Pro-Tech TOOLS

Mobiler hydraulischer Hebezug 2 t



Anweisungen für den Gebrauch

Übersetzung der Originalanleitung

Achtung!!! Aufgrund der ständigen Verbesserung des Produkts können die zur Verfügung gestellten Zeichnungen und Beschreibungen von der gekauften Ware abweichen und optionale oder spezielle Elemente enthalten, die nicht in der Standardausführung enthalten sind. Diese Unterschiede können kein Grund für eine Reklamation sein. Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen entsprechen den Informationen

Die Angaben sind zum Zeitpunkt der Drucklegung gültig und dienen nur .

1. , Verwendungszweck

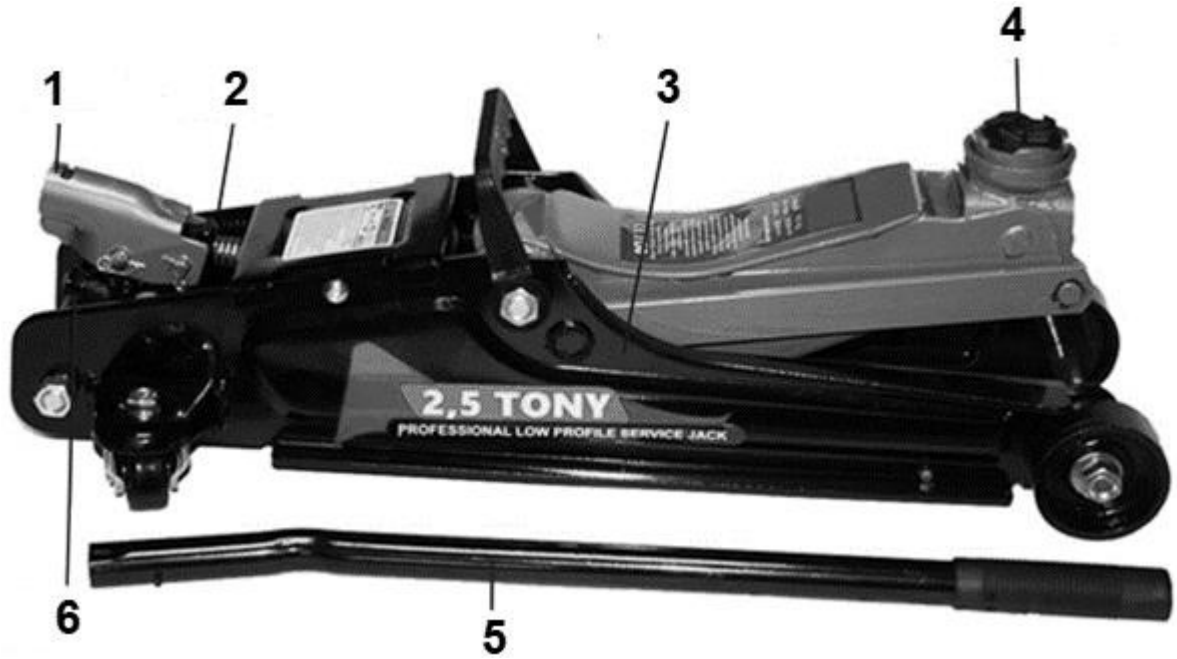
Das Hebezeug wird zum Heben von Lasten (, Anhänger usw.) verwendet, deren Gewicht den in der Tabelle "Technische Daten" angegebenen Wert nicht überschreitet.

Bevor Sie unter der Maschine arbeiten, müssen Sie zusätzliche Sicherheitsvorrichtungen (z. B. Ständer) verwenden, um das angehobene Objekt abzustützen.

Das Hebezeug ist für den Einsatz auf ebenem, stabilem und horizontalem Untergrund ausgelegt. Die zu hebende Last muss gegen Bewegung gesichert sein.

Das Gerät ist für den Heimgebrauch bestimmt. Bei Verwendung für gewerbliche Zwecke erlischt die Herstellergarantie.

Jede andere Verwendung als die widerspricht dem Verwendungszweck und ist verboten. Insbesondere ist das Heben von Personen oder Tieren mit einem Hebezeug verboten.



1) Armsockel 2) Antrieb 3) Basis 4) Hebesattel 5) Arm

6) Ventilhebel lösen

2. Arten von Gefahren, die beim Betrieb des Geräts auftreten können

1. Mechanische Risiken durch oder Werkstücke: Gewicht und Stabilität (potenzielle Energie von Teilen, die sich aufgrund der Schwerkraft bewegen können)

2. Mechanische Gefahren, die durch die in Form von Flüssigkeiten oder Gasen unter Druck gespeicherte Energie verursacht werden.

3. Allgemeine Sicherheitsbedingungen

- Achtung! Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten die sorgfältig durch. Das Gerät darf nur von Erwachsenen bedient werden, die mit der Betriebsanleitung vertraut und deren Regeln beachten.

1) Sicherheit am Arbeitsplatz

a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.

b) Halten Sie Kinder und Unbeteiligte vom Werkzeug fern, wenn Sie arbeiten. Ablenkungen können zum Verlust der Kontrolle führen.

2) Persönliche Sicherheit

a) Seien Sie aufmerksam, beobachten Sie, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden , wenn Sie mit Werkzeugen arbeiten. Verwenden Sie keine Werkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit bei der Arbeit mit Werkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

b) Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen getragen werden, verringern das Verletzungsrisiko.

c) Achten Sie immer auf eine gute Körperhaltung und Balance. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Instrument in unerwarteten Situationen.

d) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung weit beweglichen Teilen entfernt. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

e) Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Absaug- und vorhanden sind, muss sichergestellt werden, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen und verwendet werden. Die Verwendung eines Staubabscheiders kann die Staubgefahr verringern.

f) Lassen Sie nicht zu, dass die Vertrautheit mit dem Werkzeug durch häufigen Gebrauch zu unvorsichtigem Gebrauch und Missachtung der Sicherheitsregeln führt. Unvorsichtiges Handeln kann in Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

g) Nehmen Sie niemals selbst Änderungen am Gerät vor. Prüfen Sie, ob alle Teile funktionstüchtig sind, und ersetzen Sie sie, falls sie verschlissen sind, nur durch neue, originale Teile.

h) Betreiben Sie die Maschine niemals ohne sichere Schutzvorrichtungen, Abdeckungen und Kappen. Halten Sie Hände, Füße und Kleidung den rotierenden Teilen fern.

Ein Hebezeug ist ein hydraulisches Gerät, das unter schweren Lasten arbeitet. Bei der Arbeit müssen grundlegende Sicherheitsprinzipien beachtet werden.

Lesen Sie Handbuch vor Beginn der Arbeiten und bewahren Sie es auf.

Überlasten Sie das Gerät niemals mit mehr als der angegebenen Last, da dies zu dauerhaften Schäden führen kann. Es ist verboten, Gegenstände mit unbekanntem Gewicht und mehr als das zulässige Hebezeuggewicht zu heben.

Das Heben von Personen oder Tieren ist verboten.

Das Hebezeug ist nur zum Heben bestimmt, es darf nicht für andere Zwecke verwendet werden. Andere Sicherheitsvorrichtungen (z. B. Ständer) müssen verwendet werden, um das angehobene Objekt zu stützen, bevor unter der Last gearbeitet wird.

Beim Anheben von Fahrzeugen müssen die Räder blockiert und die angezogen werden.

Lassen Sie die angehobene Last nicht unbeaufsichtigt. Kinder und nicht in der Bedienung des Gerätes unterwiesene Personen dürfen sich nicht in der Nähe der Arbeit oder der Lagerung des Hebezeuges aufhalten.

Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Lange Haare sollten

hochgesteckt werden. Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung.

Das Hebezeug muss auf einer ebenen, harten und stabilen Oberfläche stehen.

Das Hebezeug sollte so unter dem angehobenen Gerät positioniert werden, dass die Last in der Mitte des Sattels getragen wird.

Das Verstellen des Überdruckventils ist strengstens untersagt.

Halten Sie das Gerät von Hitze- und Feuerquellen fern, da dies das Gerät beschädigen oder seine Funktion beeinträchtigen könnte.

Vergewissern Sie sich vor dem Anheben einer Last, dass nach dem Anheben der Last keine Hubbewegung erfolgt.

Vergewissern Sie sich vor dem Heben von Lasten, dass der Hebezug nicht beschädigt ist. Wenn der Flaschenzug repariert werden muss, wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum.

Seien Sie vorausschauend, arbeiten Sie nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen stehen.

Verwendete Piktogramme und Symbole



Dieses Symbol bedeutet, dass Sie die vor der Inbetriebnahme sorgfältig lesen müssen.



Dieses Zeichen bedeutet, dass das Produkt speziellen Tests unterzogen wurde und die grundlegenden Qualitäts- und Sicherheitsstandards der so genannten Richtlinie nach dem neuen Konzept erfüllt.



Dieses Symbol bedeutet, dass Sie Schutzschuhe tragen sollten, um Ihre Füße und Beine vor äußeren Einflüssen zu schützen, die mechanische oder chemische Schäden, Verbrennungen Hitze-, Kälte- und Feuchtigkeitseinwirkungen verursachen können.



Dieses Symbol bedeutet, dass Sie einen Handschutz verwenden sollten



Dieses Symbol zeigt an, dass die Verpackung recycelbar ist.



Dieses Symbol bedeutet, dass Sie eine Schutzbrille tragen sollten.

4. Schlaganfall-Betrieb

Das Hebezeug wird als montiertes System geliefert und muss nicht montiert oder eingestellt werden.

Führen Sie vor Beginn der Arbeiten ca. 6 vollständige Pumpvorgänge bei geöffnetem Ablassventil durch, um eine ordnungsgemäße Verteilung des Hydrauliköls sicherzustellen.

Entlüftung

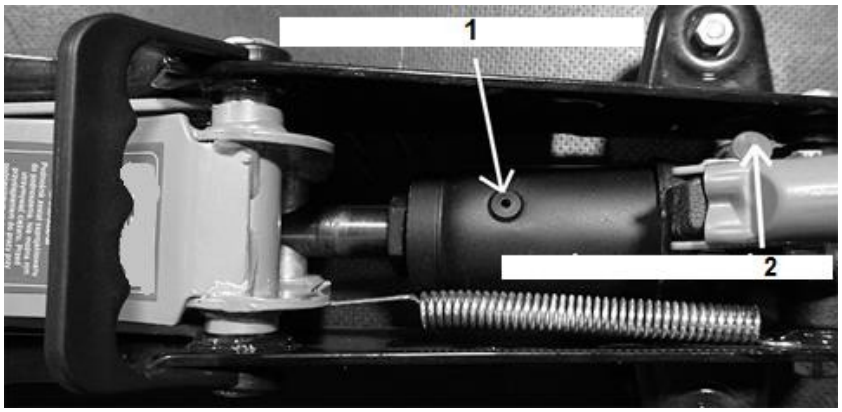
1. Senken Sie den Hubarm nach unten.
2. Entfernen Sie den Metalldeckel der Pumpe.
3. Langsam gegen den Uhrzeigersinn drehen, um das Ablassventil zu öffnen.
4. Entfernen Sie die Kappe (bei einigen Modellen die Schraube).
5. Falls erforderlich, füllen Sie Öl nach (bis zum vollen Stand). Verwenden Sie .
6. Bringen Sie die Kappe an.

7. Schließen Sie das Ablassventil.

8. Heben Sie den Hebesattel so weit wie möglich an.

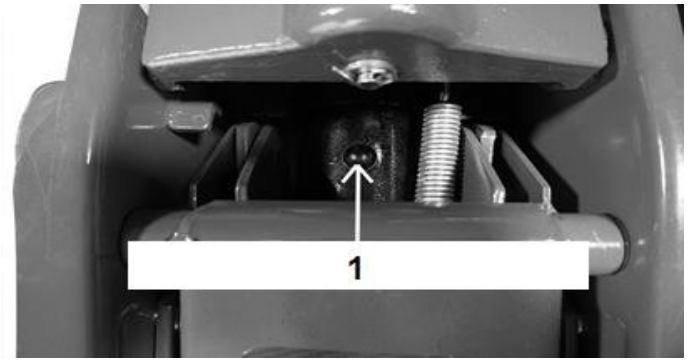
9. Durch Abschrauben des Ablassventils auf die Mindesthöhe absenken und das schließen.

10. Öffnen Sie den Deckel, um die Luft abzulassen.



1. Entlüftung

2. Sicherheitsventil

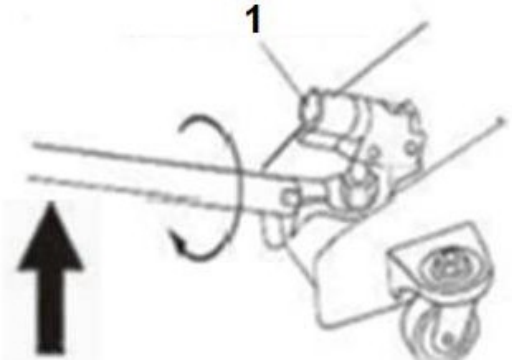


1. Entlüftung

Heben

Vergewissern Sie sich vor dem Heben, dass der Bediener des Hebezeugs das Hebezeug und die Last bei allen Bewegungen im Blick hat.

Schließen Sie das Ablassventil am Ende des Hubarms, indem Sie es bis zum Anschlag anziehen.



1. Schulterstutzen

Im Uhrzeigersinn drehen

Legen Sie das Hebezeug unter die zu hebende Last an der für das Hebezeug vorgesehenen Stelle, so dass die Last mittig auf dem Hebesattel aufliegt.

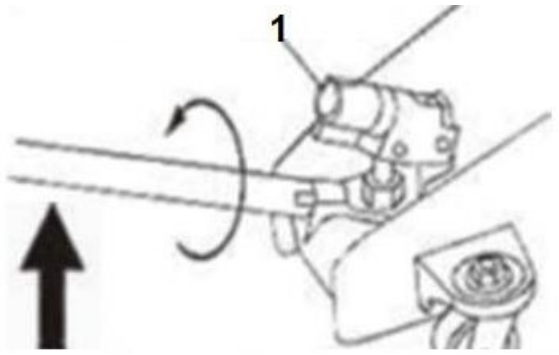
Stecken Sie den Hebel in den Sockel. Schieben Sie den Hebel nach oben und unten, um die Last auf die gewünschte Höhe anzuheben. Sichern Sie die Last nach dem Anheben gegen Herunterfallen, z. B. mit Ständern.

Start von

Vergewissern Sie sich vor dem Absenken, dass die Last, die Sie absenken, keine verursacht.

Drehen Sie das Ablassventil langsam . Drehen Sie das Ablassventil nicht weiter auf als nötig, um die Last langsam abzusenken.

Wenn Sie das Ventil zu weit herausdrehen, kann es sich aus dem Gehäuse lösen.



1. Schulterstutzen

Gegen den Uhrzeigersinn drehen

5. Wartung

a) Kontrollieren Sie regelmäßig den Ölstand und füllen Sie bei Bedarf das empfohlene Hydrauliköl SAE10/95 nach.

b) Schmieren Sie regelmäßig bewegliche Elemente wie Stifte und Räder, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten.

c) Überprüfen Sie das Hebezeug vor der Arbeit auf sichtbare Schäden, lose Verbindungen und reinigen Sie die Griffe und den Hebearm.

d) Setzen Sie das Hebezeug nicht der Feuchtigkeit aus, da dies zu Korrosion führen kann, die Struktur des Hebezeugs schwächt und äußerst gefährlich sein kann.

e) Wenn der Wagenheber nicht benutzt wird, sollte er sich in der untersten , um Korrosion an ungeschützten Teilen zu vermeiden.

f) Um die Metallteile des Hebezeugs bei längerer Lagerung vor Korrosion zu schützen, sollte die Lagerung in einem trockenen Raum mit möglichst konstanter Temperatur erfolgen.

g) Wenn der Wagenheber abgenutzt ist, entsorgen Sie ihn: Lassen Sie das Hydrauliköl in einen zugelassenen Behälter ab und entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Vorschriften auf einer geeigneten Mülldeponie.

Technische Daten:

Tragfähigkeit: 2000 kg

Min. Hubhöhe: 135 mm Max.

335 mm Gewicht: 9 kg