



MORSE

SERIE 400

SCHEDA TECNICA

HYDRA-LIFT KARRIER

*Sollevamento e controllo
dell'erogazione del fusto*



Modello
400A-96-110
con altezza di
erogazione di 96"
e sollevamento
elettrico e
inclinazione.

Movimenta facilmente un fusto pesante. Solleva, sposta e controlla il versamento di un fusto 210 litri con un peso fino a 363 kg con il minimo sforzo. Movimentare una varietà di fusti installando gli accessori corretti per i propri fusti. Modelli con altezza massima di versamento di 183 o 244 cm.

- Controllo dell'altezza di sollevamento e dell'angolo di versamento
- Elimina gli sforzi e aumenta la produttività
- Opzioni di sollevamento e inclinazione elettrica
- Controllo dell'inclinazione a 360 gradi in entrambe le direzioni
- Modelli con componenti antiscintilla
- **Capacità:** 363 kg per fusto pieno
Fusto mezzo pieno* da 227 kg

Sollevare e controllare l'erogazione. Aumentare l'angolo di versamento per uno scarico completo, ridurre per controllare la velocità di versamento o invertire per interrompere il versamento ed erogare il contenuto parziale del fusto.

Il materiale viene versato in avanti direttamente dal fusto con angoli di sollevamento e versamento variabili. Funziona con rubinetto, tubo, prolunga per valvole, ecc. montati sul fusto.

- Sollevare i fusti su e giù da bilance, piattaforme, trasportatori o autocarri
- Spostare i fusti da e verso il magazzino
- Posizionare il fusto dei componenti per l'accesso alle postazioni di lavoro.

- Si regola automaticamente per un diametro del fusto da 56 a 59,7 cm
- Accetta adattatori di diametro per fusti di dimensioni ridotte
- Gruppo staffa imbullonabile per la movimentazione di fusti in plastica; consigliato anche per una presa più sicura dei fusti in fibra.
- Morsetto per bordo superiore imbullonato per fusto in plastica o in fibra da 210 litri
- Include una copertura flessibile sulla catena di serraggio per proteggere la parete laterale del fusto
- Incorpora una catena di serraggio in lega e giunti saldati di lunga durata con scarico delle tensioni

MORCINCH

SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE DEI FUSTI





Sollevare ed erogare un fusto

OGNI HYDRA-LIFT KARRIER PRESENTA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE

- Il cilindro idraulico per impieghi gravosi è dotato di controllo di flusso integrato per una velocità di discesa uniforme e controllata, anche con i fusti più pesanti. I cilindri idraulici di sollevamento per impieghi gravosi sono dotati di un fusibile di velocità per garantire l'arresto completo della linea in caso di guasto.
- Struttura in tubi d'acciaio rettangolari saldati.
- Si muove su due ruote resistenti in poliolefina da 20,3 cm e su due ruote girevoli da 10,2 cm. Dotato di blocco a pavimento a vite.
- I modelli a sollevamento manuale sono dotati di pompa manuale idraulica con valvola di rilascio variabile per il sollevamento del fusto.
- I modelli a ribaltamento manuale hanno una riduzione di 30:1 e versano il fusto in modo semplice e agevole.



CONTROLLI MANUALI DELL'INCLINAZIONE



Modello 400A-60 ha il controllo dell'inclinazione a manovella.

Modelli 400A-72 e 400A-96 sono dotati di catena di trazione e controllo dell'inclinazione della ruota della catena.

SBRACCIO OLTRE LE RUOTE ANTERIORI CON UN FUSTO IN ACCIAIO DA 55 GALLONI

MODELLO N.	ALTEZZA DI EROGAZIONE	PORTATA CON FUSTO ORIZZONTALE	SBRACCIO CON VERSAMENTO DEL FUSTO A 45 GRADI
400A-60 o 400A-72	91,4 cm	40,6 cm	5,1 cm
	121,9 cm	38,1 cm	0
	152,4 cm	30,5 cm	17,8 cm
	182,9 cm	15,2 cm	- N/D -
400A-96	91,4 cm	27,9 cm	-2,5 cm
	121,9 cm	33 cm	0
	152,4 cm	33 cm	-7,6 cm
	182,9 cm	27,9 cm	-17,8 cm
	213,4 cm	15,2 cm	-38,1 cm
	243,8 cm	7,6 cm	-50,8 cm a 228,6 cm

DIMENSIONI

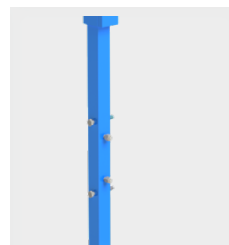
MODELLO N.	ALTEZZA MASSIMA DELL'EROGAZIONE	CONTROLLO DELL'INCLINAZIONE	R	H	L	D.E.	D.I.	RAGGIO DI STERZATA	PESO PER SPEDIZIONI NAZIONALI
400A-60	183 cm	Manovella manuale	15 cm	140 cm	152 cm	112,5 cm	94 cm	6'	140 kg
400A-72	183 cm	Ruota a catena	15 cm	140 cm	152 cm	112,5 cm	94 cm	6'	141 kg
400A-96	244 cm	Ruota a catena	-7,6 cm	175 cm	184 cm	124 cm	107 cm	7'	172 kg

Il supporto per fusti MORCINCHTM si regola automaticamente per diametri da 56 a 59,7 cm. Per fissare il fusto nel supporto, utilizzare una catena di serraggio con nottolino e meccanismo a cricchetto.

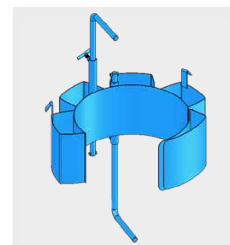
Per maneggiare in sicurezza altri fusti, è NECESSARIO installare uno dei seguenti dispositivi:



Kit 4560B-P



Assemblaggio della staffa



Modello 55/30-17,5

Il gruppo staffe fornisce un punto di supporto superiore e inferiore al fusto, impedendo che scivoli longitudinalmente. Per la movimentazione di un fusto in plastica SENZA BORDO è NECESSARIO il gruppo staffa, ed è consigliato anche per una presa più sicura dei fusti in fibra. Regolabile per fusti di altezza compresa tra 79 – 99 cm.

- Kit # 4556-P Gruppo staffe
- Kit n. 4556M-P Gruppo staffe antiscintilla

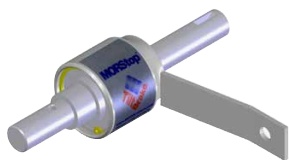
Il morsetto superiore blocca il bordo del fusto impedendone lo scivolamento in senso longitudinale. Per movimentare in modo sicuro un fusto CON BORDO in plastica o in fibra di dimensioni comprese tra 114 e 210 litri.

- Kit n. 4560B-P Gruppo morsetto per bordo superiore
- Kit n. 4560BM-P Gruppo morsetto per bordo antiscintilla.

Inserire l'adattatore di diametro della misura corretta per il fusto di dimensioni ridotte. È sufficiente inserire l'adattatore nel supporto standard del fusto senza bisogno di attrezzi. Gli adattatori per diametri di 44,5 cm o inferiori sono dotati di staffe integrate nella parte superiore e inferiore del fusto. Regolare per fusti fino a 96,5 cm di altezza. Sono disponibili anche adattatori in acciaio inox e antiscintilla.

ADATTATORI DI DIAMETRO				
ADATTATORI DI DIAMETRO	RESISTENTE ALLE SCINTILLE	ACCIAIO INOX	SI ADATTA AL DIAMETRO	PESO PER SPEDIZIONI NAZIONALI
55/30-20,5	55/30M-20.5	55/30SS-20.5	da 50,8 a 52,1 cm	9 kg
55/30-19	55/30M-19	55/30SS-19	da 47 a 48,3 cm	11 kg
55/30-17,5	55/30M-17.5	55/30SS-17.5	da 43,2 a 44,5 cm	16 kg
55/30-16	55/30M-16	55/30SS-16	da 39,4 a 40,6 cm	16 kg
55/30-14,5	55/30M-14.5	55/30SS-14.5	da 35,6 a 36,8 cm	16 kg

MORSTOP
TILT BRAKE



Raccomandiamo il **MORSTOP Freno d'inclinazioneTM** sui modelli con inclinazione manuale. Mantiene automaticamente l'angolo di inclinazione del fusto e impedisce una rotazione incontrollata, anche quando il contenuto del fusto si sposta.

Opzione # 3900i-P

MORSTOP Freno d'inclinazioneTM installato in fabbrica.



Cinghia in tessuto con cricchetto

Opzione # 5115i-P

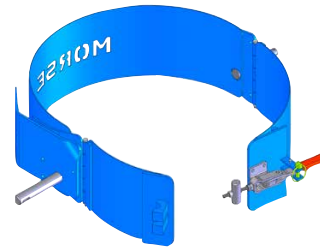
MORCINCHTM Supporto per fusti con opzione cinghia in tessuto e cricchetto installati. (Non adatto per modelli antiscintilla).



Opzione X03-400-72 o X03-400-96
Volantino 40,6 cm



Opzione X02-400-72 o X03-400-96
Manovella da 22,9 cm



Supporto per fusti a 3 pezzi

Opzione n. G-400

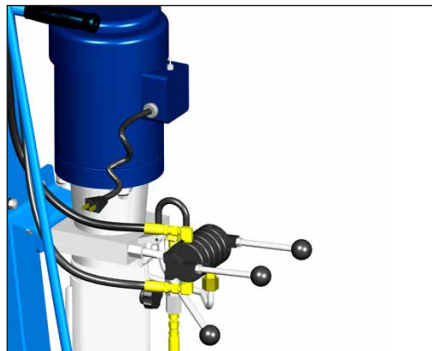
Il supporto per fusti opzionale a 3 pezzi serve per movimentare solo un fusto in acciaio da 210 litri con diametro di 57,2 cm. Circonda il fusto con una fascia metallica incernierata.

Per ordinare unità complete con una delle opzioni di alimentazione indicate di seguito, utilizzare il numero dell'opzione di alimentazione come suffisso del numero di modello del manuale. Esempio: Il modello 520-115 è dotato di sollevamento e inclinazione a batteria fino a 269 cm di altezza. Le opzioni Power-Tilt devono essere ordinate in fabbrica sulle unità nuove. Tutte le unità con opzioni di alimentazione installate in fabbrica vengono spedite completamente assemblate.

MODELLI CON SOLLEVAMENTO E INCLINAZIONE ELETTRICI

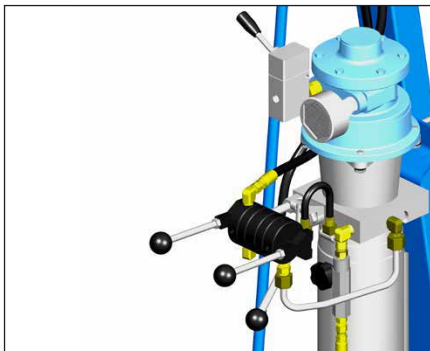
I modelli con sollevamento e inclinazione elettrici facilitano e velocizzano la movimentazione dei fusti. Sono presenti due comandi manuali della valvola, uno per la funzione di sollevamento e l'altro per l'inclinazione.

SUFFISSO ALIMENTAZIONE	TIPO DI MOTORE	CONTROLLO DEL MOTORE	MAGGIORAZIONE PESO DI SPEDIZIONE
-110	CA, 1HP/115V, TEFC	INTERRUTTORE, CAVO E SPINA	34 kg
-114	Aria, tipo a palette	Valvola On / Off	43 kg
-115	DC, 12V	Incorporato	54,4 kg



Sollevamento e inclinazione elettrici

Tenere premuto l'interruttore momentaneo e sollevare la valvola per sollevare il fusto. Utilizzare la seconda valvola per controllare l'inclinazione del fusto azionata idraulicamente. Abbassare il fusto con la valvola di rilascio manuale.



Sollevamento e inclinazione pneumatici

Tenere la valvola on/off e sollevare la valvola per sollevare il fusto. Utilizzare una seconda valvola per controllare l'inclinazione idraulica del fusto. Abbassare il fusto con la valvola di rilascio manuale. *Requisiti del motore pneumatico: 40-60 PSI a 40 SCFM.*



Sollevamento e inclinazione a batteria

Sollevatore e inclinazione autonomo a batteria autonomo. Azionare i comandi a batteria per sollevare e inclinare il fusto. È incluso un caricabatterie separato.

MODELLI DI SOLLEVATORI ELETTRICI CON INCLINAZIONE MANUALE

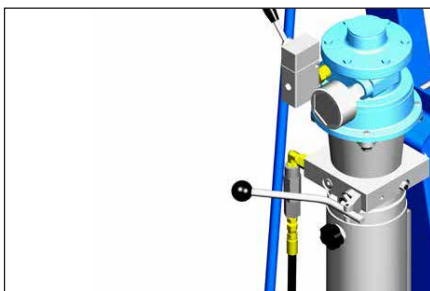
I modelli con sollevamento elettrico facilitano il sollevamento del fusto, ma mantengono il controllo manuale dell'inclinazione. Il comando di inclinazione a manovella è presente sulle unità con altezza di sollevamento di 152 cm. I modelli con altezza di sollevamento di 269 cm sono dotati di catena di trazione e controllo dell'inclinazione della ruota a catena.

SUFFISSO ALIMENTAZIONE	TIPO DI MOTORE	CONTROLLO DEL MOTORE	MAGGIORAZIONE PESO DI SPEDIZIONE
-120	CA, 1HP/115V, TEFC	INTERRUTTORE, CAVO E SPINA	18,1 kg
-124	Aria, tipo a palette	Valvola On / Off	11,4 kg
-125	DC, 12V	Incorporato	38,6 kg



Sollevamento elettrico

Utilizzare l'interruttore per sollevare il fusto. Abbassare il fusto con la valvola di rilascio manuale.



Sollevatore ad aria compressa

Utilizzare la valvola on/off per sollevare il fusto. Abbassare il fusto con la valvola di rilascio manuale. *Requisiti del motore pneumatico: 40-60 PSI a 40 SCFM.*



Sollevatore pneumatico

Utilizzare la valvola on/off per sollevare il fusto. Abbassare il fusto con la valvola di rilascio manuale. *Requisiti del motore pneumatico: 40-60 PSI a 40 SCFM.*

I modelli di sollevatori manuali esistenti possono essere convertiti in sollevatori elettrici. Ordinare il kit Power-Lift per "Installazione sul campo", come O-120FILC-500, O-124FILC-500 o O-125FILC-500. NOTA: La batteria al piombo a ciclo profondo da 12 V è progettata solo per spedizioni nazionali. Per spedizioni di esportazione, scegliere la seguente opzione batteria: Opzione "NB" Nessuna batteria. Il cliente deve procurarsi la batteria prima dell'uso. Batteria consigliata: Exide n. 27MDP 12V Deep Cycle Battery o equivalente.



SERIE 400

Hydra-Lift Karrier

SCHEDA TECNICA



Modello 400A-96-110

Hydra-Lift Karrier con altezza di sollevamento di 244 cm, sollevatore e controllo dell'inclinazione elettrici



Modello 400A-72-114

Karrier Hydra-Lift con altezza di sollevamento di 72", sollevamento e controllo dell'inclinazione del fusto pneumatici



Modello 400A-72-115

Karrier Hydra-Lift con altezza di sollevamento di 72", sollevamento e controllo dell'inclinazione del fusto a batteria



Modello 400A-72-120

Hydra-Lift Karrier con altezza di sollevamento di 72", sollevamento elettrico del fusto e controllo manuale dell'inclinazione del fusto a catena



Modello 400A-72-124

Hydra-Lift Karrier con altezza di sollevamento di 72", sollevamento del fusto pneumatico e controllo manuale dell'inclinazione del fusto a catena



Modello 400A-72-125

Hydra-Lift Karrier con altezza di sollevamento di 183 cm, sollevatore per fusti alimentato a batteria e controllo manuale dell'inclinazione del fusto tramite catena di trazione.