



**490 MM  
MAX**

**HUBHÖHE**



**3000 KG  
MAX**

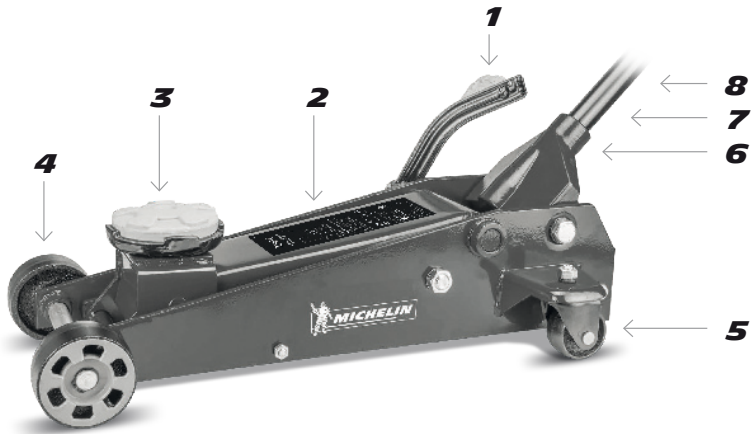
**HUBLEISTUNG**

**3000 KG**

# **HYDRAULIK-WAGENHEBER**

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**FUNKTIONEN**



1. Schnellhubsystem mit Fußpedal
2. Hebelarm
3. Softgrip-Sohle
4. Vorderrad
5. Hintere Rolle
6. Muffe für Pumpstange
7. Luftablass-Ventil über dieses Ende auslösen
8. Pumpstange

## **3000 KG HYDRAULIK-WAGENHEBER**

### **BEDIENUNGSANLEITUNG**

**BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF!** Für Ihre Sicherheit ist es wichtig, dass Sie die Informationen über den Wagenheber und die Angaben des Labels lesen, verstehen und einhalten. Eigentümer und Benutzer des Wagenhebers müssen die Sicherheitsmaßnahmen beim Wagenhebereinsatz vor der ersten Inbetriebnahme gründlich kennen. Eigentümer und Benutzer müssen sich darüber im Klaren sein, dass der Einsatz und die Reparatur des Gerätes besonderer Kompetenzen und Kenntnisse bedürfen. Die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise müssen in die Sprache des Benutzers übersetzt sein, bevor dieser berechtigt ist, den Wagenheber zu benutzen. Bei Zweifeln über den sicheren Einsatz des Wagenhebers muss dieser sofort aus dem Betrieb genommen werden.

**Den Wagenheber vor jedem Gebrauch überprüfen.** Nicht verwenden, wenn er gebrochen, verbogen, gerissen ist, bestimmte Teile beschädigt / rostig sind (einschließlich Label) oder Öl austritt. Ein Wagenheber, bei dem der Verdacht auf Beschädigung irgend einer Art besteht, der schlecht funktioniert oder bei dem bestimmte Teile fehlen, ist sofort aus dem Betrieb zu nehmen. Wenn der Wagenheber einer plötzlich großen Kraft (eine plötzlich und unerwartet auf den Wagenheber fallende Last) ausgesetzt war oder der Verdacht darauf besteht, ist die Arbeit mit dem Wagenheber sofort einzustellen. Lassen Sie den Wagenheber dann von einem, vom Hersteller zugelassenen, Fachbetrieb überprüfen. Sollte es während des Gebrauchs zu einer Betriebsstörung kommen (Hubstange klemmt, Kolben sitzt fest), wenden Sie sich bitte an einen Fachbetrieb oder den Kunden-Service.

Wenn ein Ölleck auftritt, muss der Gebrauch gestoppt werden. Es ist dafür Sorge zu tragen, dass kein weiteres Öl austritt und dass das bereits ausgetretene Öl umgehend aufgenommen und in den dafür vorgesehenen Einrichtungen entsorgt wird. **Es wird empfohlen, den Wagenheber einmal jährlich von einem Fachbetrieb überprüfen zu lassen.**

### **GERÄTEBESCHREIBUNG / BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

Der MICHELIN 3000 kg Hydraulik-Wagenheber ist zum Heben gedacht und nicht zum Abstützen von Lasten. Konzeptionsbedingt soll dieser zusammen mit Unterstellböcken eingesetzt werden. Der MICHELIN 3000 kg Hydraulik-Wagenheber gestattet das schnelle und problemlose Heben einer Last am Hebepunkt.

**Vorgesehene Verwendung:** Heben einer der Fahrzeugachsen zur Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten. Nachdem das Fahrzeug gehoben ist, wird die Last auf Unterstellböcken, die für das zu tragende Gewicht geeignet sind, abgestellt. Schlagen Sie in der Fahrzeugdokumentation nach, um die Hebepunkte ausfindig zu machen.

## **VOR DER VERWENDUNG DES WAGENHEBERS**

1. Stellen Sie sicher, dass das Produkt für den geplanten Einsatz geeignet ist. Im Zweifelsfalle halten Sie Rücksprache mit dem Kundendienst: +49 (0) 7131 27588-44.
2. Vor dem Gebrauch des Wagenhebers sollten Sie die Anweisungen vollständig lesen, sich mit den Produktfunktionen vertraut machen und lernen, die Gefahren in Zusammenhang mit der Verwendung des Gerätes zu erkennen.
3. Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass der Wagenheber frei rollen kann und die Pumpe reibungslos arbeitet.

**SPEZIFIKATIONEN**

Maximale Hubleistung:	3.000 kg
Minimale Hubhöhe:	145 mm
Maximale Hubhöhe:	490 mm
Hub:	345 mm
Arbeitstemperatur:	von -20 °C bis +50 °C

**WARN- & SICHERHEITSHINWEISE!**

Es ist wichtig, dass die Anweisungen für dieses Gerät vollständig verstanden und angewandt werden. Niemals die genannte Höchstlast überschreiten. Dieses Gerät ist einzig und allein zum Heben bestimmt. Die Last nach dem Heben sofort auf passende Unterstellböcke ablegen. Niemals auf, unter oder in der Nähe einer hängenden Last arbeiten. Das Gerät nur auf einem ebenen und festen Untergrund verwenden, der das auf dem Typenschild angegebene Gewicht tragen kann. Das Gerät nicht zum Transportieren einer Last verwenden. Die Nichteinhaltung dieser Vorschriften kann Verletzungen und / oder Sachschaden verursachen.

- Heben Sie niemals Personen mit dem Wagenheber an. Benutzen Sie den Wagenheber nicht, wenn sich Personen im Fahrzeug befinden oder sich gegen das Fahrzeug lehnen.
- Es ist erforderlich, dass der Bediener die Hebevorrichtung und die Last während aller Bewegungen im Auge behält.
- Der Zustand der Kennzeichnungen am Wagenheber ist regelmäßig zu kontrollieren und es muss sichergestellt werden, dass die Kennzeichnungen den ursprünglichen entsprechen.

**Benutzen Sie den Wagenheber nicht unter folgenden Umständen:**

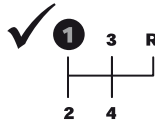
- Bei Frost / Regen / starkem Wind im Freien.
- Unter erschwerten Bedingungen (z.B. sehr kaltes oder sehr heißes Klima, unter Beeinflussung starker magnetischer Strahlung und ähnlichen Situationen).
- In potenziell explosiven Umgebungen, Minen und in ähnlichen Situationen.
- Beim Heben von Lasten, die u.a. folgende Materialien enthalten: geschmolzenes Metall, Säure, radioaktives Material oder lose / nicht fest miteinander verbundene Güter und in ähnlichen Situationen.
- In Kontakt mit Lebensmitteln und ähnlichen Situationen.
- Auf Schiffen und in ähnlichen Situationen.

Um jede Gefahr auf Einklemmen oder Quetschen und sonstige Verletzungen zu vermeiden, NIEMALS auf, unter oder in der Nähe einer am Wagenheber hängenden Last arbeiten. SYSTEMATISCH auf die Last abgestimmte Unterstellböcke verwenden. Bei der Nutzung kann ggf. eine Kraft von über 400 N (ca. 40 kg) erforderlich sein – eine zweite Person muss zu Hilfe gerufen werden.

Vor dem Absetzen der Last sicher stellen, dass der Abstellplatz frei von Werkzeug ist und dass sich Personen in sicherer Entfernung aufhalten. Es dürfen keine Umbauten oder Änderungen am Wagenheber durchgeführt werden, die die Konformität des Wagenhebers mit der Norm EN 1494:2000+A1:2008 auf schädliche Weise beeinflussen. Ausschließlich das vom Hersteller gelieferte Zubehör / Adapter verwenden. Das Fahrzeug stets an den vom Hersteller vorgesehenen Hebepunkten heben.



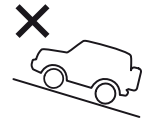
**Handbremse  
anziehen**



**Gang einlegen**



**Auf ebenem Untergrund  
verwenden**



## ***FUNKTIONSWEISE***

### **FAHRZEUG HEBEN**

1. Das Fahrzeug abstellen, die Handbremse ziehen, die Räder des Fahrzeugs verkeilen, um jede ungewollte Bewegung zu verhindern.
2. Die Lage des Luftablass-Ventils auf dem Wagenheber ausfindig machen und das Ventil durch Drehen der Pumpstange im Uhrzeigersinn schließen, bis zum Verspüren eines großen Widerstands, der ein weiteres Drehen unmöglich macht. Die Wagenhebersohle mittig unter den Hebepunkt ausrichten.
3. Den Hebepunkt kontrollieren, die Pumpstange in die dazu bestimmte Muffe setzen und solange pumpen, bis der Wagenheber den Hebepunkt berührt. Zum Heben nun solange die Pumpstange betätigen, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.
4. Die Last sofort weitergeben, d.h. das Fahrzeug auf geeignete Unterstellböcke absetzen.

### **FAHRZEUG ABSETZEN**

1. Das Fahrzeug ausreichend heben, um die Unterstellböcke entfernen zu können (immer im Paar entfernen).
2. Den Hebel (Pumpstange) langsam gegen den Uhrzeigersinn drehen, dabei aber 1/2 Drehung nicht überschreiten.
3. Nachdem der Wagenheber unter der Last entfernt ist, auf die Softgrip-Sohle drücken, um den Hebelarm weitmöglichst zu senken.

## ***INSTANDHALTUNG***

Nur hochwertige Öle für hydraulische Wagenheber verwenden. Das Öl darf nicht aus seinem Gehäuse überlaufen. Bei vollständig abgesenktem Teller und vollständig zurückgezogenem Pumpenkolben den Heber in gerader Position ausrichten. Den Öleinfülldeckel entfernen. Öl einfüllen, bis der Ölstand die Bohrung im Deckel erreicht und den Einfülldeckel wieder aufsetzen.

- Reinigen Sie den Wagenheber mit einem trockenen Lappen oder Tuch. Verwenden Sie keine chemischen, alkalischen, scheuernden oder andere aggressive Reinigungsmittel, da diese die Oberflächen angreifen.
- Halten Sie die Griffe frei von Öl, um ein versehentliches Abrutschen und daraus resultierende Verletzungen zu vermeiden.
- Schmieren Sie die beweglichen Bauteile des Wagenhebers regelmäßig (z.B. mit einem Sprühöl).

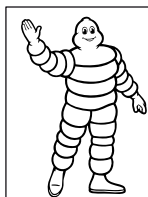
- Prüfen Sie den Wagenheber auf Anzeichen von Korrosion und Rost. Reinigen Sie die betroffenen Stellen mit einem in Öl getauchten Tuch.
- **WICHTIG:** Den Wagenheber immer in abgesenkter Position lagern!

## **ENTSORGUNG**

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an 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. Hydrauliköle und mit Öl verschmutzte Gegenstände (z.B. Reinigungslappen) sind über die Problemmüllsammelstelle zu entsorgen.

## **FEHLERBEHEBUNG**

Fehler	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Der Wagenheber hebt die Last nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftablass-Ventil schlecht geschlossen</li> <li>• Überlast</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen, dass das Ventil gut geschlossen ist</li> <li>• Die Überlast korrigieren</li> </ul>
Der Wagenheberdruck hält nach dem Heben nicht an	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftablass-Ventil schlecht geschlossen</li> <li>• Überlast</li> <li>• Störung im Hydrauliksystem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen, dass das Ventil gut geschlossen ist</li> <li>• Die Überlast korrigieren</li> <li>• Mit dem Kundendienst Verbindung aufnehmen</li> </ul>
Nach dem Ablassen der Luft senkt sich der Wagenheber nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbindung festgefressen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die beweglichen Teile reinigen und schmieren</li> </ul>
Das Heben geht nur schwer vonstatten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zu wenig Hydraulikflüssigkeit</li> <li>• Luft in der Leitung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Von einem Fachbetrieb kontrollieren lassen</li> </ul>
Das Heben in maximale Stellung ist nicht möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zu wenig Hydraulikflüssigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulikflüssigkeitsmenge überprüfen</li> </ul>



### **Kundenfragen?**

Kontaktieren Sie uns gerne.

Tel: +49 (0) 7131 27588-44

Michelin@helix-automotive.com

Hergestellt und vertrieben unter Lizenz von  
Helix Automotive GmbH, Fischeracker 4, DE-74223 Flein

© 2021 Michelin, www.michelin-lifestyle.com

MICHELIN and/or the Michelin Man Device and/or BIBENDUM are trademark(s) owned by, and used with the permission of, the Michelin Group.

