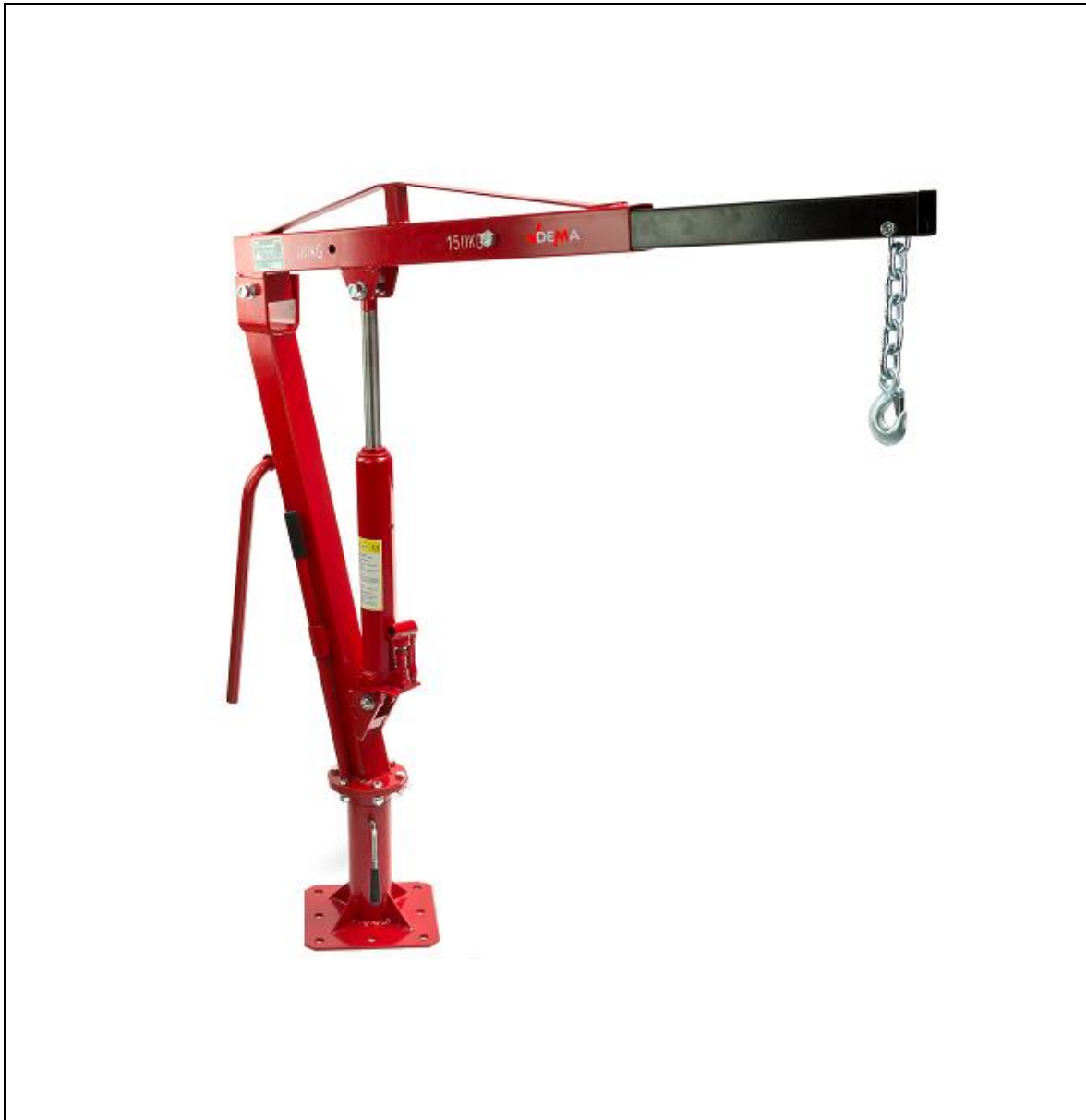




# PICK-UP KRAN "HIGH LEVEL 1000"

**DPK 1000**

**ARTIKEL-NR. 24429**



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

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN  
[WWW.DEMA-VERTRIEB.COM](http://WWW.DEMA-VERTRIEB.COM)**

**© DEMA VERTRIEBS-GMBH**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 SICHERHEITSHINWEISE.....</b>	<b>3</b>
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
<b>2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG.....</b>	<b>4</b>
<b>3 MONTAGE &amp; AUFBAU .....</b>	<b>5</b>
3-1 Schmierung vor Inbetriebnahme.....	5
<b>4 BEDIENUNG .....</b>	<b>5</b>
4-1 Heben .....	5
4-2 Senken.....	5
<b>5 WARTUNG .....</b>	<b>5</b>
<b>6 ENTSORGUNG.....</b>	<b>6</b>
<b>7 TECHNISCHE DATEN.....</b>	<b>6</b>
<b>8 EXPLOSIONSZEICHNUNG.....</b>	<b>7</b>
<b>9 TEILELISTE .....</b>	<b>8</b>
<b>10 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG .....</b>	<b>9</b>

# 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!
- Stellen Sie sich niemals auf das Gerät!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Einsatzzweck.
- Achten Sie darauf, dass der Pick-Up-Kran fest auf einem ebenen, stabilen Untergrund platziert/befestigt ist, der für das Gewicht des Krans und der anzuhebenden Teile ausgelegt ist.
- Benutzen Sie bei all Ihren Arbeiten immer eine entsprechende persönliche Schutzausrüstung wie z. B. Arbeitshandschuhe, Arbeitsschuhe, Schutzhelm, 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.
- Begeben Sie (oder eine andere Person) sich niemals unter eine angehobene Last!
- Heben Sie mit diesem Pickup-Kran niemals Personen, Tiere oder Gefahrstoffe an!
- Inwiefern eine TÜV-Abnahme ihres Fahrzeuges notwendig ist, erfahren sie bei ihrer für sie zuständigen TÜV Stelle!
- Überschreiten Sie niemals die max. Tragkraft des Krans (beachten Sie die beiden Stellungen am Lastarm!).
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Kontrollieren Sie alle Teile des Gerätes regelmäßig und führen Sie regelmäßig eine Wartung durch.
- Setzen Sie das Gerät niemals ein, wenn Geräteteile defekt oder beschädigt sind.
- 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 nur zum Heben und Senken von Lasten bis max. 450kg bzw. 150kg (bei eingefahrenem bzw. ausgefahrenem Lastarm).
- Der Pick-Up-Kran eignet sich nicht zum Transport bzw. zum permanenten Halten von Lasten.

## 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!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshelm!
	Personenbeförderung verboten!
	Nicht unter gehobene Lasten treten!
	Bewegen Sie die Last nicht in angehobenem Zustand!
	Heben Sie niemals ungesicherte Lasten an!
	Überschreiten Sie niemals die maximale Belastung!
	Regelmäßig an den Schmierpunkten schmieren!
	Warnung vor schwebender Last!

## 3 MONTAGE & AUFBAU

- Nehmen Sie als Hilfe zur Montage die Explosionszeichnung hinzu.
- Verschrauben Sie die Basis (025) fest mit dem Boden und dem darunterliegenden Rahmen!
- Stecken Sie den Drehteller (023) auf die Basis (025) und fixieren Sie ihn mit dem Splint (013) und dem Stift (012).
- Befestigen Sie die Kette mit Haken (026) an der Hebearmverlängerung (018).
- Schieben Sie die Hebearmverlängerung (018) in den Hebearm (017), fixieren Sie die Hebearmverlängerung (018) mit der Schraube M14x90 (003).
- Montieren Sie nun den Pfosten (019) auf dem Drehteller (023).
- Setzen Sie nun den bereits vormontierten Hebearm (017) auf den Pfosten (019) und verschrauben dies miteinander.
- Verschrauben Sie jetzt die Pumpeinheit (021) mit dem Pfosten (019) und dem Hebearm (017).
- Montieren Sie zuletzt den Schwenkarm (020) und den Handgriff (022).

### 3-1 SCHMIERUNG VOR INBETRIEBNAHME

- Schmieren Sie **UNBEDINGT** vor der ersten Inbetriebnahmen den Kran an den Schmierpunkten (das Lager des Drehkranzes über den Schmiernippel) mit ca. einer Tube Schmierfett ein, da ansonsten der Kran unter Last sich nicht bzw. nur schwer bewegen lässt!

## 4 BETIENUNG

### 4-1 HEBEN

- Sichern Sie die Last immer mit mehreren Ketten oder Spanngurten! Achten Sie darauf, dass der Schwerpunkt der Last sich immer mittig befindet!
- Drehen Sie den Handgriff (022) gegen den Uhrzeigersinn damit sich das Luftablassventil schließt.
- Pumpen Sie nun mit Hilfe des Handgriffs (022) die Last auf die gewünschte Höhe!

### 4-2 SENKEN

- Drehen Sie den Handgriff (022) vorsichtig im Uhrzeigersinn, das Luftablassventil öffnet sich und die Last senkt sich nun langsam!

## 5 WARTUNG

- Schmieren Sie regelmäßig alle beweglichen Teile!
- Überprüfen Sie regelmäßig den Ölstand der Pumpeinheit, füllen Sie gegebenenfalls etwas Öl nach!
- Reinigen Sie den Pick-Up-Kran niemals mit aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmitteln.
- Lagern Sie den Kran immer an einem trockenen Ort.
- Sollte der Pick-Up-Kran längere Zeit nicht benutzt werden fahren Sie ihn immer in seine niedrigste Position!

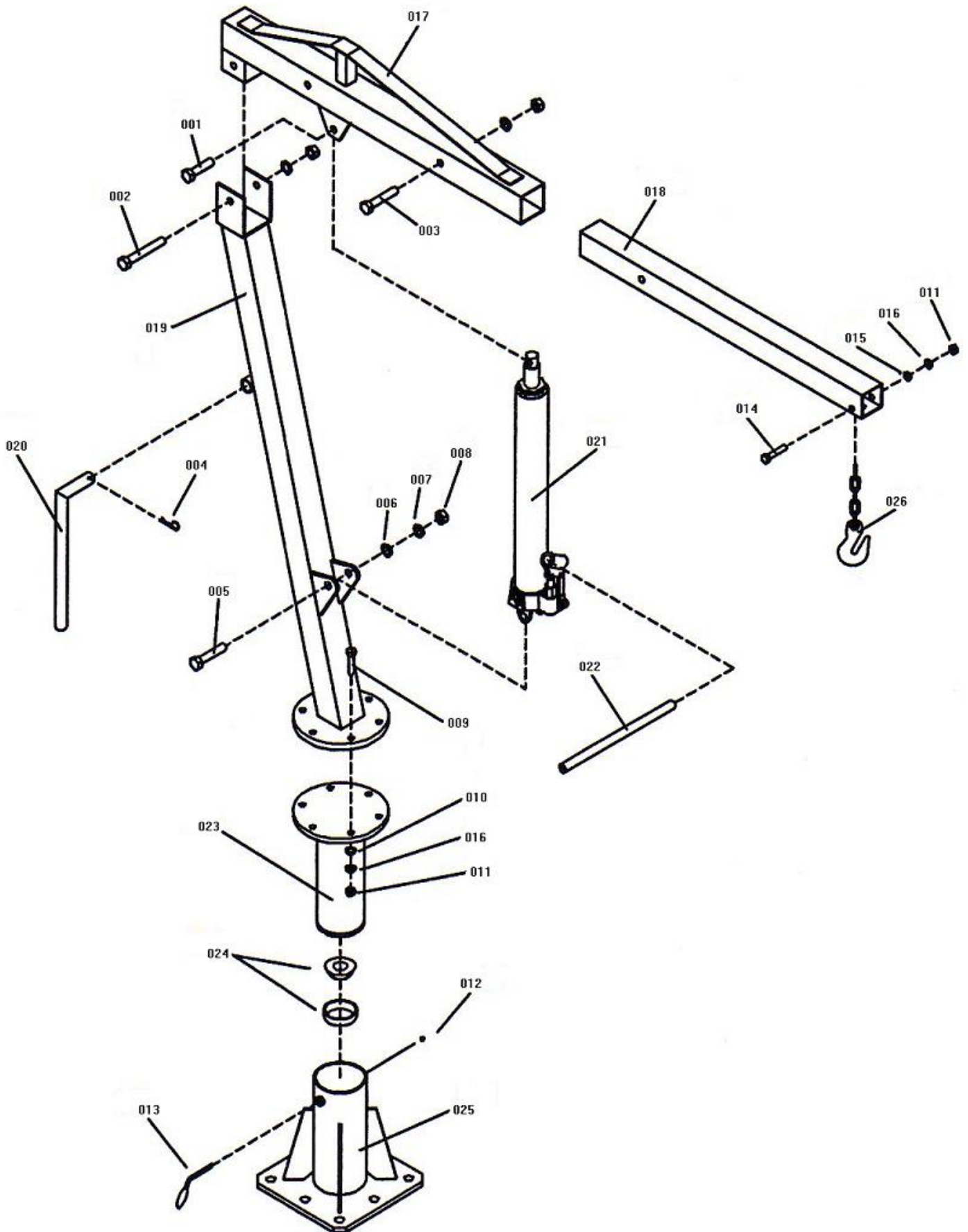
## 6 ENTSORGUNG

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.

## 7 TECHNISCHE DATEN

<b>Traglast bei ausgefahrenem Ausleger</b>	150 kg
<b>Traglast bei eingefahrenem Ausleger</b>	450 kg
<b>Max. Hubhöhe</b>	ca. 190 cm
<b>Auslegermaße</b>	ca. 97-134 cm
<b>Höhe Drehteller</b>	ca. 300 mm
<b>Grundplatte</b>	27 x 27 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 40 kg

# 8 EXPLOSIONSZEICHNUNG



## 9 TEILELISTE

NR	BEZEICHNUNG	STK	NR	BEZEICHNUNG	STK
001	Schraube M16x80	1	014	Mutter M14	1
002	Schraube M16x110	1	015	Unterlegscheibe	1
003	Schraube M14x90	1	016	Federscheibe Ø12,7	6
004	Splint	1	017	Hebearm	1
005	Schraube M16x100	1	018	Hebearmverlängerung	1
006	Unterlegscheibe Ø17	3	019	Pfosten	1
007	Federscheibe Ø16,5	3	020	Schwenkarm	1
008	Mutter M16	3	021	Pumpeinheit	1
009	Schraube M12x40	6	022	Handgriff	1
010	Unterlegscheibe Ø13	6	023	Drehteller	1
011	Mutter M12	6	024	Nadellager	1
012	Stift	1	025	Basis	1
013	Arretierhebel (schraubbar)	1	026	Kette mit Haken	1



# 10 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 "High Level1000"**

**Modell-Nr.:**

*Model-No.:*

**DPK 1000**

**Artikel-Nr.:**

*Article-No.:*

**24429**

**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:*

**Romeo Gut**

**Birkichstrasse 8**

**74549 Wolpertshausen**

**Ort:**

*Place:*

**Übrigshausen**

**Datum:**

*Date:*

**04.08.2020**

**Herstellerunterschrift:**

*Authorised Signature:*



**Angaben zum Unterzeichner:**

*Title of Signatory:*

**Hr. Abendschein, Geschäftsführer**