Pro-Tech TOOLS

Pneumatischer Kissenheber



Anweisungen für den Gebrauch

Übersetzung der Originalanleitung

Beschreibung des Produkts

Die pneumatische Hebevorrichtung ist für Arbeiten vorgesehen, bei denen angehoben werden müssen. Er kann nicht als fest installiertes Stützelement verwendet werden. Es ist verboten, Wohngebäude oder Anhänger mit diesem Hebezeug anzuheben oder zu stabilisieren. Es ist strengstens untersagt, gefährliche oder zerbrechliche Stoffe zu heben. Die Verwendung des Hebezeugs zum Heben von anderen Lasten als Personenkraftwagen entspricht nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

Allgemeine Sicherheitsvorschriften
Erläuterung der Piktogramme



Es ist verboten, unter angehobenen Lasten zu arbeiten! Sichern Sie das Fahrzeug immer mit Stützen!



Es ist verboten, Fahrzeuge mit Menschen oder darin anzuheben.



Das Fahrzeug darf nur auf einer ebenen Fläche angehoben werden. Es ist verboten, das Fahrzeug an Hängen

und auf unebenem Boden anzuheben! Es ist verboten, Unterlagen oder Adapter zu verwenden, die nicht im



Lieferumfang des Wagenhebers enthalten sind.



Es ist verboten, die Last außerhalb der Gummisitzfläche des Wagenhebers zu platzieren!



Die Last kann nur in der Mitte des Wagenhebers an der Stelle des Gummisattels aufgebracht werden.

Pro-Tech shop

Sicherheit

Befolgen Sie bei der Arbeit die grundlegenden Sicherheitsregeln:

● Die Werkzeuge dürfen nicht von Personen benutzt werden, die unter dem Einfluss von Alkohol, oder starken Drogen stehen.

● Werkzeuge dürfen nicht von Personen mit eingeschränkten psychomotorischen Fähigkeiten benutzt werden, es sei denn, sie werden von einer geschulten Person beaufsichtigt und sind mit der Bedienung des Werkzeugs vertraut.

● Kinder dürfen auch unter Aufsicht nicht mit den Werkzeugen spielen.

● Das Gerät darf nur von Erwachsenen und Personen benutzt werden, die die gelesen haben.

● Lesen und bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

● Überschreiten Sie niemals die maximale Hebezeuglast.

● Es ist verboten, Menschen oder Tiere mit einem Hebezeug anzuheben.

● Es ist verboten, Gegenstände, Autos mit Menschen oder Tieren zu heben.

● Das Hebezeug ist nur zum Heben bestimmt, es ist verboten, es für andere Zwecke zu verwenden.

● Es ist notwendig, das angehobene Fahrzeug vor Beginn der Arbeiten mit zusätzlichen Sicherungsmitteln (z. B. Stützen) abzustützen.

● Bei angehobenen Fahrzeugen müssen die Räder blockiert oder verkeilt und die Sicherheits-/Feststellbremse angezogen werden.

● Lassen Sie angehobene Lasten nicht unbeaufsichtigt.

● Es ist verboten, Minderjährigen und Personen, die nicht in der Bedienung des Geräts geschult sind, den Zugang zur Umgebung des in Betrieb befindlichen oder gelagerten Hebezeugs zu ermöglichen.

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

● Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe und Arbeitsschuhe mit verstärkten Zehenkappen.

● Vergewissern Sie sich, dass der Unterboden die zu hebende Last tragen kann, bevor Sie mit dem Heben beginnen.

● Das Hebezeug muss auf einem flachen, , festen und stabilen Untergrund aufgestellt werden.

● Der Wagenheber sollte so unter dem anzuhebenden Fahrzeug positioniert werden, dass die Last in der Mitte des Wagenhebersitzes abgestützt wird.

● Es ist absolut verboten, das Sicherheitsventil zu verstellen.

● Halten Sie das Gerät in sicherer Entfernung von Hitze- und Feuerquellen, da dies zu dauerhaften Schäden am Gerät oder zur Beeinträchtigung seiner Funktionsfähigkeit führen kann.

● Vor dem Anheben einer Last muss sichergestellt werden, dass sich das Hebezeug nach dem Anheben der Last nicht bewegt.

● Vor dem Heben von Lasten muss sichergestellt werden, dass das Hebezeug in keiner Weise beschädigt ist. Wenn das Hebezeug repariert werden muss, sollte ein autorisiertes Servicezentrum kontaktiert werden.

● Der Faltenbalg darf nicht mit verschiedenen Ölen, insbesondere mit warmem Motoröl und Chemikalien, in Berührung kommen, dies den Wagenheber beschädigen und den Abbau der Gummielemente beschleunigen könnte.

● Wählen Sie beim Anheben von Fahrzeugen den in der Betriebsanleitung für das jeweilige Fahrzeug empfohlenen Drehpunkt.

● Halten Sie beim Heben Ihre Hände in einem sicheren Abstand zum Hebebalg.

● Es ist verboten, scharfe Gegenstände zu benutzen, wenn ein pneumatischer Hebezug verwendet wird, da sie den Balg des Hebezugs beschädigen könnten.

● Sobald Sie den Wagenheber mit Luft füllen, schließen Sie das Einlassventil.

Pro-Tech shop

Gestaltung

1. Klinkengriff
2. Einlassventil
3. Sicherheitsventil
4. Ablassventil
5. Luftschlauch
6. Hebebalg (Kissen)
7. Räder
8. Schützendes Gummi
9. Beine für die vertikale Positionierung des Wagenhebers



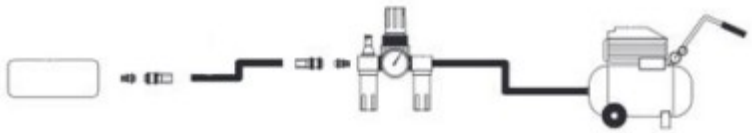
Arbeitsplatz

Das Hebezeug ist für den Betrieb in der Garage auf einer ebenen und stabilen Fläche ausgelegt. Es ist verboten, den Hebezug bei atmosphärischem Niederschlag und eingeschränkter Sicht oder auf Schiffen und bei Wind zu benutzen. Die Arbeitsbereiche müssen aufgeräumt und gut beleuchtet sein, dies sind die Grundlagen für sicheres Arbeiten.

Einrichtung

Ziehen Sie den Luftschlauch durch den Griff und schrauben Sie den Griff an der Basis des Wagenhebers fest. Ziehen Sie dann den Schlauch durch den anderen Teil des Griffs mit dem Bedienfeld. Drehen Sie die Griffe und befestigen Sie den Schlauch an der Rückseite des Bedienfelds des Wagenhebers.

Anschluss von Druckluftwerkzeugen an die Druckluft



Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss der Druckluft an das Gerät, dass diese den richtigen Betriebsdruck und den erforderlichen Luftdurchsatz hat.
Pneumatisch
Die Werkzeuge sollten durch ein Abschöpfsystem geführt und mit Pneumatiköl geschmiert werden, was die Lebensdauer erhöht und die einwandfreie Funktion des Werkzeugs gewährleistet. Die Schmierung sollte auf ein Minimum reduziert werden, lediglich die Führungsbuchsen müssen geschmiert werden.

Dienst

1. Vergewissern Sie sich vor Beginn des Hebens, dass die Person, die das Hebezeug bedient, das Hebezeug und die zu hebende im Blick hat, wenn sie die Last anhebt.

2. Schließen Sie das Ablassventil des Wagenhebers.

3. Positionieren Sie das Hebezeug unter der zu hebenden Last an einem für den Einsatz von Hebezeugen vorgesehenen Ort (z. B. bei Autos) so, dass die Last mittig auf dem Hebesitz aufliegt.

4. Schließen Sie das Einlassventil. Schließen Sie dann den Druckluftschlauch an die Schnellkupplung am Einlassventil an.

5. Drehen Sie das Einlassventil schrittweise heraus, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.

6. Wenn die gewünschte Höhe erreicht ist, schließen Sie das Einlassventil.

7. Um die Last abzusenken, lassen Sie die Luft über das Ablassventil aus dem Balg ab. Es ist darauf zu achten, dass die Last langsam abgesenkt wird. Plötzliches Absenken der Last kann den Heber oder die Last beschädigen.

Wichtig

Vergewissern Sie sich vor dem Absenken, dass die abzusenkende Last keine Schäden oder Verletzungen verursachen kann. Öffnen Sie das Ablassventil nicht weiter als nötig, um die Last langsam abzusenken. Ein plötzliches Öffnen des Ventils kann zum Herabfallen der Last führen. Ein zu starkes Lösen des Ventils kann zu Schäden führen.

Der Wagenheber ist unter dem Fahrzeug eingeklemmt

Sollte ein mit einem Fahrzeug beladener Wagenheber blockiert werden, muss ein zweiter Wagenheber verwendet werden, um die Last vom blockierten Wagenheber zu nehmen und ihn zu entfernen. Der Wagenheber sollte zur Überprüfung in die Werkstatt gebracht werden. Niemals am Wagenheber ziehen oder klopfen, um ihn zu lösen. Ein verriegelter Wagenheber kann sich jederzeit lösen, stecken Sie niemals Ihre Gliedmaßen unter das Fahrzeug!

Pro-Tech shop

Wartung, Lagerung, Transport

Pneumatische Hebezeuge benötigen keine besondere Wartung, halten Sie das Hebezeug sauber. Vermeiden Sie den Kontakt von Moos mit Öl oder Kraftstoff. Der Kontakt des Faltenbalgs mit Chemikalien führt zu vorzeitigem Verschleiß.

Der Heber sollte außerhalb der Reichweite von Kindern und an einem Ort gelagert werden, an dem die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit möglichst konstant und niedrig sind. Lassen Sie den Heber während der Lagerung halb ausgefahren, um zu verhindern, dass der Luftbalg eingedrückt wird.

Die Lebensdauer des Drucklufthebers beträgt 5 Jahre. Nach Ablauf dieser Zeit muss der Wagenheber an eine Recyclingstelle übergeben werden. Die Abnutzung der Gummielemente verringert die Sicherheit der Arbeit!

Das Hebezeug sollte während des Transports sorgfältig im Transportfach gesichert werden, damit es nicht umkippt oder gegen etwas stößt. Vergessen Sie nicht, die Betriebsanleitung mit dem Hebezug einzupacken.

Die Garantie deckt Herstellungsfehler ab. Schäden, die durch Überlastung, Abnutzung oder Vernachlässigung verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.

Technische Daten:

Modell	**YA5T**	**YA3T**
Tragfähigkeit	6 t	3,5 t
Max. Höhe	40 cm	40 cm
Arbeitsdruck	5 - 10 bar	5 - 10 bar
Gewicht	20 kg	16,5 kg

Pro-Tech shop