

AREBOS

Getriebeheber

AR-HE-GTHB05T



Befolgen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen in dieser Bedienungsanleitung, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.



Danke für Ihr Vertrauen in AREBOS.

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	3
1.1 Symbolerklärung.....	3
1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise	3
2. Technische Daten	3
3. Hauptkonstruktion	4
4. Aufbau	5
5. Gebrauch	12
5.1 Positionieren des Getriebehebers unterhalb der Last..	12
5.2 Absenken der Last	12
5.3 Transportieren der Last	12
6. Wartung	12
7. Umweltschonende Entsorgung.....	13
7.1 Entsorgung und Verpackung	13
7.2 Entsorgung der Altgeräte	13
EU-Konformitätserklärung	14

Vielen Dank für den Kauf unseres Produktes. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden. Sollten Sie das Produkt Dritten überlassen, muss diese Bedienungsanleitung mit ausgehändigt werden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf. Die Zeichnungen in diesem Handbuch stimmen möglicherweise nicht mit den physischen Objekten überein. Bitte beziehen Sie sich auf die physischen Objekte.

1. Sicherheitshinweise

1.1 Symbolerklärung



Anhand einer CE-Kennzeichnung kann erkannt werden, dass ein Produkt den gesetzlichen Bestimmungen der europäischen Rechtsnormen entspricht und daher innerhalb der Europäischen Gemeinschaft gehandelt werden darf.



Warnung! Lesen Sie die Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch. Das Nichteinhalten der Sicherheitsvorkehrungen kann zu schweren Verletzungen oder Schäden führen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.



Warnung! Tragen Sie Schutzhandschuhe!



Warnung! Quetschgefahr der Hände!

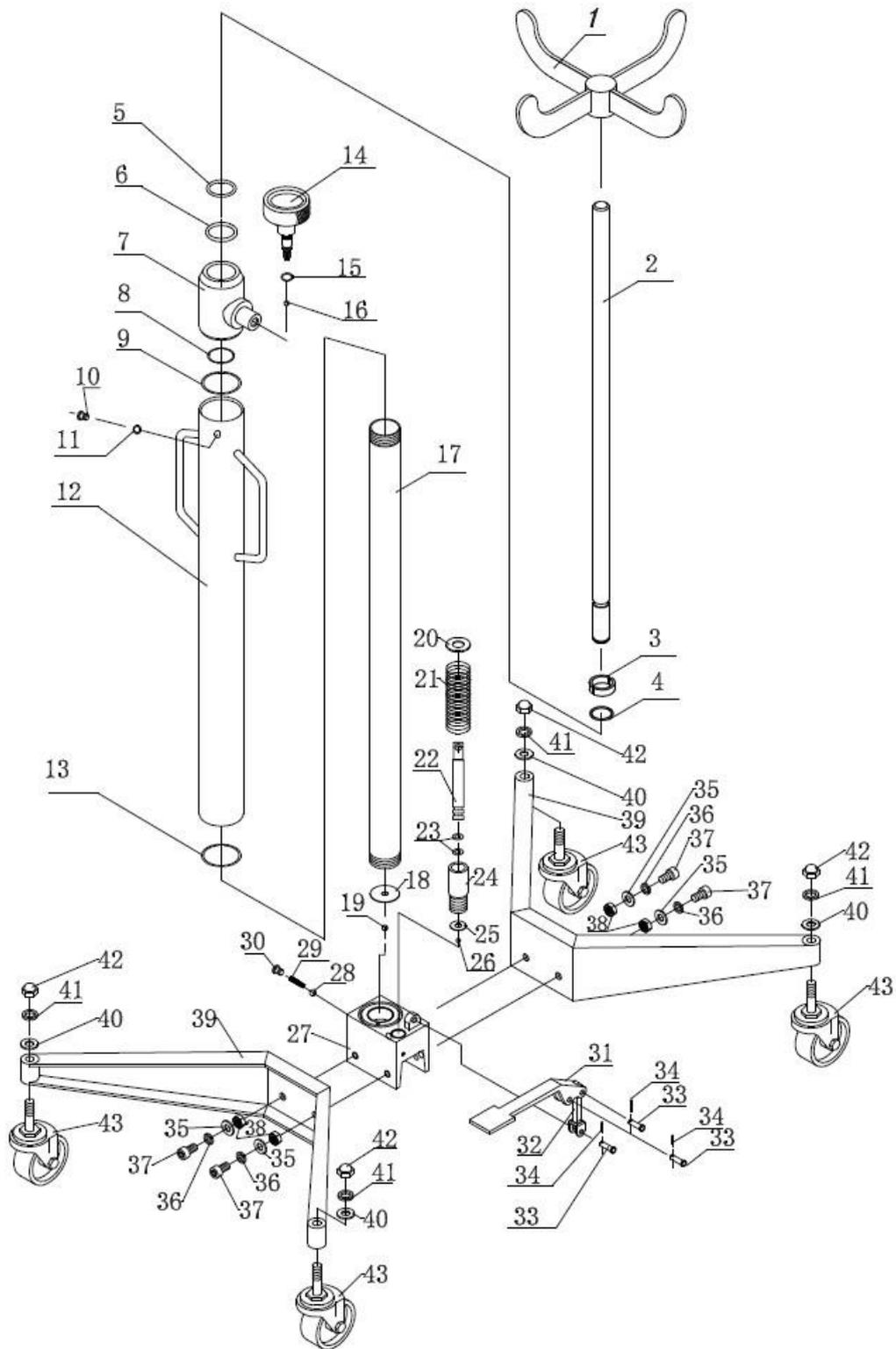
1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

- **WICHTIG:** Bitte lesen Sie diese Instruktionen sorgfältig. Beachten Sie auch die Bedingungen für einen gefahrlosen Betrieb, Warnungen und Sicherheitshinweise.
- Dieser hydraulische Getriebeheber weist dank der kompakten Konstruktion folgende vorteilhaften Eigenschaften auf: geringes Gewicht, großer Hubbereich, austauschbares Verbindungsteil, verlässliche ADT Verbindung etc.
- Er kann beim Zusammenbauen und Auseinanderbauen abnehmbarer Teile und Strukturbauteile, die angehoben, gesenkt oder transportiert werden müssen, genutzt werden. Der Getriebeheber ist das optimale Werkzeug zum Zusammenbauen und Reparieren in Kfz-Werkstätten und fahrbaren Verkaufsstätten.

2. Technische Daten

Modell	AR-HE-GTHB05T
Zulässige Belastung	500 kg
Minimale Höhe des Sattels	112 cm
Maximale Höhe des Sattels	188 cm
Maße	56 x 55 x 112 cm
Nettogewicht	23 kg

3. Hauptkonstruktion



Nr.	Beschreibung	Anzahl	Nr.	Beschreibung	Anzahl
1	Drehkreuz	1	23	O-Ring \varnothing 9.5x2.65	2
2	Kolbenstange	1	24	Pumpenkörper	1
3	Kolbenring	1	25	Pumpen-Unterlegscheibe \varnothing 18x9x1.2	1
4	Stahldrahthalterring \varnothing 28x2	1	26	Stahlkugel \varnothing 6	1
5	O-Ring \varnothing 28x3.55	1	27	Basis	1
6	O-Ring \varnothing 28x3.55	1	28	Stahlkugel \varnothing 6	1
7	Oberkappe	1	29	Pagode-Feder	1
8	O-Ring \varnothing 33.5x3.55	1	30	Wellendichtungsring Schraube M10x1	1
9	Rechteckring	1	31	Fußpedal	1
10	Wellendichtungsring Schraube M10x1	1	32	Verbindungsabdichtung	1
11	O-Ring \varnothing 8.5x2.65	1	33	Stift \varnothing 8x27	3
12	Mantel	1	34	Federsplint	3
13	Rechteckring \varnothing 61x55x1.5	1	35	Unterlegscheibe \varnothing 10	4
14	Absenkventil	1	36	Feder-Unterlegscheibe \varnothing 10	4
15	O-Ring \varnothing 7.8x1.9	1	37	Sechskantschraube M10x30	4
16	Stahlkugel \varnothing 6	1	38	Mutter M10	4
17	Zylinder	1	39	Fuß	2
18	Zylinder-Unterlegscheibe	1	40	Unterlegscheibe \varnothing 12	4
19	Stahlkugel \varnothing 6	1	41	Feder-Unterlegscheibe \varnothing 12	4
20	Federabdeckung	1	42	Rundmutter M12	4
21	Feder	1	43	Schwenkrad \varnothing 90	4
22	Kernpumpe	1			

4. Aufbau

- Überprüfen Sie die gelieferten Teile vor der Montage. Der Heber darf keinen Transportschaden aufweisen und die Lieferung muss vollständig sein.
- Zunächst beginnen Sie mit der Montage des Fußpedals.
- Montieren Sie zunächst die Einheit für das Fußpedal, welches später mit der Hydraulikeinheit verbunden wird.



- Achten Sie beim Festziehen darauf, genügend Spiel für die Pumpfunktion zu gewährleisten.



- Stülpen Sie die Spirale über die Kernpumpe und platzieren Sie die beigelegte Scheibe darauf.





- Schrauben Sie das Fußpedal anschließend an der Kernpumpe fest.





- Legen Sie sich für die Montage des Standfußes alle benötigten Utensilien wie Muttern und Unterlegscheiben bereit.



- Fixieren Sie die Basis mit dem Fuß und ziehen Sie die Verschraubung beidseitig fest.



- Stellen Sie vor dem Anbringen der Räder den senkrechten Stand des Schaftes sicher, damit der Getriebeheber sicher steht und alle Räder den ebenen Boden sicher berühren. Ziehen Sie anschließend die Schrauben fest.



- Setzen Sie das Drehkreuz auf die Kolbenstange auf, lösen Sie die Dichtungsschraube zum Entlüften und fahren Sie den Getriebeheber ohne Last hoch. Ein Betätigen des Fußpedals bei angezogener Schraube führt zur Beschädigung der Hydraulikpumpe.



- Zum Ablassen des Hebers benutzen Sie die Handkurbel. Beachten Sie bei der Verwendung des Getriebehebers immer die angegebene Tragfähigkeit.



5. Gebrauch

- **WARNUNG!** Vor Inbetriebnahme des Geräts müssen Sie die Sicherheitshinweise gelesen, verstanden und umgesetzt haben.
- **WARNUNG!** Bereiten Sie den Getriebeheber vor Inbetriebnahme entsprechend vor.

5.1 Positionieren des Getriebehebers unterhalb der Last

- Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass Getriebegewicht und -größe die Kapazität des Getriebehebers nicht übersteigen.

5.2 Absenken der Last

- **WARNUNG!** Prüfen Sie, ob die Last mittig und stabil auf dem Sattel liegt und dass sie fixiert ist bevor Sie sie anheben, absenken oder transportieren.
- Drehen Sie das Absenkventil langsam entgegen des Uhrzeigersinns, um den Sattel sanft auf die tiefstmögliche Höhe einzustellen, bevor Sie damit die Last transportieren.
- **WICHTIG:** Das Gerät ist mit einem „dead man“ Löseventil ausgestattet. Je schneller der Drehknopf des Ventils gedreht wird, desto schneller senkt sich der Getriebeheber.
- Stellen Sie sicher, dass der Getriebeheber sich langsam und kontrolliert absenkt, um das Risiko eines gefährlichen plötzlichen Abfalls zu vermeiden. Das Ventil springt bei Loslassen des Drehknopfs automatisch in die geschlossene Position zurück.

5.3 Transportieren der Last

- **WARNUNG:** Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Sicherheitsanweisungen gelesen, verstanden und angewendet haben!

6. Wartung

- **WICHTIG:** Wartungsarbeiten und Reparaturen sollten nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden.
1. Der Getriebeheber sollte sich in der niedrigsten Position befinden, wenn er nicht im Gebrauch ist.
 2. Halten Sie den Getriebeheber sauber und entfernen Sie Öl und Fett. Ölen Sie alle beweglichen Teile mit säurefreiem Öl.
 3. Der Öl-Zylinder ist eine geschlossene Einheit, auf die nicht zugegriffen werden darf. Kontaktieren Sie für die Wartung ihren autorisierten Händler.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie nur hochwertiges Öl. Verwenden Sie unter keinen Umständen Bremsflüssigkeit.
4. Befolgen Sie vor jeder Nutzung die Checkliste, um sicherzustellen, dass sich alle Teile in funktionsfähigem Zustand befinden. Benutzen Sie den Heber keinesfalls, sollte Grund zur Annahme bestehen, dass er einer zu großen Last ausgesetzt war.
 5. Prüfen Sie den Pumpenkolben und die Kolbenstange regelmäßig auf Anzeichen von Korrosion. Säubern Sie freiliegende Flächen mit einem sauberen geölten Stück Stoff.

7. Umweltschonende Entsorgung

Warnung Erstickungsgefahr! Verpackungsmaterial ist für Kinder gefährlich. Kinder nie mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

7.1 Entsorgung und Verpackung

- Die Verpackung Ihres Geräts besteht aus Materialien, die notwendig sind, um einen wirksamen Schutz beim Transport zu garantieren. Diese Materialien sind vollständig wiederverwertbar und verringern damit die Umweltbelastung. Entsorgen Sie die Verpackung in einer Tonne für recyclingfähige Materialien.

7.2 Entsorgung der Altgeräte

- Altgeräte sind in Übereinstimmung mit den Richtlinien und den Bestimmungen der örtlichen Abfallbeseitigung zu entsorgen. Sie sich bei Ihrer örtlichen Verwaltung über die Adresse des nächsten Wertstoffhofs und liefern Sie Ihr Gerät dort ab.



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sie können Sie sich auf unserer Webseite www.arebos.de über weitere, von uns geschaffene Rückgabemöglichkeiten informieren.



Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht, sowie die negativen Folgen bei der Entsorgung auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Unsere Kundenservicenummer: Tel. +49 (0) 931 9080 3000

Fax: +49 (0) 931 4523 2799 / E-Mail: info@arebos.de

Büroadresse: Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

Rücksendeadresse entnehmen Sie dem Impressum: <https://www.arebos.de/impressum/>

EU-Konformitätserklärung

Wir, die

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Deutschland

erklären hiermit, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entsprechen.

Produktname: AREBOS Getriebeheber

Modellnummer: AR-HE-GTHB05T

Artikelnummer: 4260551586675

Sollte das Gerät ohne unser Einverständnis modifiziert werden, verliert diese Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.

EU-Norm:

EN 1494:2000+A1:2008

Datum/Unterschrift Hersteller/Ort:

Würzburg, 06.05.2022



Unterschrift:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Geschäftsführer

Repräsentant dieser Gebrauchsanweisung/Technischen Daten:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Geschäftsführer

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Rücksendeadresse entnehmen Sie dem Impressum: <https://www.arebos.de/impressum/>

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 263752326

Gericht der Handelsregistereintragung ist Würzburg, HRB 10082

WEEE-Reg.-Nr. DE 61617071