

WERKSTATTKRAN 3000 KG

WK 3 MH

ARTIKEL-NR. 24312



**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

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE.....	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1-2 Piktogrammerläuterung.....	4
2 HERAUSZIEHEN DES ARMS UND DER FÜßE	5
3 WARTUNG	5
3-1 Allgemein	5
3-2 Entlüften	5
4 ENTSORGUNG.....	5
5 TECHNISCHE DATEN.....	5
6 EXPLOSIONSZEICHNUNG.....	6
7 TEILELISTE	7
8 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 qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Benutzen Sie bei all Ihren Arbeiten immer eine entsprechende persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie z. B. Sicherheitshandschuhe, Sicherheitsschuhe, etc.
- Achten Sie immer darauf, dass beim Arbeitsvorgang niemals Körperteile in Gefahrenbereiche gelangen können.
- Überschreiten Sie niemals die max. Traglast des Krans!
- Niemals unter angehobene Lasten treten. lassen Sie auch keine anderen Personen unter die angehobene Last!
- Bewegen Sie den Werkstattkran mit Last nur sehr langsam und vorsichtig!
- Der Hebearm darf niemals vor- oder zurückgeschoben werden, solange sie noch unter Last steht!
- Der Werkstattkran darf nicht dazu verwendet werden, um eine Last permanent zu halten!
- Sichern Sie die anzuhebenden Lasten stets sorgfältig!
- Die max. Traglasten je Hebearm längen-Stufe (500 / 1000 / 2000 / 3000 kg) dürfen niemals überschritten werden!
- **ACHTUNG:** Passen Sie die Länge des Fußes immer der zu tragenden Last an, siehe Kap. 2
- 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.
- **WICHTIG:** Lassen Sie das Gerät nach der Montage mindestens eine halbe Stunde ruhen, damit eventuelle Luftpolster aus dem Hydrauliköl entweichen können.
- 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).

1-1 BESTIMMUNGSGEMÄÙE VERWENDUNG

- Das Gerät eignet sich zum Anheben von Lasten bis max. 3.000 kg.
- Das Gerät eignet sich NICHT zum Anheben/Befördern von Personen!

1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Beachten Sie die Wartungshinweise in der Bedienungsanleitung!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshandschutz!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsschuhe!
	Allgemeine Warnung vor einer Gefahrenstelle!
	Warnung vor Stolpergefahr!
	Gerät nur in Innenräumen verwenden!
	Max. Traglast
	Gewicht netto
	Nicht unter gehobene Lasten treten!
	Heben Sie niemals ungesicherte Lasten an!
	Der Hebearm darf niemals vor- oder zurückgeschoben werden, solange sie noch unter Last steht (bei Werkstattkränen)

2 HERAUSZIEHEN DES ARMS UND DER FÜBE

- Achten Sie beim Anheben der Last auf die richtige Position des Bedienarms, die max. Herausziehbarkeit je nach Gewicht der Last ist am Arm markiert (0,5t, 1t, 2t und 3t).
- Parallel dazu müssen Sie auch das Herausziehen (bzw. Einschieben) der Fübe anpassen. Auch an diesen befinden sich die entsprechenden Markierungen.
- Sollten diese Markierungen am Fuß fehlen, halten Sie sich an folgende Ausziehdistanzen:

Position des Arms (=Lastgewicht)	Max. Länge zum Herausziehen des Fußes
0,5 t	72 cm
1 t	51 cm
2 t	30 cm
3 t	10 cm

3 WARTUNG

3-1 ALLGEMEIN

- Prüfen Sie vor jeder Benutzung alle tragenden Teile!
- Ziehen Sie regelmäßig alle Schrauben nach!
- Überprüfen Sie regelmäßig den Hydraulikölstand!
- Tauschen Sie nach ca. 6 Monaten das Hydrauliköl mit den Eigenschaften eines ISO Öles aus.

3-2 ENTLÜFTEN

- Den Kran ganz nach oben pumpen
- Anschließend den Kran ganz ablassen
- Gummistopfen leicht anheben und prüfen, ob genügend Öl vorhanden ist (bis zum Stopfen). Falls nicht, mit HLP 46 nachfüllen, hierzu muss der Kran aber nach unten gefahren werden.
- Jetzt erneut prüfen, ob Luft im Zylinder ist -> Die Luft sollte beim Lösen des Gummistopfens entweichen.
- Sollte der Kran nach diesem Vorgang nicht funktionieren, bitte den Vorgang wiederholen.

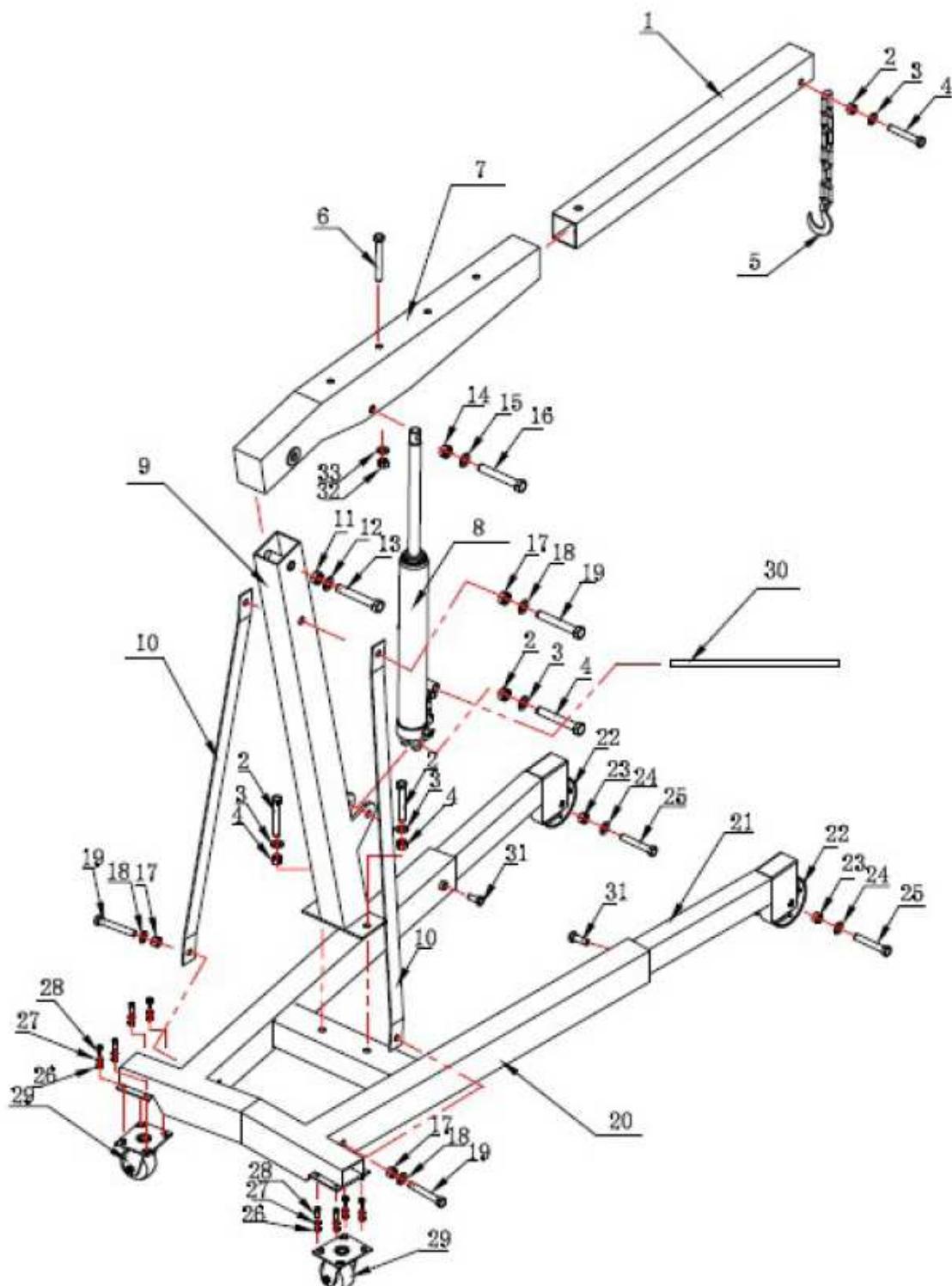
4 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter.
Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll!
Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

5 TECHNISCHE DATEN

Max. Tragkraft	3000 kg
Hubarm-Länge	130-192 cm
Max. Hubhöhe	246 cm
Unterfahrhöhe	20 cm
Gewicht	ca. 112 kg

6 EXPLOSIONSZEICHNUNG



7 TEILELISTE

NR	BEZEICHNUNG	STK
1	Auslegerverlängerung	1
2	Schraube M16x100	4
3	Unterlegscheibe Ø16	4
4	Mutter M16	4
5	Haken mit Kette	1
6	Schraube M16x110	1
7	Ausleger	1
8	Hydraulikpumpe	
9	Säule	1
10	Seitliche Stützstange	2
11	Mutter M22	1
12	Unterlegscheibe Ø22	1
13	Schraube M22x120	1
14	Mutter M20	1
15	Unterlegscheibe Ø20	1
16	Schraube M20x120	1
17	Mutter M16	3
18	Unterlegscheibe Ø16	3
19	Schraube M16x110	3
20	Basis	1
21	Fußausleger	2
22	Rad	2
23	Mutter M16	2
24	Unterlegscheibe Ø16	2
25	Schraube M16x90	2
26	Mutter M8	8
27	Unterlegscheibe Ø8	8
28	Schraube M8x20	8
29	Rolle	2
30	Griffstange	1
31	Schraube M14x40	2
32	Mutter M16	1
33	Unterlegscheibe Ø16	1

8 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH
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:

Werkstattkran 3 to / WK 3 MH

Artikel-Nr.:
Article-No.:

24312

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

**EN 1494:2000+A1:2008
EN 12100:2010**

Dokumentenverantwortlicher:
Responsable for Documents:

**Romeo Gut
Birkichstraße 8
74549 Wolpertshaufen**

Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

07.02.2019

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer