

AREBOS

Hydraulischer Wagenheber 3 T

AR-HE-RWH3F



Bitte befolgen Sie alle Sicherheitsmaßnahmen in dieser Bedienungsanleitung, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.



Vielen Dank für Ihr Vertrauen in AREBOS.

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	3
1.1 Erläuterung der Symbole.....	3
1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise.....	3
2. Aufstellen	5
2.1 Produktübersicht.....	5
2.2 Kontrolle vor Gebrauch	5
2.3 Anbringen des Griffs.....	5
3. Bedienung	6
3.1 Entlüften des Systems/Öl nachfüllen	6
3.2 Zugabe von Hydrauliköl.....	7
3.3 Heben und Senken	8
3.3.1 Heben	8
3.3.2 Tieferlegung.....	9
4. Ansicht der Explosion	10
5. Wartung des Wagenhebers	12
6. Fehlerbehebung	12
7. Spezifikationen.....	13
8. Umweltfreundliche Entsorgung	13
8.1 Entsorgung und Verpackung	13
8.2 Entsorgung von Altgeräten.....	14
EG-Konformitätserklärung.....	14

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden. Wenn Sie das Produkt an einen Dritten weitergeben, muss diese Anleitung mit ausgehändigt werden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren 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 Erläuterung der Symbole



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



Warnung! Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung der Sicherheitsvorkehrungen kann zu schweren Verletzungen oder Schäden führen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf.



Seien Sie vorsichtig, wenn Sie dieses Produkt verwenden.



Warnung! Es besteht die Gefahr, dass man sich die Hände quetscht.



Dieses Produkt wurde vom TÜV Rheinland geprüft und zertifiziert. Das Symbol "GS" steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

www.tuv.com
ID 1111265036

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Dieser Wagenheber ist nur zum Heben von Fahrzeugen bestimmt und muss von einem geeigneten Hilfsmittel, wie z. B. einem Ständer, unterstützt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass das angehobene Fahrzeug fest am Wagenheber befestigt ist.

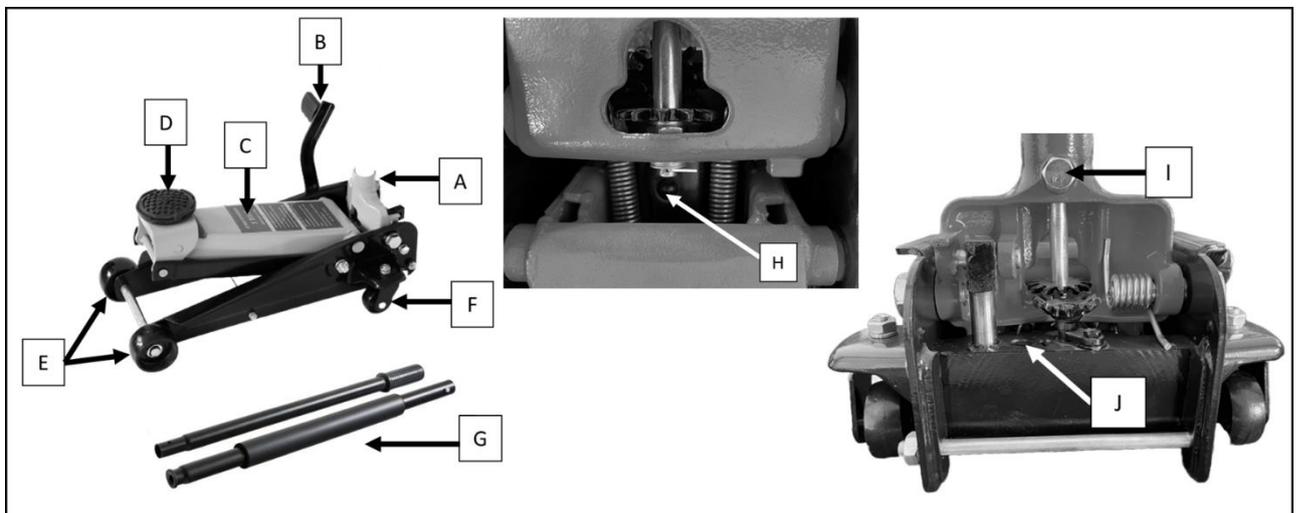
- Verwenden Sie den Wagenheber nicht, während sich Personen im Fahrzeug befinden oder sich gegen das Fahrzeug lehnen.
- Die zulässige Belastung darf nicht überschritten werden.
- Verwenden Sie keine anderen Verlängerungen als die, die an der Buchse befestigt sind.
- Tragen Sie während des Gebrauchs eine Schutzbrille und strapazierfähige Arbeitshandschuhe.
- Verwenden Sie den Wagenheber nur auf einer festen Oberfläche, die die Last tragen kann.
- Achten Sie darauf, dass der Wagenheber mittig und stabil mit seinem Stützsattel unter dem Objekt und dem Anschlagpunkt steht.
- Sie müssen sicherstellen, dass die Sicherheitshinweise und Etiketten immer gut sichtbar und nicht verschmutzt sind.
- Lesen Sie die mitgelieferte Gebrauchsanweisung vor Gebrauch sorgfältig durch.
- Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden an der Hebebühne und/oder dem Fahrzeug und/oder einer Person führen.
- Dieses Handbuch sollte an einem sicheren Ort aufbewahrt werden, damit es zu einem späteren Zeitpunkt verwendet und/oder gepflegt werden kann.
- Dieser Wagenheber ist mit hochwertigem Hydrauliköl gefüllt. Verwenden Sie geeignetes Hydrauliköl bei extrem niedrigen Temperaturen. Verwenden Sie nur hochwertiges Öl. Vermeiden Sie es, verschiedene Öle zu mischen. Verwenden Sie niemals Bremsflüssigkeit, Alkohol, Reinigungsmittel, Turbinenöl, Getriebeöl, Motoröl oder Glycerin oder verunreinigte Öle. Letzteres kann den Wagenheber beschädigen oder seine Funktion beeinträchtigen.
- Stellen Sie niemals die Einstellschrauben am Hydraulikaggregat ein.
- Der Bediener sollte die Hebevorrichtung und die Last bei allen Bewegungen beobachten.
- Es ist nicht erlaubt, unter der angehobenen Last zu arbeiten, bis sie mit geeigneten Mitteln gesichert ist.
- Dieser Wagenheber dient nur zum Heben und ist nicht zum Heben von Personen bestimmt.
- Der hydraulische Wagenheber konnte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen und unter schwierigen Bedingungen betrieben werden, z. B. bei extremen Klimazonen, Gefrieranwendungen und starken Magnetfeldern.
- Der hydraulische Wagenheber konnte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z.B. in Bergwerken, betrieben werden.
- Seien Sie vorsichtig bei der Handhabung von Lasten, deren Beschaffenheit zu gefährlichen Situationen führen kann, z. B. geschmolzenes Metall, Säuren, strahlende Materialien, insbesondere spröde Ladungen.
- Der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel dieses Produkts beträgt weniger als 70 dB(A).
- Vielleicht könnten Restrisiken, die nicht auf dem Etikett angegeben sind, erhalten bleiben; Tragen Sie während des Einsatzes immer PSA.
- Das Produkt darf nicht auf Seeschiffen betrieben werden.
- Nicht für Flugzeugzwecke verwenden.
- Die Buchse ist für den Betrieb bei Nennlast in einem Temperaturbereich von -20 °C

bis +50 °C ausgelegt.

- Es dürfen keine Änderungen vorgenommen werden, die die Konformität des Wagenhebers mit der Norm EN 1494 oder den grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG beeinträchtigen.
- **WICHTIG!** Vor dem ersten Gebrauch: Überprüfen Sie den Füllstand der Hydraulikflüssigkeit und füllen Sie bei Bedarf bis 1/4" unter die Einfüllöffnung. Testen Sie den Wagenheber gründlich auf ordnungsgemäßen Betrieb. Wenn es nicht richtig funktioniert, lassen Sie Luft aus dem Hydrauliksystem ab.
- Der Wagenheber muss von einer zusätzlichen Person bedient werden, um die manuelle Kraft am Griff zu senken.
- Der Artikel darf nicht in direkten Kontakt mit Lebensmitteln kommen.

2. Aufstellen

2.1 Produktübersicht



A. Griff-Steckdose

B. Fußpedal

C. Hubarm

D. Sattel

E. Vorderrad

F. Hinterrad

G. Griff (Oberer + Unterteil)

H. Öldichtungsschraube

I. Rändelknopf

J. Sicherheits-Überlastventil

2.2 Kontrolle vor Gebrauch

- Der Wagenheber muss vor jedem Gebrauch auf Öllecks und/oder lose, beschädigte oder fehlende Teile überprüft werden.
- Der Eigentümer/Nutzer hat stets dafür Sorge zu tragen, dass Reparaturen nur von einem geeigneten Fachmann oder Vertragshändler durchgeführt werden können.

2.3 Anbringen des Griffs

- Montieren Sie den Griff (G), indem Sie die beiden Teile zusammenschieben und drehen, bis der Sicherungsstift einrastet.

- Lösen Sie den Rändelknopf teilweise, bis der Griff (G) vollständig in den Sockel (A) gleitet.
- Ziehen Sie den Rändelknopf (I) fest, um den Griff zu verriegeln.

Vor dem ersten Gebrauch

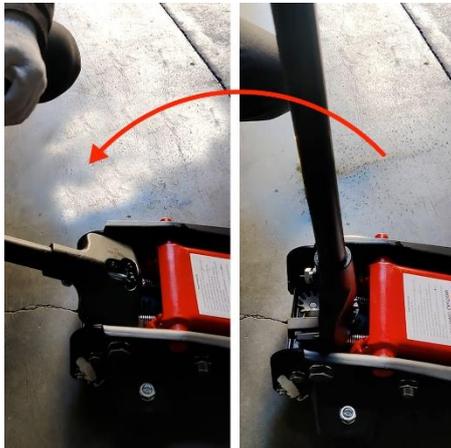
- Bevor Sie den Wagenheber verwenden, spülen Sie den Hydraulikkreislauf, um mögliche Luft im System zu entfernen, indem Sie den Griff gegen den Uhrzeigersinn drehen, um das Ablassventil zu öffnen, und 15 bis 20 Mal pumpen. Am Ende des letzten Abwärtshubs das Ventil durch Drehen des Griffs im Uhrzeigersinn wieder schließen.
- Geben Sie mehrmals ein paar Tropfen Hydraulikwagenheberöl auf den Pumpenkolben und den Pumpengriff, um das Öl zu verteilen. Bewegliche Teile gründlich schmieren.

3. Bedienung

3.1 Entlüften des Systems/Öl nachfüllen

VOR JEDEM GEBRAUCH ODER WENN DIE LEISTUNG DES WAGENHEBERS ABNIMMT, Prüfen Sie, ob zu viel Luft und der richtige Hydraulikflüssigkeitsstand im Wagenheber vorhanden sind. Wenn Heber nicht richtig zu funktionieren scheint, kann es erforderlich sein, das Hydrauliksystem wie folgt von überschüssiger Luft zu befreien:

1. Klappen Sie den Griff komplett nach hinten

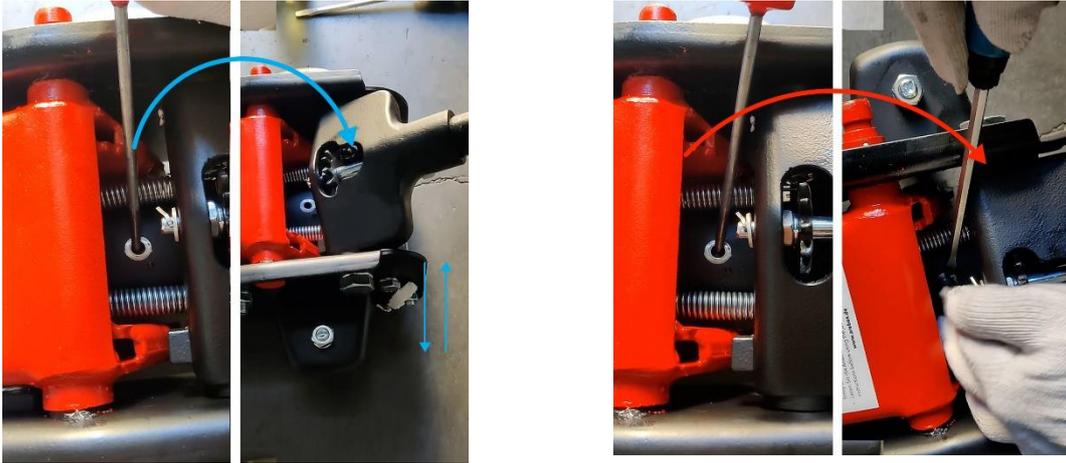


2. Lösen Sie die Schraube zum Einfüllen des Öls mit Hilfe eines Schraubenziehers



3. Füllen Sie Hydrauliköl nach und pumpen Sie mit dem Griff einige Male, um überschüssige Luft abzulassen

4. Füllen Sie erneut Öl nach und verschließen Sie die Öleinlassschraube



WICHTIG!

Testen Sie nach dem Entlüften des Wagenhebers den Wagenheber vor dem eigentlichen Gebrauch auf ordnungsgemäßen Betrieb.

- 1) Wenn der Wagenheber nach dem Entlüften nicht richtig zu funktionieren scheint, verwenden Sie ihn nicht, bis er von einem qualifizierten Servicetechniker repariert wurde.

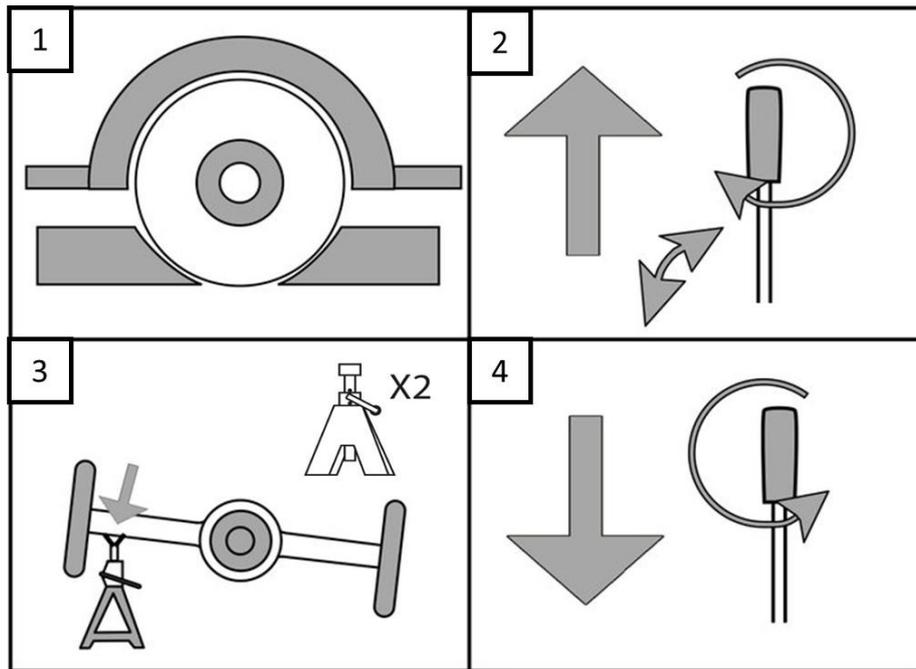
3.2 Zugabe von Hydrauliköl

- 1) Um den Ölstand zu überprüfen, den Wagenheber vollständig absenken und die Öldichtungsschraube (H) entfernen.
- 2) Fügen Sie bei Bedarf langsam hochwertiges Wagenheberöl hinzu, bis die Flüssigkeit 1/4 unter der Oberkante des Einfüllstutzens liegt.

Anmerkung

**Verwenden Sie nur Hydraulikheberöl.
Berühren Sie den Griff nicht, wenn Sie Hydrauliköl nachfüllen.**

3.3 Heben und Senken



3.3.1 Heben

- 1) Parken Sie das Fahrzeug auf einer ebenen, ebenen, festen Fläche sicher und fern vom Gegenverkehr. Schalten Sie den Motor des Fahrzeugs aus. Stellen Sie das Getriebe des Fahrzeugs in den "PARK"-Modus (bei Automatik) oder in den niedrigsten Gang (bei Schaltgetriebe). Stellen Sie die Notbremse des Fahrzeugs ein. Blockieren Sie dann die Räder, die nicht angehoben werden (Abb.1).
- 2) Drehen Sie den Griff langsam gegen den Uhrzeigersinn, um den Wagenheber abzusenken. Sobald der Wagenheber vollständig abgesenkt ist, drehen Sie den Griff fest im Uhrzeigersinn.
- 3) Positionieren Sie den Heber vorsichtig unter dem vom Fahrzeughersteller empfohlenen Anschlagpunkt. (In der Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers befindet sich der Anschlagpunkt des Rahmens.)
- 4) Pumpen Sie den Griff, bis die Oberseite des Sattels (D) fast den Anschlagpunkt des Fahrzeugs erreicht hat. Positionieren Sie den Sattel direkt unter dem Anschlagpunkt des Fahrzeugs.
- 5) Um das Fahrzeug anzuheben, pumpen Sie den Griff oder betätigen Sie das Fußpedal (B). Verwenden Sie gleichmäßige, volle Striche (Abb. 2).
- 6) Wählen Sie passende Wagenheberständer mit entsprechender Kapazität aus. Stellen Sie die Wagenheberständer gemäß den Anweisungen des Herstellers auf die gleiche Höhe ein und achten Sie darauf, dass sie sicher einrasten.
- 7) Positionieren Sie die Wagenheberständer unter den vom Fahrzeughersteller empfohlenen Stützpunkten (Abb. 3).

WICHTIG!

Stellen Sie sicher, dass die Fahrzeugstützpunkte vollständig in den beiden Wagenheberständern sitzen. Verwenden Sie ein aufeinander abgestimmtes Paar Wagenheberständer pro Fahrzeug, um nur ein Ende zu stützen.

- 8) Drehen Sie den Griff langsam gegen den Uhrzeigersinn, um das Fahrzeug auf die Wagenheberständer abzusenken (Abb. 4).
- 9) Sobald das Fahrzeug vollständig auf dem Wagenheber sitzt, senken Sie den Wagenheber langsam weiter ab, bis er vollständig abgesenkt ist.

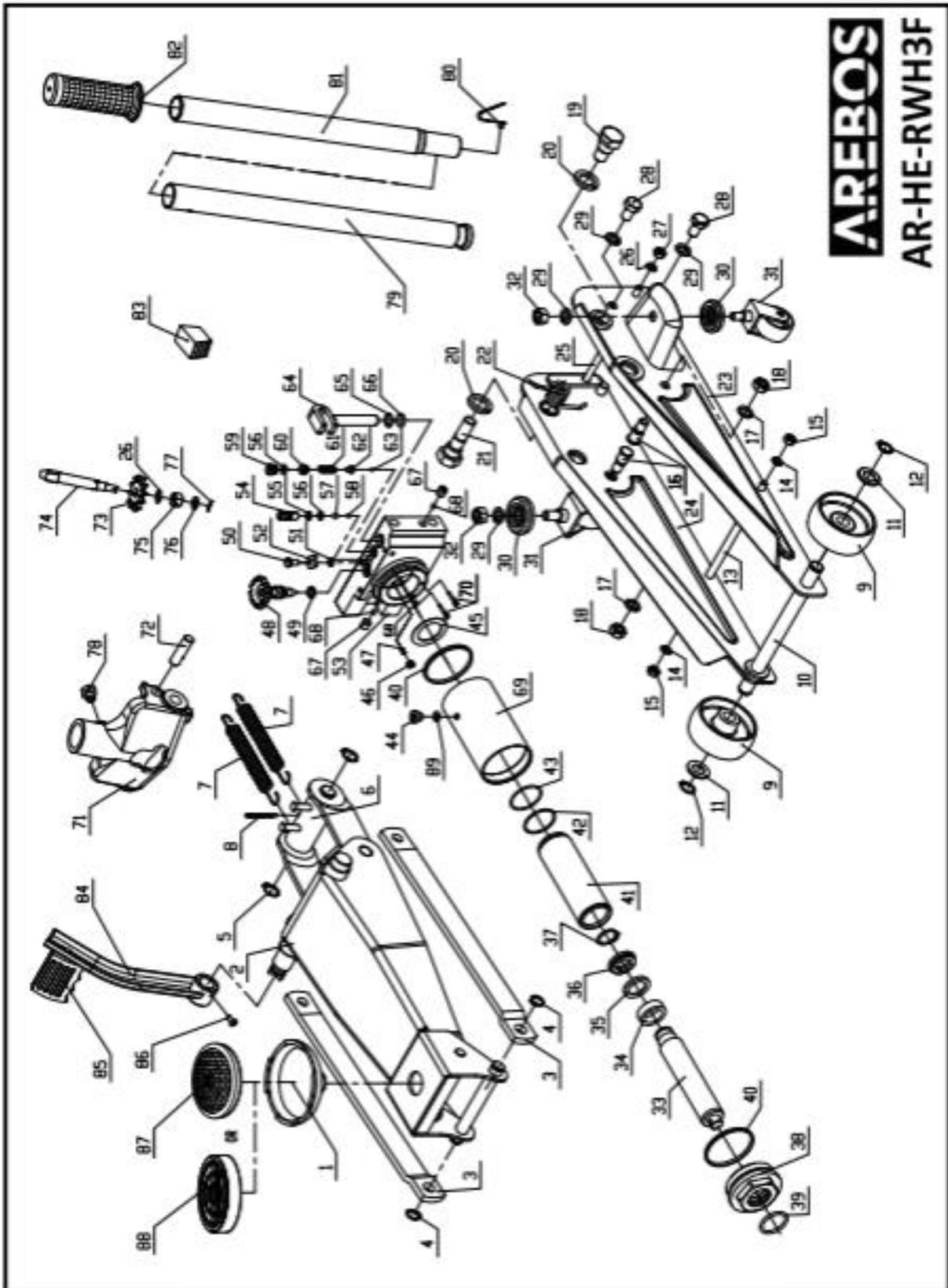
3.3.2 Tieferlegung

- 1) Entfernen Sie vorsichtig alle Werkzeuge, Teile usw. unter dem Fahrzeug.
- 2) Positionieren Sie den Jack's Saddle unter dem Anschlagpunkt. Drehen Sie den Entriegelungsknopf fest im Uhrzeigersinn und heben Sie das Fahrzeug hoch genug an, um die Wagenheberständer freizugeben (Abb. 2).
- 3) Wenn Sie Achsständer verwenden, heben Sie den Wagenheber so hoch an, dass die Ständer leicht entfernt werden können. Entfernen Sie vorsichtig die Wagenheberständer.
- 4) Drehen Sie den Entriegelungsknopf langsam gegen den Uhrzeigersinn, um das Fahrzeug auf den Boden abzusenken (Abb. 4). Senken Sie vorsichtig ab, vermeiden Sie plötzliche Änderungen der Sinkgeschwindigkeit, die das Hydrauliksystem schockbelasten würden.
- 5) Senken Sie den Wagenheber vollständig ab. Bewahren Sie den Jack drinnen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

WARNUNG!

Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen oder Hindernisse unter dem Fahrzeug oder auf dem Weg des Abstiegs befinden.

4. Ansicht der Explosion



Artike l-Nr.	Beschreibung	Artik el-Nr.	Beschreibung	Artik el-Nr.	Beschreibung	Artike l-Nr.	Beschreibung
1	Sattel	23	Linke Seitenplatte	45	Unterlegscheibe	67	Schraube
2	Hubarm- Baugruppe	24	Montage der rechten Seitenplatte	46	Drosselventil	68	Stahlkugel
3	Radius-Verbindung	25	Rahmen-Spurstange	47	Feder	69	Stausee
4	Sicherungsscheibe	26	Sicherungsscheibe	48	Baugruppe des Ablassventils	70	Filter
5	Sicherungsscheibe	27	Mutter	49	O - Ring	71	Griffhülse
6	Kernrohr- Baugruppe	28	Bolzen	50	Sechskant-Schraube	72	Schraube
7	Feder	29	Sicherungsscheibe	51	Unterlegscheibe	73	Ausrüstung
8	Halter	30	Lager	52	Unterlegscheibe	74	Hebel für Ablassventil
9	Vorderrad	31	Baugruppe	53	Basis	75	Sechskant Mutter
10	Vorderachse	32	Mutter	54	Schraube	76	Unterlegscheibe
11	Unterlegscheibe	33	Stößel	55	Reserve- Unterlegscheibe	77	Halter
12	Sicherungsring	34	Buchsenabdeckung	56	O - Ring	78	Bolzen
13	Rahmen- Spurstange	35	Reserve- Unterlegscheibe	57	Stahlkugel	79	Griff-I
14	Sicherungsscheibe	36	U-Dichtung	58	Stahlkugel	80	Griff-Sperrtaste
15	Mutter	37	Sicherungsring	59	Schutz-Schraube	81	Griff -II
16	Radius- Verbindungsbolze n	38	Obere Mutter	60	Schraube des Sicherheitsventils	82	Griff Griff
17	Sicherungsscheibe	39	O - Ring	61	Feder des Sicherheitsventils	83	Griff- Verriegelungsblo ck
18	Mutter	40	Keilring	62	Ventil	84	Pedal- Schweißnaht- Baugruppe
19	Griffhülse schraube -links	41	Zylinder	63	Stahlkugel	85	Pedal
20	Sicherungsscheibe	42	Stützring	64	Pumpen-Kolben	86	Schraube
21	Griffhülse schraube -rechts	43	O - Ring	65	Reserve- Unterlegscheibe	87	Gummiauflage
22	Feder	44	Schraube für Wellendichtring	66	O - Ring	88	Gummiauflage

89	O-ring						
----	--------	--	--	--	--	--	--

5. Wartung des Wagenhebers

- Wenn Sie den Wagenheber verstauen möchten, senken Sie den Wagenheber in die niedrigste Position und schließen Sie das Ablassventil.
- Halten Sie den Wagenheber sauber. Alle beweglichen Teile sollten alle drei Monate mit Schmierstoffen beschmiert werden.
- Kontrollieren Sie regelmäßig den Ölstand.
- Verwenden Sie nur Hydraulikheberöl von guter Qualität.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Pumpenkolben und den Stößel auf Anzeichen von Korrosion.
- **Achtung:** Die Lebensdauer des Produkts von 5 Jahren sollte aufgrund von Verschleißerscheinungen nicht überschritten werden, um eine sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten. Diese Lebensdauer basiert auf einer sachgemäßen und sachgemäßen Verwendung.

6. Fehlerbehebung

WARNUNG: VERWENDEN SIE KEINE BESCHÄDIGTE ODER FEHLERHAFT E BUCHSE.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	HEILMITTEL
Der Wagenheber hebt die Last nicht an	<ol style="list-style-type: none"> 1) Überladen 2) Ölstand niedrig 3) Ablassventil nicht richtig geschlossen 4) Luft im System 5) Kolbenstange funktioniert nicht 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Achten Sie darauf, dass Sie den Wagenheber mit ausreichender Fassungsvermögen 2) Ölstand nachfüllen 3) Ablassventil prüfen und schließen 4) Öffnen Sie das Ablassventil und pumpen Sie den Griff einige Male. Ventil schließen und erneut versuchen 5) Öl reinigen und austauschen
Heber hebt nicht hoch genug oder fühlt sich "schwammig" an	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ölstand zu hoch oder zu niedrig 2) Luft im System 3) Ablassventil nicht geschlossen 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Überschüssiges Öl einfüllen oder entfernen 2) Öffnen Sie das Ablassventil und pumpen Sie den Griff einige Male. Ventil schließen und erneut versuchen 3) Ablassventil prüfen und schließen
hebt schlecht	<ol style="list-style-type: none"> 1) Fehlfunktion des Pumpenventils 2) Öl ist schmutzig 3) Luft im System 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ventile reinigen 2) Öl erneuern 3) Öffnen Sie das Ablassventil und pumpen Sie den Griff einige Male. Ventil schließen und erneut versuchen
Wagenheber hebt an, hält aber keine Last	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ablassventil teilweise geöffnet 2) Schmutz auf Ventilsitzen 3) Luft im System 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ablassventil prüfen und schließen 2) Unterer Wagenheber, Ablassventil schließen. Setzen Sie den Fuß auf das Vorderrad und ziehen Sie den Hubarm mit der Hand auf seine

		volle Höhe hoch. Öffnen Sie das Ablassventil zum Unterarm 3) Öffnen Sie das Ablassventil und pumpen Sie den Griff einige Male. Schließen Sie das Ventil und versuchen Sie es erneut.
senkt sich nicht vollständig ab	1) Einheit muss geschmiert werden 2) Kolbenstange verbogen oder beschädigt 3) Luft im System 4) Ablassventil teilweise geschlossen 5) Wagenheberfeder beschädigt oder ausgehakt.	1) Ölen Sie alle externen beweglichen Teile 2) Ersetzen Sie die Stange, wenn sie gebrochen ist 3) Öffnen Sie das Ablassventil und pumpen Sie den Griff einige Male. Ventil schließen und erneut versuchen 4) Ablassventil prüfen und vollständig öffnen 5) Ersetzen Sie die Feder, wenn sie gebrochen ist
senkt sich überhaupt nicht ab	1) Ablassventil geschlossen	1) Ablassventil prüfen und vollständig öffnen

7. Spezifikationen

Modell	AR-HE- RWH3F
Max. Tragfähigkeit der Last	3000 KG
Min. Höhe des Sattels	130 Millimeter
Max. Höhe des Sattels	508 Millimeter
Durchmesser des Sattels	110 Millimeter
Durchmesser des Vorderrads	88 Millimeter
Durchmesser des Hinterrads	58 Millimeter
Material	Stahl
Länge des Griffs	104 cm
Nettogewicht	33,45 kg
Lieferumfang	1x Wagenheber (mit Griff / Rädern) 1x Fußpedal 2x Gummiauflage 1x Benutzerhandbuch

8. Umweltfreundliche Entsorgung

Warnung Erstickungsgefahr! Verpackungsmaterial ist gefährlich für Kinder. Lassen Sie Kinder niemals mit Verpackungsmaterial spielen.

8.1 Entsorgung und Verpackung

- Die Verpackung Ihres Geräts besteht aus Materialien, die notwendig sind, um einen wirksamen Schutz während des Transports zu gewährleisten. Diese Materialien sind vollständig recycelbar und reduzieren somit die Umweltbelastung. Entsorgen Sie die Verpackung in einer Tonne für Wertstoffe.

8.2 Entsorgung von Altgeräten

- Altgeräte müssen gemäß den Richtlinien und Vorschriften der örtlichen Entsorgungsbehörde entsorgt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Verwaltung nach der Adresse des nächstgelegenen Wertstoffhofs und geben Sie Ihr Gerät dort ab.

Unsere Kundenservice-Nummer: Tel. Tel.: + 49 931 452 327 00

E-Mail: info@arebos.de

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

Rücksendeadresse finden Sie im Impressum: <https://www.arebos.de/impressum/>

EG-Konformitätserklärung

Wir, die

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

erklären hiermit, dass die nachfolgend beschriebenen Geräte aufgrund ihrer Konstruktion und Konstruktion und in den von uns in Verkehr gebrachten Versionen den einschlägigen grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der EU-Richtlinien entsprechen.

Produktname: Hydraulischer Wagenheber 3 T

Modellnummer: AR-HE- RWH3F

Artikelnummer: 4252023112260

Wird das Gerät ohne unsere Zustimmung verändert, verliert diese Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.

Geprüft nach EU-Norm / Richtlinien:

EN1494:2000+A1

AfPS GS 2019:01 PAK

Maschinenrichtlinie: 2006/42/EG

Datum/Unterschrift Hersteller/Ort:

Würzburg März 5, 2024



Unterschrift:

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

Stellvertretend für diese Gebrauchsanweisung/technische Daten:

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

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

D-97074 Würzburg

Rücksendeadresse finden Sie im Impressum: <https://www.arebos.de/impressum/>

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 263752326

Handelsregistergericht Würzburg, HRB 10082

WEEE Reg.-Nr. DE 61617071