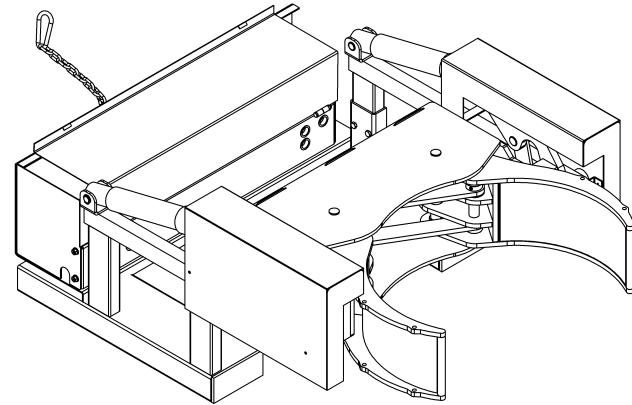


INHALT

- **Verfahren für die Annahme**
- **Garantie**
- **Sicherheitsinformationen**
- **Maschinenbeschreibung**
- **Zubehör**
- **Montageanleitung**
- **Betriebsanleitung**
- **Wartung**
- **Berechnung der verlorenen Tragfähigkeit**



Missbrauch ab. Für Motoren und andere zugekauft Teile gilt die Garantie des jeweiligen Herstellers.

Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Morse-Händler, um eine Rücksendenummer zu erhalten und Hinweise für die Rücksendung zu erhalten. Die Rücksendung muss im Voraus bezahlt werden.

In allen Fällen ist die Haftung auf den gezahlten Kaufpreis oder auf die Reparatur oder den Ersatz des Produkts beschränkt. Der Kunde übernimmt die Haftung für jegliche Änderungen, nicht autorisierte Reparaturen oder den Austausch von Teilen.

Sicherheitsinformationen

Obwohl Morse Manufacturing Co. Fasshandlinggeräte auf Sicherheit und Effizienz ausgelegt sind, trägt der Maschinenbediener eine hohe Verantwortung, sichere Arbeitsweisen einzuhalten, die im Wesentlichen auf gesundem Menschenverstand beruhen – auf dem echten Sicherheit basiert.

Das Nichtbefolgen der Sicherheitsvorkehrungen in diesem Handbuch kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Beachten Sie dieselben Vorsichtsmaßnahmen wie bei ähnlichen Maschinen, bei denen Unachtsamkeit beim Betrieb oder bei der Wartung gefährlich für Personen ist. Lesen Sie die Sicherheitsvorkehrungen unten und im gesamten Handbuch sorgfältig durch.

Prüfen Sie die Sicherheitsdatenblätter der Materialien im Fass und treffen Sie alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen. Sicherheitsschuhe, Arbeitshandschuhe, Schutzhelm und andere Schutzausrüstung werden empfohlen.

Überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme alle beweglichen Teile und testen Sie die Drehbarkeit der Räder. Führen Sie notwendige Inspektionen, Bedienerschulungen usw. durch.



GEFAHR - Weist auf eine Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führt. Dieses Signalwort ist auf die extremsten Situationen beschränkt.



WARNUNG - Weist auf eine Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.



VORSICHT - Weist auf eine Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Schäden an der Maschine führen kann.

		VORSICHT - Nicht mit angehobenem Fass transportieren - SENKEN SIE DEN FASSHALTER VOR DEM TRANSPORT IMMER IN DIE UNTERSTE POSITION AB. Das Gerät kann beim Transport mit angehobener Last instabil werden.
		WARNUNG - Der Power-Grip Gabelstapler-Fassgreifer ist für die Handhabung eines Fasses der in der Maschinenbeschreibung aufgeführten Typen ausgelegt. Versuchen Sie NICHT, andere Arten von Fässern oder Gegenständen zu handhaben. Überschreiten Sie NICHT die Tragfähigkeit.
		WARNUNG - Modifizieren Sie das Gerät nicht - Unter keinen Umständen dürfen ohne Genehmigung des Herstellers Änderungen an der Morse-Maschine vorgenommen werden. Jegliche Änderungen können zum Erlöschen der Garantie führen. Diese Maschine wurde für eine bestimmte Aufgabe entwickelt. Änderungen können zu Verletzungen des Bedieners oder zu Schäden an der Maschine führen.
		WARNUNG - Modifizieren Sie das Gerät nicht - Unter keinen Umständen dürfen ohne Genehmigung des Herstellers Änderungen an der Morse-Maschine vorgenommen werden. Jegliche Änderungen können zum Erlöschen der Garantie führen. Diese Maschine wurde für eine bestimmte Aufgabe entwickelt. Änderungen können zu Verletzungen des Bedieners oder zu Schäden an der Maschine führen.
		WARNUNG - Keine locker sitzende Kleidung - Tragen Sie eng anliegende Kleidung und eine für die Arbeit geeignete Sicherheitsausrüstung. Locker sitzende Kleidung kann sich in der Maschine verfangen und schwere Verletzungen verursachen.
		VORSICHT - Das Fass darf NICHT auf den Boden, die Erde oder die Abladestation usw. aufschlagen.
		VORSICHT - Sicherheitsschuhe tragen - Tragen Sie Sicherheitsschuhe mit rutschfester Sohle und Zehenschutzkappe.
		WARNUNG - Bei der Verwendung dieses Produkts können Sie Chemikalien ausgesetzt sein, darunter Bariumsulfat, Kobalt, Titandioxid und 2-Methylimidazol, die im Bundesstaat Kalifornien als krebserregend bekannt sind, sowie Bisphenol A, das im Bundesstaat Kalifornien als Ursache für Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden bekannt ist. Weitere Informationen finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov
		WARNUNG - Dieses Produkt kann Sie Chemikalien wie Blei und Arsen aussetzen, die dem Staat Kalifornien als krebserregend, geburtsschädigend oder fortpflanzungsgefährdend bekannt sind. Weitere Informationen finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov

Maschinenbeschreibung

Das Modell 290F **GRIP+GO** Power-Grip Gabelstapler ist zum Heben, Transportieren und Entleeren von Stahl-, Kunststoff- oder Faserfässern mit einem Durchmesser von 35,6 bis 61 cm ausgelegt.

Die maximale Tragfähigkeit beträgt 680 kg.



Zubehör

Kit 6149-P Drahtlose Steuerung

Bietet sichere, einfache und zuverlässige kabellose Greif- und Kippsteuerung der Maschine mit bis zu 91 m Reichweite. Verfügt über 900-MHz-Frequenzsprungtechnologie, um Störungen durch andere HF-Quellen zu eliminieren. Einfacher Wechsel zwischen direkter Kabelsteuerung und drahtloser Fernbedienung. Schnelle Gleichstrom-Trennschaltung zum Absperren des Geräts.



Kit 6978-P Fasspolster

Installieren Sie die für die Handhabung von Kunststoff- oder Faserfässern die ERFORDERLICHEN größeren Fasspolster.

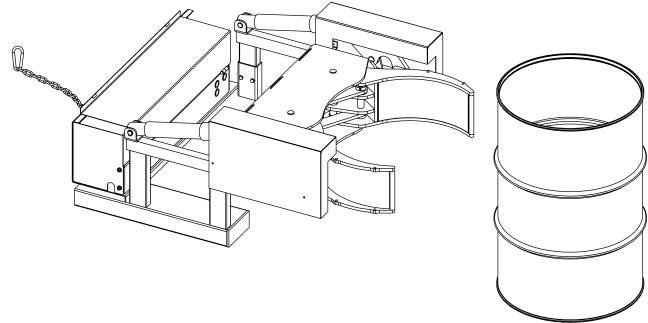


Montageanleitung

Ersetzen Sie VOR der Inbetriebnahme den **RO滕** Verschlussstopfen des Hydraulikbehälters durch den mitgelieferten **SCHWARZEN** Entlüfter.

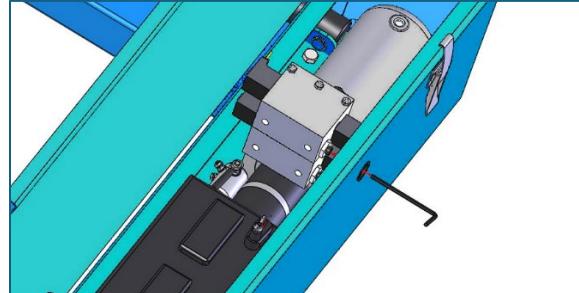
Betriebsanleitung

1. Vor dem Einschieben der Gabelstaplergabeln in die Gabeltaschen die Gabeln auf eine Innenweite von mindestens 62.2 cm einstellen. Gabeln auf dem Gabelträger verriegeln.
2. Gabelstapler vorfahren, um die Gabeln in die Gabeltaschen zu schieben. Karabiner und Kette durch die Säule führen und sicher an der Säule befestigen, so dass die Kette nicht durchhängt. Fahren Sie zum Fass, das gehandhabt werden soll.
3. Mit dem **GRIP+GO** Greifer in der vollständig geöffneten Position, fahren Sie den Gabelstapler mit dem Gabelstapleranbaugerät in Bodennähe und positionieren Sie den **GRIP+GO** um die Mitte des Fasses zwischen den Rippen.
4. **Richtiger Greifdruck:**
Drücken Sie die Taste „GRIP CLOSE“, um die Greifer um das Fass herum zu schließen und sicherzustellen, dass ein ausreichender Druck vorhanden ist, um das Fass zu handhaben, ohne es zu zerdrücken.



Einstellung des Greifdrucks:

Mit einem 11/16"-Schlüssel die Sicherungsmutter lösen. Verwenden Sie dann einen 3/16"-Sechskantschlüssel, um das Druckregelventil einzustellen. Im Uhrzeigersinn wird der Hydraulikdruck erhöht.

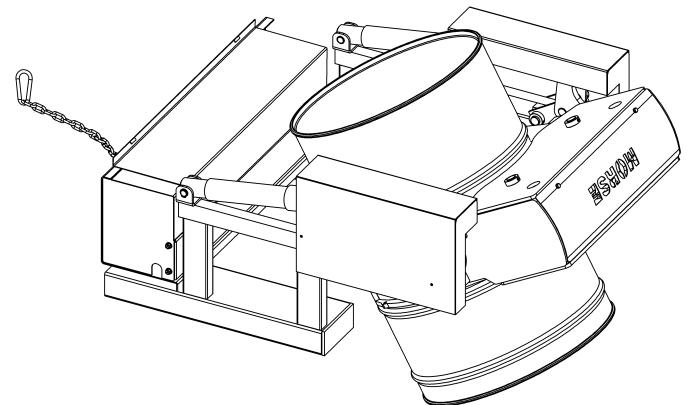


5. Heben Sie die Gabeln an, um den Boden freizugeben, und transportieren Sie das Fass in vertikaler Position zur Ausgießstelle.

6. Zum Ausgießen des Fasses: Drücken Sie die Taste „TILT FWD“ auf dem Handgerät und drehen Sie das Fass in den für erforderlichen Ausgießwinkel.

WICHTIG: Beim Entleeren können einige Fässer während der Abgabe leicht kollabieren, wodurch sich der Greifdruck verringert. Es ist wichtig, den Greifdruck zu überwachen und sicherzustellen, dass das Fass während des gesamten Ausgießvorgangs sicher in den Greifern sitzt. Dazu muss gegebenenfalls der Griff am Fass mit der Taste „GRIP CLOSE“ auf dem Steuergerät gestrafft werden.

7. Drehen Sie das Fass nach dem Ausgießen durch Drücken der Taste „TILT REV“ an der Steuerung wieder in die senkrechte Position. Beim Transport sicherstellen, dass das Fass vom Boden abgehoben ist, um ein Anstoßen des Fassbodens an Paletten oder andere Hindernisse zu verhindern.
8. Senken Sie das Fass ab, so dass es auf dem Boden, einer Palette oder einer anderen geeigneten Oberfläche steht.
9. Um die Fassgreifer zu lösen, halten Sie die rote SAFETY-Taste gedrückt und drücken gleichzeitig die Taste „GRIP OPEN“. Die Greifer öffnen sich NICHT, wenn Sie nur die Taste „GRIP OPEN“ drücken.

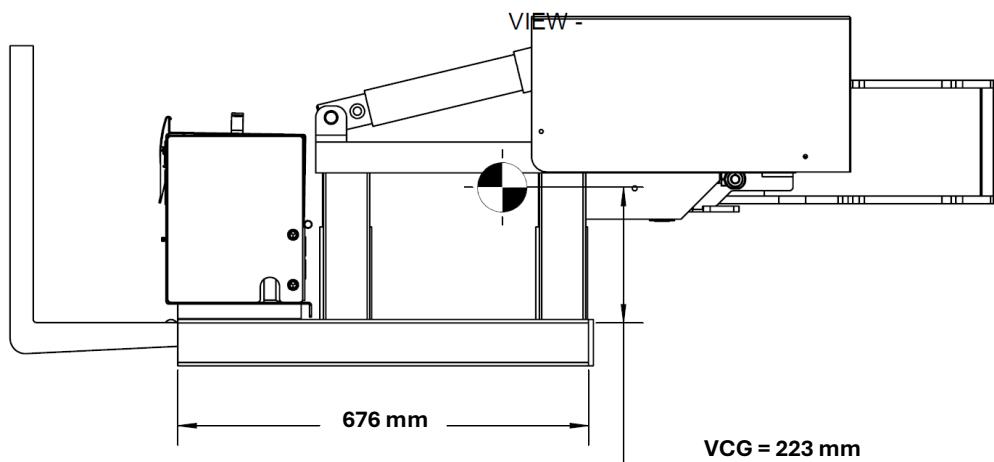
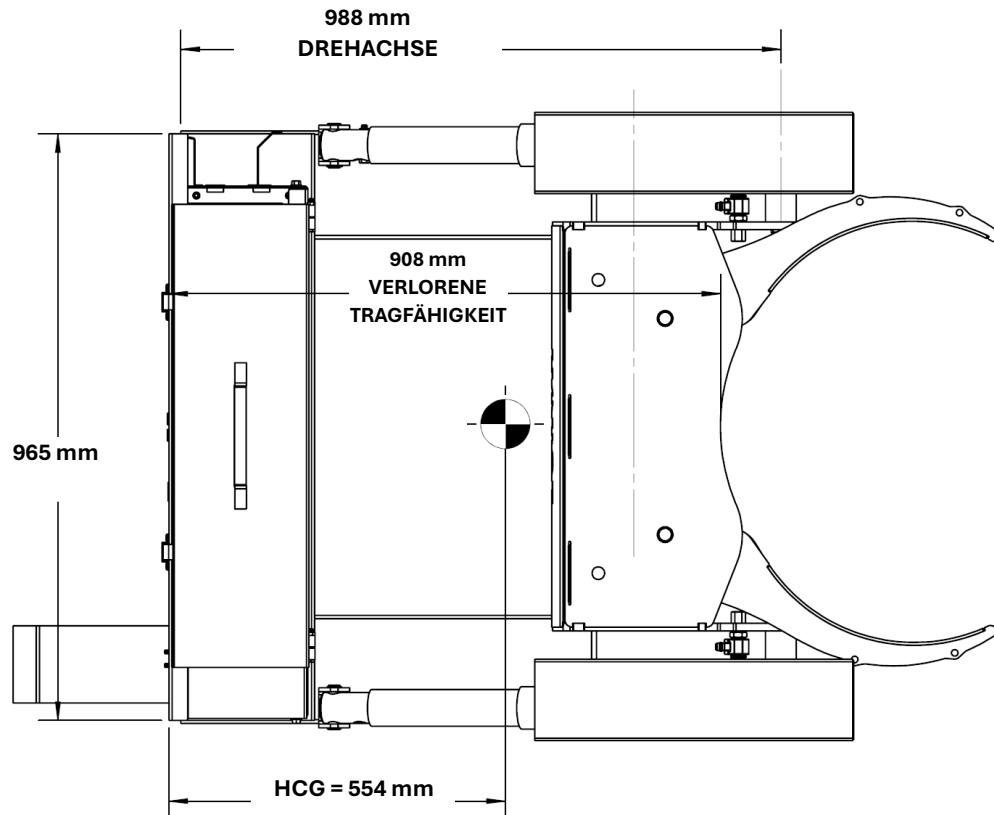


Wartung

1. Fetten Sie die beiden Enden der Gabelköpfe des Fassgreifers mithilfe der Schmiernippel. Empfohlene Häufigkeit: Alle 6 Monate.
2. Reinigen und ölen Sie die beweglichen Teile regelmäßig. Reinigen und schmieren Sie häufiger, wenn Staub, Schmutz oder & Fremdkörper die Leistung beweglicher Teile beeinträchtigen könnten.
3. Für einen sicheren und effizienten Betrieb ist eine regelmäßige Inspektion des allgemeinen Zustands der strukturellen und mechanischen Komponenten zwingend erforderlich.
4. Alle beweglichen Teile, Rahmen und Kontaktflächen regelmäßig auf Verschleiß, Ermüdung oder Lockerung prüfen. Teile nach Bedarf festziehen, einstellen oder ersetzen, um Ausfälle zu verhindern und die Funktion zu gewährleisten.
5. Hydrauliksystem auf Ölleck, Schlauchschäden und Verschleiß prüfen. Hydraulikölstand und -zustand prüfen. Alle Teile ersetzen, die Verschleiß zeigen.
6. Verschlissene oder beschädigte Teile müssen durch die entsprechenden Morse-Originalteile ersetzt werden.
7. Bei Auslieferung ist die Hydraulikpumpe mit Noco Premium und Automatikgetriebeöl d/m gefüllt. Ein Sicherheitsdatenblatt (SDS/ MSDS) ist online verfügbar. Öl jährlich wechseln, bei starker Verschmutzung oder Außenbetrieb früher. Öl ersetzen durch Mobil DTE 24 oder gleichwertig für Innenbetrieb (Mobil DTE 13 für Außenbetrieb).

Schwerpunkt für Morse-Gerät in Kombination mit 680 kg Fass: Gesamt = 972 kg.

Modell 290F Nettogewicht: 286 kg.



HGC - GABELLÄNGE + 183,6 mm

BEI DEN ABMESSUNGEN WIRD DAVON AUSGEGANGEN, DASS DIE GABELN DIE ENDKAPPEN DER GABELROHRE BERÜHREN.