

Bedienungsanleitung

Jumbo-Heber

Postanschrift Postfach 100441, 42504 Velbert
Betrieb Dieselstraße 14, 42579 Heiligenhaus-Hetterscheidt
Kontakt Tel. 0 20 56/98 02 -0, Fax 020 56/6 04 40
 info@heidkamp-hebezeuge.de
 www.heidkamp-hebezeuge.de

1. Der Heber Modell JUMBO wird gekennzeichnet mit:

Typ
 Tragfähigkeit
 Fabr.-Nr.
 Baujahr
 und CE.

2. Beschreibung

Der Heber Modell JUMBO ist ein Zahnstangenheber zum Heben, Senken und Verschieben (Drücken) von Lasten. Er ist so konstruiert, daß durch die Muskelkraft einer Person (38,5 kg) die maximale Nennt Tragfähigkeit von 7,5 t am Horn erreicht wird. Die Nennt Tragfähigkeit an der Klaue beträgt 4 t.

Der Heber JUMBO ist mit Hubhöhen von 200 mm, 300 mm und 400 mm lieferbar.

Für die Ausführung mit 200 mm Hub ist eine besonders flache Zusatzklaue lieferbar, die allerdings nur bis 500 kg belastet werden darf.

Durch die eingebaute Lastdruckbremse wird die angehobene Last in jeder Position sicher gehalten.



3.1 Bedienung

Beim Betätigen des Handhebels führt das Gehäuse mit Horn und Klaue eine Relativbewegung zum Fuß mit Zahnstange aus. Die Bewegungsrichtung wird mittels Schnäpper ausgewählt.

Der Schäpper ist stirnseitig mit einem Pfeil markiert. Die Umstellung des Schnäppers erfolgt durch Herausziehen und gleichzeitiges Verdrehen des Schnäppers um 180 Grad.

Markierungspfeil am Schnäpper weist nach "oben": Beim Herunterdrücken des Handhebels wird die Last angehoben. Das Anheben des Hebels erfolgt im Freilauf.

Markierungspfeil des Schnäppers weist nach "unten": Beim Hochziehen des Handhebels wird die Last abgesenkt. Die Abwärtsbewegung des Handhebels erfolgt durch sein Eigengewicht im Freilauf.

Beim Loslassen des Handhebels wird die Last von der Lastdruckbremse in jeder Stellung sicher gehalten.

3.2 Bedienung bei Geräten mit Überlastsicherung

Jumbo-Heber sind sowohl ohne als auch mit einer Überlastsicherung lieferbar. Funktion: Eine Rutschkupplung in der Nabe des Handhebels begrenzt das Antriebsmoment zum Heben der Last. Wenn zuviel Last beaufschlagt wird, rutscht die Kupplung durch und trotz weiterer Betätigung des Handhebels kann die Last nicht bewegt werden.

3.3 Betätigungseinrichtungen

Stellen Sie den Sperrstift an der Nabe des Handhebels auf Heben oder Senken.

Wenn Sie von außen auf den Handhebel schauen, erkennen Sie die entsprechende Aufschrift HEBEN oder SENKEN. Außerdem zeigt die Spitze am Griff des Sperrstiftes in die Betätigungsrichtung des Handhebels.

Heben im Uhrzeigersinn.

Senken gegen den Uhrzeigersinn.

In der Stellung Heben oder Senken rastet der Griff des Sperrstiftes in der Handhebelnabe.

Entgegen der jeweiligen Betätigungsrichtung kann der Handhebel frei bewegt werden. Zum schnellen Positionieren im unbelasteten Zustand sind die Heber mit einem Freilauf ausgerüstet.

3.4 Einschalten des Freilaufs:

Stellen Sie den Griff des Sperrstiftes auf SENKEN.

Halten Sie die Flügelscheibe fest und bewegen Sie den Handhebel in Richtung SENKEN.

Eine geringe Drehbewegung des Handhebels gegen die Flügelscheibe bewirkt das Einschalten des Freilaufes. Danach nehmen Sie den Sperrstift durch Querstellen des Griffs aus der Raststellung.

Sie können dann das Gehäuse frei in beide Richtungen bewegen.

3.5 Ausschalten des Freilaufs:

Stellen Sie den Griff des Sperrstiftes auf HEBEN.

Halten Sie die Flügelscheibe fest und bewegen Sie dann Handhebel in Richtung HEBEN.

Eine geringe Drehbewegung des Handhebels gegen die Flügelscheibe bewirkt das Ausschalten des Freilaufes.

4. Sicherheitshinweise:

Der Heber Modell JUMBO darf nur mit dem Original-Handhebel betrieben werden, sonst besteht Unfallgefahr durch Überlastung bis zum Bruch!

Achten Sie stets auf sicheren Sitz des Handhebels im Gehäuse.

Der Aufenthalt unter Last und/oder im Gefahrenbereich ist verboten!

Setzen Sie den Fuß des Hebers nur auf ausreichend stabiler und rutschfester Unterlage auf. Gegebenenfalls müssen Sie eine geeignete Unterlage, z.B. Hartholzklotz, verwenden.

Achten Sie darauf, daß der Heber sich nicht verkannten kann.

Mit der Aufstellung, der Wartung oder der selbständigen Bedienung der Heber dürfen nur Personen betraut werden, die hiermit vertraut sind. Sie müssen vom Unternehmer zum Aufstellen, Warten oder Betätigen des Gerätes beauftragt sein.

Der Bediener muß die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften z.B. "Winden, Hub- und Zuggeräte" VBG8, "Lastaufahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb (VBG9a) usw. und die Bedienungsanleitung kennen und muß entsprechend unterwiesen worden sein.

Notwendige Reparaturen sind sofort dem Vorgesetzten zu melden und von geeignetem Fachpersonal durchführen zu lassen.

Die Bremsscheiben der Lastdruckbremse sind vor Fett und Feuchtigkeit zu schützen.

5. Prüfungen

Heber Modell Jumbo sind gemäß der UVV "Winden, Hub- und Zuggeräte" (VBG8) vor der ersten Inbetriebnahme und nach wesentlichen Änderungen vor der Wiederinbetriebnahme durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen.



Postanschrift Postfach 100441, 42504 Velbert
Betrieb Dieselstraße 14, 42579 Heiligenhaus-Hetterscheidt
Kontakt Tel. 0 20 56/98 02 -0, Fax 020 56/6 04 40
info@heidkamp-hebezeuge.de
www.heidkamp-hebezeuge.de

Sie sind mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen. Sie sind darüber hinaus entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen bei Bedarf auf zwischenzeitlich durch einen Sachkundigen zu überprüfen.

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, daß über die Prüfungen ein Nachweis geführt wird.

Der Bedienende hat bei Arbeitsbeginn die Funktion der Lastdruckbremse zu prüfen. Er hat die Geräte auf augenfällige Mängel hin zu beobachten.

6. Reparatur

Sollte sich bei der Prüfung herausstellen, daß der Heber Modell Jumbo repariert werden muß, so entnehmen Sie den Aufbau und die Artikel-Nummer der erforderlichen Austauschteile unserer Ersatzteilliste. Verwenden Sie nur Originalersatzteile und beachten Sie die angegebenen Anziehdrehmomente für die Schrauben.

Die Original-Bedienungsanleitung des Zulieferers liegt im Bedarfsfall vor!