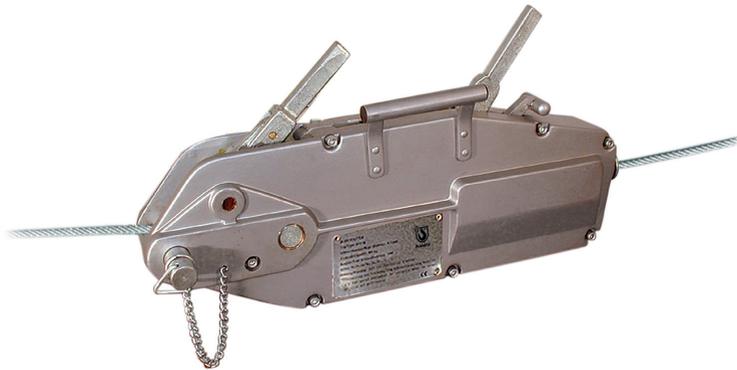


# Bedienungs- und Wartungsanleitung für: **Seilzug ROPEMASTER**

Installation – Bedienung – Wartung



## **WICHTIG – VOR GEBRAUCH LESEN!**

PLANETA-Hebetechnik GmbH • Resser Str. 17 & 23 • D-44653 Herne  
Tel. +49 2325 9580-0 • Fax +49 2325 77077 • [info@planeta-herne.de](mailto:info@planeta-herne.de) • [www.planeta-hebetechnik.de](http://www.planeta-hebetechnik.de)

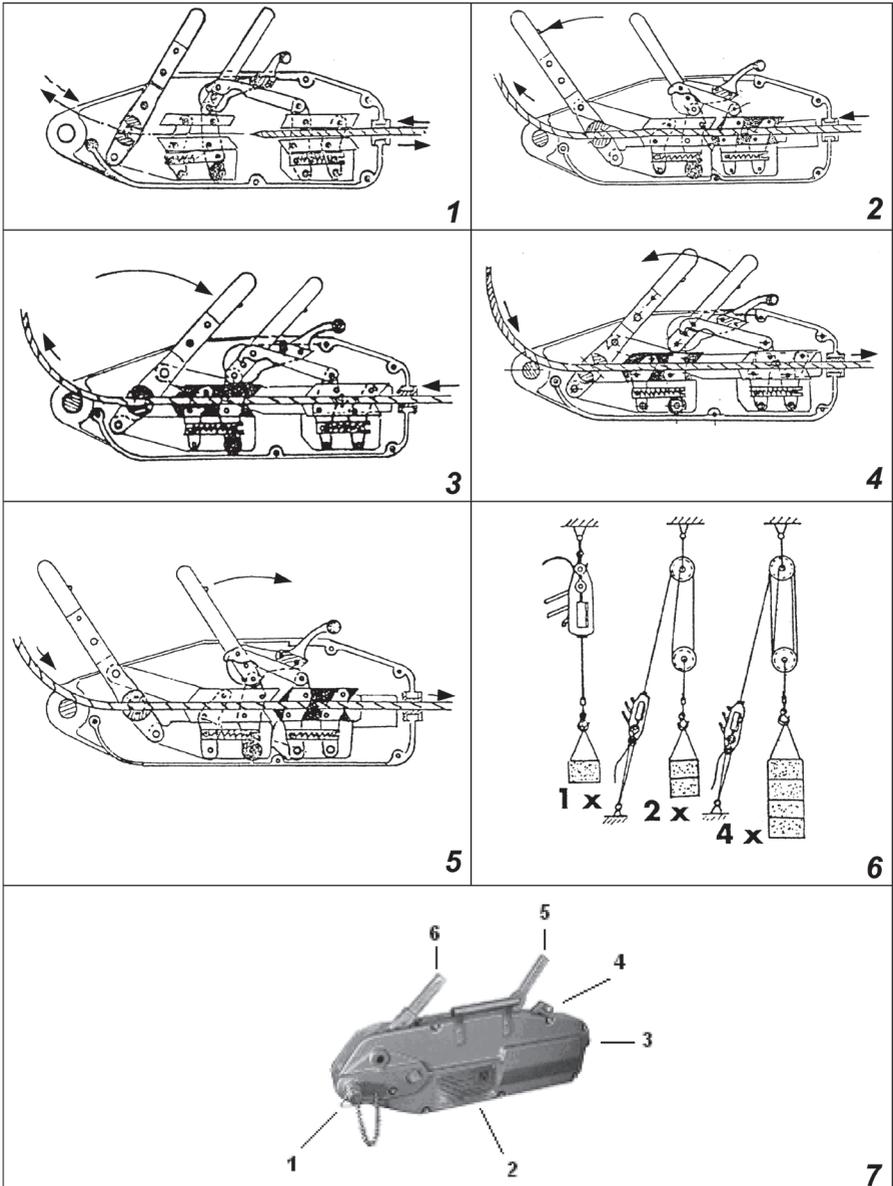
© Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der PLANETA-Hebetechnik GmbH  
01-03-01-0000-0116-01-BA-DE-PLA



## Inhaltsverzeichnis

<b>SICHERHEITSHINWEISE</b>	<b>4</b>
1. Merkmale .....	5
2. Wichtige Hinweise .....	5
3. Sicherheitshinweise .....	6
4. Seileinführung .....	6
5. Befestigen des Gerätes .....	7
6. Bedienung .....	7
7. Wartung und Überprüfung .....	7
8. Überlastsicherung ab RMA 08 .....	7
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG .....	8
Vorgeschriebene Wiederholungsprüfungen .....	9

## SICHERHEITSHINWEISE



## 1. Merkmale

Mehrzweckseilzug zum Heben, Senken, Ziehen von Lasten sowie Spannen.

- Anschlagbolzen/Anschlaghaken
- Typenschild
- Seileinlass
- Backenöffnungshebel
- Rückwärtsganghebel
- Vorwärtsganghebel

## 2. Wichtige Hinweise

- Vor Gebrauch unbedingt die Anleitung lesen und Bediener am Gerät zugänglich machen.
- Der Bediener muss mit dem Gerät sachgemäß unterwiesen sein. Unter Last darf das Gerät niemals unbeaufsichtigt gelassen werden!
- Tragfähigkeit auf dem Typenschild niemals überschreiten. Zug- und Hubseile, bzw. Ketten nicht über Kanten ziehen.
- Niemals mit dem Produkt Menschen transportieren oder Lasten über Bereiche heben, unter denen sich Menschen aufhalten könnten.
- Gerät muss einmal im Jahr von einem Sachkundigen überprüft werden, bei schweren Einsatzbedingungen auch öfter. Fragen Sie Ihren Händler oder PLANETA. Der Unternehmer haftet hierfür bei Schäden und hat für Prüfnachweis zu sorgen.
- Vor Gebrauch das Gerät hinsichtlich Schäden, gelöster Schrauben oder Verdrehungen überprüfen und Fehler beheben.
- Reparaturen an PLANETA -Hebezeugen dürfen nur vom Hersteller bzw. durch eine geschulte Werkstatt mit PLANETA- Ersatzteilen ausgeführt werden
- Tragkonstruktionen, Anschlagmittel, Aufhängungen, Traversen etc. hinsichtlich Tragfähigkeit und Beschaffenheit der geforderten Belastungen durch Sachkundigen prüfen.
- Nichtbeachtung der Anleitung, unsachgemäßer Einsatz, Korrosion durch ungenügenden Schutz oder eigenständige Produktumbauten lassen die Garantie erlöschen.
- Korrosionsgefahr bei dauerhaftem Kontakt mit ungünstigen Witterungsverhältnissen wie z. B hoher Feuchtigkeit oder schädlichen Umwelteinflüssen wie z.B. Atmosphären mit Säuredämpfen, korrosiven Gasen oder hoher Staubkonzentration verursachen vorzeitigen Verschleiß und. Dies bewirkt keinen Garantieanspruch.
- Weitere Informationen oder Teilelisten stellen wir oder Ihr Fachhändler Ihnen gerne zur Verfügung.

### **3. Sicherheitshinweise**

- Kein verdrehtes oder angerissenes Seil verwenden.
- Keine Hebelverlängerung verwenden. Immer nur einen Hebel benutzen.
- Das Seil niemals als Anschlagseil verwenden. Last nur mit dem Lasthaken angeschlagen
- Freischwingen der angehobenen Last mit Führungsseil verhindern.
- Nur PLANETA- Seile verwenden und diese nicht verlängern.
- Prüfen, ob das Gerät richtig angeschlagen ist.
- Freischalttaste nur lastfrei betätigen.
- Freie Seilende darf beim Senken/Nachlassen das Gerät nicht erreichen.
- Das Seilzuggerät nicht motorisch betreiben
- Das Gerät nur mit Schutzhandschuhen bedienen
- Das Seilzuggerät darf nicht unter  $-20^{\circ}$  oder über  $60^{\circ}\text{C}$  verwendet werden.

### **4. Seileinführung**

- Das Seil knickfrei abrollen.
- Seileinführung für RMA 08, RMA 16, RMA 32, RMA 54 (Bild 1)
  - a.) Backenöffnungshebel bis zum „Klick“ runterdrücken und Seil einführen
  - b.) Backenöffnungshebel (4) schließen, Bremsbacken greifen.
  - c.) Funktionsüberprüfung durch betätigen des Vorwärtsgang-Hebels (6).
- Seileinführung für RMA- Mini (Bild 2)
  - a.) Öffnen: Backenöffnungshebel 4 durch reindrücken und hochziehen herausziehen.
  - b.) Vorschub- und Rückzugshebel (6/5) in Pfeilrichtung umlegen und Seil einführen
  - c.) Schließen: Backenöffnungshebel (4) einschieben und einrasten.

## **5. Befestigen des Geräts**

- Anschlagbolzen (RMA 08, RMA 16, RMA 32, RMA 54) bzw. Haken (RMA-Mini) dienen zum Geräteanschlag
- Befestigungspunkt so wählen, dass der RMA sich in Zugrichtung frei ausrichten kann
- a.) RMA 08, RMA 16, RMA 32, RMA 54: Ein Seil mit zwei Kauschen wird um einen ausreichend Masten (Baum, etc.) oder einen Anschlagpunkt geschlungen und mit den beiden Kauschen am Anschlagbolzen befestigt. Anschlagbolzen anschließend am Gerät befestigen.
- b.) RMA-Mini: Anschlagmittel muss im Hakenrund liegen und die Sicherheitsklappe muss geschlossen sein.
- Vor Arbeitsbeginn muss die Seilspitze über den Bolzen hinwegschauen

## **6. Bedienung**

- Anschlagen der Last mit dem Haken.
- Zum Last heben/ziehen, Vorwärtsganghebel (Nr. 6) betätigen (Bild 2+3)
- Zum Last senken/rückwärtsziehen, Rückwärtsganghebel (Nr. 5.) betätigen. (Bild 4+5)
- Durch Einscheren mit für Last geeigneten Seilblöcken, kann die Tragfähigkeit nach dem Flaschenzugprinzip erhöht werden. (Bild 6)
- Nach Arbeitsende Seil herausnehmen und Backenöffnungshebel entspannen.
- 5. Installation

## **7. Wartung und Überprüfung**

- Möglichst vor jedem Arbeitsgang mit dickflüssigem Motoröl unter hin- und herschieben der Hebel schmieren und Öl auf den Mechanismus spritzen.
- Bei stärkerer Verschmutzung mit Wasserstrahl reinigen und anschließend schmieren.

## **8. Überlastsicherung ab RMA 08**

- Abscherstifte im Seilvorschubhebel dienen als Überlastsicherung ab RMA 08 und brechen bei Überlastung.
- Ersatzstifte im Handgriff können auch unter Last ausgetauscht werden.
- Nur PLANETA - Laststifte verwenden



**EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**  
im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II A, 2004/108/EG, Anhang I und  
2006/95/EG, Anhang III

Hiermit erklären wir,

**PLANETA-Hebetechnik GmbH, Resser Straße 17, D-44653 Herne**

dass das Produkt

**Seilzug Modellreihe RM08, RM16, RM32, RM54  
im Traglastbereich 800 kg – 5.400 kg**

das zum Heben und Senken von Lasten entwickelt wurde, in der serienmäßigen  
Ausführung, einschließlich Belastungskontrolle

**folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:**

**EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**

Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der relevanten technischen Unterlagen:

**Dipl.-Ing. Matthias B. Klawitter, CE-Koordinator,  
PLANETA-Hebetechnik GmbH, Resser Straße 17, D-44653 Herne**

Herne, 05.04.2016

PLANETA-Hebetechnik GmbH



Dipl.-Ok. Christian P. Klawitter  
(Geschäftsführer)

Für Komplettierung, Montage und Inbetriebnahme gemäß Betriebsanleitung zeichnet  
verantwortlich:

Ort: ..... Datum: .....

Verantwortlicher: .....

Firma: .....







Ihr verantwortlicher Lieferant: