Pro-Tech TOOLS

Pneumatisch-hydraulischer mobiler Hebezug



Anweisungen für den Gebrauch

Übersetzung der Originalanleitung

GRUNDLEGENDE SICHERHEITSREGELN

Der Bediener muss die folgenden Betriebsanweisungen und Sicherheitsvorschriften lesen. Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Sicherheitssymbolen vertraut, bevor Sie den Hebezug benutzen.

- Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung und ohne Vertragsstrafe Änderungen vorzunehmen, die die Sicherheit und die wesentlichen technischen Merkmale beeinträchtigen.
- Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Verletzungen führen, in einigen Fällen sogar mit Todesfolge.
- Der Hersteller haftet nicht für Sach- oder Personenschäden, die durch eine unsachgemäße oder unangemessene Verwendung seines Produkts verursacht werden.

HINWEIS



- **Stellen Sie sich niemals** unter ein angehobenes Fahrzeug.
- Sichern Sie das angehobene Fahrzeug **immer** mit Stützen.
- Verriegeln Sie die nicht angehobenen Räder auf beiden Seiten.
- Verwenden Sie diesen Hebezug niemals zum Anheben, Nivellieren oder Stabilisieren von Wohnwagen oder anderen Bauwerken.
- Arbeiten Sie immer nur entspannt und nüchtern. Arbeiten Sie niemals unter dem Einfluss von Rauschmitteln.
- Machen Sie sich vor Arbeitsbeginn mit dem Inhalt der vertraut. Machen Sie sich mit den darin enthaltenen Gefahren und den Warnhinweisen vertraut.

Sicherheitshinweise

✓ Das Gerät darf nur von autorisierten Personen benutzt werden, die mit dem Inhalt dieses Handbuchs und dem Inhalt des Wartungshandbuchs vertraut sein müssen.

✓ Eine Hebebühne ist ein Gerät, das nur zum Heben, nicht aber zum Halten von Lasten bestimmt ist. Es ist daher strengstens verboten, in irgendeiner Weise unter dem angehobenen Fahrzeug zu arbeiten, es sei denn, es befindet sich auf geeignete Ständer/Unterlagen.

✓ Vor dem Anheben muss das Fahrzeug mit einer Feststellbremse gesichert werden und die Räder müssen unter die Unterlegkeile , um ein Verrutschen zu verhindern.

✓ Wenn das Fahrzeug beladen ist, überprüfen Sie die Stabilität beim Anheben.

✓ Positionieren Sie den Wagenheber so, dass die Last in der Mitte und an den vom Fahrzeughersteller angegebenen Kraftangriffspunkten liegt.

✓ Achten Sie beim Anheben und Absenken darauf, dass sich keine Personen oder Tiere unter oder in der Nähe der angehobenen Last befinden.

✓ Prüfen Sie vor dem Absenken der Last, ob sich der Griff in horizontaler befindet.

✓ Heben Sie niemals Lasten auf schrägem, unebenem oder weichem Untergrund.

✓ Wenn erforderlich sind, verwenden Sie nur solche, die vom Hersteller mit dem Hebezeug geliefert werden.

✓ Heben Sie das Fahrzeug nicht in engen Räumen an, da die Gefahr des Hängenbleibens besteht.

✓ Verwenden Sie nicht mehr als einen Wagenheber gleichzeitig für ein Fahrzeug.

- ✓ Manipulieren Sie niemals ein Sicherheitsventil, das mit einem Garantiesiegel versehen ist.
- ✓ Wenn das Fahrzeug vom Hebezeug abrutscht oder das Hebezeug heftig auf die Last aufschlägt, darf das Hebezeug nicht benutzt werden, bevor es nicht von einer autorisierten Werkstatt überprüft worden ist.

Anschluss an die Druckluftzufuhr

Die Druckluft gelangt über die Schnellkupplung am oberen Ende des Hebezeuggriffs und den Auslöser in den Hebezeugkreislauf; es ein Schlauch mit einer auf die Hebezeugkupplung abgestimmten Kupplung verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch einen Innendurchmesser von mindestens 8 mm hat und nirgends verdreht oder geknickt ist.

- Schützen Sie den Druckluftkreislauf stets vor Hydrauliköl oder Vaseline, Bremsflüssigkeit, Paraffin oder anderen Flüssigkeiten.

- Installieren Sie eine Filtereinheit mit Skimmer und Öler in den Druckluftkreislauf. Das Hebezeug kann über den Druckluftkreislauf des LKWs gespeist werden. Dies erfordert jedoch den Einbau eines Skimmers und eines Ölers.

Verwenden Sie

Beachten Sie die in diesem beschriebenen Sicherheitsvorschriften.

1. Setzen Sie den Wagenheber an den vom Fahrzeughersteller angegebenen Kraftangriffspunkten an. Der Hersteller haftet nicht für Schäden am Fahrzeug, die durch unsachgemäße Verwendung des Wagenhebers entstehen.
2. Nach dem Anheben der Last muss die Last auf Ständern abgestützt werden, bevor irgendwelche Arbeiten durchgeführt werden.

DENKEN SIE DARAN, DASS EIN HEBEZEUG EINE HEBEVORRICHTUNG IST, KEINE STÜTZVORRICHTUNG.

- Der Arbeitgeber muss dem Bediener die erforderlichen Schulungen und Informationen über den Betrieb dieser Geräte zur Verfügung stellen
- Wenn der Verteiler während des Betriebs zusammenbricht, schließen Sie sofort das Sicherheitsventil zwischen der Schnellkupplung und dem Verteiler.

Bevor Sie Fahrzeuge mit dem Hebezeug anheben, empfehlen wir Ihnen, einige Arbeiten durchzuführen, um sich mit der sicheren Bedienung vertraut zu machen!!!

Anheben der Last

1. Stellen Sie den Wagenheber unter das Fahrzeug
2. Ständer/Halterungen zur Sicherung des Fahrzeugs vorbereiten
3. Schließen Sie den Druckluftschlauch an das Ventil des Wagenhebers an.
4. Um mit dem Heben zu beginnen, bewegen Sie den Steuerhebel in die UP-Position
5. Sichern Sie das Fahrzeug nach dem Anheben mit den Stützen
6. Lösen Sie den Wagenheber, indem Sie den Steuerhebel in die AB-Position bringen.
7. Lösen Sie die Buchse
8. Zur zusätzlichen Sicherung des Fahrzeugs lassen Sie den Wagenheber unter dem Fahrzeug
9. Das Absenken erfolgt auf die gleiche Weise wie das Anheben
10. **WICHTIG:** Fahren Sie beim Anlassen des Fahrzeugs langsam. Ein schnelles Anlassen des Fahrzeugs kann zu einem Unfall führen.

Falsche Verwendung

Das pneumatisch-hydraulische Hebezeug ist zum Heben von Fahrzeugen bestimmt. Jede andere Verwendung des Gerätes, z.B. zum Heben und Transportieren von Personen, zur Stabilisierung von Bauwerken, ist völlig unzulässig. Als nicht gilt jede Verwendung des Hebezeugs, die nicht den Sicherheitsvorschriften in dieser Anleitung entspricht. A

kann zu äußerst gefährlichen Situationen führen. Der Hersteller kann eine unsachgemäße Verwendung des Hebezeugs nicht vorhersehen. Aus diesem Grund ist es verboten, ihn für andere als die in diesem Handbuch beschriebenen Zwecke zu verwenden.

Wartung

- Es wird empfohlen, die Kolben alle zwei Wochen zu reinigen, um eine lange Lebensdauer des Hebers zu gewährleisten. Ausrüstung. Dies sollte mit einem weichen, in Hydrauliköl getränkten Tuch geschehen. Verwenden Sie zu diesem Zweck niemals Reinigungsmittel!
- Prüfen Sie den Ölstand im Tank mindestens zweimal im Jahr: Prüfen Sie, wann der Ölstand vollständig ist gefaltete Kolben. Der Ölstand muss bis zu dem kleinen Stopfen an der Seite des Zylinders reichen (Einfüllstopfen der).

Wenn der Öltank nachgefüllt werden muss, prüfen Sie, ob das verwendete Öl den Angaben in der Tabelle entspricht Spezifikationen.

- Wenn der Ölstand auch nur geringfügig höher ist als vorgesehen oder wenn der Wagenheber auf den Kopf gestellt wurde (was beim Transport leicht passieren kann), wird das Öl durch das Einpumpen verdrängt
  in Form von Nebel. Sobald der Ölstand richtig eingestellt ist, verschwindet dieses Phänomen von selbst. Ist der Ölstand deutlich höher als vorgeschrieben, empfehlen wir, das Öl abzulassen, bis der richtige Stand wieder eingestellt ist.

Probleme/Ersatzteile

Luft

- Prüfen Sie den Lufteinlass auf Verstopfungen
- Dichtungen sind verschlissen, ersetzen Sie sie
- Die Dichtungen des Kolbens sind schwer zu reinigen: Zylinder und Kolbenstange ausbauen und schmieren.

Jack

- Kontrollieren Sie den Ölstand mit Hilfe der Schraube an der Seite des Zylinders
- Überprüfen Sie den Hydraulikblock und achten Sie dabei besonders auf die Kolben, die die Öffnung steuern; wenn sie festsitzen, demontieren und schmieren Sie sie.

Technische Daten:

Modell	**JP30T-1**	**JP50T-1**
Kraft des Hubs	15/30 T	25/50 T
Minimale Höhe	195 mm	195 mm
Maximale Höhe	420 mm	370 mm
Empfohlenes Hydrauliköl	L-HL 46	L-HL 46
Arbeitsdruck	6 - 8 bar	6 - 8 bar