

# Scherenhubwagen

Tragfähigkeit 1000 kg, Hubbereich 85 – 800 mm

Art. Nr.: 186012



Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Gabelhubwagen entschieden haben.

Zu Ihrer Sicherheit und für einen ordnungsgemäßen Betrieb empfehlen wir Ihnen, diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig zu lesen.

HINWEIS:

**Zwei Geschwindigkeiten (langsam und schnell) können automatisch umgeschaltet werden, wenn die Last schwerer als 150 kg ist.**

## 1. Installation und Einrichtung

### 1.1 Schraube (Teil Nr.132)

- Um ein Auslaufen des Öls aus dem Tank während des Transports zu verhindern, wurde die Entlüftungsschraube (Teil Nr. 132) durch eine Dichtungsschraube ersetzt. Diese Schraube muss vor der Verwendung des Hubwagens wieder angebracht werden.
- Auswechseln: Entfernen Sie die Dichtungsschraube und bringen Sie die Entlüftungsschraube an, die den Tank dauerhaft mit der Atmosphäre verbindet.

### 1.2 Griff

Beim Transport wird der Griff vom Gabelhubwagen abgenommen und separat verpackt. Vor der Verwendung des Gabelhubwagens muss dieser montiert und ordnungsgemäß und sorgfältig eingestellt werden.

## A. Einbau des Griffs

- Entfernen Sie die Schraube (33) und Stift (32).
- Befestigen Sie den Griff mit den 2 Schrauben (33) und dem Stift (32) an der Griffbasis.
- Drücken Sie auf den Griff und entfernen Sie das eingelegte Distanzstück (60).

## B. Einstellung des Griffs

- Der Bedienhebel (Teil 49) hat drei Stellungen mit unterschiedlichen Funktionen.  
Steuerhebel (Nr.49)

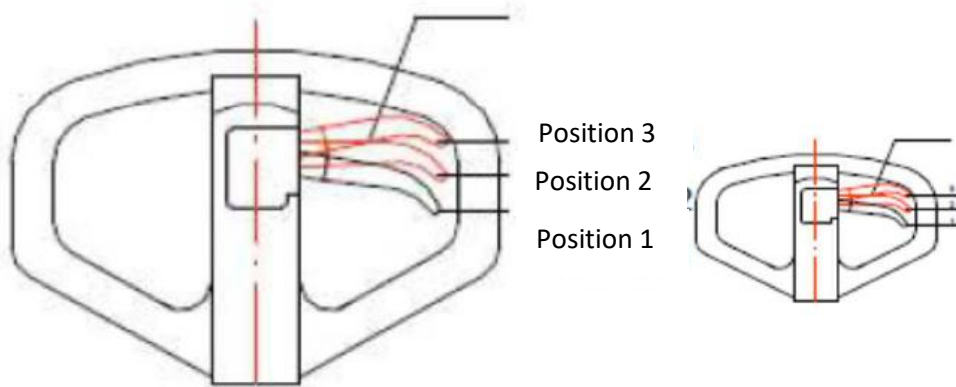


Abb. 1

**Position 1:** Anheben der Gabeln

**Position 2:** Neutral

**Position 3:** Absenken der Gabeln

- Probieren Sie die verschiedenen Funktionen des Bedienhebels aus, indem Sie den Hebel in die jeweilige Position bewegen. Wenn die Funktionen nicht richtig funktionieren, stellen Sie die Kontermutter (Nr. 36) wie folgt ein.

Siehe Abb. 2

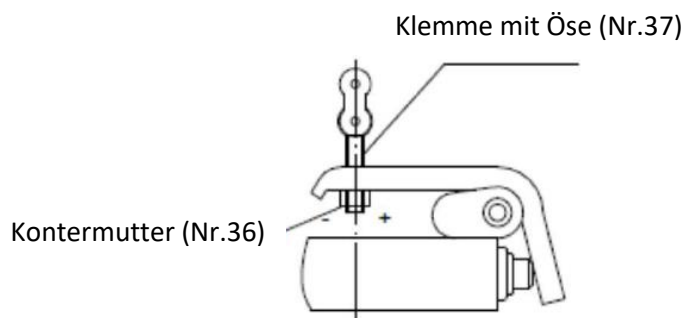


Abb.2

<b>Problem</b>	<b>Die Drehrichtung der Kontermutter</b>
Die Gabeln lassen sich nicht anheben	-( im Uhrzeigersinn)
Die Gabel kann nicht abgesenkt werden	+(gegen den Uhrzeigersinn)

## 2. So entlüften Sie die Pumpe

Siehe Abb.3



Abb. 3

Wenn der Griff nach unten gedrückt wird, können die Gabeln nicht gleichzeitig angehoben werden.

Lösen Sie die Schraube (Nr.130) an der Pumpe, während Sie den Griff langsam nach unten drücken; die Luft wird aus der Pumpe gedrückt. Ziehen Sie die Schraube fest.

## 3. Wann muss das Öl nachgefüllt werden

Siehe Abb.3

Wenn sich die Gabeln nicht wie angegeben in die höchste Position heben lassen, müssen Sie möglicherweise Hydrauliköl in den Ölbehälter nachfüllen.

Die verwendete Hydraulikflüssigkeit muss die Qualität ISO VG22 oder eine gleichwertige Qualität aufweisen. Das Mischen von verschiedenen Ölen ist verboten!

## 4. WARTUNG

### 4.1 TÄGLICH DURCHFÜHRTE INSPEKTION UND WARTUNG

Eine tägliche Inspektion des Gabelhubwagens kann den Verschleiß verringern. Achten Sie besonders auf die Rollen, die Griffe, die Gabeln und die Bedienelemente zum Heben und Senken.

### 4.2. SCHMIERUNG

Verwenden Sie zum Schmieren beweglicher Teile Motoröl oder Vaseline.

## 5. SICHERHEITSHINWEISE

1. Der Gabelhubwagen ist entsprechend der Bedienungsanleitung zu verwenden.
2. Halten Sie niemals Ihre Hände oder Füße unter die Gabeln.
3. Nicht auf abschüssigem Gelände arbeiten.
4. Schnelles Heben ist bei Lasten über 150 kg verboten. Jegliche Manipulation des Sicherheitsventils ist verboten. Alle Montage-, Einstellungs- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.
5. Die Last sollte in der Mitte der Gabeln platziert werden. Seitliches Beladen ist strengstens verboten.
6. Der Gabelhubwagen darf nicht für den Transport von Personen verwendet werden.
7. Es wird empfohlen, dass die Bediener Schutzschuhe tragen.
8. Am Gabelhubwagen dürfen keine Änderungen vorgenommen werden, die die Konformität dieses Produkts mit pr EN 1757-4 beeinträchtigen könnten.

## 6. FEHLERBEHEBUNG

POSITION	Anzeichen	Mögliche Ursache	Lösung
1	Kann die Gabeln nicht anheben	1. Geringe Ölmenge im Tank 2. Belüftung des Hydraulikkreislaufs 3. Die Mutter des Pendelarms ist nicht richtig eingestellt.	1. Geeignetes Hydrauliköl nachfüllen. 2. Bewegen Sie den Griff ein paar Mal schneller. Entlüften Sie das System. 3. Einstellen der Pendelarmschraube (siehe Abb.2)
2	Die Gabel lässt sich nicht absenken	1. Die Gabeln sind gesperrt 2. Mutter des Pendelarms ist nicht richtig eingestellt.	1. Prüfen und beseitigen Sie die Blockierung. 2. Mutter des Pendelarms richtig einstellen (siehe Abb.2)
3	Die Gabeln lassen sich nicht in die höchste vorgegebene Position anheben	Ölmangel	Hydrauliköl nachfüllen. (siehe Abb.3)