

Betriebsanleitung

Hydraulische Wagenheber (mit Sicherheitsventil)

Postanschrift Postfach 100441, 42504 Velbert
Betrieb Dieselstraße 14, 42579 Heiligenhaus-Hetterscheidt
Kontakt Tel. 02056/9802-0, Fax 02056/60440
info@heidkamp-hebezeuge.de
www.heidkamp-hebezeuge.de

Bestimmungsgemäßer Einsatz: Der Heber wurde zum Heben von Fahrzeugen entwickelt. Andere industrielle Anwendungen dürfen nur ausnahmsweise und unter Berücksichtigung der speziellen Anforderungen der Anwendung, nach Rücksprache mit uns, durchgeführt werden!

Vor dem ersten Einsatz ist der Wagenheber auf Beschädigungen zu untersuchen. Prüfen Sie:

- ▶ Öl-Leckagen
- ▶ Beschädigungen des Körpers
- ▶ unkorrekt positionierter Kolbenkopf
- ▶ Fehlende oder beschädigte Schrauben oder Dichtungen
- ▶ Fehlendes oder beschädigtes Zubehör

Setzen Sie keinen Hydraulik-Heber ein, der beschädigt oder nicht in einwandfreiem Zustand ist.

Machen Sie sich mit dem Heber vertraut. Bevor Sie den Wagenheber einsetzen, lesen Sie bitte sorgfältig die Bedienungsanleitung und befolgen Sie die angegebenen Instruktionen und Empfehlungen. Ihre Mitarbeit in diesem Fall kann Personen- oder Materialschäden verhindern. Vermeiden Sie ein Verlieren der Bedienungsanleitung. Vor dem Beginn des Einsatzes überprüfen Sie den Wagenheber auf sicherer Installation, der Sicherheit der Anwender und der Arbeitsumgebung.

Schutzhandschuhe, Schutzschuhe, eine Sicherheitsbrille sowie weitere persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen.

Der Wagenheber und das Fahrzeug müssen auf einer ebenen und tragfähigen Fläche stehen. Setzen Sie Unterstellböcke ein und lassen Sie das Fahrzeug nicht ungesichert und nur mit hydraulischer Kraft in gehobenem Zustand.

Beginnen Sie mit den Reparaturarbeiten am Fahrzeug erst, wenn der Wagenheber unbelastet ist und an sauberen, gut beleuchteten Plätzen steht.

Der Handhebel des Wagenhebers dient zum Pumpen als auch zum Öffnen und Schließen des Senkventils. Benutzen Sie keine längeren Handhebel oder anderes Werkzeug zum Betätigen des Hebers.

Berücksichtigen Sie bei der Auswahl des geeigneten Wagenhebers, dass dieser nicht mehr als 80% der Nenntragfähigkeit belastet werden soll.

Der Wagenheber ist über die gesamte tragende Fläche (Grundplatte und Kolbenkappe) zu belasten.

Arbeiten Sie nicht mit dem Wagenheber in der Nähe von offenem Feuer. Der Wagenheber soll nicht mit Temperaturen höher als 60 ° Celsius in Berührung kommen.

Wenn der Wagenheber in einer horizontalen Position eingesetzt werden soll, ist es wichtig sich zu versichern, dass der Pump-Mechanismus unter dem Körper des Hebers positioniert ist. Bitte berücksichtigen Sie, dass in der horizontalen Position, der hydraulische Hub geringer ist als in einer vertikalen Position.



Lagern Sie den Heber vertikal, der Kolben sollte vollständig eingefahren sein, empfehlenswert ist ein staubfreies Behältnis oder eine Umhüllung welche Staub, Schmutz oder Metallteilchen vom Wagenheber fernhalten. Das Eindringen dieser Elemente ist in hohem Grade dafür verantwortlich, dass der Heber beschädigt wird bzw. nicht mehr einwandfrei funktioniert.

Nach jedem Einsatz ist der Wagenheber auf Beschädigungen zu überprüfen.

Bedienung

Vor dem Einsatz des Hebers muss bei geöffnetem Senkventil der Handhebel 8-mal betätigt werden. Schließen Sie das Senkventil handfest durch Rechtsdrehung. Der Heber kann nun eingesetzt werden.

HEBEN

Versichern Sie sich, dass die Ablassschraube ganz geschlossen ist.

Handhebel in die Betätigungsschwinge stecken, den Heber unter die zu hebende Last stellen, den Kopf auf die richtige Höhe bringen (Spindel herausdrehen) und mit dem Pumpen beginnen.

Der Hub des Hebers wird automatisch begrenzt.

SENKEN

Den Handhebel aus der Betätigungsschwinge ziehen. Das Sechskantende des Hebels auf die Ablassschraube setzen und langsam nach links drehen. Es dürfen niemals mehr als zwei oder drei Umdrehungen erfolgen.

Nach dem Einsatz des Hebers den Kolben und die Spindel ganz einziehen, um Korrosion zu vermeiden.

WARTUNG

Die Wartung der Heber beschränkt sich darauf, das Gerät aufrecht und sauber zu lagern und gelegentlich zu fetten

Benutzen Sie Original Hydraulik-Öl (HLP22 oder gleichwertig). Füllen Sie das Öl nur bis zur Markierung auf - Achten Sie darauf, dass der Heber in einer vertikalen Position steht und der Kolben eingefahren ist. Zuviel Öl beeinträchtigt die Funktion des Gerätes.

Prüfung nach DGUV Vorschrift 54 (ehemals BGV D8) und BetrSichV mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen.

ÖLMANGEL

- ▶ Den Einfüllstutzen abnehmen.
- ▶ Öl bis zur Markierung nachfüllen.
- ▶ Niemals Bremsflüssigkeit benutzen.

Zu Reparaturzwecken sind immer Original-Ersatzteile zu verwenden.

Reparaturen an den Wagenhebern dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Die Wagenheber verfügen über ein Sicherheitsventil, welches vom Werk eingestellt wurde. Manipulieren Sie niemals das Sicherheitsventil!

Die Original-Bedienungsanleitung des Zulieferers liegt im Bedarfsfall vor.