



MORSE

SERIE 400

DATENBLATT

HYDRA-LIFT KARRIER

Fässer anheben und kontrolliert entleeren

Schwere Fässer mühelos handhaben. Ein 210-Liter-Fass (55 Gallonen) mit einem Gewicht von bis zu 363 kg lässt sich mit minimalem Kraftaufwand anheben, bewegen und ausgießen. Dank des passenden Zubehörs können Sie verschiedene Fassgrößen handhaben. Modelle mit maximalen Ausgießhöhen von 183 bzw. 244 cm.

- Steuern der Hubhöhe und des Ausgießwinkels
- Reduziert den Arbeitsaufwand und steigert die Produktivität
- Optionen für elektrisches Heben und Kippen
- 360° Kippsteuerung in beide Richtungen
- Modelle mit funkenbeständigen Teilen
- **Tragfähigkeit:** 363 kg volles Fass
227 kg halbvoll* Fass

Fässer kontrolliert anheben und entleeren. Den Ausgießwinkel für vollständige Entleerung erhöhen, verringern, um die Ausgießrate zu steuern, oder umdrehen, um das Ausgießen zu stoppen und nur einen Teil des Fassinhalts auszugeben.

Das Material wird mit variabler Hubhöhe und variablem Ausgießwinkel direkt aus dem Fass nach vorne geschüttet. Funktioniert mit an das Fass angeschlossenen Hähnen, Rohren, Ventilverlängerungen usw.

- Fässer auf und von Waagen, Plattformen, Förderbändern oder Lastwagen heben
- Fässer ein- und auslagern
- Positionieren Sie die Teiletrommel so, dass sie an den Arbeitsplätzen zugänglich ist



Modell
400A-96-110
mit 244 cm
Ausgabehöhe
und elektrischer
Hebe- und
Kippfunktion.

- Passt sich automatisch an Fässer mit Durchmesser 56 bis 60 cm an
- Akzeptiert Durchmesser-Adapter für kleinere Fässer
- Anschraubbare Halterung erforderlich für randlose Kunststofffässer und wird empfohlen, um Faserfässer sicherer zu halten
- Anschraubbare obere Randklemme für 210-Liter-Kunststofffässer oder Faserfässer
- Enthält eine flexible Abdeckung der Spannkette zum Schutz der Fasseitenwand
- Enthält eine legierte Spannkette und langlebige, spannungsfreie Schweißverbindungen

MORCINCH

FASS-HANDHABUNGSSYSTEM



morsedrums.com



service@morsedrums.com



(315) 437-8475



103 Kuhn Road, Syracuse, NY, 13208 USA



Fässer anheben und entleeren

JEDER HYDRA-LIFT KARRIER VERFÜGT ÜBER FOLGENDE MERKMALE:

- Der Hochleistungs-Hydraulikzylinder verfügt über eine integrierte Durchflussregelung für eine gleichmäßige, kontrollierte Absenkgeschwindigkeit, selbst bei schwersten Fässern. Robuste Hydraulikgreiferzylinder verfügen über eine Rohrbruchsicherung, die im Falle eines Leitungsbruchs eine vollständige Leitungsabsperrung gewährleistet.
- Rahmen aus geschweißtem Rechteckstahlrohr.
- Manövrierfähig dank zweier robuster Polyolefinräder mit einem Durchmesser von 20,3 cm und zweier Lenkrollen mit einem Durchmesser von 10,2 cm. Mit Schraub-Bodenfeststeller.
- Die Modelle mit manuellem Hub verfügen über eine hydraulische Handpumpe mit variablem Ablassventil zum Anheben des Fasses.
- Bei den Modellen mit manueller Kippfunktion ist das Fassausgießen dank des Untersetzungsverhältnisses von 30:1 einfach und unkompliziert.

MANUELLE KIPPSTEUERUNG



Modell 400A-60 hat eine Handkurbel zur Kippsteuerung.
Die Modelle 400A-72 und 400A-96 haben eine Zugkette und eine Kettenrad-Kippsteuerung.



REICHWEITE ÜBER DIE VORDERRÄDER HINAUS MIT EINEM 55-GALLONEN-STAHLFASS			
MODELL-NR.	AUSGABEHÖHE	REICHWEITE MIT HORIZONTALER TROMMEL	REICHWEITE BEIM FASSAUSGUSS IM 45 GRAD WINKEL
400A-60 oder 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	K.A.
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 bei 228,6 cm

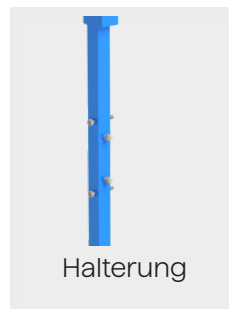
ABMESSUNGEN									
MODELL-NR.	MAXIMALE AUSGABEHÖHE	KIPPSTEUERUNG	R	H	L	AD.	ID.	DREHRADIUS	VERSANDGEWICHT INLAND
400A-60	183 cm	Handkurbel	15 cm	140 cm	152 cm	112,5 cm	94 cm		140 kg
400A-72	183 cm	Kettenrad	15 cm	140 cm	152 cm	112,5 cm	94 cm		141 kg
400A-96	244 cm	Kettenrad	-7,6 cm	175 cm	184 cm	124 cm	107 cm		172 kg

MORCINCH™ Fasshalter passt sich automatisch an Fässer mit Durchmesser 56 bis 60 cm an. Verwenden Sie eine Spannkette mit Sperrklinke und Ratschenmechanismus, um das Fass im Halter zu sichern.

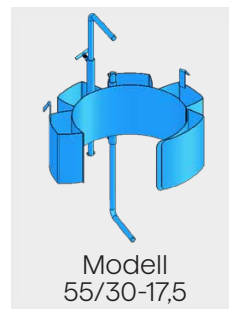
Um andere Fässer sicher zu handhaben, MÜSSEN Sie eine der folgenden Vorrichtungen installieren:



Kit 4560B-P



Halterung



Modell
55/30-17,5

Die Halterung stabilisiert das Fass oben und unten und verhindert so ein Verrutschen in Längsrichtung. Sie ist **ERFORDERLICH** für **RANDLOSE** Kunststofffässer und wird empfohlen, um Faserfässer sicherer zu halten. Einstellbar für Fässer mit einer Höhe von 79 bis 99 cm.

- Kit 4556-P Halterung
- Kit 4556M-P Funkenresistente Halterung

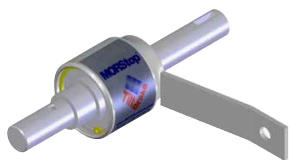
Die obere Randklemme fixiert den oberen Fassrand und verhindert so ein Verrutschen in Längsrichtung. Geeignet für **RANDVERSTÄRKTE** Kunststoff- oder Faserfässer in den Größen 30 bis 55 Gallonen (114 bis 210 Liter).

- Kit 4560B-P Randklemme
- Kit 4560BM-P Funkenresistente Randklemme.

Setzen Sie den passenden Durchmesser-Adapter für kleinere Fässer ein. Der Adapter wird einfach und ohne Werkzeug in den Standard-Fasshalter eingesetzt. Adapter für Fässer mit einem Durchmesser von 44,5 cm oder kleiner verfügen über integrierte Halterungen oben und unten. Geeignet für Fässer bis zu einer Höhe von 96,5 cm. Funkenbeständige Adapter aus Edelstahl sind ebenfalls erhältlich.

DURCHMESSER-ADAPTER				
DURCHMESSER-ADAPTER	FUNKENFEST	EDELSTAHL	FÜR DURCHMESSER	VERSANDGEWICHT INLAND
55/30-20,5	55/30M-20.5	55/30SS-20.5	50,8 bis 52,1 cm	9 kg
55/30-19	55/30M-19	55/30SS-19	47 bis 48,3 cm	11 kg
55/30-17,5	55/30M-17.5	55/30SS-17.5	43,2 bis 44,5 cm	16 kg
55/30-16	55/30M-16	55/30SS-16	39,4 bis 40,6 cm	16 kg
55/30-14,5	55/30M-14.5	55/30SS-14.5	35,6 bis 36,8 cm	16 kg

MORSTOP
TILT BRAKE



Wir empfehlen **MORStop Tilt-Brake™** bei Modellen mit manueller Kippfunktion. Es hält den Neigungswinkel des Fasses automatisch konstant und verhindert so ein unkontrolliertes Drehen, selbst wenn sich der Fassinhalt verschiebt.

Option 3900i-P

MORStop Tilt-Brake™ werkseitig installiert.



Gurtband und Ratsche

Option 5115i-P

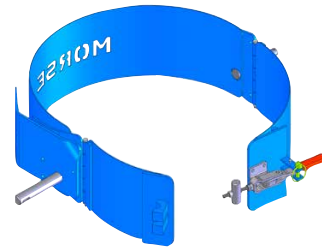
MORCINCH™ Fasshalterung mit installiertem Gurtband und Ratschenmechanismus. (NICHT für funkensichere Modelle geeignet).



Option X03-400-72
oder X03-400-96
40,6 cm Handrad



Option X02-400-72
oder X03-400-96
22,9 cm
Handkurbel



3-teiliger Fasshalter Option G-400

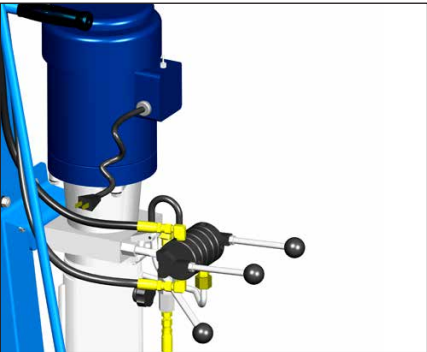
Der optionale 3-teilige Fasshalter ist nur für die Handhabung eines 55-Gallonen (210 Liter) Stahlfasses mit einem Durchmesser von 57,2 cm geeignet. Es umschließt das Fass mit einem klappbaren Metallband.

Wenn Sie komplette Geräte mit einer der unten aufgeführten Antriebsoptionen bestellen möchten, hängen Sie die entsprechende Nummer als Suffix an die manuelle Modellnummer an. Beispiel: Das Modell 520-115 verfügt über eine akkubetriebene Hub- und Kippfunktion bis zu einer Höhe von 269 cm. Die Option Kippantrieb muss bei Neugeräten ab Werk bestellt werden. Alle Geräte mit werkseitig installierten Antriebsoptionen werden komplett montiert geliefert.

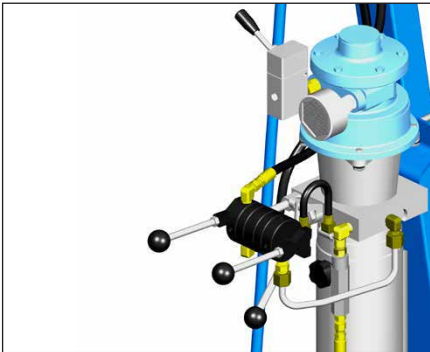
MODELLE MIT HUB- UND KIPPANTRIEB

Die Modelle mit Hub- und Kippantrieb erleichtern und beschleunigen die Handhabung der Fässer. Es gibt zwei Handventile zur Steuerung: eines für die Hebefunktion und eines für die Kippfunktion.

ANTRIEB-SUFFIX	MOTORTYP	MOTORSTEUERUNG	VERSANDGEWICHTS-ZUSCHLAG
-110	AC, 1 PS/115 V, TEFC	Schalter, Kabel und Stecker	34 kg
-114	Druckluft, Flügelradtyp	Ein / Aus-Ventil	43 kg
-115	DC, 12 V	Eingebaut	54,4 kg



Elektrische Hub- und Kippfunktion
Zum Anheben des Fasses den Taster kurz gedrückt halten und das Hubventil betätigen. Verwenden Sie das zweite Ventil zur Steuerung der hydraulischen Fassneigung. Senken Sie das Fass mit dem manuellen Ablassventil ab.



Druckluftbetriebene Hub- und Kippfunktion
Ein-/Aus-Ventil gedrückt halten und Hubventil betätigen, um das Fass anzuheben. Verwenden Sie das zweite Ventil zur Steuerung der hydraulischen Fassneigung. Senken Sie das Fass mit dem manuellen Ablassventil ab. *Anforderungen an den Druckluftmotor: 40 bis 60 PSI bei 40 SCFM.*



Akkubetriebene Hub- und Kippfunktion
Autarker Akku-Antrieb zum Heben und Kippen. Heben und kippen Sie das Fass mit Hilfe der Akkusteuering. Ein separates Ladegerät ist im Lieferumfang enthalten.

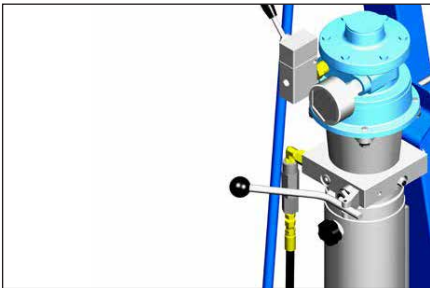
MODELLE MIT HUBANTRIEB UND MANUELLER KIPPFUNCTION

Diese Modelle erleichtern das Anheben des Fasses, behalten aber die manuelle Kippsteuerung bei. Bei Modellen mit einer Hubhöhe von 152 cm wird die Neigung mit einer Handkurbel gesteuert. Modelle mit einer Hubhöhe von 269 cm verfügen über eine Zugketten- und Kettenradsteuerung.

ANTRIEB-SUFFIX	MOTORTYP	MOTORSTEUERUNG	VERSANDGEWICHTS-ZUSCHLAG
-120	AC, 1 PS/115 V, TEFC	Schalter, Kabel und Stecker	18,1 kg
-124	Druckluft, Flügelradtyp	Ein / Aus-Ventil	11,4 kg
-125	DC, 12 V	Eingebaut	38,6 kg



Elektrische Hubfunktion
Verwenden Sie den Schalter, um das Fass anzuheben. Senken Sie das Fass mit dem manuellen Ablassventil ab.



Druckluftbetriebene Hubfunktion
Verwenden Sie das Ein-/Aus-Ventil zum Heben der Fässer. Senken Sie das Fass mit dem manuellen Ablassventil ab. *Anforderungen an den Druckluftmotor: 40 bis 60 PSI bei 40 SCFM.*



Druckluftbetriebene Hubfunktion
Verwenden Sie das Ein-/Aus-Ventil zum Heben der Fässer. Senken Sie das Fass mit dem manuellen Ablassventil ab. *Anforderungen an den Druckluftmotor: 40 bis 60 PSI bei 40 SCFM.*

Vorhandene manuelle Modelle können auf Hubantrieb umgerüstet werden. Bestellen Sie ein Power-Lift-Kit für die „Vor-Ort-Installation“, z. B. O-120FILC-500, O-124FILC-500 oder O-125FILC-500. HINWEIS: Die 12 V Deep Cycle Blei-Säure-Batterie ist nur für den Inlandsversand bestimmt. Wählen Sie für den Exportversand die folgende Batterieoption: Option „NB“ Keine Batterie. Der Kunde muss die Batterie vor der Verwendung selbst erwerben. Exide 27MDP 12 V Deep Cycle Battery oder gleichwertig.



SERIE 400

Hydra-Lift Karrier

DATENBLATT



Modell 400A-96-110

Hydra-Lift Karrier mit 244 cm Hubhöhe, elektrisch angetriebener Fasshub- und Kippsteuerung



Modell 400A-72-114

Hydra-Lift Karrier mit 183 cm Hubhöhe, druckluftbetriebener Fasshub- und Kippsteuerung



Modell 400A-72-115

Hydra-Lift Karrier mit 183 cm Hubhöhe, akkubetriebener Fasshub- und Kippsteuerung



Modell 400A-72-120

Hydra-Lift Karrier mit 183 cm Hubhöhe, elektrisch angetriebenem Fasshub und manueller Zugketten-Kippsteuerung



Modell 400A-72-124

Hydra-Lift Karrier mit 183 cm Hubhöhe, druckluftbetriebenem Fasshub und manueller Zugketten-Kippsteuerung



Modell 400A-72-125

Hydra-Lift Karrier mit 183 cm Hubhöhe, akkubetriebenem Fasshub und manueller Zugketten-Kippsteuerung



morsedrum.com



service@morsedrum.com



(315) 437-8475



103 Kuhn Road, Syracuse, NY, 13208 USA