

WAGENHEBER 0,8T INKL PLATTFORM

WHP 800

ARTIKEL-NR. 21134



**LESEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM**

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG	4
3 DETAILANSICHT	5
4 MONTAGE & AUFBAU	5
4-1 Vor der Bedienung.....	5
5 BEDIENUNG	6
5-1 Heben	6
5-2 Senken.....	6
6 WARTUNG	6
7 FEHLERBEHEBUNG	7
8 ENTSORGUNG	7
9 TECHNISCHE DATEN	7
10 EXPLOSIONSZEICHNUNG	8
11 TEILELISTE	9
12 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	10

1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit und Funktion!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Überschreiten Sie niemals die maximale Belastung (800 kg)!
- Nehmen Sie niemals Veränderungen jeglicher Art am Wagenheber vor!
- Der Wagenheber dient zum kurzzeitigen Anheben von Fahrzeugen und Paketen. Nicht zum Halten von Lasten geeignet!
- Niemals (mit mehreren) Wagenhebern ein Fahrzeug komplett anheben, der Wagenheber ist keine Hebebühne!
- Der Wagenheber sollte mit zwei Personen bedient werden.
- Es ist wichtig, dass die Bedienperson den Wagenheber und die Last während aller Bewegungen beobachten kann.
- NIEMALS Personen, Gefahrstoffe oder Tiere mit dem Wagenheber anheben.
- Überschreiten Sie niemals die max. Tragkraft des Wagenhebers (siehe Kap. Technische Daten)!
- Anzuhebende Lasten müssen gerade und gleichmäßig auf dem Wagenheber aufliegen.
- Greifen Sie während des Betriebs niemals in die Hubmechanik!
- Es dürfen sich zu keinem Zeitpunkt Personen unter gehobenen Lasten befinden!
- Halten Sie Kinder und nicht autorisierte Personen von Ihrem Arbeitsbereich fern.
- Tragen Sie bei allen Arbeiten eine entsprechende Schutzausrüstung wie zum Beispiel: Arbeitshandschuhe, Sicherheitsschuhe, usw.
- Tragen Sie bei allen Arbeiten keine weite, locker hängende Kleidung oder losen Schmuck, dies könnte in die beweglichen Teile geraten und Verletzungen hervorrufen.
- ACHTUNG! Verletzungsgefahr durch unkontrolliertes Absenken. Stellen Sie den Richtungswahlhebel nur dann auf „Absenken“, wenn der Heber unter Belastung steht!
- Verwenden Sie zur Sicherung immer sie mitgelieferten Sicherungsbolzen!
- Nehmen Sie vor dem Rückschlag des Handhebels in Acht! VERLETZUNGSGEFAHR!
- Achten Sie darauf, dass niemals ein Körperteil zwischen sich bewegende Bauteile gerät. QUETSCHUNGSGEFAHR!
- Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind! Da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr)

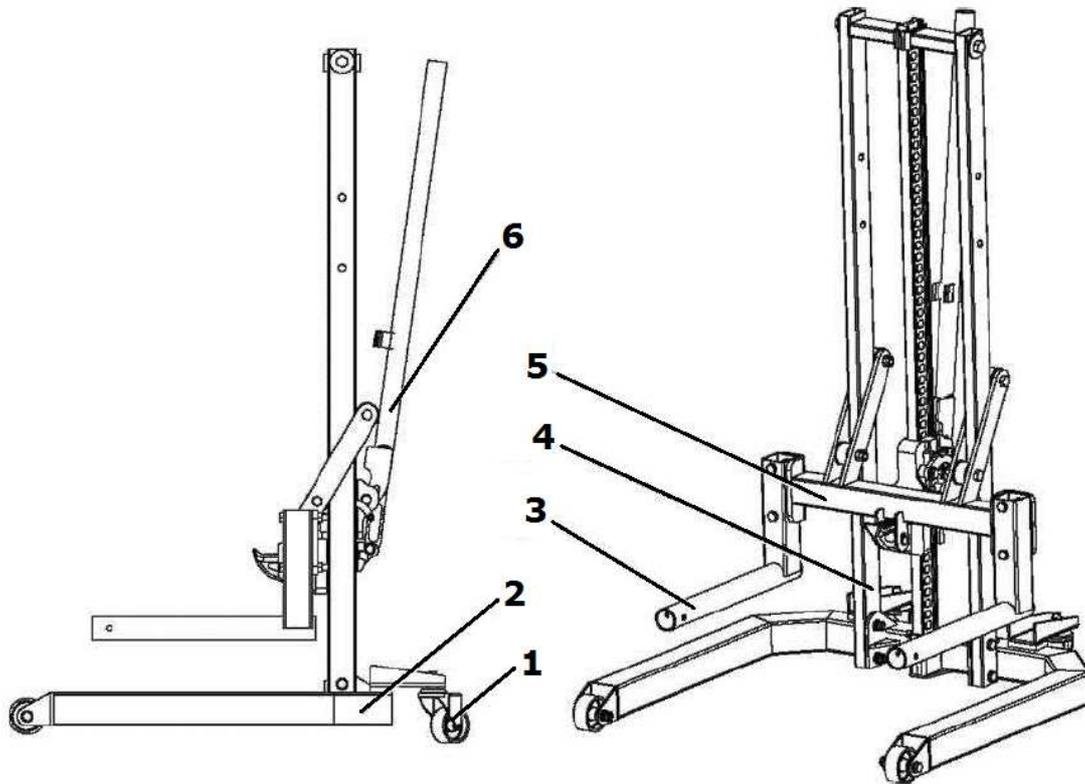
1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Der Wagenheber dient zum kurzzeitigen Anheben von Fahrzeugen, Paketen und anderen festen Lasten.
- Nicht zum Halten von Lasten geeignet.
- Nicht für das Anheben von Personen oder Gefahrstoffen zugelassen!

2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Sichern Sie Fahrzeugreifen mit Unterlegkeilen!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsschuhe!
	Nicht unter gehobene Lasten treten!
	Heben Sie niemals ungesicherte Lasten an!
	Heben Sie niemals Personen mit dem Wagenheber an!
	Halten Sie Kinder vom Gerät bzw. Arbeitsbereich fern!
	Maximale Hubleistung
	Verwenden Sie nach dem Anheben von Fahrzeugen immer Unterstellböcke!
	Stellen Sie niemals ein Körperteil (z.B. Fuß) zwischen dem U-förmigen Rahmen. QUETSCHGEFAHR

3 DETAILANSICHT



1	Rollen	4	Schiene
2	Radgreifer	5	Schlitten mit Sicherheitsbolzen
3	Radstütze	6	Hubmechanik

4 MONTAGE & AUFBAU

- Montieren Sie die 2 Rollen am Rahmen.
- Schieben Sie den Schlitten auf die beiden Schienen.
- Schrauben Sie die beiden Schienen an den Rahmen.
- Positionieren Sie die Hubmechanik zwischen den beiden Schienen.
- Der Hebel zeigt in Richtung der Lenkrollen.
- Der tragende Zapfen zeigt zu den feststehenden Rollen.
- Richten Sie die Schienen und die Hubmechanik so aus, dass sich die lange Schraube im Giebelbereich durchschieben lässt.
- Stellen Sie sicher, dass der tragende Zapfen unter dem Schlitten sitzt.
- Montieren Sie den Giebelbereich.
- Montieren Sie die beiden Radgreifer am Schlitten.
- Achten Sie bei den Verschraubungen darauf, dass die Unterlegscheiben zwischen Mutter und Verbindungsmaterial vorhanden sind.

4-1 VOR DER BEDIENUNG

- Vergewissern Sie sich, dass alle Befestigungsschrauben fest angezogen sind.
- Prüfen Sie die Verschraubung und den Zustand der Hubmechanik und der Rollen.

- Prüfen Sie bei allen beweglichen Teilen, die zur Umschaltung und dem Bewegungsablauf dienen, ob diese ausreichend geschmiert sind.
- Machen Sie einen Hebeversuch ohne Last:
 - Prüfen Sie, ob die Mechanik, die Umschaltung und die beweglichen Teile in einwandfreiem Zustand sind und ordnungsgemäß funktionieren.
 - Prüfen Sie die Hebel-Hubfunktion sowie die Hebel-Absenkfunktion.

5 BETRIEB

5-1 HEBEN

- Platzieren Sie den Wagenheber an einem Rad. Wählen Sie die schwerere Seite des Fahrzeugs, also das Rad, das näher am Motor ist.

ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass sich niemand im Gefahrenbereich aufhält!

- Stellen Sie den Hubmechanismus auf Heben.
- Bewegen Sie den Hebel komplett von der obersten bis zur untersten Position. Die Last wird angehoben.
- Stecken Sie den Sicherheitsbolzen in die nächste Bohrung, die unterhalb des Schlittens erreichbar ist.
- Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 bis zur gewünschten Höhe.
- Betreten Sie niemals den Bereich unter der Last, ohne dass die Last (bei Fahrzeugen: Unterstellböcke) ausreichend und stabil abgestützt ist.

5-2 SENKEN

- Stellen Sie den Hubmechanismus auf Senken.
- Bewegen Sie den Hebel komplett von der obersten bis zur untersten Position.
- Die Last wird abgesenkt.
- Stecken Sie den Sicherheitsbolzen in die nächste, darunter liegende Bohrung.
- Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, bis die Last vollständig abgesenkt ist.

6 WARTUNG

- Schmieren Sie alle beweglichen Teile (z.B. Hubmechanik) regelmäßig. Bei täglicher Nutzung ca. alle zwei Wochen.
- Kontrollieren Sie regelmäßig alle tragenden Teile und tauschen diese gegebenenfalls aus.
- Überprüfen Sie regelmäßig alle Schrauben und Muttern auf einen festen Sitz.
- Befreien Sie den Wagenheber täglich von grobem Schmutz.
- Reinigen Sie den Wagenheber niemals mit aggressiven Reinigungsmitteln.
- Lagern Sie den Wagenheber nur an trockenen Orten.

7 FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	MÖGLICHE LÖSUNG
Wagenheber hebt nicht an	Hubmechanik hat nicht umgeschaltet	Hubmechanik nochmal auf Heben stellen
Wagenheber senkt nicht ab	Hubmechanik hat nicht umgeschaltet	Hubmechanik nochmal auf Senken stellen
Hubmechanik schaltet nicht um.	Hubmechanik ist nicht genug geschmiert	Hubmechanik schmieren
Wagenheber lässt sich nicht unter das Rad fahren.	Lastenplatte ist noch montiert	Lastenplatte abbauen
Wagenheber lässt sich schwer schieben.	Unebener Untergrund	Wagenheber nur auf ebenem Untergrund verwenden
	Räder sind nicht ausreichend geschmiert	Räder schmieren

8 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu! Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

9 TECHNISCHE DATEN

Maximal Belastung	800 kg
Plattform (BxT)	60x36 cm (44 inkl. Rampe)
Min. Höhe	7 cm
Max. Hub	73 cm
Metall-Bockrollen ØxB	80x30 mm
Metall-Lenkrollen ØxB	65x30 mm
Gesamtabmessungen (BxTxH)	Ca. 76x81x125 (177) cm
Gewicht	ca. 57 kg

11 TEILELISTE

NR	BESCHREIBUNG	STK
1	Basis	1
2	Schraube M10x75	2
3	Sicherungsmutter M10	2
4	Buchse	4
5	Achsenwalze	2
6	Rolle 3" (vorne)	2
7	Lenkrolle 2,5" (hinten)	2
8	Sicherungsmutter M12	13
9	Federstecker	6
10	Sicherungsstift	1
11	Schraube M12x60	4
12	Unterlegscheibe M12	16
13	Mutter M12	2
14	Unterlegscheibe M12 (flach)	2
15	Sicherungsscheibe M12	2
16	Große Unterlegscheibe	2
17	Langer Bolzen	1
18	Führungsrolle	4
19	Buchse	4
20	Sicherheitsstift	2
21	Plattformbasis	1
22	Verbindungsbolzen	1
23	Hebearm	2
24	Plattformstift	2
25	Schraube M12x75	4
26	Plattform	1
27	Vertikaler Rahmen	2
28	Wagenheber (kpl. Einheit)	1
29	Schraube M12x65	4

12 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH
Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany

Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Bezeichnung des Geräts:
Machine Description:

Wagenheber 0,8t (WHP 800)

Artikel-Nr.:
Article-No.:

21134

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

EN 1494/A1:2008

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

**Romeo Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen**

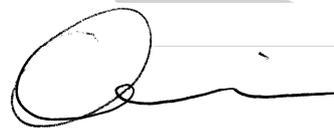
Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

07.05.2020

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer