GETRIEBEHEBER 0,5 TO

GH 500 AHM

ARTIKEL-NR. 24343

LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG 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: 18.02.2019

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

5-1 Entlüften 5

6 ENTSORGUNG 6

7 TECHNISCHE DATEN 6

8 EXPLOSIONSZEICHNUNG 6

9 TEILELISTE 7

10 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 8

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 qualifiziertem Fachpersonal überprüfen.
- Achten sie darauf, dass das Hydraulikwerkzeug fest auf einem stabilen und waagerechten Untergrund platziert ist, der für das Gewicht des Aggregates und der zu bearbeitenden Teile ausgelegt ist.
- 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 die Gefahrenbereiche gelangen können.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- 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).
- **WICHTIG:** Lassen Sie das Gerät nach der Montage mindestens eine halbe Stunde ruhen, damit eventuelle Luftpolster aus dem Hydrauliköl entweichen können.

1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Der Getriebeheber eignet sich zum senkrechten Anheben und Senken von Fahrzeugteilen (Getrieben).
- Der Getriebeheber eignet sich nicht zum permanenten Halten von Teilen

2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch!

Lesen und beachten Sie die Wartungshinweise!

Tragen Sie eine Persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsschuhe!

Tragen Sie eine Persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshandschuhe!

Fahren Sie die Last nur im herabgelassen Zustand!

Überschreiten Sie niemals die maximal Belastung!

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

Benutzen Sie das Hydraulikwerkzeug nur auf einem ebenen Untergrund!

Vorsicht Quetschgefahr!

3 MONTAGE & AUFBAU

- Packen Sie den Getriebeheber komplett aus und vergleichen Sie den Inhalt mit der Explosionszeichnung!
  (Die Explosionszeichnung kann als Hilfe zur Montage verwendet werden)
- Montieren Sie die vier Laufrollen an die Träger!
- Verschrauben Sie nun die Träger mit dem Grundgestell.
- Stecken Sie den Pumpkolben auf den Ständer und verschrauben Sie dieses miteinander.
- Setzen Sie die Tischeinheit auf die Spitze des Pumpkolbens und drücken diese nach unten.

4 BEDIENUNG

4-1 ANHEBEN

- Fahren Sie den Getriebeheber in Position, drehen Sie den Einstellhebel im Uhrzeigersinn und betätigen Sie den Handgriff so lange, bis sich die Tischeinheit in der gewünschten Höhe befindet.
- Zentrieren Sie vorsichtig die Ladung in der Mitte des Tisches, achten Sie darauf, dass auch der Schwerpunkt der Ladung im Zentrum des Tisches liegt. Zudem muss sich die Ladung stabil auf dem Tisch befinden und gut abgesichert sein.

4-2 SENKEN

- Vergewissern Sie sich zunächst, dass sich kein Werkzeug oder Ähnliches im Ablassbereich des Getriebehebers befindet.
- Drehen Sie den Einstellhebel langsam gegen den Uhrzeigersinn, da durch 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

- Schmieren Sie regelmäßig alle beweglichen Teile des Getriebehebers mit einem geeigneten Schmieröl.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Ölstand des Pumpzylinders.
- Um eine möglichst hohe Lebensdauer zu erreichen sollten Sie spätestens nach einem Jahr das Hydrauliköl komplett auswechseln.
- Falls die Pumpleistung des Getriebehebers sinkt, müssen Sie das Gerät eventuell entlüften!

5-1 ENTLÜFTEN

- Um Luft aus dem Hydrauliksystem zu entfernen, drehen Sie die Entlüftungsschraube gegen den Uhrzeigersinn um eine halbe Umdrehung heraus und betätigen den Handgriff 15 – 20 mal.
- Um den Getriebeheber zu testen, pumpen Sie ihn hierfür im unbeladenen Zustand vollständig nach oben. Drehen Sie den Einstellhebel langsam gegen den Uhrzeigersinn und überprüfen Sie die Senkgeschwindigkeit des Tisches.
- Schließen Sie nach der Entlüftung wieder die Entlüftungsschraube.

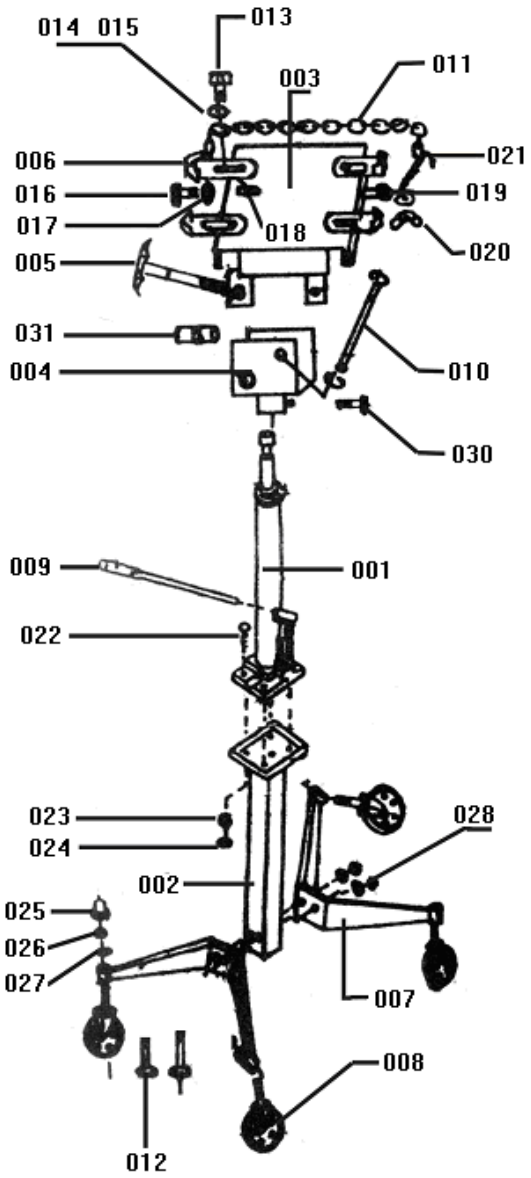
6 ENTSORGUNG

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.

7 TECHNISCHE DATEN

Maximal Belastung	500 kg
Minimale Höhe der Gabel	1270 mm
Maximale Höhe der Gabel	1760 mm
Maße	600 x 600 x 1820 mm
Gewicht	ca. 27,5 kg

8 EXPLOSIONSZEICHNUNG



9 TEILELISTE

Teilenr.	Bezeichnung	Stück	Teilenr.	Bezeichnung	Stück
001	Hubzylinder	1	017	Unterlegscheibe	1
002	Ständer	1	018	Mutter M8	1
003	Getriebeaufnahme	1	019	Sicherungsbolzen	1
004	Verbindungsstück	1	020	Flügelmutter	1
005	Handrad	1	021	Haken	1
006	Spannvorrichtung	4	022	Schraube M10x35	4
007	Füße	2	023	Unterlegscheibe	4
008	Rollen	4	024	Mutter M10	4
009	Handgriff	1	025	Mutter M12	4
010	Bolzen	1	026	Unterlegscheibe	4
011	Kette	1	027	Sprengring	4
012	Schraube M10x100	2	028	Unterlegscheibe	2
013	Schraube M10x25	4	029	Mutter M10	2
014	Unterlegscheibe	5	030	Schraube M8x18	1
015	Mutter M8	1	031	Hülse M16	1
016	Schraube M8x30	1			

10 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir, **DEMA-Vertriebs GmbH**
We herewith declare **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 GH 500 AHM**
Artikel-Nr.: *Article-No.:*	**24343**
Einschlägige EU-Richtlinien: *EU-Directives:*	**2006/42/EG**
Angewandte harmonisierte Normen: *Applicable harmonized standards:*	**EN 12100:2010** **EN 1494:2000+A1:2008**
Prüfberichtnr.: *Testreport number.:*	**ZZM/TJ/TCF1.0(13)/MD**
Prüfinstitut: *Testing institut:*	**NB 1282**
Dokumentenverantwortlicher: *Responsable for Documents:*	**R. Gut** **Birkichstrasse 8** **74549 Wolpertshausen**
Ort: *Place*:	**Übrigshausen**
Datum: *Date:*	**18.02.2019**
Herstellerunterschrift: *Authorised Signature*:	
Angaben zum Unterzeichner: *Title of Signatory:*	**Hr. Abendschein, Geschäftsführer**