



# **REIFENMONTIERHILFE XXL**

## **RMH 1200 M**

**ART.NR. 20442**



**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: 11.04.2023**

# Inhaltsverzeichnis

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>1 SICHERHEITSHINWEISE.....</b>       | <b>3</b> |
| 1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....  | 3        |
| <b>2 TECHNISCHE DATEN.....</b>          | <b>3</b> |
| <b>3 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG .....</b>    | <b>4</b> |
| <b>4 MONTAGE &amp; AUFBAU .....</b>     | <b>5</b> |
| <b>5 BEDIENUNG .....</b>                | <b>5</b> |
| <b>6 WARTUNG .....</b>                  | <b>6</b> |
| 6-1 Öl nachfüllen .....                 | 6        |
| 6-2 Entlüften .....                     | 6        |
| 6-3 Allgemein.....                      | 6        |
| <b>7 ENTSORGUNG.....</b>                | <b>7</b> |
| <b>8 PRODUKTÜBERSICHT .....</b>         | <b>7</b> |
| <b>9 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG .....</b> | <b>8</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 qualifiziertem Fachpersonal kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Achten Sie darauf, dass das Hydraulikwerkzeug fest auf einem stabilen und waagerechten Untergrund platziert ist, der für das Gewicht des Aggregates und der zu bearbeitenden Teile ausgelegt ist.
- Achten Sie immer darauf, dass beim Arbeitsvorgang niemals Körper- oder Kleidungsstücke in Gefahrenbereiche gelangen können!
- 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

- Reifenmontierhilfe zur Montage, Demontage und zum Transport von großen Reifen.

# 2 TECHNISCHE DATEN

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Max. Ladegewicht</b>    | 1200 kg               |
| <b>Maße (BxTxH)</b>        | 1300 x 1015 x 1500 mm |
| <b>Gewicht</b>             | ca. 121 kg            |
| <b>Min. Raddurchmesser</b> | 100 cm                |
| <b>Max. Raddurchmesser</b> | 230 cm                |
| <b>Max. Radweite</b>       | 80 cm                 |

### 3 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, Sicherheitskleidung!   |
|   | Heben Sie niemals ungesicherte Lasten an!                            |
|  | Überschreiten Sie niemals die maximale Belastung!                    |
|  | Verwenden Sie das Gerät niemals als Leiterersatz!                    |
|  | Warnung vor Stolpergefahr!                                           |
|  | Warnung vor Handverletzungen!                                        |

## 4 MONTAGE & AUFBAU

Die Reifenmontierhilfe wird bis auf die Montage der Räder und Rollen komplett vormontiert geliefert.

## 5 BETRIEB

- Platzieren Sie ihr Fahrzeug auf einem geraden Untergrund, ziehen Sie die Bremsen zur Sicherheit immer an!
- Sichern Sie das Fahrzeug mit einem geeigneten Unterstellbock, so dass das Rad den Kontakt zum Boden aber nicht verliert.
- Platzieren Sie die Reifenmontierhilfe an der gewünschten Stelle. Drücken Sie das Ablasspedal nach unten. Pumpen Sie die Reifenmontierhilfe mit dem Pumphebel (C) auseinander.
- Stellen Sie die Reifenmontierhilfe so auf, dass die Radhalterung (E) über dem Rad ist.
- Schieben Sie die Reifenmontierhilfe neben das Rad. Achten Sie darauf, dass sich jeweils eine Rollplatte auf jeder Seite des Rades befindet, schieben Sie die Reifenmontierhilfe soweit neben das Rad bis das Rad die Radunterstützungen (E) berührt.
- Pumpen Sie nun mit dem Pumphebel (C) die Reifenmontierhilfe zusammen bis beide Seiten fest mit den Rädern verbunden sind.
- Senken Sie jetzt die Radhalterung (E) bis Sie fast auf dem Rad aufliegt (max. 5cm Spiel), verschließen Sie dann die Höhenverstellklammer (I) und die Breitenverstellklammer (J) um das Rad zu justieren.
- **WICHTIG:** Die Radunterstützung (D) und die Radhalterung (E) sind nicht zur Sicherung des Rades, sie sollen lediglich das Rad in einer bestimmten Position ausbalancieren.
- Pumpen Sie nun mit Hilfe des Pumphebels (C) die Reifenmontierhilfe so zusammen, sodass das Rad langsam den Kontakt zum Boden verliert.
- **WICHTIG:** Sobald das Rad sich in der Luft befindet müssen Sie den Unterstellbock wieder nachpumpen.
- Verschließen Sie nun den Blockiermechanismus (F).
- Sobald die Radschrauben entfernt sind können Sie nun das Rad sicher transportieren.
- Sobald das Rad auf den gewünschten Platz verschoben wurde kann das Rad „freigegeben“ werden.
- Lösen Sie zuerst die Radhalterung (E) indem Sie die Klammern (I und J) öffnen.
- Entfernen Sie den Verschlussmechanismus (F)
- Pumpen Sie mit dem Pumphebel (C) die Reifenmontierhilfe auseinander.
- Schieben Sie nun die Radhalterung (E) soweit nach oben bis das Rad sie nicht mehr berühren kann.
- Entladen Sie nun das Rad.

## 6 WARTUNG

### 6-1 ÖL NACHFÜLLEN

- Füllen Sie nach den ersten 8 Arbeitstunden das Öl nach. Überprüfen Sie anschließend alle 3 Monate den Ölstand.
- Pumpen Sie hierfür das Gerät so weit auseinander bis die Schraube des Ölvorratsbehälter (G) gut erreichbar ist (ca. ½ Pumpvorgang).
- Entnehmen Sie den Stopfen und öffnen Sie die Schraube darunter. Füllen Sie mit einer kleinen Ölkanne oder Trichter das Öl (HLP 46) nach.



### 6-2 ENTLÜFTEN

- Drücken Sie die 2 Rollen zunächst gleichzeitig auseinander, danach wieder zusammenschieben.
- Jetzt sollten Sie die Ölschraube öffnen, damit die Luft entweichen kann.
- Anschließend wieder die Ölschraube verschließen.
- Sie müssen notfalls den Vorgang 2-3-mal wiederholen.



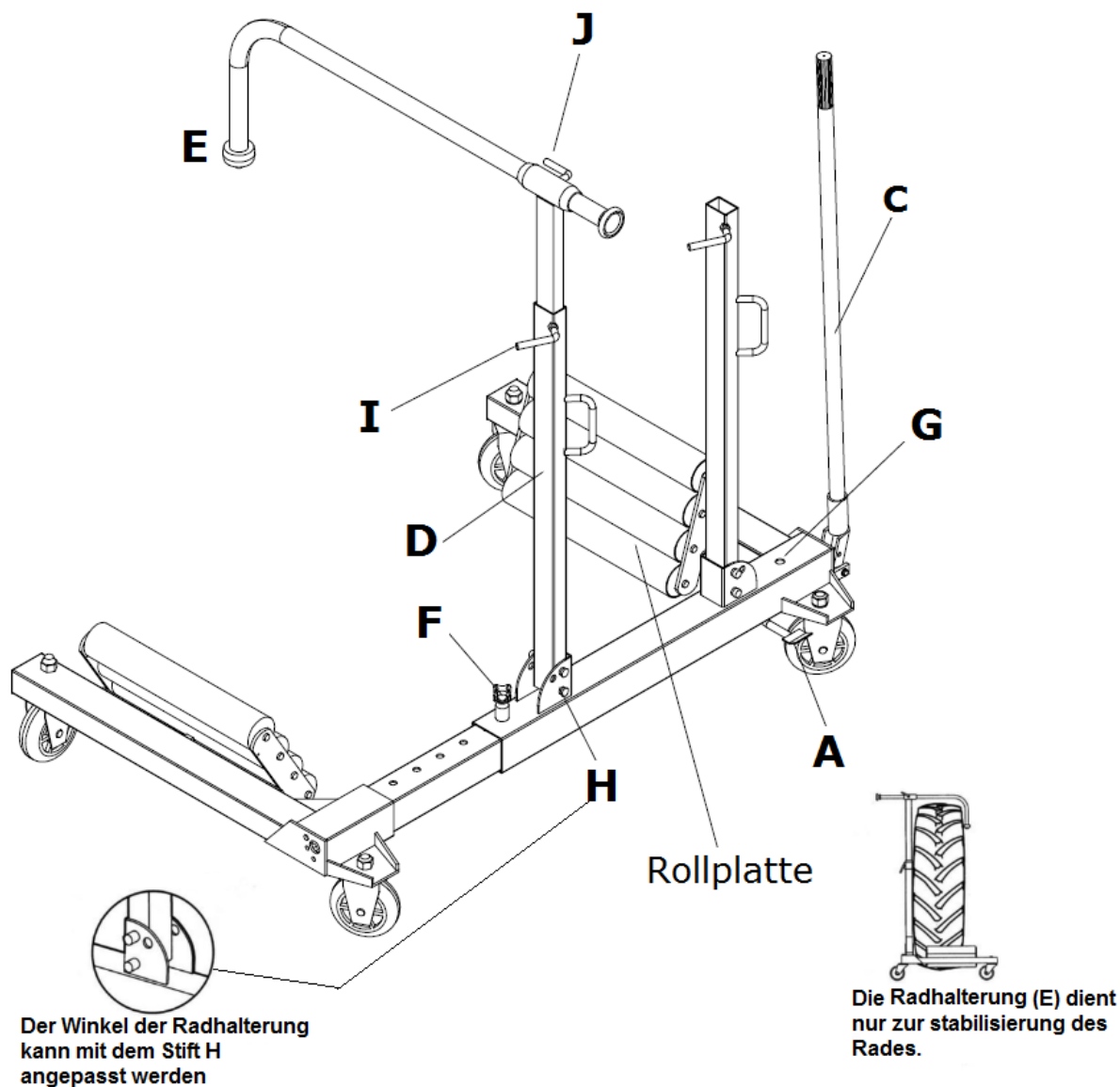
### 6-3 ALLGEMEIN

- Prüfen Sie vor der Benutzung die Schrauben und Muttern auf einen festen Sitz und prüfen Sie ob Teile beschädigt oder „abgenutzt“ sind.
- Lagern Sie die Reifenmontierhilfe abgedeckt an einem trockenem, frostsicheren Platz.

## 7 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.

## 8 PRODUKTÜBERSICHT



| TEIL | BEZEICHNUNG      | TEIL | BEZEICHNUNG                    |
|------|------------------|------|--------------------------------|
| A    | Ablasspedal      | F    | Blockiermechanismus            |
| -    | -                | G    | Öleinfüllstopfen / Ölreservoir |
| C    | Hebel            | H    | Stift                          |
| D    | Radunterstützung | I    | Höhenverstellklammer           |
| E    | Radhalterung     | J    | Breitenverstellklammer         |

## 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:*

**Reifenmontierhilfe XXL**  
**RMH 1200 M**

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

**20442**

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

**2006/42/EG**

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

**EN 12100:2010**  
**EN 17347:2021**

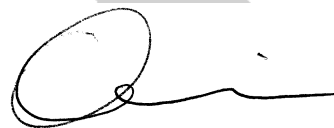
**Ort:**  
*Place:*

**Übrigshausen**

**Datum:**  
*Date:*

**11.04.2023**

**Herstellerunterschrift:**  
*Authorised Signature:*



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

**Hr. Abendschein, Geschäftsführer**