



# HEBELZUG / FLASCHENZUG 1,5T 2M KETTE

**HZ 1,5/2 M**

**ARTIKEL-NR. 24412**



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

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN  
WWW.FIXVERSAND.DE**

**© DEMA VERTRIEBS-GMBH**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>3</b>
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
1-2 Piktogrammläuterung.....	4
<b>2 TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>4</b>
<b>3 BEDIENUNG</b> .....	<b>4</b>
3-1 Schnelljustierung .....	4
3-2 Last anheben .....	5
3-3 Last absenken.....	5
<b>4 WARTUNG</b> .....	<b>5</b>
<b>5 MONTAGEHINWEISE</b> .....	<b>5</b>
<b>6 ENTSORGUNG</b> .....	<b>5</b>
<b>7 EXPLOSIONSZEICHNUNG</b> .....	<b>6</b>
<b>8 TEILELISTE</b> .....	<b>6</b>
<b>9 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b> .....	<b>7</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!
- 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!
- Alle bewegten Teile sollten immer gut geschmiert werden.
- Achten Sie auf eine sachgerecht Befestigung des Lasthakens. Vergewissern Sie sich dass die Lastkette nicht verdreht ist.
- Überschreiten Sie nicht die maximal oder minimal vorgegebenen Belastungswerte und Maße (siehe technische Daten).
- Sichern Sie die anzuhebende Last ausreichend.
- Stoppen Sie ihre Arbeit sofort, wenn die Last Ihre Handkraft übersteigt.
- Benützen Sie keine Verlängerungen, oder sonstige Hilfsmittel um ihre Handkraft zu verstärken oder den Kurvenhebel öffnen zu können.
- Wenden Sie niemals Gewalt an, um das Gerät zu öffnen.
- Wartung und Inspektionen sollten von einem Fachmann ausgeführt werden.
- Demontieren oder montieren Sie niemals als Laie den Hebelzug.
- Der Aufenthalt und Durchgehen unter schwebenden Lasten ist strengstens verboten!
- 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.
- 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 Flaschenzug eignet sich zum vertikalen Anheben von Lasten bis zum in Kap. 6 genannten Maximalgewicht.
- Das Gerät eignet sich nicht zum Anheben oder Transportieren von Personen.

## 1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshandschutz!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsschuhe!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshelm!
	Anheben von Personen verboten!
	Warnung vor schwebender Last!
	Max. Belastung / Tragfähigkeit

## 2 TECHNISCHE DATEN

<b>Kapazität / Zugkraft</b>	1,5 t
<b>Max. Hebehöhe (nominal)</b>	150 cm
<b>Kettenlänge</b>	200 cm
<b>Nettogewicht</b>	ca. 11,4 Kg

## 3 BEDIENUNG

### 3-1 SCHNELLJUSTIERUNG

- Stellen Sie den Wahlhebel (31) auf die Position N.
- Drehen Sie das Handrad (2) gegen den Uhrzeigersinn, die Bremse ist nun ausgekuppelt.
- Ziehen Sie die Lastkette (22) nach unten, nun kann der Befestigungshacken (10) in die gewünschte Position gezogen werden.

### 3-2 LAST ANHEBEN

- Stellen Sie den Wählhebel (31) auf die Position „Up“ (Aufwärts).
- Drehen Sie das Handrad (2) im Uhrzeigersinn. Die Lastkette (22) ist nun fixiert und die Bremse eingerastet.
- Hängen Sie die Last an den Lasthaken (25).
- Ziehen Sie nun den Kurbelhebel (3) auf und ab, so kann die Last nach oben gezogen werden.
- **Hinweis:** Ist die Lastkette (22) nicht eingerastet, so ist es möglich, dass das Schnurkettenrad (21) bei betätigen des Kurbelhebels (3) mitläuft. Die Last lässt sich deswegen nicht anheben.

### 3-3 LAST ABSENKEN

- Stellen Sie den Wählhebel (31) auf „Down“ (Abwärts) und bewegen Sie den Kurvenhebel (3) auf und ab. Die Last wird abgesenkt.
- Auch zum Ablassen des Lasthakens (25) ohne Ladung, führen Sie die oben genannten Schritte aus.

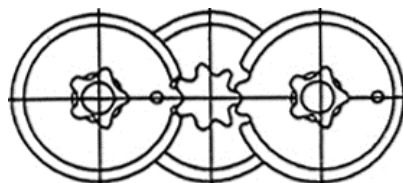
## 4 WARTUNG

- Nach Gebrauch des Geräts, reinigen Sie den Hebelzug und lagern diesem an einem trockenen Ort ein.

## 5 MONTAGEHINWEISE

**Diese Schritte sind nur von einem Fachmann auszuführen!**

- Bei der Montage des Hebelzuges müssen Sie die beiden O-Markierungen der Zahnräder auf einer Linie ausrichten (Abb. 1).
- Achten Sie darauf, wenn Sie die Kronenmutter anziehen, dass genügend Spiel zwischen dem Umschalthebel, Bremsring, Rasterscheibe, Bremsscheibe, Bremssitz ist.
- Halten Sie die Bremse sauber (verwenden Sie auf keinen Fall Wasser oder Öl).
- Achten Sie darauf, dass kein Öl oder sonstige gleitfähigen Flüssigkeiten oder Stoffe auf die Bremse gelangen.
- Nachdem Reparieren und Reinigen führen Sie erst eine Funktionsprüfung durch, ehe Sie den Hebelzug erneut benutzen.



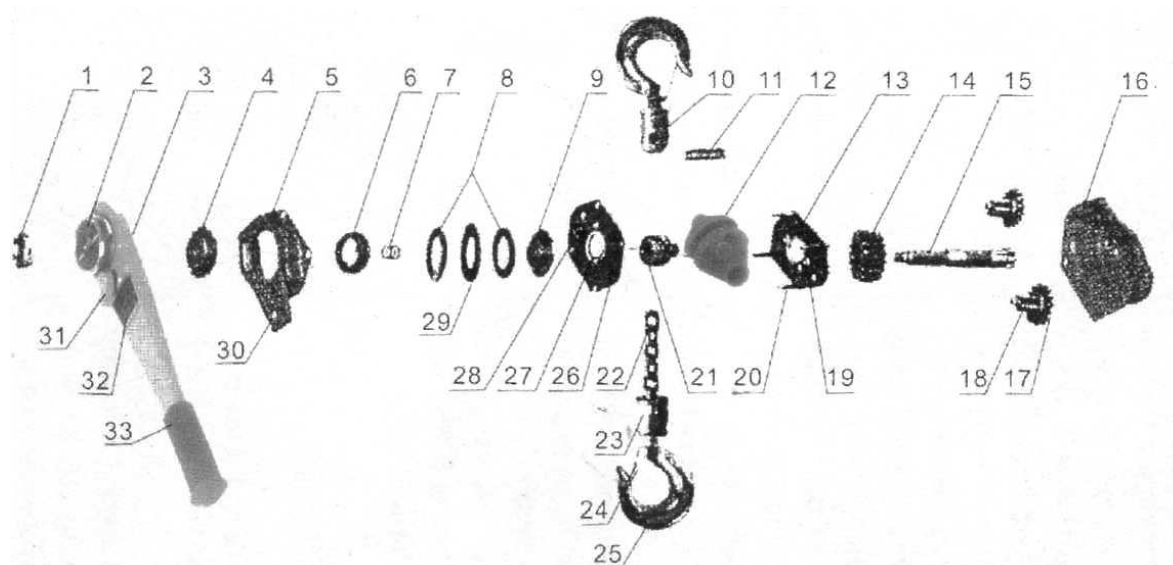
**Abbildung 1**

## 6 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.

## 7 EXPLOSIONSZEICHNUNG



## 8 TEILELISTE

Teilenr.	Bezeichnung	Teilenr.	Bezeichnung
<b>1</b>	Kronenmutter	<b>18</b>	Ritzelwelle
<b>2</b>	Handrad	<b>19</b>	Kugellager
<b>3</b>	Kurbelhebel	<b>20</b>	Anschlag
<b>4</b>	Umschalthebel	<b>21</b>	Schnurkettenrad
<b>5</b>	Abdeckung - Rätsche	<b>22</b>	Lastkette
<b>6</b>	Bremsring	<b>23</b>	Aufnahme
<b>7</b>	Feder	<b>24</b>	Sicherheitsstift
<b>8</b>	Bremsscheibe	<b>25</b>	Haken
<b>9</b>	Bremssitz	<b>26</b>	Platte - links
<b>10</b>	Befestigungshaken	<b>27</b>	Kugellager
<b>11</b>	Steckachse	<b>28</b>	Kralle
<b>12</b>	Führungsblech	<b>29</b>	Rasterscheibe
<b>13</b>	Platte - rechts	<b>30</b>	Bedienelemente - Innenseite
<b>14</b>	Zahnrad	<b>31</b>	Wahlhebel
<b>15</b>	Welle	<b>32</b>	Typenschild
<b>16</b>	Gehäuse	<b>33</b>	Griff
<b>17</b>	Getrieberad		

## 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:*

**Hebelzug / Flaschenzug 1,5t 2m Kette**  
**(HZ 1,5/2 M)**

**Artikel-Nr.:**  
*Article-No.:*

**24412**

**Einschlägige EU-Richtlinien:**  
*EU-Directives:*

**2006/42/EG**

**Angewandte harmonisierte Normen:**  
*Applicable harmonized standards:*

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

**Prüfberichtnr.:**  
*Testreport number.:*

**17705878**

**Prüfinstitut:**  
*Testing institut:*

**NB 0197**

**Dokumentenverantwortlicher:**  
*Responsible for Documents:*

**R. Gut**  
**Birkichstrasse 8**  
**74549 Wolpertshausen**

**Ort:**  
*Place:*

**Übrigshausen**

**Datum:**  
*Date:*

**19.02.2019**

**Herstellerunterschrift:**  
*Authorised Signature:*



**Angaben zum Unterzeichner:**  
*Title of Signatory:*

**Hr. Abendschein, Geschäftsführer**