Filmer

RANGIERWAGENHEBER
HYDRAULISCH



BEDIENUNGSNALEITUNG

Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie den Wagenheber verwenden.

Diedrich Filmer GmbH · Jeringhaver Gast 5 · D - 26316 Varel · Telefon +49 (0) 4451 1209-0 · www.filmer.de · info@filmer.de

© Diedrich Filmer GmbH / **Art.-Nr.: 75.020**

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Rangierwagenheber mit 1,5 Tonnen Tragkraft entschieden haben. Dieses robuste und zuverlässige Werkzeug ermöglicht ein sicheres Anheben von Fahrzeugen zur Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Nur bei sachgemäßer Handhabung ist ein sicherer und langlebiger Einsatz gewährleistet.

LIEFERUMFANG

Bitte überprüfen Sie den Lieferumfang sofort nach dem Auspacken. Kontrollieren Sie das Gerät und sämtliche Zubehörteile sorgfältig auf mögliche Beschädigungen. Nehmen Sie das Gerät oder einzelne Komponenten bei festgestellten Mängeln keinesfalls in Betrieb.

- 1x Rangierwagenheber 1,5 t
- 1x Kunststofftragegriff (einsteckbar)
- 1x Bedienungsanleitung

Stellen Sie sicher, dass auch andere Benutzer alle mitgelieferten Unterlagen erhalten.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

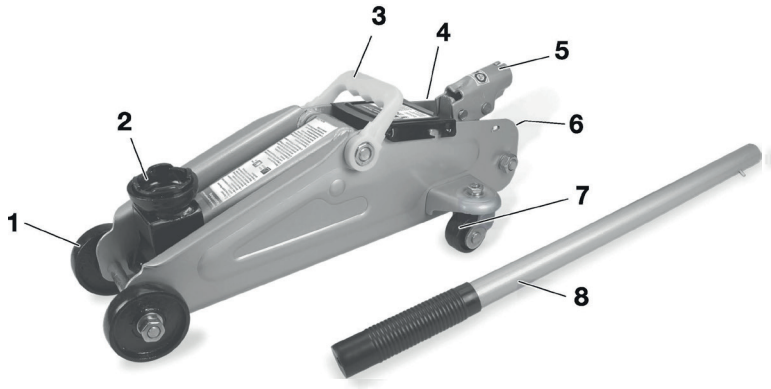
Der Rangierwagenheber ist ausschließlich zum Anheben von Fahrzeugen auf festem, ebenem Untergrund bestimmt. Er dient zur kurzzeitigen Anhebung, z. B. für den Reifenwechsel oder Wartungsarbeiten. Verwenden Sie den Wagenheber nicht zum dauerhaften Abstützen von Fahrzeugen – nutzen Sie hierzu geeignete Unterstellböcke. Der Wagenheber darf nur für Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht von maximal 1,5 Tonnen eingesetzt werden.

SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE

- Verwenden Sie den Wagenheber ausschließlich auf festem, tragfähigem und ebenem Untergrund.
- Sichern Sie das Fahrzeug vor dem Anheben gegen Wegrollen (z. B. durch Keile).
- Positionieren Sie den Wagenheber ausschließlich an den vom Fahrzeughersteller freigegebenen Hebepunkten.
- Überschreiten Sie niemals die maximale Tragkraft von 1.500 kg.
- Betreten Sie niemals den Arbeitsbereich unter dem angehobenen Fahrzeug, ohne es zusätzlich mit Unterstellböcken zu sichern.
- Achten Sie darauf, dass sich beim Absenken keine Personen oder Gegenstände unter dem Fahrzeug befinden.
- Verwenden Sie den Wagenheber nicht, wenn er beschädigt oder undicht ist.
- Tragen Sie bei der Verwendung geeignete Schutzausrüstung (z. B. Handschuhe, festes Schuhwerk).
- Der Wagenheber ist nicht für den industriellen Dauereinsatz geeignet.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

© Diedrich Filmer GmbH / **Art.-Nr.: 75.020**

PRODUKTÜBERSICHT

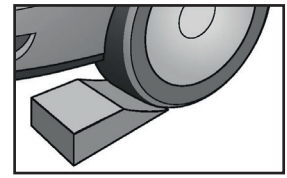


1. **Vorderräder**
2. **Sattel (drehbar um 360°)**
3. **Haltegriff**
4. **Sicherheitsrückschlagventil**
5. **Aufnahme für Hebelstange**
6. **Ablassventil (Ölstand)**
7. **Hinterräder**
8. **Hebelstange**

VERWENDUNG

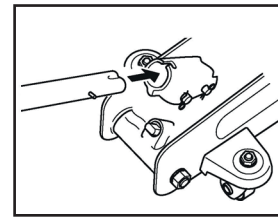
Vorbereitung

Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug auf einem ebenen, tragfähigen Untergrund steht und zuverlässig gegen Wegrollen gesichert ist – verwenden Sie hierzu beispielsweise Radkeile. Bringen Sie den mitgelieferten Kunststofftragegriff am Rangierwagenheber an, sofern dieser noch nicht eingesetzt ist, und überprüfen Sie das Gerät auf äußerlich sichtbare Schäden oder Undichtigkeiten.



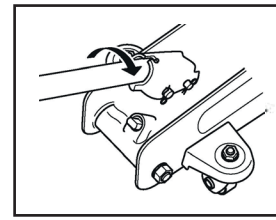
Positionierung

Schieben Sie den Rangierwagenheber vorsichtig unter das Fahrzeug und richten Sie die Aufnahmeschale präzise an einem geeigneten, vom Fahrzeughersteller freigegebenen Hebepunkt aus. Achten Sie darauf, dass die beiden hinteren Gelenkräder eine ausreichende Bewegungsfreiheit bieten, um eine exakte Ausrichtung zu ermöglichen.



Anheben

Bewegen Sie den Hebel gleichmäßig in Pumpbewegungen auf und ab, um das Fahrzeug kontrolliert anzuheben. Führen Sie diesen Vorgang fort, bis die gewünschte Arbeitshöhe erreicht ist – beachten Sie dabei die maximale Hubhöhe von 300 mm.



Sicherung des Fahrzeugs

Sobald das Fahrzeug die gewünschte Höhe erreicht hat, stellen Sie unbedingt geeignete Unterstellböcke unter das Fahrzeug, um es dauerhaft und sicher abzustützen. Erst nach dieser zusätzlichen Sicherung dürfen Arbeiten unter dem Fahrzeug durchgeführt werden.

Absenken

Entfernen Sie nach Abschluss der Arbeiten die Unterstellböcke wieder und senken Sie das Fahrzeug vorsichtig ab, indem Sie das Absenkventil langsam und kontrolliert gegen den Uhrzeigersinn öffnen. Achten Sie dabei darauf, dass sich keine Personen oder Gegenstände im Gefahrenbereich befinden.

© Diedrich Filmer GmbH / **Art.-Nr.: 75.020**

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Wagenheber hebt nicht an	Zu wenig Hydrauliköl / Luft im System	Gerät nicht verwenden, Fachpersonal kontaktieren
Fahrzeug senkt sich nicht ab	Absenkventil blockiert oder verklemmt	Ventil vorsichtig betätigen, ggf. ölen
Unregelmäßige Hubbewegung	Luft im Hydrauliksystem	Wagenheber mehrfach pumpen zur Entlüftung
Ölverlust sichtbar	Dichtung defekt oder beschädigt	Gerät nicht verwenden, Fachpersonal kontaktieren

PFLEGE, REINIGUNG UND WARTUNG

- Reinigen Sie den Wagenheber regelmäßig mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Entfernen Sie Schmutz und Staub insbesondere von den beweglichen Teilen und Rädern.
- Lagern Sie das Gerät trocken und gut belüftet.
- Prüfen Sie regelmäßig den Ölstand und Dichtheit des Hydrauliksystems.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Hydrauliköl.
- Schmieren Sie bewegliche Teile regelmäßig leicht mit geeignetem Öl oder Fett.
- Öffnen oder modifizieren Sie das Gerät niemals selbst.

TECHNISCHE DATEN

- max. Hubgewicht: 1.500 kg
- Hubhöhe: 135 - 300 mm
- Abmessungen: 412 × 185 × 125 mm

© Diedrich Filmer GmbH / **Art.-Nr.: 75.020**