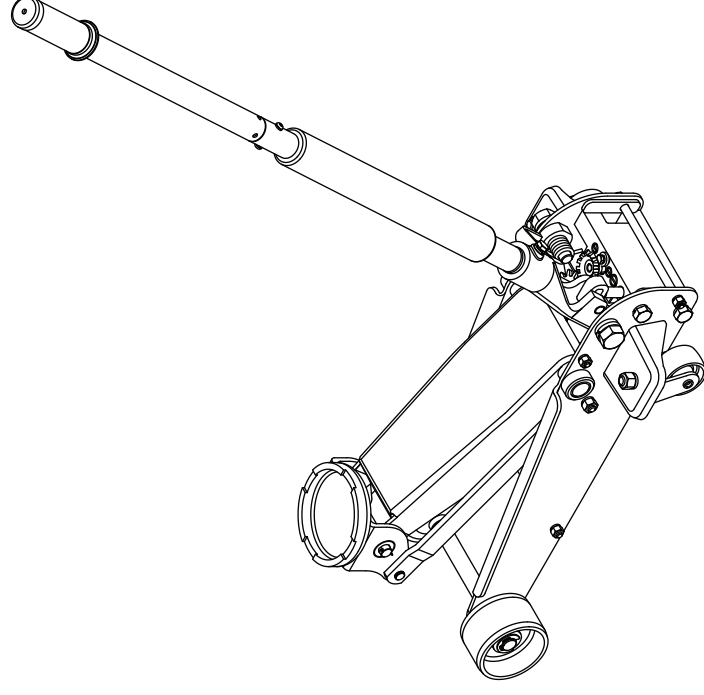


Bedienungsanleitung und Vorschriften

*Magic Lift*TM



Modell: WK 1010
2.25t Hydraulischer Rangierheber

Kunzer GmbH

Römerstraße 17 Gewerbegebiet Moos
85661 Forstinning

PFLICHTEN DES EIGENTÜMERS

Der Eigentümer und/oder der Benutzer muss diese Bedienungsanleitung und die Anweisungen/Warnungen kennen bevor das Gerät in Gebrauch genommen wird. Dies ist ausschließlich eine Hebevorrichtung. Es ist notwendig, dass der Bediener die Hebevorrichtung während aller Bewegungen im Auge behält. Es ist nicht gestattet, unter der gehobenen Ladung zu arbeiten, bis diese durch geeignete Mittel gesichert ist.

WARNUNG

- 1. Dieser Wagenheber ist nur zum Heben von Objekten vorgesehen und muß von einem adäquaten Hilfsmittel unterstützt werden (Siehe Abbildung "1").
- 2. Achten Sie darauf, dass sich der gehobene Gegenstand auf dem Heber nicht bewegt.
- 3. Achten Sie darauf, dass während der Benutzung keine Personen in dem Fahrzeug sitzen oder gegen das Fahrzeug lehnen.
- 4. Überschreiten Sie die zulässigen Lasten nicht!
- 5. Verwenden Sie keine Verlängerungen oder andere Hilfsmittel als die, die am Heber angebracht sind.
- 6. Tragen Sie während der Arbeit mit diesem Heber eine Schutzbrille.
- 7. Verwenden Sie den Heber nur auf geradem und festem Untergrund, der die angegebenen Lasten tragen kann (Siehe Abbildung "2").
- 8. Halten Sie Ihre Hände fern vom Heber. (Siehe Abbildung "3").
- 9. Achten Sie darauf, daß der Heber zentral und stabil mit seinem Tragsattel unter dem Objekt und dem Hebepunkt steht.
- 10. Sie müssen dafür sorgen, dass die Hinweislabels in gutem Zustand bleiben. Sollten diese einer Erneuerung bedürfen, treten Sie dann bitte in Kontakt mit dem Lieferanten.
- 11. Lesen Sie vor dem Gebrauch die mitgelieferten Anleitungen aufmerksam durch.
- 12. Eine Missachtung dieser Gebrauchsanweisungen kann einen Schaden am Heber und/oder am Fahrzeug und/oder einer Person zur Folge haben.
- 13. Diese Anleitung sollte gut aufbewahrt werden, um zu einem späteren Zeitpunkt für die Bedienung und/oder Pflege zur Verfügung zu stehen.
- 14. Dieser Wagenheber ist mit hochwertigem Hydrauliköl aufgefüllt. Verwenden Sie bei extrem niedrigen Temperaturen passendes Hydrauliköl. Benutzen Sie NIE Bremsflüssigkeit, Alkohol, Glycerin, Reinigungsmittel, Motoröl oder verschmutztes Öl. Für weitere Information wenden Sie sich bitte an ein örtliches Service Center.

INSPEKTION

- 1. Der Heber muß vor jedem Gebrauch auf eventuelle Öl-Locks und/oder Beschädigungen des Materials hin untersucht werden.
- 2. Der Eigentümer/ Benutzer muss beachten, dass die Reparatur dieses Hebers Fachkenntnisse voraussetzt. Daher ist es wichtig, dieses Produkt nur von autorisierten Händlern reparieren zu lassen und bei Ersatzteilen ausschließlich nur Originalersatzteile zu verwenden.

MONTAGE

Stecken Sie die Pumpstange in die Halterung und bringen Sie diese vorsichtig in die gewünschte Position (Siehe Abbildung "4").

ANWEISUNGEN VOR DER BENUTZUNG

- 1. **ÖLSTANDSKONTROLLE**
Sitzen Sie den Wagenheber gerade in eingeklapptem Zustand und öffnen Sie die Belüftungsschraube (gegen den Uhrzeigersinn). Der Ölstand muss genau bis zur Öffnung reichen(Siehe Abbildung "5"). Bei Bedarf kann das Öl mit hochwertigem Hydraulik Öl nachgefüllt werden. **KEIN BREMS-ODER MOTORENÖL VERWENDEN!**
- 2. **SCHMIEREN DER WICHTIGEN INNENTEILE**
Mit offener Ablassschraube ein paar mal das Handstück bewegen/pumpen, um eine gute Verteilung des Schmierstoffes zu gewährleisten.
- 3. **ENTLÜFTEN DES HYDRAULISCHEN SYSTEMS**
Während des Transportes ist es möglich, dass Luft in das System kommt, welches eine Behinderung der Bremswirkung verursacht. Zum Entlüften das Ablassventil fest schließen. Drehen Sie das Handstück in die Halterung und pumpen Sie den Heber ganz nach oben.

WARTUNG DES HEBERS

- 1. Wenn Sie den Wagenheber nicht benutzen, senken Sie den Heber in niedrigste Position und schliessen Sie das Ablaßventil.
- 2. Halten Sie den Heber sauber. Bringen Sie alle drei Monate Schmierstoffe auf alle sich bewegenden Teile(Siehe Abbildung "6").
- 3. Kontrollieren Sie regelmäßig den Ölstand (Siehe Anweisungen vor der Benutzung).
- 4. Kontrollieren Sie den Heber regelmäßig auf Rost oder Korrosion.

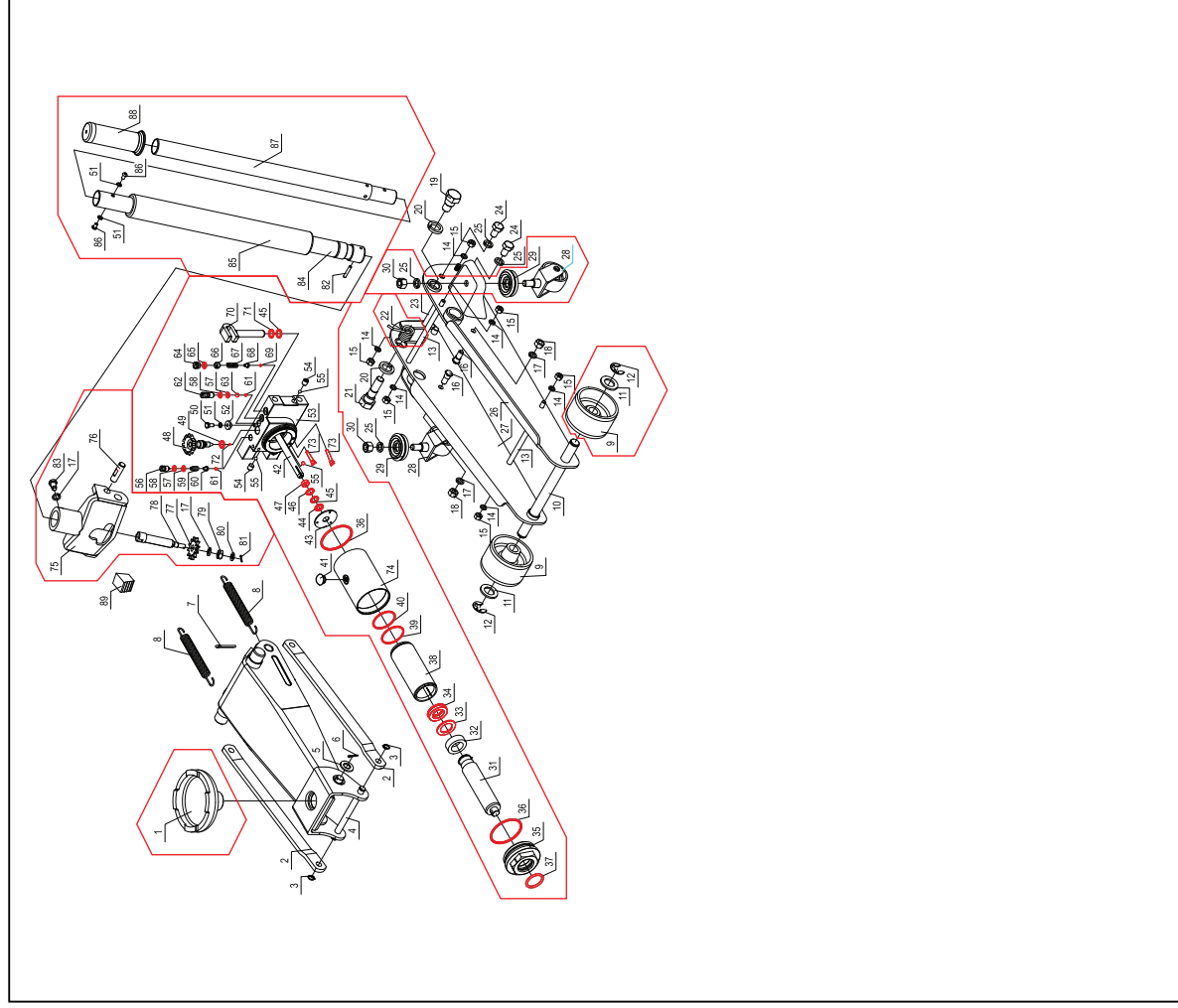
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- 1. Benutzen Sie den Heber nicht unter erschwerten Bedingungen, z.B. extremes Klima, Gefrieranwendung, starken Magnetfeldern, potenzielle explosive Atmosphäre
- 2. Es ist strengstens verboten, damit Personen zu heben, oder Ladungen die geschmolzenes Metall, Säuren, radioaktives Material enthalten, oder die besonders brüchig sind.
- 3. Die Arbeitstemperatur sollte zwischen -20° und +50° zu liegen.
- 4. Der Wagenheber darf nicht dahingehend verändert werden, dass die Arbeitsleistung gemäß der EU-Norm EN1494+A1 nachteilig beeinflusst wird.

WK1010
2.25 t Hydraulischer Rangierheber

Bezeichnung	Ersatzteil Nr.	BOM#	Menge
Auflagebeckel	WK1010-01	1	1
Hydraulische Einheit Ass.	WK1010-02		
Pumpstangen	WK1010-03		
Lock Washer		17	2
Handle Fork		75	1
Pump Piston Pin		76	1
Release Valve Gear		77	1
Release Valve Rod		78	1
Thin Nut		79	1
Washer		80	1
Retainer		81	1
Handle Lock Bolt		83	1
Hebel ass.	WK1010-04		
Lock Washer		51	2
Spring Pin		82	1
Handle assy - Lower		84	1
Handle Foam		85	1
Hex Screw		86	2
Handle assy - Upper		87	1
Handle Grip		88	1
Feder	WK1010-05	22	1
Schwenkrad Ass.	WK1010-06		
Lock Washer		25	1
Rear Caster		28	1
Bearing		29	1
Nut		30	1
Vorderrad Ass.	WK1010-07		
Front Wheel		9	1
Washer		11	1
SNAP Ring		12	1
Reparatursatz	WK1010-10		
Back-up Washer		33	1
U-Cup		34	1
O-Ring		36	2
O-Ring		37	1
Back-up Ring		39	1
O-Ring		40	1
Bushing		44	1
O-Ring		45	2
Bushing		46	1
Guide Ring		47	1
Steel Ball		55	1
O-Ring		57	2
Back-up Washer		59	2
Steel Ball		61	2
Steel Ball		63	1
O-Ring		65	1
Steel Ball		69	1
Back-up Washer		71	1
Steel Ball		72	1
Filter		73	2
Bemerkung: Der Reparatursatz enthält alle Gummi-und Kunststoffdichtungen, Lagerschalen und Kugeln.			

ät verbindet
2.25 t Hydraulischer Rangierheber
WK1010



Achten Sie darauf, dass beim Anheben des Fahrzeuges die Handbremse angezogen und die Räder blockiert sind (Siehe Abbildung "7").

1. ANHEBEN DER LADUNG

• Drehen Sie das Ventil zu. Platzieren Sie den Heber unter dem Fahrzeug, an dem vom Hersteller angegebenen Punkt (gerader und fester Untergrund ohne Öle, Fetts oder anderen glatten Stoffen). Sorgen Sie dafür, daß der Heber zentral unter dem Objekt steht (Siehe Abbildung "g").

2. HERABLASSEN DER LADUNG

4. DREHEN SIE DIE ABLASSSCHRAUBE UND LASSEN SOWIT DIE LADUNG LANGSAM HERUNTER. (SIEHE ABBILDUNG "g", ANDERE ART DES HEBELS, SIEHE 9a-9g). ERST WENN DER KOPF DES HEBELS AUF SEINEM TIEFSTEN PUNKT ANELANDET IST, KANN DER HEBER UNTER DEM FAHRZEUG HERVORGEHOLT WERDEN.

Störungsbeseitigung

— Wagenheber hebt nicht

—Wagenheber sinkt unter Belastung

—Luft im hydraulischen System

☐ Pumpenstande ist nicht stabil

—Wagenheber hebt nicht auf volle Höhe

☐ —Wagenheber kommt/nicht in Ruhelage

☒	☒	☒	☒	☒	☒	Ventil ist nicht dicht geschlossen: das Ventil kontrollieren und schließen wenn nötig (siehe Bedienungsanleitung)
☒	☐	☐	☐	☐	☐	Wagenheber hat nicht genug Öl: Ölstand kontrollieren, evtl. Öl nachfüllen (siehe Bedienungsanleitung)
☒	☒	☒	☒	☒	☒	Luft im hydraulischen System: Entlüften (siehe Bedienungsanleitung)
☐	☐	☐	☐	☐	☒	Hydraulische Teile schmieren (siehe Bedienungsanleitung)

Bemerkung : Wenn obenstehende Antworten das Problem nicht lösen, wenden Sie sich an ein örtliches Service Center.

