



HANDSEILWINDE

DHW 4000

ARTIKEL-NR 68021



**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

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1-2 Piktogrammerläuterung	3
2 AUFBAU	4
2-1 Ladebeispiele	4
3 BEDIENUNG	5
3-1 Pull und Release Funktion	6
4 WARTUNG	6
5 ENTSORGUNG	6
6 TECHNISCHE DATEN	6
7 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	7




1 SICHERHEITSHINWEISE

- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Funktion und festen Sitz aller Schraubverbindungen.
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Falls das Seil Bruchstellen oder andere Beschädigungen aufweist, muss dieses ausgetauscht werden.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Belasten Sie das Gerät niemals über seine angegebenen maximalen Belastungsgrenzen (siehe Kapitel „Technische Daten“).
- Benutzen Sie niemals Gegenstände wie zum Beispiel ein Rohr oder Ähnliches, um die Hebelwirkung des Bedienhebels der Seilwinde zu erhöhen.
- Benutzen Sie das Gerät niemals als Flaschenzug oder Ähnliches.
- Wickeln Sie das Seil niemals wie eine Schlaufe um ein Objekt herum und hängen Sie dann den Haken in das Seil ein.
- Legen Sie das Seil nicht um Ecken herum.
- Vergewissern Sie sich immer, dass die Haken richtig an dem Objekt eingehakt sind, bevor Sie die Seilwinde spannen.
- Setzen Sie die Seilrolle nicht plötzlich auftretenden Belastungen aus.
- Benutzen Sie das Gerät nicht als Abschleppseil.
- Belassen Sie bei all Ihren Tätigkeiten mit der Seilwinde immer mindestens zwei Seillagen auf der Seilrolle.
- Tragen Sie bei all Ihren Arbeiten mit der Seilwinde immer eine entsprechende Sicherheitsausrüstung wie zum Beispiel Sicherheitsschuhe, Arbeitshandschuhe, Schutzbrille usw.
- Achten Sie immer darauf, dass Sie keine Körperteile wie z.B. Finger in drehende oder unter Zugspannung befindliche Teile bringen.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern!
- Arbeiten Sie niemals wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamente oder sonstigen Rauschmitteln 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).

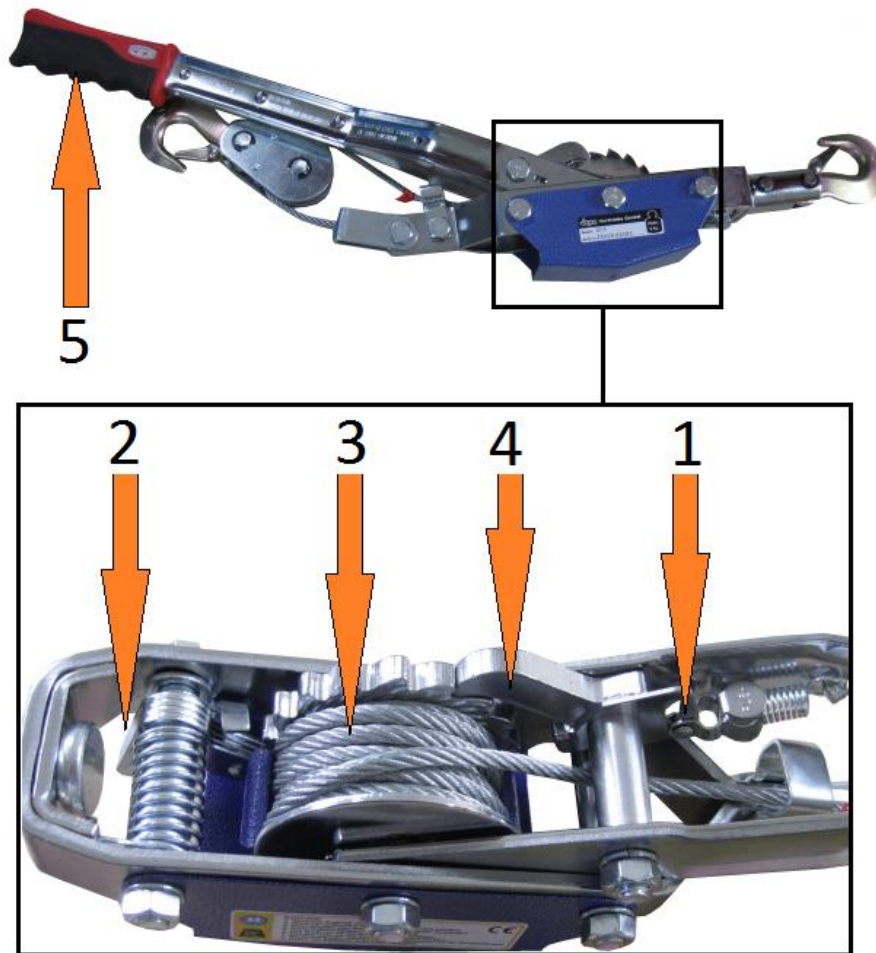
1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Die Seilwinde eignet sich zum waagerechten Ziehen von unbemannten Lasten.
- Die Seilwinde darf niemals zum Heben bzw. Halten von Lasten verwendet werden!

1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshandschutz!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsschuhe!

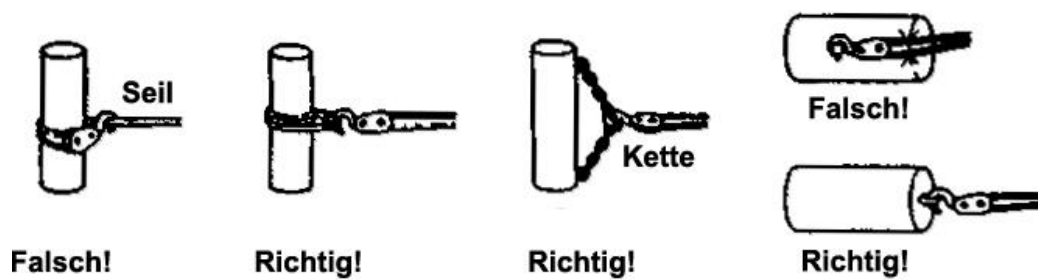
2 AUFBAU



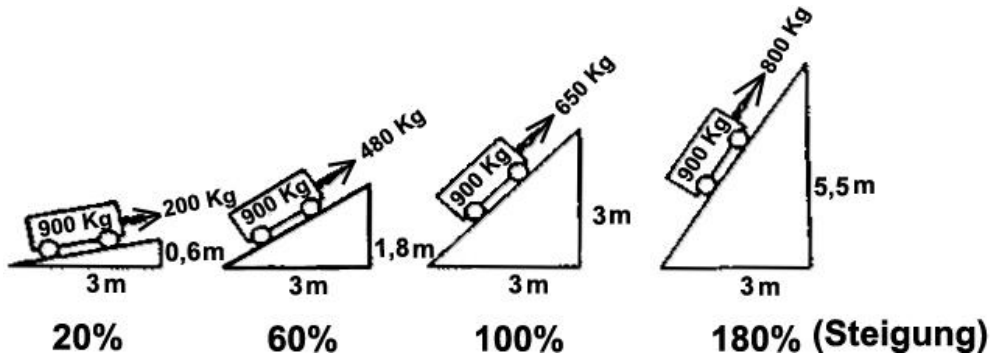
Nr.	Beschreibung
1	Federhebel
2	Stopphebel
3	Seilrolle
4	Sperrklinke
5	Bedienhebel

2-1 LADEBEISPIELE

Nachfolgend sehen Sie richtige und falsche Ladebeispiele:



Nachfolgend sehen Sie unterschiedliche Beispiele von Zugbelastungen:



ACHTUNG:

Benutzung nicht für Steigungen über 180% geeignet!

Bei den abgebildeten Beispielen ist kein Reibungsfaktor mit einberechnet. Daher ist zu beachten, dass Lasten die z.B. keine Rollen besitzen, einen wesentlich höheren Kraftaufwand für die Seilwinde bedeuten.

3 BEDIENUNG

3-1 SEIL LÖSEN (bei unbelastetem Zustand)

Schieben Sie den Federhebel nach oben (1) in die Löseposition (Release), dadurch wird die Sperrklinke (4) gelöst.

Durch Halten des Stopphebels (2) in die gelöste Position kann das Seil beliebig abgerollt werden.

3-2 SEIL ANZIEHEN

Schieben Sie den Federhebel nach unten (1) in die Zugposition (Pull), dadurch wird die Sperrklinke (4) mit der Seilrolle (3) verankert.

Lassen Sie den Stopphebel (2) los und bewegen Sie nun den Bedienhebel (5) in Richtung des Stopphebels und Federhebels hin und her (Ratschfunktion).

Durch das Hin- und Her- bewegen des Bedienhebels wird das Seil auf der Seilrolle gespannt.

3-3 SEIL LÖSEN (bei belastetem Zustand)

Entlasten Sie durch leichten Druck mittels des Bedienhebels (5) Richtung Stopphebel die Sperre am Stopphebel (2).

Nun können Sie unter Beibehaltung des Druckes den Stopphebel lösen.

Die Belastung liegt nun allein auf dem Bedienhebel (5).

Unter langsamem Nachlassen des Bedienhebels in Richtung Federhebel (1) löst sich nun das Seil etwas von der Seilrolle (4).

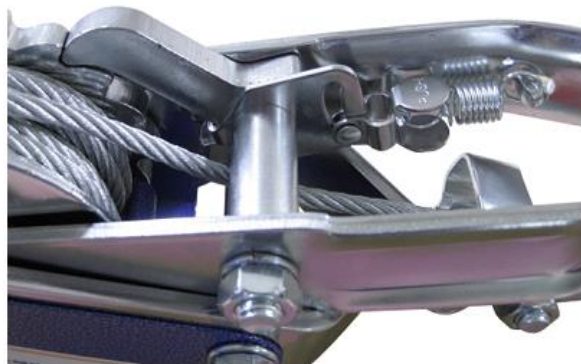
Durch Loslassen des Stopphebels und Schieben der Feder des Federhebels auf die Löseposition (siehe 3-1 und Bild) können Sie nun den Bedienhebel wieder in die Ausgangsposition zurückführen.

Dann die Feder des Federhebels wieder in Zugposition bringen (siehe 3-2 und Bild). Wiederholen Sie diesen Vorgang so oft, bis keine Spannung mehr auf dem Seil ist und es sich wieder frei abrollen lässt.

3-1 PULL UND RELEASE FUNKTION

PULL = ZIEHEN
RELEASE = LÖSEN

PULL-Stellung



RELEASE-Stellung



4 WARTUNG

Schmieren Sie regelmäßig alle beweglichen Teile mit einem geeigneten Schmierstoff.

Prüfen Sie **vor jeder** Nutzung die Winde und ihre Komponenten auf Beschädigungen, Risse, Materialermüdung, etc.

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. zulässige Nennlast	2.000 kg
Bruchlast	4.000 kg
Seilstärke	Ø 6 mm
Seillänge	3 m
Gewicht	ca. 6 kg

7 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:

Handseilwinde DHW 4000

Artikel-Nr.:
Article-No.:

68021

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:

21.12.2022

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer