

Hydraulische Rangierhilfe

Lesen Sie zuerst die gesamte Bedienungsanleitung und alle Hinweise, bevor Sie diesen Wagenheber zum Einsatz bringen.

1. Den Wagenheber NICHT auf abschüssigen Flächen einsetzen. Der Wagenheber darf nur auf einer ebenen Fläche benutzt werden. Es können unvorhergesehene Bewegungen eintreten, sobald der Wagenheber den Reifen von der Oberfläche hebt.
2. Den Wagenheber NICHT über mehr als die angegebene Tragfähigkeit (680 kg pro Einheit) belasten.
3. NICHT den Motor des Fahrzeugs starten oder mit dem im Einsatz befindlichen Wagenheber fahren. Der Wagenheber ist nur zum Bewegen des Fahrzeuges per Hand vorgesehen.
4. Den Wagenheber NICHT dazu verwenden, um die Reifen höher als 25 cm zu heben.
5. NICHT versuchen, den Wagenheber über Hindernisse zu schieben. Er ist nur zum Einsatz auf einer ebenen und einigermaßen glatten Oberfläche entwickelt worden.
6. Nach dem Anheben achten Sie immer darauf, den Verriegelungsbolzen einzusetzen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Nach der Beendigung der Arbeit ziehen Sie zuerst den Verriegelungsbolzen heraus und öffnen dann die Lösevorrichtung.

Bedienungsanleitung

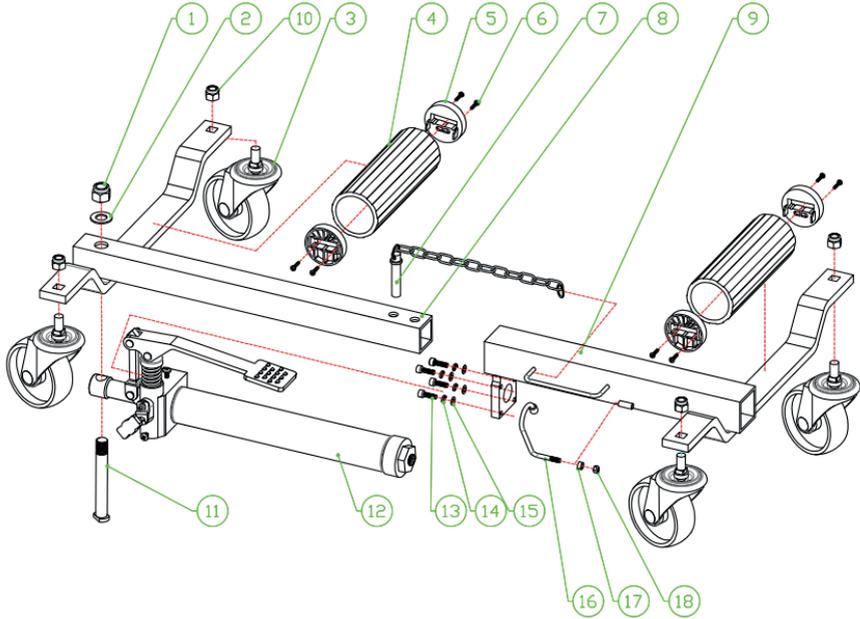
1. Stellen Sie den Wagenheber auf den Boden und drücken Sie das Pedal herunter, um die Pedalverriegelungsbolzen zu lösen. Ziehen Sie den Verriegelungsbolzen aus dem Rahmen.
2. Bevor Sie mit der Arbeit beginnen, müssen Sie die Lösevorrichtung öffnen, indem Sie das Handrad entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Ziehen Sie den Wagenheber mit Hilfe des Handrades soweit aus, daß er um den Reifen passt, und positionieren Sie dann beide Rollen so, dass sie Kontakt mit der Lauffläche des Reifens haben. Um die bestmögliche Kontrolle über den Wagenheber zu behalten, während man ihn auszieht, bis er um den Reifen passt, legen Sie Ihre linke Hand oben auf die linke Seite der Achse und Ihre rechte Hand auf die Mitte des Pedals. Schließen Sie die Lösevorrichtung, indem Sie das Handrad im Uhrzeigersinn drehen, bis es fest anliegt. Danach kann der Wagenheber in Betrieb genommen werden.

3. Setzen Sie den Wagenheber so an, dass die Einheit parallel zur Seitenwand des Reifens steht, den Sie anheben wollen. Lassen Sie etwa 2 cm Freiraum zwischen dem Reifen und dem Wagenheber. Das ist sehr wichtig. Wenn der Wagenheber schlecht angesetzt ist, drückt der Reifen evtl. gegen die Achse des Wagenhebers und nicht gegen die Rollen, wodurch der Wagenheber beschädigt wird und die Garantie verfällt.

4. Um den Reifen anzuheben, lassen Sie den Richtungshebel hochschnellen und stellen Sie den Fuß auf das Pedal, das Sie gleichmäßig und rutiig durchtreten müssen. Betätigen Sie das Pedal, bis sich der Reifen ca. 2-3 cm über der Oberfläche befindet. Der Wagenheber hat nach dem Hochheben einen umso sichereren Stand, je geringer die Höhe ist, in der sich der Reifen über dem Boden befindet. Wiederholen Sie den Vorgang mit den anderen Reifen und manövrieren Sie das Fahrzeug dann nach Bedarf.

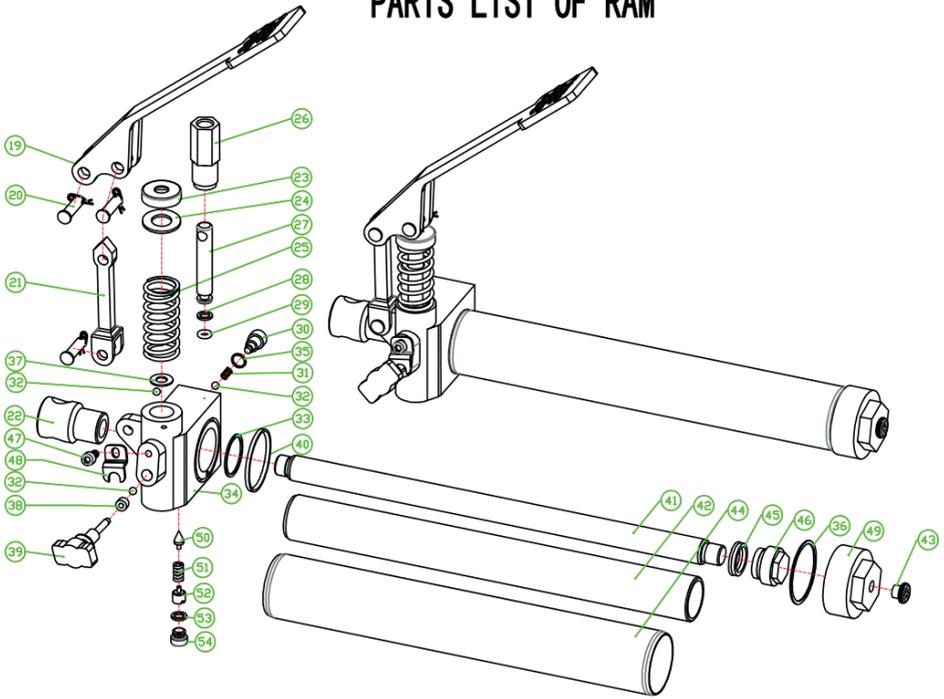
5. Um dem Wagenheber wieder zu lösen, ziehen Sie die Verriegelungsvorrichtung aus dem Rahmen und öffnen Sie die Lösevorrichtung, indem Sie das Handrad langsam entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Der Wagenheber kann entfernt werden, wenn sich die Rollen vom Reifen lösen.

PARTS LIST OF VEHICLE POSITIONING JACK



Ref#	Description	QTY	Ref#	Description	QTY
1	Ram Assembly	1	10	Left Frame	1
2	Bolt M16x115	1	11	Lock Pin with Chain	1
3	Flat Washer 016	1	12	Screw M6x20	4
4	Nut M16	1	13	Lock Washer 06	4
5	Roller Raceway	4	14	Flat Washer 06	4
6	Roller	2	15	Right Frame	1
7	Raceway Lock Screw	8	16	Hook	1
8	Lock Nut M12	4	17	Washer for Hook	1
9	4" Swivel Caster	4	18	Nut for Hook	1

PARTS LIST OF RAM



Ref#	Description	QTY	Ref#	Description	QTY
19	Foot Pedal	1	37	Copper Washer	1
20	Pedal Pin $\Phi 8 \times 28$	3	38	Rectangle Seal Ring	1
21	Connecting Rod	1	39	Release Valve	1
22	Connecting Bolt	1	40	T-Ring	1
23	Spring Cover	1	41	Ram	1
24	Flat Washer	1	42	Cylinder	1
25	Spring	1	43	Oil Plug	1
26	Pump	1	44	Tank	1
27	Pump Core	1	45	Y-Ring	1
28	Back -up Ring	1	46	Piston	1
29	O-Ring	1	47	Hex-socket screw	1
30	Screw M10x1.25	1	48	Protective Cover	1
31	Small Spring	1	49	Tank Nut	1
32	Steel ball $\Phi 6$	3	50	Pressure Adjusting Cone Valve	1
33	Cylinder Copper Washer	1	51	Safety Valve Spring	1
34	Ram Base	1	52	Safety Valve Screw	1
35	Flat Washer $\Phi 12$	1	53	Back -up Ring	1
36	Tank Washer	1	54	Screw	1

EC-Declaration of Conformity EG-Konformitätserklärung

We, the company

Wir, die Firma

Kunzer GmbH

Römerstr. 17

D-85661 Forstinning

declare under our sole responsibility that the following product

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das weiter unten genannte Produkt

type of product / Geräteart

Hydraulischer Getriebeheber

trademark / Handelsmarke

Kunzer

modell

Modell

art.no.

Art.Nr.

GTIN

GTIN

Hydraulische Rangierhilfe für
Fahrzeuge

7GJ01

4260174661971

meets the essential requirement of the following EC-Directives:

2006/42/EC Machinery

Die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EG-Richtlinien erfüllt.

2006/42/EG Maschinenrichtlinie

Applied standards / angewandte Vorschriften:

EN1494:2000+A1.:2008,

Autorisation for technical file compilation:

Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Name / Name: Thomas Buchner

Address / Adresse: Römerstr. 17, D – 85661 Forstinning

Forstinning, 07.08.2019

.....
Place, Date / Ort, Datum


.....
Signature / Name