



GETRIEBEHEBER 500KG GROß

GH 500 HM

ARTIKEL-NR. 24341



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

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

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

LETZTE AKTUALISIERUNG: 29.11.2021

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE.....	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG	4
3 MONTAGE & AUFBAU	5
4 BEDIENUNG	5
4-1 Anheben.....	5
4-2 Senken.....	5
5 WARTUNG	5
6 ENTSORGUNG	5
7 TECHNISCHE DATEN.....	6
8 EXPLOSIONSZEICHNUNG.....	6
9 TEILELISTE	6
10 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	7

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, Funktion und Dichtheit!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Füllen Sie den Getriebeheber nur mit einem geeigneten Hydrauliköl auf! Verwenden Sie keinesfalls Bremsflüssigkeit, oder ähnliche Flüssigkeiten!
- Überschreiten Sie niemals die maximale Belastung des Getriebehebers (500 kg).
- Betätigen Sie den Einstellhebel immer langsam, dadurch werden eventuelle Stöße und Schäden der Last vermieden.
- Transportieren Sie die Last nur in der „niedrigsten“ Position des Getriebehebers!
- Benutzen Sie den Getriebeheber nur auf einem flachen und ebenen Untergrund, der stabil genug ist den Getriebeheber samt Last zu tragen.
- Vor dem Transport der Last sichern Sie diese immer am Getriebeheber!
- Setzen Sie den Getriebeheber niemals Regen, Spritzwasser oder Schnee aus.
- Benutzen Sie bei all Ihren Arbeiten immer eine entsprechende Schutzausrüstung wie z. B. Sicherheitsschuhe, Arbeitshandschuhe, usw.
- Tragen Sie bei allen Arbeiten keine lose Kleidung oder losen Schmuck, bei langen Haaren tragen Sie gegebenenfalls ein Haarnetz. All dies könnte sich in bewegliche Teile wickeln und Verletzungen hervorrufen.
- Achten Sie immer darauf, dass beim Arbeitsvorgang niemals Körperteile in Gefahrenbereiche gelangen können.
- Halten sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Einsatzzweck!
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen.
- WICHTIG: Lassen Sie das Gerät nach der Montage mindestens eine halbe Stunde ruhen, damit eventuelle Luftpolster aus dem Hydrauliköl entweichen können.
- 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 Getriebeheber eignet sich zum senkrechten Anheben und Senken von Fahrzeugteilen (Getrieben) bis zu einem Maximalgewicht von 500 kg.
- Der Getriebeheber eignet sich **nicht** zum permanenten Halten von Teilen.

2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG



Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!



Lesen und beachten Sie die Wartungshinweise!



Tragen Sie eine Persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsschuhe!



Tragen Sie eine Persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshandschuhe!



Fahren Sie die Last nur im herabgelassenem Zustand!



Überschreiten Sie niemals die maximal Belastung!



Stellen Sie sicher, dass sich die Last immer mittig befindet, sichern Sie diese gegebenenfalls zusätzlich mit Spanngurten!



Rauchen Verboten!



Benutzen Sie das Hydraulikwerkzeug nur auf einem ebenen Untergrund!



Vorsicht Quetschgefahr!



Max. Belastung / Tragfähigkeit

3 MONTAGE & AUFBAU

- Nehmen Sie die Explosionszeichnung und Teileliste zur Montage zur Hand!
- Montieren Sie die Räder (005) an der Unterkonstruktion (001).
- Setzen Sie die Pumpeinheit (013) auf die Unterkonstruktion (001) auf und verschrauben dies miteinander.
- Verschrauben Sie die Klammern (010) auf die Sattleinheit (008).
- Bringen Sie die vormontierte Sattleinheit (008) auf die Pumpeinheit (013) und fixieren dies mit den Schrauben.

4 BETRIEB

4-1 ANHEBEN

- Fahren Sie den Getriebeheber in Position, drehen Sie den Einstellhebel (015) im Uhrzeigersinn und betätigen Sie das Fußpedal so lange, bis sich die Tischeinheit in der gewünschten Höhe befindet!
- Zentrieren Sie vorsichtig die Last in der Mitte des Tisches, achten Sie darauf, dass auch der Schwerpunkt der Ladung im Zentrum des Tisches liegt. Zudem muss die Ladung zusätzlich mit z. B. Spanngurten gesichert werden bevor diese bewegt wird!

4-2 SENKEN

- Vergewissern Sie sich zunächst, dass sich keine Werkzeuge oder ähnliches im Ablassbereich des Getriebehebers befinden.
- Drehen Sie den Einstellhebel (015) langsam gegen den Uhrzeigersinn, hierdurch fährt der Getriebeheber nach unten. Fahren Sie ihn in seine niedrigste Position.
- Fahren Sie anschließend den Getriebeheber samt Last sofort zu einer geeigneten Reparaturvorrichtung. Achten Sie darauf, dass Sie ihn vorsichtig bewegen!

5 WARTUNG

- Lagern Sie den Getriebeheber bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort!
- Fahren Sie den Getriebeheber immer in seine niedrigste Position bevor er längere Zeit eingelagert wird.
- Kontrollieren Sie regelmäßig den Pumpkolben auf Anzeichen von Rost. Reinigen Sie die betroffenen Stellen mit einem sauberen und Öl getränkten Lappen. Benutzen Sie hierfür niemals Schleifpapier oder Schleifmittel!
- Kontrollieren Sie regelmäßig den Getriebeheber auf Beschädigungen! Tauschen Sie defekte oder beschädigte Teile umgehend aus!
- Schmieren Sie regelmäßig alle beweglichen Teile des Getriebehebers mit einem geeigneten Schmieröl.
- Tauschen Sie spätestens nach einem halben Jahr das Hydrauliköl aus. Dabei Entlüftungsschraube Nr. 013 lösen und Öl nachfüllen. Wir empfehlen Öl der Sorte HLP 46.

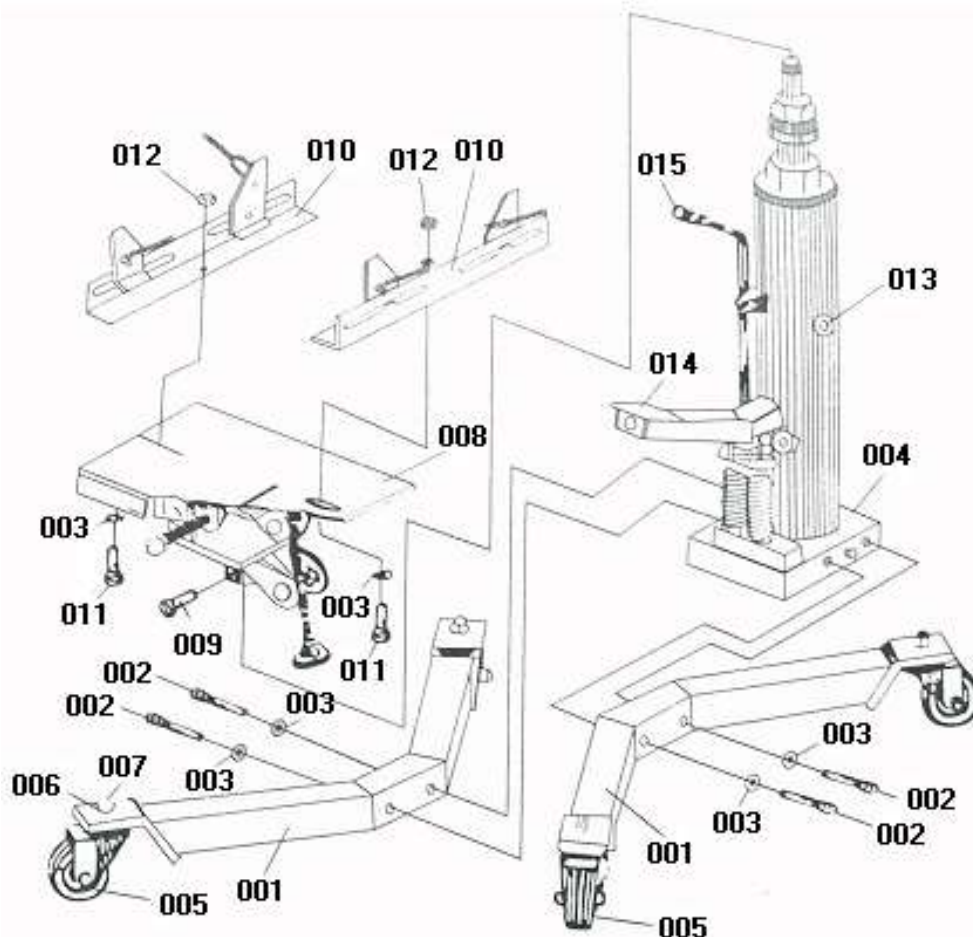
6 ENTSORGUNG

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

7 TECHNISCHE DATEN

Kapazität:	500 kg
Hubhöhe	900 bis 1830 mm
Maße Tischaufnahme	250 x 360 mm
Maße (LxBxH)	790 x 790 x 900-1830 mm
Gewicht	ca. 48,5 kg

8 EXPLOSIONSZEICHNUNG



9 TEILELISTE

NR	BEZEICHNUNG	STK	NR	BEZEICHNUNG	STK
001	Unterkonstruktion	2	009	Schraube M10	1
002	Schraube M12x75	4	010	Klammer	2
003	Unterlegscheibe	6	011	Schraube M12x25	1
004	Pumpeinheit	1	012	Mutter M12	2
005	Rad	4	013	Entlüftungsventil	2
006	Unterlegscheibe	4	014	Fußpedal	2
007	Mutter	4	015	Einstellhebel	1
008	Sattelleinheit	1			

10 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:

Getriebeheber 0,5 to. groß
GH 500 HM

Artikel-Nr.:
Article-No.:

24341

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

EN 12100:2010
EN 1494:2000+A1:2008

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

R. Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen

Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

29.11.2021

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer