



PICK-UP-KRAN MIT SEILWINDE 0,9 T

PUK 900 H

ARTIKEL-NR. 24515



**LESEN SIE DIE BETRIEBUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM**

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

LETZTE AKTUALISIERUNG: 28.03.2023

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE.....	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG	4
3 MONTAGE & AUFBAU	5
3-1 Schmierung vor Inbetriebnahme.....	6
3-2 Maximale Belastung des Krans	6
3-3 Wahl der richtigen Kurbelaufnahme.....	6
4 WARTUNG	7
5 ENTSORGUNG	7
6 TECHNISCHE DATEN.....	7
7 EXPLOSIONSZEICHNUNG.....	8
8 TEILELISTE	9
9 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	10

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.
- Prüfen Sie vor jedem Einsatz alle tragenden Teile auf Beschädigungen, Risse oder Materialermüdung!
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Achten Sie darauf, dass der Kran auf einem stabilen 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!
- 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.
- 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 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Der Pick-Up-Kran eignet sich zum Anheben und Senken von gesicherten Lasten bis max. 900 kg!
- Der Kran eignet sich nicht zum Befördern von Menschen oder Tieren!
- Der Kran eignet sich nicht für den industriellen Einsatz.

2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG



Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!



Beachten Sie die Wartungshinweise in der Bedienungsanleitung!



Achten Sie darauf, dass die Last nicht schnell oder ruckartig bewegt wird!



Überschreiten Sie niemals die maximale Tragfähigkeit!



Nicht unter gehobene Lasten treten!



Achten Sie auf einen geraden und ebenen Untergrund!



Ziehen Sie regelmäßig alle Schrauben und Muttern nach!



Zum Heben bzw. Senken der Last den Hebel in die vordere bzw. in die hinter Position bringen



Maximale Tragfähigkeit!



Heben Sie die Last stets vertikal nach oben!

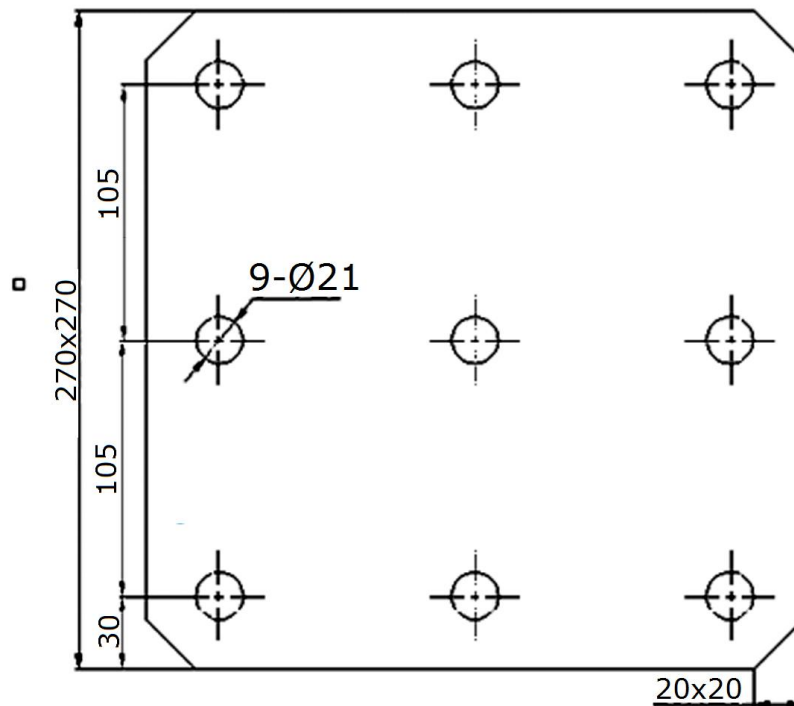


Senken Sie die Last niemals auf eine Kante.

3 MONTAGE & AUFBAU

- Der Pick-Up-Kran ist schwer! Ziehen Sie für den Aufbau eine weitere Person hinzu.
- Verwenden Sie die Explosionszeichnung (Kap. 5) als Aufbauhilfe.
- Montieren Sie den Sockel (018) auf eine geeignete Stelle auf Ihrem Pick-Up. Verwenden Sie hierzu geeignete Bolzen bzw. Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Lochbild:



- Montieren Sie die Drehsäule (013) auf dem Sockel (018). Verwenden Sie hierzu die mitgelieferten Schrauben und Muttern.
- Bauen Sie den Lastarm (010) an die Drehsäule (013). Verwenden Sie hierzu die mitgelieferten Schrauben und Muttern.
- Montieren Sie die Winde (026) mit dem Kurbelhebel auf den Hebearm (006) mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben und Muttern.
- Fixieren Sie den Hebearm (006) an dem Lastarm (010). Verwenden Sie hierzu die mitgelieferten Schrauben und Muttern.
- Bauen Sie die Hydraulikpumpe (001) an den Lastarm (010) bzw. an den Hebearm (006). Verwenden Sie hierzu die mitgelieferten Schrauben, Sicherheitsstiften und Muttern.
- Schieben Sie den Verlängerungsarm (004) in die Öffnung des Hebearms (006) und arretieren Sie diesen entsprechend der zu hebenden Last (siehe auch Kap. 2.1) mit dem Bolzen (005).
- Montieren Sie anschließend das Seil, die Kette und den Haken an den Kran.

3-1 SCHMIERUNG VOR INBETRIEBNAHME

- Schmieren Sie **UNBEDINGT** vor der ersten Inbetriebnahme den Kran an den Schmierpunkten (Schmiernippeln) mit ca. einer Tube Schmierfett ein, da ansonsten der Kran unter Last sich nicht bzw. nur schwer bewegen lässt!

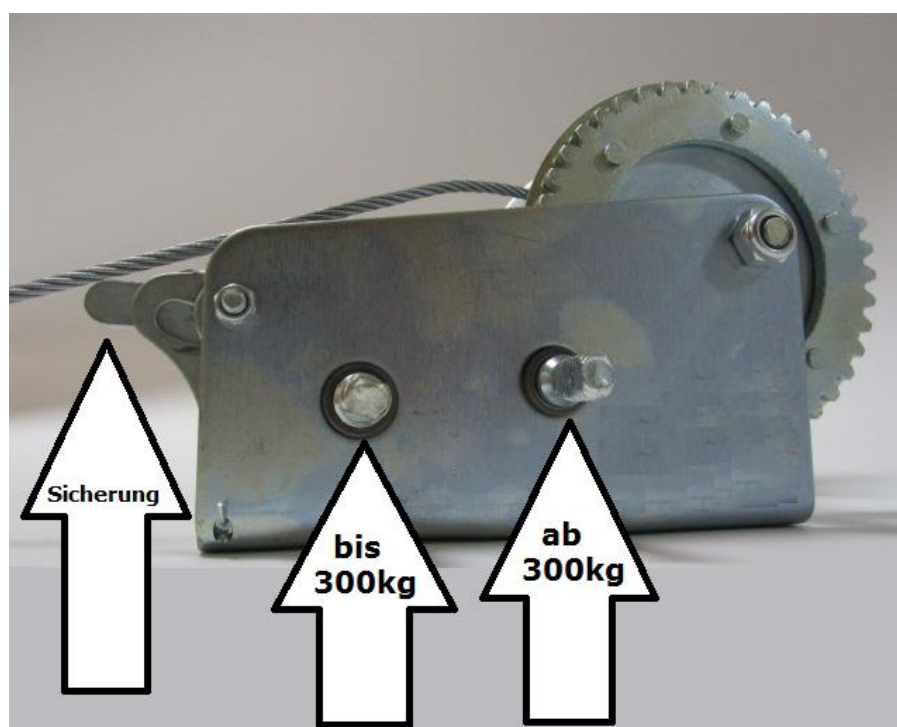
3-2 MAXIMALE BELASTUNG DES KRANS

- Beachten Sie bei der Belastung des Kranarms die maximalen Belastungsgrenzen der jeweiligen Kranarmstellung (siehe Schaubild unten)!



3-3 WAHL DER RICHTIGEN KURBELAUFNAHME

- Zusätzlich zu den Belastungsgrenzen des Kranarms, müssen Sie auch darauf achten die richtige Aufnahme der Kurbel zu wählen:



- Auch müssen Sie darauf achten, dass die Sicherung der Winde beim Anheben bzw. (kurzzeitigen) Halten von Lasten, stets in richtiger Position ist, so dass sie im Fall der Fälle das Zahnrad am Sicherungshebel blockieren kann.
- ACHTUNG: Beim Ablassen von Lasten besteht KEINE Fallsicherung!

4 WARTUNG

- Reinigen Sie den Werkstattkran niemals mit aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel. Nehmen Sie nur ein leicht angefeuchtetes Tuch.
- Kontrollieren Sie alle tragenden Teile, tauschen Sie diese bei den ersten Anzeichen von Beschädigungen oder Materialermüdung aus!
- Schmieren Sie regelmäßig alle beweglichen Teile mit einem geeigneten Schmierstoff.
- Tauschen Sie spätestens alle 6 Monate das Hydrauliköl des Pumpzylinders aus.

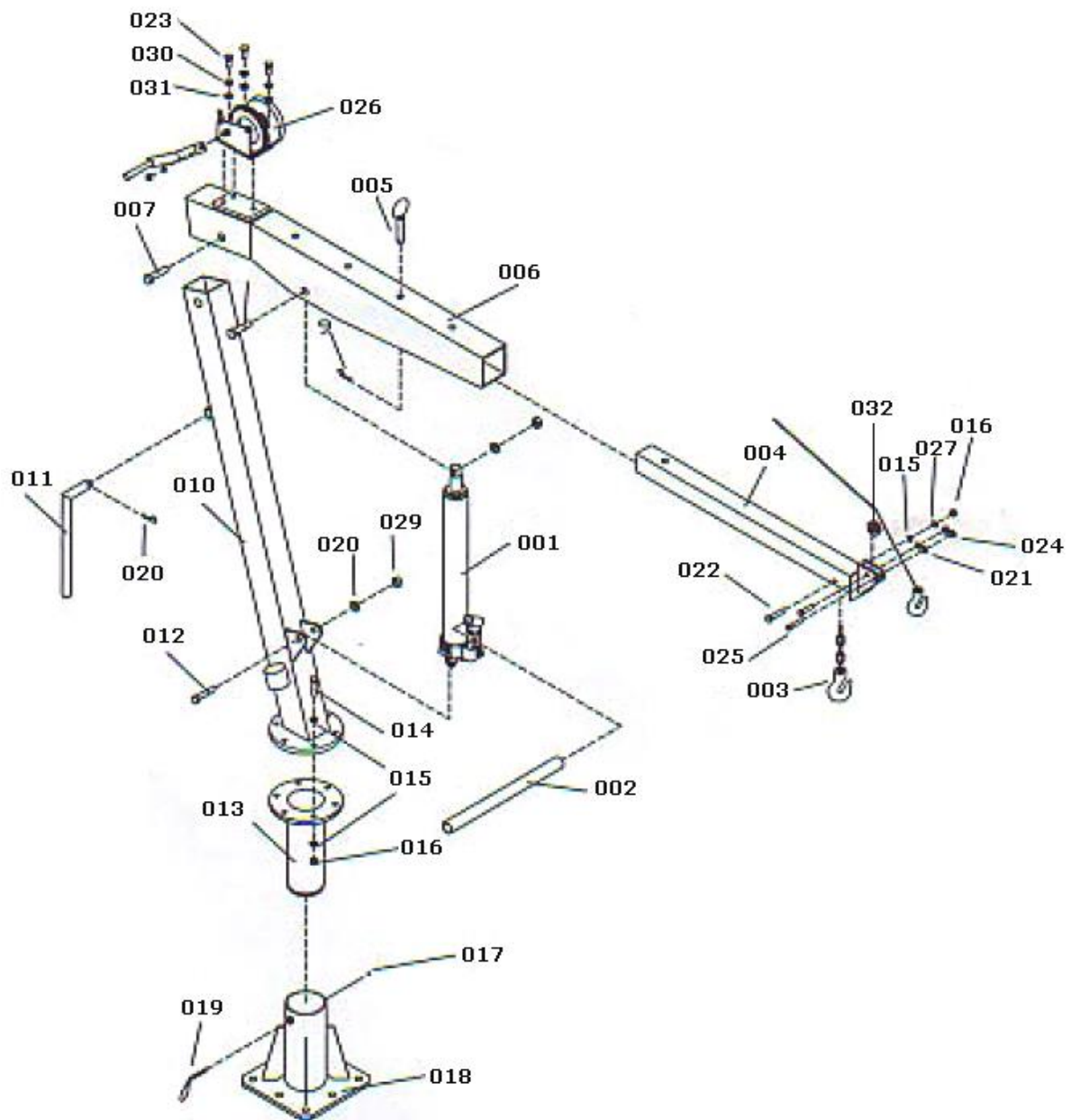
5 ENTSORGUNG

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

6 TECHNISCHE DATEN

Max Hubhöhe (vom Grund bis Unterkante Haken)	Fest: ca. 202 cm
	Seil: ca. 220 cm
Seillänge	9 m
Seilstärke	5 mm
Max. Kapazität (4 stufig verstellbar)	300 / 500 / 700 / 900 kg
Lastarmlänge	125 - 190 cm
Maße	120 x 27 x 170 cm
Gewicht	ca. 82 kg

7 EXPLOSIONSZEICHNUNG



8 TEILELISTE

TEILE-NR	BEZEICHNUNG	STK
001	Pumpe	1
002	Handgriff	1
003	Kette & Haken	1
004	Verlängerungsarm	1
005	Bolzen	1
006	Hebearm	1
007	Schraube M20x130	1
008	Schraube M16x120	1
009	Sicherheitsstift	1
010	Lastarm	1
011	Griff	1
012	Schraube M16x100	1
013	Drehsäule	1
014	Schraube M12x60	6
015	Unterlegscheibe	12
016	Mutter M12	6
017	Schraube	
018	Sockel	1
019	Bolzen	1
020	Sicherheitsstift	1
021	Unterlegscheibe	2
022	Schraube M12x100	1
023	Schraube M6x16	3
024	Mutter M10	2
025	Schraube M10x45	2
026	Winde	1
027	Federdichtung	1
028	Unterlegscheibe	2
029	Mutter M16	2
030	Federdichtung	3
031	Unterlegscheibe	3
032	Umlenkrolle Ø37mm	1

9 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:

Pick Up Kran mit Seilwinde 0,9 t

Modell-Nummer:
Model-number:

PUK 900 H

Artikel-Nr.:
Article-No.:

24515

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

**EN 12100:2010
EN 13157:2004+A1:2009**

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

**R. Gut
Birkichstrasse 6
74549 Wolpertshausen**

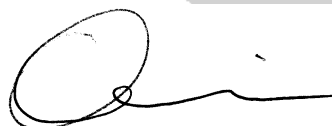
Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

22.08.2019

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer