Pro-Tech TOOLS

Universal-Kammbock, landwirtschaftlicher Wagenheber 3t



Anweisungen für den Gebrauch

Übersetzung der Originalanleitung

Der Hebelzug ist für konzipiert, bei denen schweres erforderlich ist. 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, Fahrzeuge oder Konstruktionen zu heben, in denen sich Menschen oder Tiere befinden.

Empfehlungen zur Sicherheit

Ein Hebezeug ist ein Gerät, das unter hohen Lasten arbeitet.

Beim Betrieb müssen grundlegende Sicherheitsvorschriften beachtet werden.

- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor der Verarbeitung und bewahren Sie sie zum Nachschlagen auf.

- Überschreiten Sie niemals die maximale Hebezeuglast.

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

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

- Es ist erforderlich, das angehobene Objekt vor Beginn der Arbeiten mit zusätzlichen Sicherungsmitteln (z. B. Ständern) abzustützen.

- Beim Anheben von Fahrzeugen müssen Sie die Räder blockieren oder bremsen und die Sicherheits-/Feststellbremse anziehen.

- Lassen Sie angehobene Lasten nicht unbeaufsichtigt.

- Der Zugang von minderjährigen und nicht für die Bedienung des Geräts ausgebildeten Personen zum Bereich des Betriebs oder der Lagerung des Hebezeugs sollte verhindert werden.

- Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Lange Haare sollten hochgesteckt werden. Tragen Sie wie Handschuhe und Arbeitsstiefel mit verstärkten Zehen.

- Bevor Sie mit dem Heben beginnen, vergewissern Sie , dass die Unterlage das zu hebende Gewicht tragen kann.

- 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.

- Lassen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Hitze- oder Feuerquelle liegen, da dies zu dauerhaften Schäden am Gerät oder zu einer Beeinträchtigung seiner Leistung führen kann.

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

- Vor dem Heben von Lasten muss sichergestellt werden, dass das Hebezeug in keiner Weise beschädigt ist. Wenn das Hebezeug repariert werden muss, wenden Sie sich bitte an autorisierter Service.

Warnhinweise

Entfernen Sie niemals die Warnschilder vom Hebezeug, denn sie erinnern Sie an grundlegende Sicherheitsregeln!

Bezeichnung

Der Wagenheber ist für das Anheben von landwirtschaftlichen oder geländegängigen Fahrzeugen vorgesehen, bei denen ein hoher Befestigungspunkt möglich ist. Die Verwendung des Wagenhebers für andere Zwecke entbindet den Hersteller von der Garantiepflicht. Und sie kann auch einen schweren Unfall verursachen.

Vor Gebrauch prüfen

Vor jeder Benutzung des Hebezeugs muss eine Inspektion durchgeführt werden, um die ordnungsgemäße Funktion zu überprüfen und somit einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

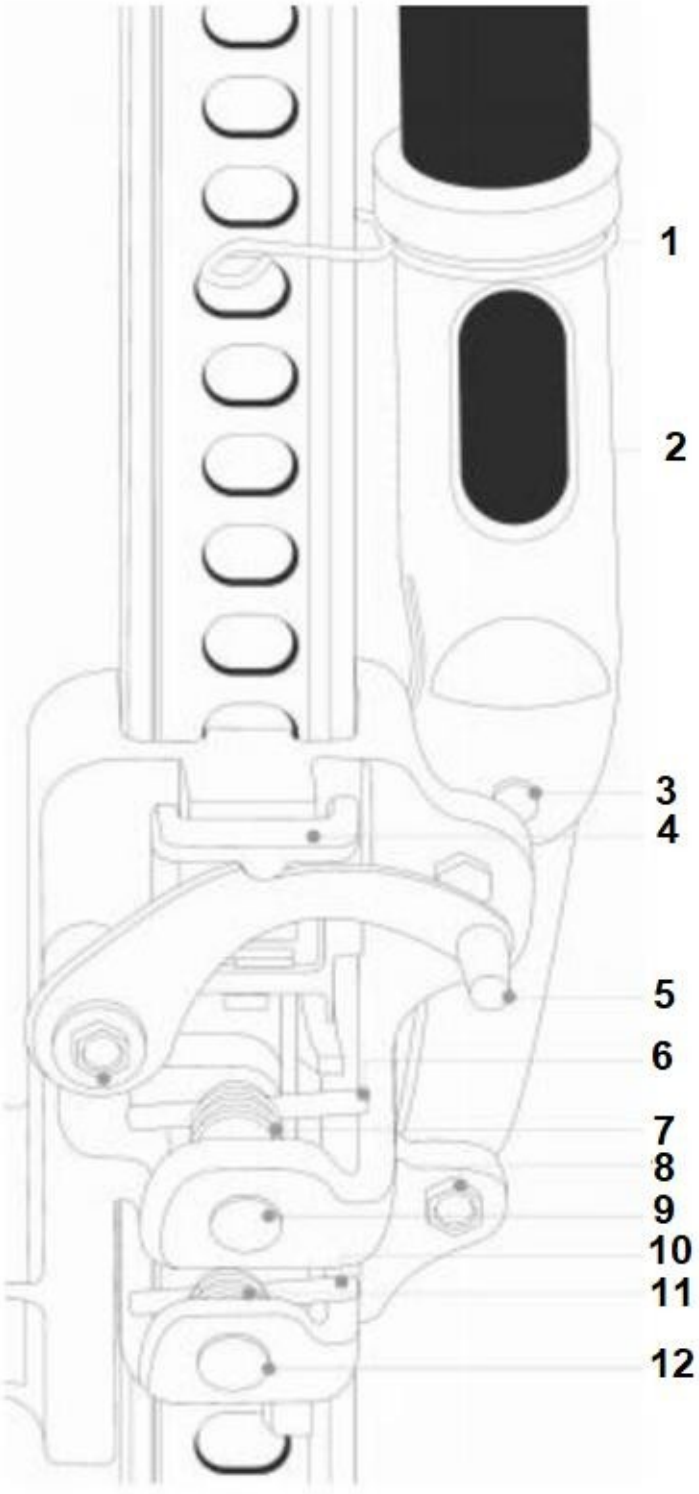
Es ist notwendig, den gesamten Wagenheber zu überprüfen und die tragenden Elemente auf Risse oder Brüche zu untersuchen. Prüfen Sie, ob die Steuerhebel der Ratsche richtig funktionieren. Prüfen Sie die Abreißschraube am unteren Ende des Griffs. Eine Beschädigung dieser Schraube deutet auf eine Überlastung des Hebezeugs hin.

Werden Unregelmäßigkeiten oder Blockierungen an irgendeinem Element des Hebezeugs festgestellt, darf die Arbeit nicht aufgenommen werden, bevor diese behoben sind.

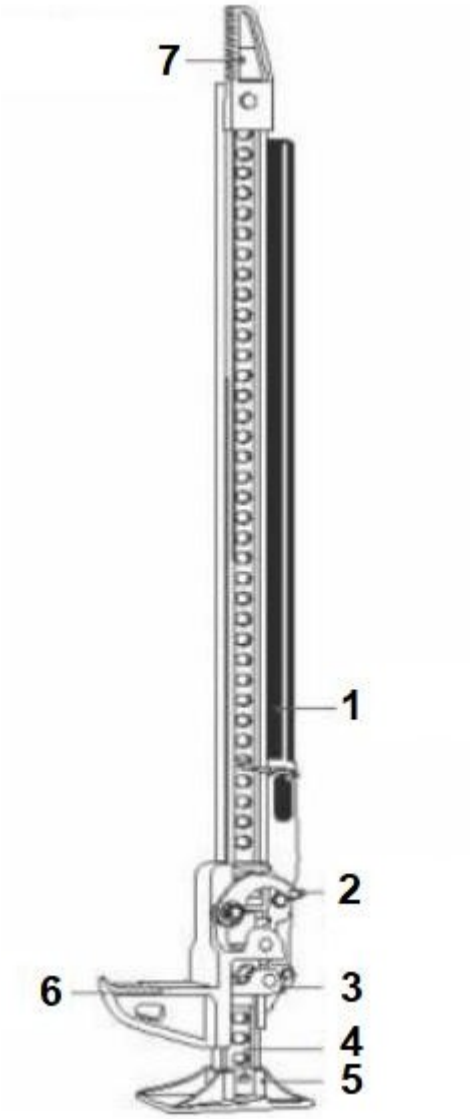
Technische Daten:

MODELL	HM4703	HM4704
Tragfähigkeit	3000kg	3000kg
Max. Höhe	120cm	150cm
Min. Höhe	15cm	15cm
Länge des Hebels	80cm	80cm
Gewicht	13kg	14,5kg

Konstruktion des Hebezeugs



1. **Verriegelung des Griffs**
2. **Anschluss des Griffs**
3. **Handgriff-Stift**
4. **Verriegelung**
5. **Steuerhebel der Verriegelung**
6. **Verriegelungsstift**
7. **Feder des Verriegelungsstifts**
8. **Griffabreißschraube**
9. **Stift**
10. **Verriegelungsstift**
11. **Feder des Verriegelungsstifts**
12. **Stift**



1. **Handgriff**
2. **Steuerhebel der Verriegelung**
3. **Verriegelung**
4. **Thema**
5. **Basis**
6. **Beweglicher Sattel**
7. **Stillsattel**

Griffabreißschraube

Der Griffabrissbolzen ist ein Sicherheitsmerkmal, das abgerissen wird, wenn versucht wirdden Hebezug zu überlasten. Ersetzen Sie ihn nicht durch ein Element mit höherer Härte. Es handelt sich um ein zweckmäßiges Sicherheitsmerkmal, das eine Überlastung der tragenden Elemente des Hebezeugs verhindert und die Möglichkeit eines Unfalls verringert. Falls das Fahrzeug bereits angehoben ist und die Schraube gebrochen ist, wird der untere Sitz verriegelt, um ein Absenken und weiteres Anheben zu verhindern. Verwenden Sie zum Absenken der Last ein anderes Hebezeug mit einer höheren Hubkapazität. WARNUNG: Wechseln Sie den Bolzen nicht, wenn das Hebezeug unter Last steht!

Vor dem Anheben der Last

Es ist notwendig, das Fahrzeug mit Unterlegkeilen unter den Rädern gegen ein Aufrollen auf dem Wagenheber zu sichern.

Vergewissern Sie sich dann, dass der Boden unter dem Wagenheber belastbar und stabil genug ist, und überprüfen Sie den Hebepunkt am Fahrzeug, der einer starken Belastung ausgesetzt sein wird. ein Rahmenteil oder ein Stützteil. Das Anheben an den Verkleidungselementen oder Stoßstangen kann dazu führen, dass
das Element abzubrechen und eine gefährliche Situation zu schaffen.

ACHTUNG: Es ist strengstens verboten, die Griffverlängerung zu benutzen!

Anheben der Last

VORSICHT: Vergewissern Sie sich vor dem Anheben, dass das Hebezeug in gutem ist, keine Risse aufweist oder
Spuren von mechanischen Beschädigungen. Blockieren Sie vor dem Anheben die Räder des Fahrzeugs mit Unterlegkeilen, um eine Bewegung des Fahrzeugs zu verhindern.

1. Stellen Sie den Wagenheber so ein, dass der bewegliche Sattel auf dem Träger des Fahrzeugs aufliegt. (Das Festhalten an einem Stoßfänger oder Karosserieelement kann dazu führen, dass das Element bricht und das Fahrzeug herunterfällt). Der Wagenheber muss sich in aufrechter Position befinden. Der Boden muss fest sein, bei Arbeiten in schwierigem Gelände muss der
muss eine Stahlplatte verwendet werden, um den Wagenheber ausreichend zu stützen.

2. Stellen Sie den Ratschenbedienungshebel auf die Position "Last heben".

3. Verwenden Sie den Griff, um das Heben zu beginnen. Wenn Sie den Griff nach unten bewegen, wird die Last angehoben. Sie müssen eine vollständige Bewegung ausführen, damit der Riegel in den anderen Löchern einrastet.

Wichtig: Der Griff trägt die gesamte Last bis zum Moment der Verriegelung; wird er losgelassen, fällt die Last.

4. Das Anheben sollte beendet werden, nachdem das Rad auf eine Höhe von etwa 5 bis 8 cm über dem Boden angehoben worden ist. Dann kann es ausgetauscht werden. Ein weiteres Anheben würde die Stabilität des Hebezeugs verringern.

5. Sichern Sie das Fahrzeug vor dem Zusammenklappen der Räder mit Werkstattständern, damit es nicht herunterfallen kann.

Anheben der Last



Absenken der Last



Die Last sollte nicht an einem Hebezeug gehalten werden. Legen Sie die Last nach dem Anheben sofort auf die Stützen.

Senkung der Last

Bitte beachten Sie: Die Last muss mindestens 75 kg wiegen, damit sie schrittweise abgesenkt werden kann. Bei einer leichteren Last rutscht der bewegliche Sattel beim Absenken der Last.

1. Stellen Sie den Wagenheber unter die zu hebende Last.

2. Heben Sie die Last an einer Öse an, so dass die Last auf dem Wagenheber ruht.

3. Entfernen Sie die Zahnstangen unter der Ladung.

4. Vergewissern Sie sich, dass der Griff in der obersten Position steht.

5. Stellen Sie den Steuerhebel der Verriegelung in die untere Position (Bild der Lastabsenkung oben).

6. Bewegen Sie den Hebel mit beiden Händen mit vollen Bewegungen, bis die Last abgesenkt ist.

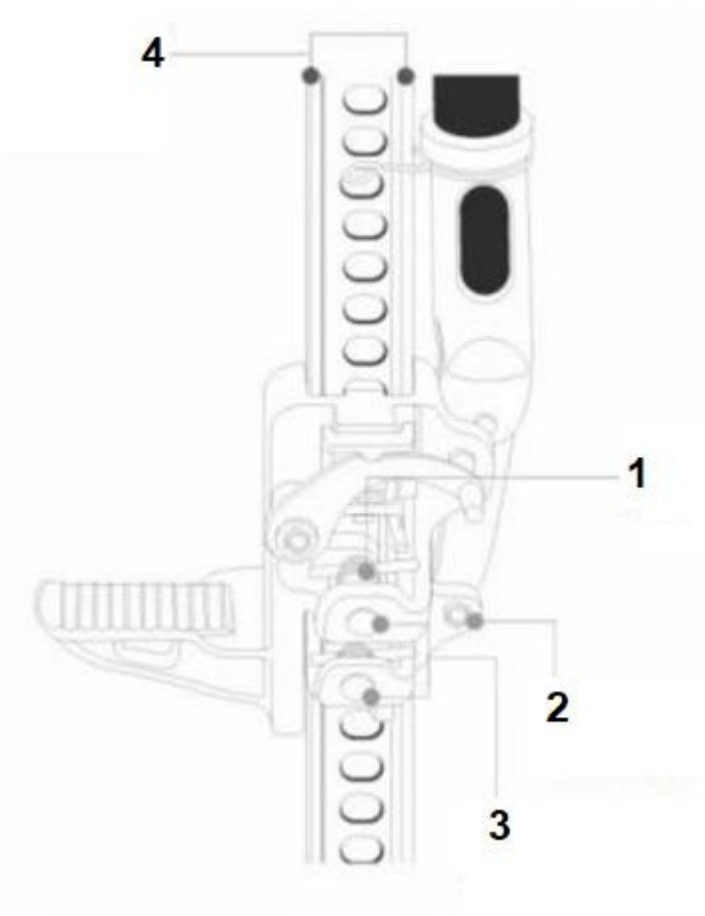
Achtung: das ganze Gewicht ruht auf dem Griff des Wagenhebers, wenn Sie ihn loslassen, macht er eine plötzliche Bewegung, es ist notwendiglhren Kopf und andere Körperteile außerhalb der Reichweite des Griffs zu halten! Greifen Sie nicht nach dem Griff, wenn Sie ihn loslassen.

Wartung

Prüfen Sie den Wagenheber nach Abschluss der Arbeiten auf mechanische Beschädigungen, Risse und Verbiegungen. Achten Sie besonders auf den Abnutzungsgrad der Löcher in der Führung und Steuerhebel der Verriegelung. Wenn eine Unregelmäßigkeit festgestellt wird, darf der Wagenheber nicht in Betrieb genommen werden, bis die Störung behoben ist.

Verwenden Sie Druckluft oder eine weiche Bürste, um den Heber von Schmutz zu befreien.

Schmieren Sie die beweglichen Elemente mit Silikonschmiermittel.



1. **Federn:** Kanten leicht geschmiert und frei von Schmutz halten
2. **Abrissbolzen:** Kanten leicht geschmiert und frei von Schmutz halten
3. **Stift:** Halten Sie die Kanten leicht geschmiert und frei von Schmutz
4. **Ein Anhaltspunkt:** Halten Sie die Kanten leicht geschmiert und frei von Schmutz

Lagerung

Der Wagenheber muss in einem trockenen Raum gelagert werden, vorzugsweise bei konstanter Temperatur. Vor der Lagerung sind die oben beschriebenen Wartungsarbeiten durchzuführen.