pavimento e abbassare il fusto all'altezza di trasporto, circa 15,2 cm dal pavimento.



**ATTENZIONE** - Non avvicinarsi al fusto sollevato. Non permettere MAI a nessuno di trovarsi al di sotto di una qualsiasi parte del dispositivo di movimentazione del fusto o del fusto sollevato. Rimanere dietro la maniglia di spinta mentre si maneggia un fusto.



**ATTENZIONE** - NON disinnestare la catena di trasmissione quando il fusto è sollevato da terra. Quando il fusto è in posizione verticale, abbassarlo sul pavimento prima di sganciare la catena di fissaggio.

6. Spingere l'unità verso l'area di stoccaggio dei fusti e abbassare il fusto sul pavimento in posizione verticale. Sganciare la catena dal cricchetto esercitando una pressione sulla maniglia del cricchetto in senso orario con una mano e aprendo il nottolino per liberare il cricchetto con l'altra mano. Rimuovere un anello della catena di serraggio dal cricchetto.

## Manutenzione

- L'ispezione periodica delle condizioni generali dei componenti strutturali e meccanici è indispensabile per un funzionamento sicuro ed efficiente.
- 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.
- 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.
- Lubrificare i cuscinetti delle ruote periodicamente. Oliare o ingrassare tutte le parti mobili, inclusi: i tre perni a forcetta e le superfici del braccio che entrano in contatto con l'interno del cappuccio del montante, il perno della cerniera, gli ingranaggi e i pignoni del meccanismo di inclinazione, e il cricchetto e la linguetta di scatto.
- Le parti usurate o danneggiate devono essere sostituite correttamente con parti originali Morse.
- La pompa idraulica viene spedita riempita con fluido per trasmissione automatica Noco Premium Plus d/m. La scheda di sicurezza (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).