



WERKSTATTKRAN 1 TO / 2 TO KLAPPBAR

WK 2 MH

ARTIKEL-NR. 24361



**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
2 TECHNISCHE DATEN	3
3 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG	4
4 MONTAGE & AUFBAU	4
5 WARTUNG	5
5-1 Öl nachfüllen	5
5-2 Entlüften	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.
- Achten Sie darauf, dass der Kran auf einem stabilen, ebenen und waagerechten Untergrund platziert ist, der für das Gewicht des Werkstattkrans und der zu bearbeitenden Teile ausgelegt ist.
- 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 Schutzausrüstung wie z. B. Arbeitshandschuhe, Arbeitsschuhe, usw.
- Tragen Sie bei allen Arbeiten keine lose Kleidung oder losen Schmuck, bei langen Haaren tragen Sie gegebenenfalls ein Haarnetz. All dies könnte sich in bewegliche Teile wickeln und Verletzungen hervorrufen.
- Achten Sie immer darauf, dass beim Arbeitsvorgang niemals Körperteile in Gefahrenbereiche gelangen können.
- Transportieren Sie die (angehoben) Last niemals mit Hilfe des Krans! Die Rollen dienen ausschließlich zum Rangieren des Krans OHNE Last!
- 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.
- Beachten Sie die Veränderung der Maximalkapazität beim Herausziehen des Hubarms!
- 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).
- WICHTIG: Lassen Sie das Gerät nach der Montage mindestens eine halbe Stunde ruhen, damit eventuelle Luftpolster aus dem Hydrauliköl entweichen können.

1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Das Gerät eignet sich zum Anheben von Lasten bis max. 2.000 kg (.
- Das Gerät eignet sich NICHT zum Transportieren von Lasten!

2 TECHNISCHE DATEN

Max. Tragkraft	2000 kg
Hubarmlänge	53-107 cm
Max. Hubhöhe	0-220 cm
Gewicht	ca. 81 kg

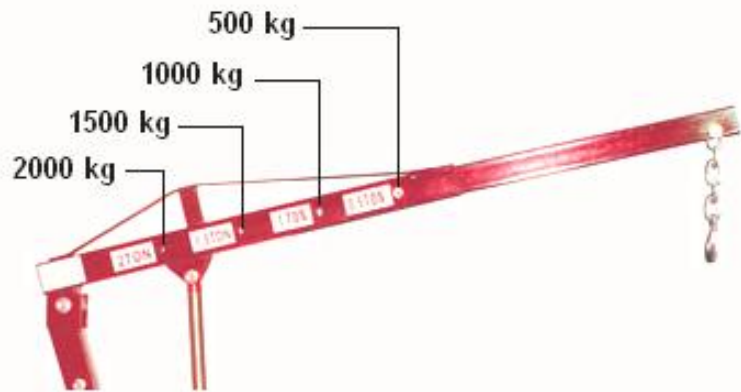
3 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	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!
	Bewegen Sie die Last nicht in angehobenem Zustand!
	Nicht unter gehobene Lasten treten!
	Heben Sie niemals ungesicherte Lasten an!
	Überschreiten Sie niemals die maximale Belastung!
	Warnung vor Stolpergefahr!
	Warnung vor Kippgefahr!

4 MONTAGE & AUFBAU

- Nehmen Sie zur Hilfe der Montage die Explosionszeichnung zur Hand.
- Verschrauben Sie zuerst die Rollen (9) mit dem Sockel (7).
- Montieren Sie die Füße (8) an dem Sockel (026).
- Stellen Sie die Trägersäule (5) in den Sockel (7) und verschrauben diese miteinander.
- Befestigen Sie die Sicherungsstangen (6) an der Trägersäule (5) und dem Sockel (7).
- Montieren Sie den Trägerarm (3) auf der Trägersäule (5).
- Stecken Sie die Griffstange (10) in die dazugehörige Öffnung der Pumpe (4).
- Verschrauben Sie die Pumpe (4) mit der Trägersäule (5) und dem Trägerarm (3).

- Befestigen Sie den Hubarm (2) an dem Trägerarm (3).
- Montieren Sie schließlich die Kette mit Haken (1) an dem Hubarm (2).
- Um den Trägerarm zu heben, schließen Sie das Ventil der Pumpe und betätigen Sie die Pumpstange.
- Um die Länge des Hubarms zu variieren, lösen Sie den Sicherungsbolzen und die Mutter und ziehen Sie den Arm auf die gewünschte Kapazität aus. Beachten Sie dabei die Veränderung der Maximalkapazität!
- Sichern Sie anschließend den Hubarm mit dem Bolzen!



- Um die Last bzw. den Träger zu senken, öffnen Sie LANGSAM das Ventil der Pumpe.

5 WARTUNG

- Reinigen Sie den Werkstattkran niemals mit aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmitteln. Nehmen Sie ein feuchtes Tuch.
- Schmieren Sie regelmäßig alle beweglichen Teile mit etwas Öl.
- Kontrollieren Sie alle tragenden Teile, tauschen Sie diese bei den ersten Anzeichen von Beschädigungen aus.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Kette, tauschen Sie diese bei den ersten Anzeichen von Beschädigungen aus.
- Tauschen Sie spätestens alle 6 Monate das Hydrauliköl aus.

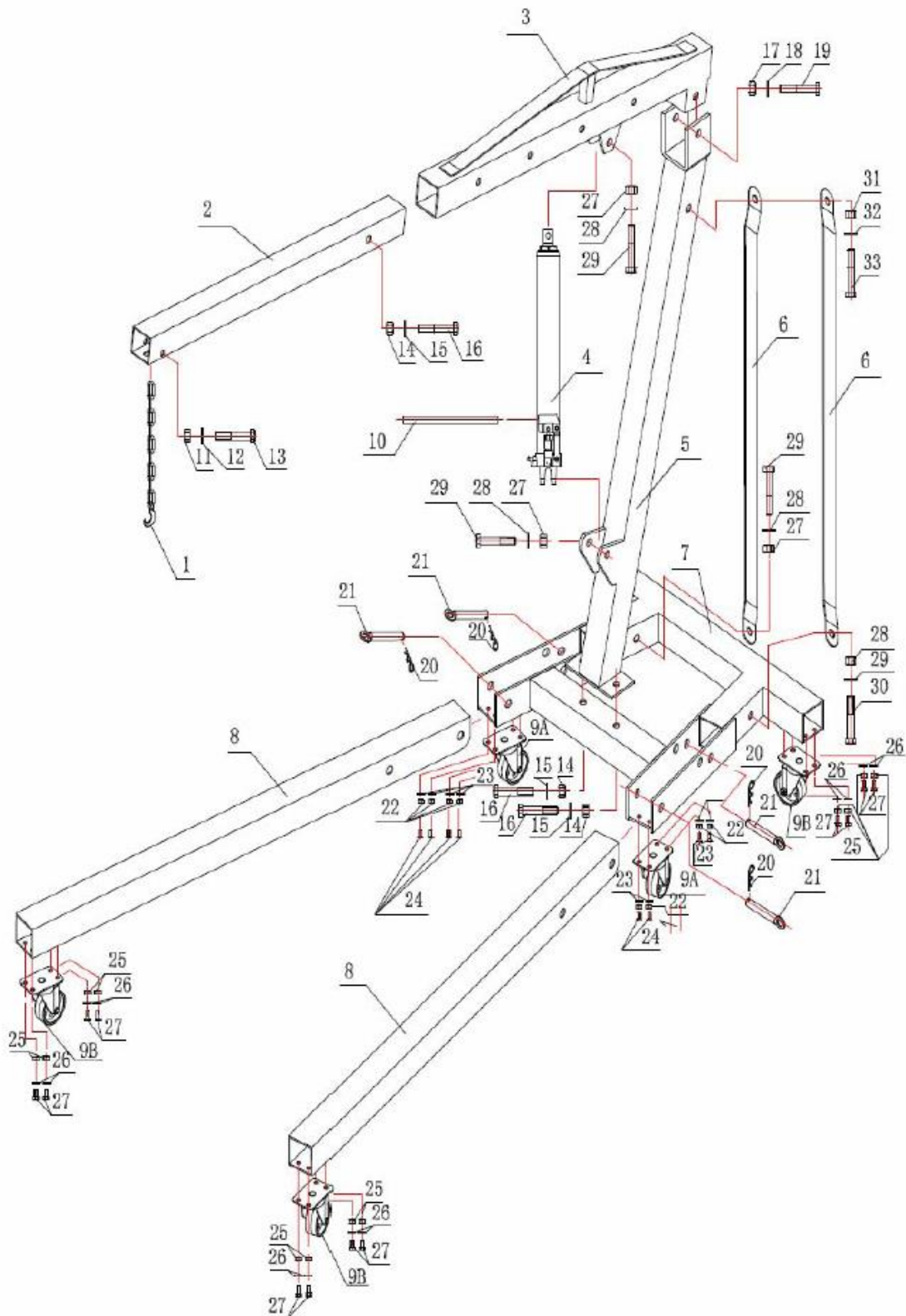
5-1 ÖL NACHFÜLLEN

- Beim Öl nachfüllen muss der Kran-Arm ganz nach unten gefahren werden.
- Entfernen Sie den Stopfen am Zylinder und füllen Sie dort Hydrauliköl HLP 46 hinein.
- Danach muss der Ölstopfen wieder reingedrückt werden.

5-2 ENTLÜFTEN

- Den Kran-Arm ganz nach oben drücken.
- Anschließend den Kran-Arm nach unten ablassen.
- Gummistopfen leicht an heben, damit die Luft entweichen kann.
- Gummistopfen zudrücken, um den Pumpvorgang zu starten.
- Sollte der Kran-Arm nicht nach oben fahren, muss der Vorgang wiederholt werden.

6 EXPLOSIONSZEICHNUNG



7 TEILELISTE

NR	BEZEICHNUNG	STK
1	Kette mit Haken	1
2	Hubarm	1
3	Trägerarm	1
4	Pumpe	1
5	Trägersäule	1
6	Sicherungsstange	2
7	Sockel	1
8	Fuß	2
9A	Rolle 75 mm (nur bei Art. 24361)	2
9B	Rolle 90 mm	4
10	Griffstange	1
11	Mutter M12	1
12	Unterlegscheibe Ø12	1
13	Bolzenschraube M12x75	1
14	Mutter M14	3
15	Unterlegscheibe Ø14	3
16	Bolzenschraube M14x90	3
17	Mutter M16	1
18	Unterlegscheibe Ø16	1
19	Bolzen M16x110	1
20	Splint	2
21	Runder Stift	2
22	Mutter M8	8
23	Unterlegscheibe Ø8	8
24	Kreuzschlitz-Senkschraube M8x16	8
25	Mutter M8	16
26	Unterlegscheibe Ø8	16
27	Schraube M8x16	16
28	Mutter M16	4
29	Unterlegscheibe Ø16	4
30	Schraube M16x90	4
31	Mutter M16	1
32	Unterlegscheibe Ø16	1
33	Schraube M16x100	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 WK 2 MH

Artikel-Nr.:
Article-No.:

24361

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

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

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

**Romeo Gut
Birkichstraße 8
74549 Wolpertshausen**


Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

03.11.2020

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer