

# Floor Jack

## FJ250

---

**DE - Originalbetriebsanleitung - Seite 4**

Vor jedem Gebrauch unbedingt lesen. Anleitung und Ratschläge befolgen.

**EN - Original instruction manual - Page 8**

Read these instructions before using the charger. Follow all instructions and recommendations.

**FR - Mode d'emploi original - Page 12**

Veuillez lire les présentes instructions avant toute utilisation de l'appareil et suivre les conseils mentionnés ici.

**IT - Manuale d'uso originale - Pagina 16**

Leggere attentamente le istruzioni e seguire tutti i consigli e gli avvisi prima di utilizzare il prodotto.

**CS - Originální návod k obsluze - Strana 20**

Bezpodmínečně čist před každým použitím. Následovat návod a rady.

**ES - Manual de instrucciones original - Página 24**

Leer atentamente antes de cada uso. Seguir el manual y los consejos.

**HU - Eredeti használati útmutató - 28. oldal**

Minden használat előtt olvassa el. Kóvesse az utasításokat és fogadja meg a tanácsokat.

**PL - Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi - Strona 32**

Przeczytać instrukcję przed każdym użyciem urządzenia. Przestrzegać instrukcji oraz porad.

**RU - Оригинальное руководство по эксплуатации — Страница 36**

Обязательно прочитайте перед использованием. Следуйте указаниям и рекомендациям.

**TR - Orijinal kullanma kılavuzu - Sayfa 40**

Her kullanımdan önce mutlaka okuyun. Tüm talimatlara ve önerilere uyun.

**HR - Prijevod originalnih uputa za uporabu - stranica 44**

Obvezno pročitajte prije svake uporabe. Slijedite upute i savjete.

**PT - Manual original de instruções - página 48**

Ler antes de cada utilização. Seguir as instruções e conselhos.

**FI - Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta – Sivu 52**

Lue ehdottomasti ennen käyttöä. Noudata ohjettaa ja neuvoja.

**SV - Originalbruksanvisning - Sidan 56**

Läs innan varje användning. Följ anvisningarna och råden.

**NL - Originele gebruiksaanwijzing - Blz. 60**

Voor ieder gebruik goed lezen. Handleiding en aanbevelingen opvolgen.

**NO – Originalbruksanvisning – side 64**

Må leses før enhver bruk. Følg alle anvisninger og anbefalinger.

## **Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde**

bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme und Nutzung aufmerksam die Gebrauchsanweisung und beachten Sie strikt die genannten Hinweise. Die Befolgung dieser Anweisungen ist notwendig, um mögliche Gefahren wie Sachschäden und Verletzungen zu vermeiden.  
Machen Sie sich vor dem Einsatz des Wagenhebers mit diesem und seinen Funktionen vertraut, damit Sie ihn richtig und vor allem sicher bedienen können. Wenden Sie sich bei Unsicherheit und Fragen bitte an Ihren Händler und lassen Sie sich die Bedienung erklären.  
Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Verletzungen und Schäden, die durch oder in Folge von Missachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen. Heben Sie diese Anleitung für späteres Nachschlagen auf und händigen Sie diese mit aus, wenn Sie den Wagenheber an andere Personen weitergeben.

### **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Dieser Wagenheber ist ausschließlich für das Anheben und Ablassen von Fahrzeugen mit einer maximalen Nennlast von 2000 kg (2,0 t) konstruiert. Der Wagenheber entspricht der EN 1494/A1: 2008. Nur für den privaten Gebrauch. Alle anderen Anwendungen sind unzulässig.

# **Sicherheits- hinweise für Wagenheber**

1. Benutzen Sie den Wagenheber nur für seinen vorgesehenen Zweck.
2. Verwenden Sie den Wagenheber nur zum Anheben und Ablassen von Fahrzeugen. Heben Sie niemals Personen mit dem Wagenheber an!
3. Seien Sie im Umgang mit dem Wagenheber stets vorsichtig und aufmerksam. Achten Sie beim An- und Abbau von Zubehör, wie z. B. der Hubstange, auf Ihre Hände und Finger, es besteht Quetschgefahr.
4. Sichern Sie das zu hebende Fahrzeug vor dem Hebevorgang gegen versehentliches Wegrollen. Ziehen Sie die Feststellbremse an und legen Sie einen Gang ein. Blockieren Sie die nicht anzuhebenden Räder mit geeigneten Keilen.

5. Sichern Sie das angehobene Fahrzeug durch geeignete Unterstellböcke gegen versehentliches Absinken ab.
  - Die aufzubringende Handkraft beträgt mehr als 400N, daher bitten wir Sie eine zweite Person zur Hilfe hinzu zu nehmen.
6. Arbeiten Sie nicht unter der angehobenen Last, so lange diese nicht durch geeignete Mittel gesichert ist.
7. Stellen Sie sicher, dass sich das angehobene Fahrzeug auf dem Wagenheber nicht bewegen kann.
8. Setzen Sie den Wagenheber nur auf einem festen, ebenen und trockenen Untergrund ein. Auf nicht befestigten, unebenen oder feuchten/nassen Flächen kann es leicht zum Verrutschen der Last kommen.
9. Stützen Sie das Fahrzeug immer im Mittelteil des Aufnahmehocks ab.
10. Überschreiten Sie die zulässige Nennlast nicht! Die Belastung des Wagenhebers darf 2,0 Tonnen nicht überschreiten, da dieser bei einer Überlastung (z. B. Überlastung der mechanischen Eigenschaften) beschädigt werden kann und dadurch die Personensicherheit nicht mehr gewährleistet ist.
11. Achten Sie darauf, dass der Wagenheber zentral und stabil mit der Lastaufnahme unter dem Hebepunkt des anzuhebenden Fahrzeugs steht. Setzen Sie den Wagenheber nur an den vom Fahrzeughersteller markierten Hebepunkten an, lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs. Wenden Sie sich bitte an eine autorisierte Fachwerkstatt, wenn Sie bezüglich der korrekten Aufnahmepunkte am Fahrzeug Zweifel haben.
12. Stellen Sie sicher, dass sich während des Hebe- und Senkvorganges keine Haustiere, Personen und Körperteile im Bereich des Lastarmes, des Zylinders oder der Mechanik befinden.
13. Lassen Sie niemals zu, dass sich bei der Benutzung des Wagenhebers Personen im oder unter dem anzuhebenden Fahrzeug befinden.
14. Achten Sie darauf, dass sich keine Personen gegen das angehobene Fahrzeug lehnen.
15. Verwenden Sie den Wagenheber nicht im Freien, bei Frost oder Regen.
16. Beobachten Sie den Wagenheber und das anzuhebende Fahrzeug während dem Einsatz des Gerätes. Lassen Sie Wagenheber und Fahrzeug nicht aus den Augen.
17. Überprüfen Sie den Wagenheber vor jedem Einsatz auf Beschädigungen, Ölleck, Korrosion und fehlende Teile, wie z. B. Rollen oder Sicherheitsplinte. Verwenden Sie den Wagenheber nicht, wenn er beschädigt ist oder Teile fehlen.
18. Verändern Sie den Wagenheber auf keine Weise.
19. Halten Sie die Hinweiskennzeichen, die auf dem Wagenheber angebracht sind in gutem Zustand.

20. Kinder und Personen, die geistig oder körperlich beeinträchtigt sind, dürfen nicht mit dem Gerät hantieren. Sie können die vom Gerät ausgehenden Gefahren nicht richtig einschätzen.

21. Benutzen Sie den Wagenheber nicht unter folgenden Umständen:

- unter erschwerten Bedingungen (z.B. sehr kaltes oder heißes Klima, unter Beeinflussung starker magnetischer Strahlung) und ähnlichen Situationen.
- im Zusammenhang mit explosiven Stoffen, Minen etc. und ähnlichen Situationen.
- beim Lasten heben, die u.a. folgende Materialien enthalten: geschmolzenes Metall, Säure, radioaktives Material, oder lose Güter, die nicht fest miteinander verbunden sind und ähnlichen Situationen.
- in Kontakt mit Lebensmitteln und ähnlichen Situationen.
- auf Schiffen und ähnlichen Situationen.

22. Verwenden Sie nur Zubehörteile, die mitgeliefert wurden.

### **Achtung!**

23. Platzieren Sie den Wagenheber so, dass er nur an den Bereichen des Fahrzeugs anhebt, welche laut Modell dafür geeignet sind.

24. Stützen Sie immer nach dem Anheben des Fahrzeugs die Last mit entsprechenden Fahrzeug-Tragestützen ab, bevor Sie am Fahrzeug arbeiten.

25. Überladen Sie den Wagenheber nicht über seine Nenn-Kapazität hinaus. Dies kann zu Schäden am Wagenheber führen sowie ein Funktionsversagen des Wagenhebers herbeiführen.

26. Dieser Wagenheber ist nur für die Nutzung auf harten, ebenen Oberflächen ausgelegt, die dazu in der Lage sind, die Last zu tragen. Eine Verwendung auf anderen Oberflächen kann zu einer Instabilität und einem möglichen Abrutschen der Last führen.

27. Zentrieren Sie die Last auf dem Hebeteller, bevor Sie das Fahrzeug anheben. Außerhalb der Mitte angeordnete Lasten können zu einem Abrutschen der Last oder Schäden am Wagenheber sowie Ihrem Fahrzeug führen.

28. Sollte sich der Wagenheber nicht mehr wie gewollt absenken lassen, sichern Sie unbedingt das Fahrzeug durch Unterstellböcke gegen ein unbeabsichtigtes Absenken. Beschaffen Sie sich einen weiteren Wagenheber, mit dem Sie das Fahrzeug so weit anheben können, dass der defekte Wagenheber sicher entfernt werden kann. Nehmen Sie professionelle Hilfe in Anspruch, falls Sie unsicher sind.

### **HALTEN SIE DIE HÄNDE UND FÜSSE VON DEM SCHARNIERMECHANISMUS DES WAGENHEBERS UND VON DEM BODENKONTAKTBEREICH BEIM ABSENKEN DER LAST FERN!**

30. Dieser Wagenheber ist nur für das Anheben eines Teiles des Fahrzeugs konstruiert. Be- wegen oder verschieben Sie das Fahrzeug nicht, während es mit dem Wagenheber angehoben worden ist.

**Stützen Sie immer das angehobene Fahrzeug zusätzlich mit Unterstellböcken ab.**  
**Verwenden Sie den Wagenheber niemals allein zur Lastabstützung. Dauerhaftes Halten der Last kann das Gerät überlasten und zu Personen- und Sachschäden führen.**

### **Spezifikation**

Maximale Lastkapazität: 2 Tonnen  
Hubbereich mit Nennbelastung: 89 - 359 mm

### **Das Fahrzeug anheben**

1. Vergewissern Sie sich, dass der Wagenheber und das Fahrzeug sich auf einem harten, ebenen Untergrund befinden.
2. Legen Sie immer die Handbremse ein und blockieren Sie die Räder.
3. Ziehen Sie das Bedienungshandbuch zur Information, um sich der Platzierung der Hubpunkte für das Ansetzen des Wagenhebers zu vergewissern und platzieren Sie den Wagenheber unter dem vorgeschriebenen Hubpunkt.
4. Drehen Sie das Ablassventil in Richtung des Uhrzeigersinnes in die geschlossene Position. **ÜBERDREHEN SIE DAS VENTIL NICHT ÜBER DIE GESCHLOSSENEN POSITION HINAUS.**
5. Um das Fahrzeug auf die gewünschte Höhe anzuheben, setzen Sie den Griff in den Sockel ein und führen Sie mit dem Griff Auf- und Abwärtsbewegungen aus.
6. Setzen Sie die Unterstellböcke an den durch den Fahrzeughersteller empfohlenen Stellen unter dem Fahrzeug ein. Begeben Sie sich nicht unter das Fahrzeug, wenn es nicht durch entsprechende Unterstellböcke abgestützt ist. Wagenheber sind nicht darauf ausgelegt, schwere Lasten über einen langen Zeitraum zu halten.

### **Das Fahrzeug absenken**

1. Entfernen Sie die Unterstellböcke. Achten Sie darauf, dass weder Sie noch eine andere Person sich beim Absenken unter dem Fahrzeug befinden.
2. Drehen Sie das Ablassventil LANGSAM entgegen dem Uhrzeigersinn, um das Fahrzeug auf den Boden abzusenken.

# Inspektion

Das Produkt muss in Übereinstimmung mit den Produktanweisungen instand gehalten werden. Es dürfen keine Veränderungen an diesem Produkt durchgeführt werden.

1. Vor der Nutzung muss eine Sichtprüfung im Hinblick auf einen ungewöhnlichen Zustand des Gerätes durchgeführt werden, wie z.B. gerissene Schweißnähte, Schäden, verbogene, verschlossene, lose oder fehlende Teile.
2. Die Geräte-Überprüfung muss in Übereinstimmung mit den Anweisungen dieses Handbuchs durchgeführt werden.
3. Das Produkt muss unverzüglich überprüft werden, wenn Sie davon ausgehen, dass es ungewöhnlichen Lasten oder Stößen ausgesetzt wurde. Die Besitzer und/oder Bediener sollten sich bewusst sein, dass die Reparatur dieses Produkts spezielle Geräte und Fachkenntnisse erfordert. (Vgl. #4 im Abschnitt Wartung).

# Wartung

Es wird eine monatliche Wartung empfohlen. Die Schmierung ist für Wagenheber von grundlegender Bedeutung, da sie schwere Lasten tragen. Jegliche Einschränkung aufgrund von Schmutz, Rost etc. kann entweder eine verlangsamte Bewegung des Wagenhebers oder extrem schnelle Erschütterungen hervorrufen, die die internen Bauteile beschädigen. Die folgenden Schritte sollen dazu dienen, den Wagenheber betriebsbereit zu halten und seine Wartung zu gewährleisten.

1. Schmieren Sie den Druckstempel, die Verbindungsstellen, den Teller und den Pumpmechanismus mit Leichtölen.
2. Führen Sie eine Sichtprüfung im Hinblick auf gerissene Schweißnähte, verbogene, lose, fehlende Teile oder auf Lecks durch, aus denen Hydrauliköl austritt.
3. Das Produkt muss unverzüglich überprüft werden, wenn Sie davon ausgehen, dass es ungewöhnlichen Lasten oder Stößen ausgesetzt wurde.
4. Jeder hydraulische Wagenheber, an dem Schäden oder Verschleißerscheinungen festgestellt wurden, bzw. dass er in nicht reibungsfrei arbeitet, darf nicht weiter genutzt werden.
5. Reinigen Sie sämtliche Oberflächen und bewahren Sie sämtliche Aufkleber und Warnhinweise auf.
6. Überprüfen und bewahren Sie den vorgesehenen Ölstand für den Druckstempel.

7. Überprüfen Sie den Druckstempel ca. alle drei Monate auf Hinweise auf Rost oder Korrosion. Reinigen Sie ihn und wischen Sie ihn mit einem öligen Lappen ab, falls erforderlich. Wenn das Gerät nicht genutzt wird, sollte es immer mit abgesenktem Sattel und Druckstempel gelagert werden.

Lagern Sie Ihren Wagenheber immer im vollständig abgesenkten Zustand. Hierdurch tragen Sie dazu bei, dass sämtliche kritischen Bereiche gegen Korrosion geschützt werden. Verwenden Sie keine Brems- oder Getriebeölfüllsichten oder reguläres Motoröl, da hierdurch die Dichtungen beschädigt werden könnten. Kaufen und verwenden Sie immer Produkte, die als Hydrauliköl für Wagenheber gekennzeichnet sind.

## Ölstand prüfen

1. Immer auf einer öldurchlässigen Unterlage arbeiten und sicherstellen, dass kein Öl verschüttet wird. Wird versehentlich doch etwas Öl verschüttet, ist dieses mit einem Tuch aufzunehmen und in dafür vorgesehenen Einrichtungen zu entsorgen.
2. Entfernen Sie die Inspektionsplatte.
3. Entfernen Sie die Verschlusskappe des Öleinfüllstutzens, während sich der Wagenheber in der abgesenkten Position befindet. Bringen Sie den Wagenheber in eine vertikale Position, wobei der Griffsockel nach unten zeigt. Das Öl sollte auf einer Ebene mit der Unterseite der Öleinfüllöffnung liegen. Füllen Sie nicht zu viel Öl in den Ölbehälter ein. Vermischen Sie keine unterschiedlichen Hydrauliköle, nehmen Sie immer neues Öl! Hydrauliköl HLP46.
4. Setzen Sie die Verschlusskappe des Öleinfüllstutzens und die Inspektionsplatte wieder ein.
5. Überprüfen Sie die Funktion des Wagenhebers.
6. Entlüften Sie ggf. das Hydrauliksystem.

5. Drücken Sie sorgfältig und langsam die Verschlusskappe des Öleinfüllstutzens zusammen, um die eingeschlossene Luft herauszulassen.
6. Drehen Sie das Ablassventil eine volle Umdrehung entgegen dem Uhrzeigersinn und senken Sie den Druckstempel in die niedrigste Position ab. Setzen Sie falls erforderlich Kraft ein.
7. Drehen Sie das Ablassventil in Richtung des Uhrzeigersinnes in die geschlossene Position und überprüfen Sie auf korrekte Pumpwirkung. Es kann erforderlich sein, die o.g. Schritte mehrmals zu wiederholen, um die eingeschlossene Luft vollständig zu entfernen.

# Entsorgungshinweise

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an 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. Hydrauliköle sind über die Problemmüllsammelstelle zu entsorgen.

## Achtung!

- Lesen Sie sämtliche Warnhinweise und Bedienungsanweisungen gründlich vor der Nutzung, sodass Sie sie verstehen.
- ÜBERLASTEN SIE DEN WAGENHEBER NICHT über seine Nenn-Kapazität hinaus.
- Dieser Wagenheber ist nur eine Hubvorrichtung.
- Dieser Wagenheber ist nur für eine Nutzung auf ebenem, hartem Untergrund gedacht.
- Die Last muss unverzüglich durch andere geeignete Hilfsmittel abgestützt werden.
- Bewegen bzw. verschieben Sie das Fahrzeug nicht, während es durch den Wagenheber angehoben wird.
- Heben Sie das Fahrzeug nur an Bereichen an, die durch den Hersteller hierfür vorgesehen sind.
- Es dürfen nur durch den Hersteller gelieferte Anbauteile und/oder Adapter verwendet werden.
- Es dürfen keine Veränderungen am Wagenheber durchgeführt werden.
- Ein Versäumnis, diese Warnhinweise zu befolgen, kann zu Schäden am Wagenheber und/oder Personen- oder Sachschäden führen.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Nutzung.
- 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.

PROBLEM	MÖGLICHE URSCHE	MAßNAHME
Der Wagen lässt sich nicht auf die vollständige Höhe ausfahren	zu niedriger Ölstand	überprüfen Sie den Ölstand
Der Wagenheber hält die Last nicht	Ablassventil schließt nicht. Hydrauliköl ist verunreinigt. Pumpenventile dichten nicht ab. Zylinderdruckstempel klemmt.	Wenden Sie sich an den Kundenservice
Der Hubarm lässt sich nicht absenken	Zylinderdruckstempel klemmt. Teile verschlossen. Interne Beschädigung. Gebrochene oder ausgehakte Rückholfeder. Verbindungsstelle des Hubarms verbogen oder klemmt	Wenden Sie sich an den Kundenservice

# Fehlersuche

## ENTLÜFTEN DES HYDRAULIKSYSTEMS

1. Drehen Sie das Ablassventil eine volle Umdrehung entgegen dem Uhrzeigersinn, um es zu öffnen.
2. Pumpen Sie acht volle Hübe mit dem Griff.
3. Drehen Sie das Ablassventil in Richtung des Uhrzeigersinns, um das Ventil zu schließen.
4. Pumpen Sie mit dem Griff, bis der Druckstempel die maximale Höhe erreicht und fahren Sie noch mit mehreren Pumpbewegungen fort, um die im Druckstempel eingeschlossene Luft zu entfernen.

**Dear Customer,**

 Before putting it into operation and using it, please carefully read the instructions for use and strictly follow the notes therein. Following these instructions is necessary to prevent possible risks such as material damage and injuries.

Before using the floor jack, familiarise yourself with it and its functions so that you can operate it correctly and above all safely. In case of uncertainty and questions, please consult your dealer so that you can be told how to operate it.

The manufacturer is not responsible for injuries and damage resulting from these operating instructions being ignored.

Put these instructions on display so they can be read through later and hand them out with the floor jack if you pass it onto other people.

**Appropriate use**

This floor jack is only designed for lifting and lowering vehicles with a maximum rated load of 2000 kg (2.0 t). The floor jack complies with EN 1494/A1: 2008. Only for personal use. All other applications are prohibited.

# Safety instructions for floor jack

1. Only use the floor jack for its intended purpose.
2. Only use the floor jack for lifting and lowering vehicles. Never lift persons with the floor jack!
3. Always be careful and attentive when handling the floor jack. When attaching and dismantling accessories, such as the lifting rod, watch your hands and fingers as there is a risk of crushing.
4. Before the lifting procedure, secure the vehicle being lifted from rolling away unintentionally. Pull the parking brake on and put the vehicle in gear. Secure the wheels not being lifted with suitable blocks.
5. Secure the lifted vehicle from lowering unintentionally by using suitable chassis stands.
  - The manual force required here exceeds 400N, please ask a second person to assist you.
6. Do not work under the lifted load as long as it is not secured by suitable means.
7. Make sure that the lifted vehicle cannot move on the floor jack.

8. Only use the floor jack on a firm, even and dry surface. The load can easily slip on unfirm, uneven or damp/wet surfaces.
9. Always support the vehicle in the middle part of the mounting block.
10. Do not exceed the permitted rated load! The loading of the floor jack must not exceed 2.0 tonnes, as this can be damaged if overloaded (e.g. overloading the mechanical properties) and personal safety is therefore no longer guaranteed.
11. Take care that the floor jack is central and stable with the load supported under the lifting point of the vehicle being lifted. Only attach the floor jack at the lifting points marked by the vehicle manufacturer. Read the vehicle's operating instructions for this purpose. Please consult an authorised workshop if you have any doubts regarding the correct lifting points on the vehicle.
12. Make sure that there are no pets, persons and body parts in the area of the lifting arm, the cylinder or the mechanism during the lifting and lowering procedure.
13. Never allow persons to be situated in or under the vehicle being lifted when using the floor jack.
14. Take care that no persons lean against the raised vehicle.
15. Do not use the floor jack outdoors, in case of frost or rain.
16. Watch the floor jack and the vehicle being lifted whilst using the appliance. Never let the floor jack and vehicle out of your sight.
17. Check the floor jack before each use for damage, oil leaks, corrosion and missing parts, such as rollers or safety cotter pins. Do not use the floor jack if it is damaged or parts are missing.
18. Do not modify the floor jack in any way.
19. Keep the information label attached to the floor jack in good condition.
20. Children and persons who are mentally or physically disabled must not handle the appliance. They are not able to correctly judge the risks associated with the appliance.
21. Do not use the floor jack under the following circumstances:
  - under difficult conditions (e.g. very cold or hot climate, under the influence of strong magnetic radiation) and similar situations.
  - combined with explosive substances, mines etc. and similar situations.
  - when lifting loads that contain the following materials among others: molten metal, acids, radioactive material, or loose goods, which are not firmly joined together, and similar situations.
  - in contact with foods and similar situations.
  - on ships and similar situations.

22. Only use accessories that are supplied with the appliance.

## Attention!

23. Position the floor jack in such a way that it only lifts the vehicle in areas which are suitable according to the model.
24. After lifting the vehicle, always support the load with appropriate vehicle supports before working on the vehicle.
25. Do not overload the floor jack beyond its rated capacity. This can lead to damage to the floor jack and cause the floor jack to stop working properly.
26. This floor jack is only designed for use on hard, even surfaces that are capable of supporting the load. Using the appliance on other surfaces can lead to instability and may cause the load to slip.
27. Centre the load on the lifting plate before lifting the vehicle. Loads arranged off centre can lead to the load slipping or damage to the floor jack as well as to your vehicle.
28. Should it become difficult to lower the jack as desired, always secure the vehicle with jack stands against unexpected sinking. Obtain a second jack that allows you to lift the vehicle high enough to be able to safely remove the broken jack. In case of uncertainty, ask for help from a professional.
- 29. KEEP YOUR HANDS AND FEET AWAY FROM THE FLOOR JACK'S HINGE MECHANISM AND FROM THE FLOOR CONTACT AREA WHEN LOWERING THE LOAD!**
- 30. THIS FLOOR JACK IS ONLY DESIGNED FOR LIFTING ONE PART OF THE VEHICLE. DO NOT MOVE OR REPOSITION THE VEHICLE WHILST IT IS LIFTED WITH THE FLOOR JACK.**

**Always give the lifted vehicle additional support using chassis stands. Never use the floor jack alone to support the load. Holding the load over long periods can overload the appliance and lead to personal injury and material damage.**

**Specification**

Maximum load bearing capacity: 2 tonnes  
Lifting range with nominal load: 89 – 359 mm

**Lifting the vehicle**

1. Ensure that the floor jack and the vehicle are on a hard, even surface.
2. Always apply the handbrake and lock the wheels.

3. Look at the operating manual for information on how to ensure the position of the lifting points for putting the floor jack in place and position the floor jack under the prescribed lifting point.

4. Turn the release valve clockwise in the closed position. **DO NOT TURN THE VALVE BEYOND THE CLOSED POSITION.**

5. To lift the vehicle to the required height, insert the handle into the socket and make up and down pumping movements with the handle.

6. Place the chassis stands under the vehicle at the places recommended by the vehicle manufacturer. Do not go underneath the vehicle if it is not supported by appropriate chassis stands. Floor jacks are not designed to hold heavy loads over a long period.

**Lowering the vehicle**

1. Remove the chassis stands. Take care that neither you nor any other person is under the vehicle whilst it is being lowered.
2. Turn the release valve anti-clockwise SLOWLY to lower the vehicle onto the floor.

# Inspection

The product must be maintained according to the product instructions. No modifications may be made to this product.

1. Before use, a visual check must be carried out with regard to any unusual state of the appliance, such as cracked welding seams, damage, bent, worn, loose or missing parts.
2. The appliance check must be carried out in accordance with the instructions in this manual.
3. The product must be checked straight away if you know that it has been exposed to unusual loads or knocks. The owners and/or operators should be aware that repairing this product requires special equipment and knowledge. (See #4 in the Maintenance section).

# Maintenance

Maintenance is recommended once a month. Lubrication is of essential importance for floor jacks, as they support heavy loads. Any restriction due to dirt, rust etc. can cause either the floor jack to move more slowly or extremely quick vibrations, which damage the internal

components. The following steps are aimed to help keep the floor jack operational and well maintained.

1. Lubricate the thrust plate, the connecting points, the plate and the pump mechanism with light oil.
2. Carry out a visual check with regard to cracked welding seams, bent, loose, missing parts or places from where hydraulic oil is leaking.
3. The product must be checked straight away if you know that it has been exposed to unusual loads or knocks.
4. Cease use of any floor jack where you find any signs of damage or wear, e.g. that it no longer functions smoothly.
5. Clean all surfaces and keep all stickers and warning signs on the appliance.
6. Check and maintain the prescribed oil level for the thrust plate.
7. Check the thrust plate approx. every three months for signs of rust or corrosion. Clean it and wipe it off with an oily cloth, if necessary. When the appliance is not being used, it should always be stored with lowered saddle and thrust plate.

Always store your floor jack in a fully lowered state. In doing so you will help to protect all the critical areas against corrosion.

Do not use any brake or gearbox fluids or regular engine oil, as the seals could be damaged by this. Always buy and use products which are labelled as hydraulic oil for floor jacks.

#### **Checking the oil level**

1. Always work on an oilproof surface and make sure not to spill any oil. Clean up any accidental oil spills with a cloth and dispose at a dedicated facility.
2. Remove the inspection plate.
3. Remove the sealing cap from the oil filler nozzle whilst the floor jack is in the lowered position. Bring the floor jack into a vertical position with the handle socket pointing downwards. The oil should be on a level with the bottom of the oil filler opening. Pour not too much oil into the oil tank. Do not mix different hydraulic oils. Always use new oil! Hydraulic oil HLP46.
4. Put back the sealing cap on the oil filler nozzle and the inspection plate.
5. Check that the floor jack is working.
6. Vent the hydraulic system if necessary.

# **Troubleshoot-ing**

## **VENTING THE HYDRAULIC SYSTEM:**

1. Turn the release valve anti-clockwise one full turn in order to open it.
2. Pump eight full strokes with the handle.
3. Turn the release valve clockwise to close the valve.
4. Pump with the handle until the thrust plate reaches the maximum height and continue with several pumping movements to release the air trapped in the thrust plate.
5. Press the sealing cap on the oil filler nozzle together carefully and slowly to let out the trapped air.
6. Turn the release valve anti-clockwise one full turn and lower the thrust plate into its lowest position. Use the necessary force.
7. Turn the release valve clockwise into the closed position and check the pump action is working properly. It may be necessary to repeat the above steps several times in order to completely remove the trapped air.

PROBLEM	Possible causeee	Action
The jack cannot be extended to its full height	oil level too low too low	check the oil level
The floor jack will not hold the load	Release valve will close. Hydraulic oil is contaminated. Pump valves will not shut tight. Cylinder thrust plate sticks	Consult the customer service department
The lifting arm cannot be lowered	Cylinder thrust plate sticks Parts worn Internal damage Broken or unhooked return springs Connection point on the lifting arm bent or sticking	Consult the customer service department

# **Disposal**

If this device must be disposed of, please contact your local dealer or a local recycler. Do not in any event take the device to a public collection point! Do not in any event dispose of the device in the normal domestic refuse! By correct disposal you are making an important contribution to safeguarding the environment. Hydraulic oils are to be disposed of via the problem waste collection point.

## **Attention!**

- Read all warnings and operating instructions thoroughly before use so that you understand them.
- **DO NOT OVERLOAD THE FLOOR JACK** beyond its rating capacity.
- This floor jack is only a lifting device.
- This floor jack is only designed for use on an even, hard surface.
- The load must be immediately supported by other suitable means.
- Do not move or reposition the vehicle whilst it is lifted by the floor jack.
- Only lift the vehicle at areas intended for this purpose by the manufacturer.
- Only add-on parts and/or adapters supplied by the manufacturer may be used.
- No modifications must be made to the floor jack.
- Failure to follow these warnings can lead to damage to the floor jack and/or to personal injury or material damage.
- Check the appliance before each use.
- If an oil leak occurs, you must stop using the jack. You should make sure that no more oil is leaking out and that the oil that has already leaked has all been cleaned up without delay and disposed of in the facilities provided.

## Chère cliente, cher client,

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant la mise en service et l'utilisation et observer strictement les consignes données.

Le respect de ces instructions est nécessaire pour éviter d'éventuels dangers, comme des dommages matériels et des blessures.

Familiarisez-vous au cric et à ses fonctions avant de l'utiliser afin de pouvoir vous en servir avec conformité et surtout en toute sécurité. En cas d'incertitude et de questions, adressez-vous à votre commerçant pour vous en faire expliquer la manipulation.

Le fabricant n'est pas responsable des blessures et des dommages causés en raison du non respect du mode d'emploi.

Conservez ce mode d'emploi pour le consulter ultérieurement et remettez-le aux personnes à qui vous confiez le cric.

## Usage conforme

Ce cric est construit exclusivement pour lever et abaisser des véhicules de charge nominale maximale de 2000 kg (2,0 t). Le cric satisfait à la norme EN 1494/A1: 2008.

Uniquement destiné à l'usage privé. Toute autre utilisation est considérée non conforme.

# Consignes de sécurité concernant le cric

- Utilisez le cric uniquement pour son usage prévu.
- Utilisez le cric uniquement pour lever et abaisser des véhicules. Ne levez jamais des personnes avec le cric!
- Soyez toujours prudent et attentif quand vous manipulez le cric. Faites attention à vos mains et à vos doigts lorsque vous montez ou démontez des accessoires comme par exemple la barre de levage. Risque d'écrasement !
- Bloquez le véhicule à lever contre sa mise en mouvement non intentionnelle avant chaque opération de levage. Serrez le frein à main et enclenchez une vitesse. Bloquez les roues à ne pas lever par des cales appropriées.

- Bloquez le véhicule relevé par des tréteaux appropriés pour éviter son abaissement non intentionnel.
  - La force manuelle à appliquer est supérieure à 400N, nous vous prions dès lors de demander l'aide d'une deuxième personne.
- Ne travaillez pas sous la charge levée tant qu'elle n'est pas bloquée par des moyens appropriés.
- Assurez-vous que le véhicule relevé ne peut pas se déplacer sur le cric.
- Placez le cric uniquement sur un sol solide, plan et sec. Le glissement de la charge peut facilement se produire sur un sol qui n'est pas solide, pas plan ou humide/mouillé.
- Étayez toujours le véhicule à la partie centrale du tréteau de réception.
- Ne dépassez pas la charge nominale admissible! La charge du cric ne doit pas dépasser 2 tonnes, car il pourrait être endommagé en cas de surcharge (ex: surcharge des propriétés mécaniques), ce qui ne garantirait plus la sécurité des personnes.
- Veillez à ce que le cric soit stable et au centre de la réception de la charge sous le point de levage du véhicule à relever. Placez le cric uniquement aux points de levage marqués par le constructeur automobile. Lisez à cet effet les instructions de service de votre véhicule. Adressez-vous à un garage agréé si vous avez des doutes quant aux points de réception corrects de votre véhicule.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'animaux domestiques, de personnes ou de membres du corps dans la zone du bras de levage du vérin ou de la mécanique pendant le processus de levage ou d'abaissement.
- N'autorisez jamais des personnes à rester dans le véhicule à relever ou sous celui-ci lorsque vous utilisez le cric.
- Faites attention à ce qu'aucune personne ne soit appuyée contre le véhicule relevé.
- N'utilisez pas le cric dehors, en cas de gel ou de pluie.
- Observez le cric et le véhicule à lever pendant l'usage de l'appareil. Ne quittez pas le cric et le véhicule des yeux.
- Contrôlez le cric avant chaque usage en vue de dommages, de fuites d'huile, de corrosion et de pièces manquantes, comme par exemple de rouleaux ou de goupilles de sécurité. N'utilisez pas le cric s'il est endommagé ou que des pièces manquent.
- Ne modifiez le cric d'aucune manière.
- Conservez en bon état les marquages des consignes placés sur le cric.
- Les enfants et les personnes présentant une insuffisance intellectuelle ou corporelle ne doivent pas manier l'appareil. Ils ne peuvent pas évaluer justement les dangers de l'appareil.

## 21. N'utilisez pas le cric dans les conditions suivantes:

- dans des conditions difficiles (ex: climat très froid ou très chaud, influence de rayonnement magnétique important) et situations semblables.
  - en liaison avec des matières explosives, des mines etc. et situations semblables.
  - pour lever des charges qui contiennent entre autres les matières suivantes: métal fondu, acide, matière radioactive ou marchandises en vrac non attachées entre elles et situations semblables.
  - en contact avec des denrées alimentaires et situations semblables.
  - sur des bateaux ou situations semblables.
22. Utilisez uniquement les accessoires fournis.

## ⚠️ Attention!

23. Placez le cric uniquement aux endroits du véhicule aptes à le relever, conformément au modèle.

24. Quand le véhicule est levé, étayez toujours la charge avec des supports appropriés avant de travailler sur le véhicule.

25. Ne surchargez pas le cric au-delà de sa capacité nominale. Cela peut causer des dommages au cric et conduire des défaillances de fonction.

26. Ce cric est uniquement conçu pour être utilisé sur des surfaces dures et planes capables de supporter la charge. Son usage sur d'autres surfaces peut provoquer une instabilité et un glissement possible de la charge.

27. Centrez la charge sur le plateau avant de lever le véhicule. Les charges placées hors du centre peuvent conduire au glissement de la charge ou causer des dommages au cric et à votre véhicule.

28. Si le cric ne devait plus redescendre comme souhaité, sécurisez impérativement le véhicule sur des cales contre l'abaissement involontaire. Prenez un autre cric avec lequel vous pouvez monter le véhicule de sorte que vous puissiez retirer le cric défectueux. Si vous n'êtes pas sûr de vous, demandez de l'aide à un professionnel.

## 29. ELOIGNEZ VOS MAINS ET VOS PIEDS DU MECANISME A CHARNIERES DU CRIC ET DE LA ZONE DE CONTACT AU SOL LORS DE L'ABAISSEMENT!

30. CE CRIC EST UNIQUEMENT CONCU POUR LEVER UNE PARTIE DU VEHICULE. NE DEPLACEZ PAS ET NE POUSSER PAS LE VEHICULE PENDANT SON LEVAGE AVEC LE CRIC.

**Étayez toujours le véhicule levé avec des tréteaux. N'utilisez jamais le cric seul comme support de charge. Le maintien prolongé de la charge peut surcharger l'appareil et provoquer des dommages corporels et matériels.**

# Spécification

Capacité de charge max:	2 tonnes
Plage de levage avec charge nominale:	89 - 359 mm

## Relever le véhicule

- Assurez-vous que le cric et le véhicule se trouvent sur un sol dur et plan.
- Serrez toujours le frein à main et bloquez les roues.
- Aidez-vous du mode d'emploi comme information pour vous assurer de la position des points de levage et du cric et placez le cric sous le point de levage prescrit.
- Tournez la soupape de décharge dans le sens horaire en position fermée.  
**NE TOURNEZ PAS LA SOUPAPE AU-DELA DE LA POSITION FERMEE!**
- Pour relever le véhicule à la hauteur souhaitée, insérez la poignée dans le socle et effectuez des mouvements de pompage avec la poignée.
- Placez des tréteaux sous le véhicule aux points recommandés par le constructeur. N'allez pas sous le véhicule s'il n'est pas étayé par des tréteaux appropriés. Les crics ne sont pas conçus pour maintenir de lourdes charges de façon prolongée.

## Abaïsser le véhicule

- Retirez les tréteaux. Faites attention à ce que ni vous, ni une autre personne, ne se trouve sous le véhicule pendant l'abaissement.
- Tournez LENTEMENT la soupape de décharge dans le sens antihoraire pour abaisser le véhicule au sol.

# Inspection

Le produit doit être maintenu conformément aux instructions fournies. Aucune modification ne doit être effectuée sur le produit.

- Avant d'utiliser l'appareil, effectuez un contrôle visuel en vue de son état inhabituel, comme par exemple cordons de soudure rompus, endommagements, pièces tordues, usées, lâches ou manquantes.
- La vérification de l'appareil doit être effectuée conformément aux instructions du manuel d'utilisation.
- Le produit doit être immédiatement vérifié si vous pensez qu'il a été exposé à des charges ou des chocs

inhabituel. Le propriétaire et/ou l'utilisateur doivent être conscients que la réparation de ce produit exige des appareils et des connaissances techniques particulières. (cf. #4 paragraphe Entretien).

## ENTRETIEN

Nous vous recommandons d'effectuer un entretien mensuel. Le graissage des crics revêt une importance capitale, car ils supportent de lourdes charges. Toute influence due à la saleté, à la rouille etc. peut provoquer le ralentissement des mouvements du cric ou des secousses d'extrême rapidité, qui endommagent les éléments internes. Les opérations suivantes ont pour but de maintenir le cric en parfait état et de garantir son entretien.

1. Graissez le piston-chasse, les points de jonction, le plateau et le mécanisme de pompe avec des huiles légères.
2. Effectuez un contrôle visuel en vue de cordons de soudure rompus, de pièces tordues, lâches ou manquantes ou de fuites par lesquelles l'huile hydraulique s'échappe.
3. Le produit doit être immédiatement vérifié si vous pensez qu'il a été exposé à des charges ou des chocs inhabituels.
4. Un cric hydraulique présentant des dommages ou signes d'usure ou qui ne fonctionne pas correctement ne doit plus être utilisé.
5. Nettoyez toutes les surfaces et conservez l'ensemble des étiquettes autocollantes et des consignes d'avertissement.
6. Contrôlez et respectez le niveau d'huile prescrit pour le piston-chasse.
7. Contrôlez le piston-chasse environ tous les trois mois en ce qui concerne la rouille ou la corrosion. Nettoyez-le et essuyez-le avec un chiffon huileux si nécessaire. Stockez toujours l'appareil avec la selle et le piston-chasse en position abaissée s'il n'est pas utilisé.

Stockez toujours votre cric entièrement abaissé. Vous contribuez ainsi à protéger toutes les zones de corrosion critiques.

N'utilisez pas de liquides de frein, d'engrenage ou d'huile moteur régulière, ce qui pourrait endommager les joints. Achetez et utilisez toujours des produits marqués comme huile hydraulique pour crics.

### Contrôler le niveau d'huile

1. Prière de travailler toujours sur une surface étanche n'absorbant pas l'huile et s'assurer que de l'huile n'a pas été renversée. Si de l'huile est renversée accidentellement, elle doit être essuyée avec un chiffon et recyclée dans des déchèteries appropriées.
2. Retirez la plaquette d'inspection.
3. Retirez le bouchon de fermeture de la tubulure de remplissage d'huile pendant que le cric est en position abaissée. Mettez le cric en position verticale, en l'occurrence de quoi le socle de poignée est vers le bas. L'huile doit être au niveau du bas de l'orifice de remplissage d'huile. Ne remplissez pas trop le réservoir d'huile. Ne mélangez pas des huiles hydrauliques différentes, prenez toujours de l'huile fraîche ! Huile hydraulique HLP46.
4. Remettez le bouchon de fermeture de la tubulure de remplissage d'huile et la plaquette d'inspection.
5. Contrôlez la fonction du cric.
6. Purgez éventuellement le système hydraulique.

## Recherche d'erreur

### PURGE DU SYSTEME HYDRAULIQUE:

1. Tournez la soupape de décharge d'un tour complet dans le sens antihoraire pour l'ouvrir.
  2. Effectuez huit élévations complètes avec la poignée.
  3. Tournez la soupape de décharge dans le sens horaire pour la fermer.
  4. Pompez avec la poignée jusqu'à ce que le piston-chasse ait atteint la hauteur maximale et effectuez encore plusieurs mouvements de pompage pour faire s'échapper l'air renfermé dans le piston-chasse.
  5. Pressez soigneusement et lentement le bouchon de fermeture de la tubulure de remplissage d'huile pour faire s'échapper l'air enfermé.
  6. Tournez la soupape de décharge d'un tour complet dans le sens antihoraire et abaissez le piston-chasse dans la position la plus basse. Si nécessaire, utilisez la force.
  7. Tournez la soupape de décharge d'un tour complet dans le sens horaire en position fermée et contrôlez le fonctionnement correct du pompage.
- Il peut être nécessaire de répéter plusieurs fois les opérations ci-dessus pour faire s'échapper entièrement l'air enfermé.

PROBLEME	Cause possible	Mesure
Le véhicule ne peut pas être levé à la hauteur complète	Niveau d'huile trop bas	Contrôlez le niveau d'huile
Le cric ne maintient pas la charge	Soupape de décharge ne ferme pas. Huile hydraulique impure. Soupapes de pompe non étanches. Piston-chasse du cylindre coincé.	Adressez-vous au SAV
Le bras de levage ne peut pas être abaissé	Piston-chasse du cylindre coincé Pièces usées Dommage interne Ressort de rappel cassé ou décroché Point de jonction du bras de levage tordu ou coincé	Adressez-vous au SAV

## Mise au rebut

Veuillez vous adresser à votre commerçant local ou à un recycleur local en cas de mise au rebut de cet appareil. N'éliminez en aucun cas l'appareil à une déchetterie communale ! N'éliminez en aucun cas l'appareil avec les déchets ménagers courants ! Vous apporterez ainsi une contribution importante à la préservation de l'environnement. Les huiles hydrauliques sont à éliminer à la déchetterie pour déchets à problèmes.

### Attention!

- Lisez les consignes d'avertissement et les instructions de commande dans leur intégralité avant utilisation pour les comprendre.
- NE SURCHARGEZ PAS LE CRIC au-delà de sa capacité nominale.
- Ce cric est uniquement un dispositif de levage.
- Ce cric est uniquement conçu pour usage sur un sol plan et dur.
- La charge doit immédiatement être étayée par des moyens appropriés.
- Ne déplacez pas et ne poussez pas le véhicule pendant qu'il est levé avec le cric.
- Ne relevez le véhicule qu'aux points prévus par le constructeur.
- Utilisez uniquement les pièces montées et/ou les adaptateurs fournis par le fabricant.
- N'effectuez aucune modification sur le cric.
- L'oubli de suivre les consignes d'avertissement peut causer des dommages au cric et/ou des dommages corporels ou matériels.
- Vérifiez l'appareil avant chaque utilisation.
- Stoppez l'utilisation si une fuite d'huile se produit. Veillez à arrêter la fuite d'huile et collectez immédiatement l'huile déjà échappée avant de l'éliminer dans les installations prévues.

**Egregio cliente,**

 Prima di procedere con la messa in esercizio e l'impiego legga attentamente le istruzioni per l'uso e osservi strettamente le indicazioni menzionate. Per evitare possibili pericoli, come ad es. danni materiali e lesioni, è indispensabile seguire le istruzioni. Prima dell'impiego familiarizzarsi con il martinetto e con le sue funzioni in modo da poterle controllare correttamente e soprattutto in modo sicuro. In caso di insicurezza o di domande si rivolga al Suo rivenditore e si lasci delucidare le modalità di impiego.

Il costruttore non risponde per lesioni e danni presentatisi a causa o in seguito all'inosservanza delle presenti istruzioni per l'uso.

Conservi le presenti istruzioni per una consultazione successiva e le consegni assieme al martinetto in caso di passaggio dello stesso a terzi.

**Impiego conforme alle disposizioni**

Il presente martinetto è stato concepito esclusivamente per sollevare e abbassare veicoli di carico nominale massimo corrispondente a 2.000 kg (2,0 t). Il martinetto soddisfa la norma EN 1494/A1: 2008. È destinato esclusivamente ad un impiego privato. Non sono ammesse altre applicazioni.

# Indicazioni di sicurezza valide per il martinetto

- Utilizzare il martinetto esclusivamente per lo scopo previsto.
- Utilizzare il martinetto esclusivamente per sollevare e abbassare veicoli. Non utilizzare mai il martinetto per sollevare persone!
- Durante l'uso del martinetto prestare sempre attenzione e agire con cautela. In caso di installazione e deinstallazione di accessori, come ad es. lo stelo di sollevamento, fare sempre attenzione alle mani e alle dita: pericolo di schiacciamento!
- Prima di procedere con il sollevamento, assicurare il veicolo da sollevare in modo che non possa spostarsi accidentalmente. Tirare il freno di stazionamento e inserire una marcia. Mediante cunei adeguati bloccare le ruote che non devono essere sollevate.

- Assicurare il veicolo sollevato mediante cavalletti adeguati in modo che non possa abbassarsi accidentalmente.
  - La forza manuale richiesta ammonta a oltre 400N; di conseguenza si prega di ricorrere all'aiuto di un'altra persona.
- Non lavorare al carico sollevato finché non è stato assicurato mediante dispositivi adeguati.
- Assicurarsi che il veicolo sollevato dal martinetto non possa muoversi.
- Utilizzare il martinetto esclusivamente su una base solida, piana e asciutta. Su superfici non solide, non piane o umide/bagnate il carico può facilmente scivolare.
- Puntellare sempre il veicolo nel punto centrale del cavalletto.
- Non superare il carico nominale ammesso! Il carico del martinetto non deve superare le 2,0 tonnellate! In caso di sovraccarico (ad es. sovraccarico delle proprietà meccaniche) il martinetto potrebbe danneggiarsi e la sicurezza delle persone potrebbe essere compromessa.
- Assicurarsi che il martinetto sia posizionato in modo stabile e centrale e la sede di accogliimento del carico si trovi sotto il punto da sollevare del veicolo. Applicare il martinetto solo ai punti di sollevamento indicati dal costruttore del veicolo; a questo proposito leggere le istruzioni per l'uso del veicolo. In caso di dubbi relativamente ai corretti punti di sollevamento del veicolo rivolgersi a un'officina specializzata autorizzata.
- Assicurarsi che, durante il processo di sollevamento e abbassamento, nell'area del braccio di carico, del cilindro o dei meccanismi non si trovino animali domestici, persone o parti del corpo.
- Durante l'impiego del martinetto non permettere mai a nessuno di restare nel veicolo da sollevare o di soffrirsi sotto il veicolo.
- Assicurarsi che nessuno si appoggi al veicolo da sollevare.
- Non utilizzare il martinetto all'aperto o in caso di gelo o pioggia.
- Durante l'impiego sorvegliare il martinetto e il veicolo da sollevare. Non distogliere mai lo sguardo né dal martinetto, né dal veicolo.
- Prima di ogni impiego controllare che il martinetto non presenti danni, perdite di olio, corrosione e parti mancanti, come ad es. rotelle o copiglie di sicurezza. Non utilizzare il martinetto se è danneggiato o se mancano delle parti.
- Non modificare il martinetto per nessuna ragione.
- Mantenere in buono stato le etichette applicate sul martinetto.
- Il bambini e le persone con limitazioni intellettuali o fisiche non devono maneggiare il dispositivo in

quanto non sono in grado di valutare correttamente i pericoli connessi.

- Non utilizzare il martinetto nelle seguenti circostanze:
  - in caso di condizioni più difficili del normale (ad es. clima molto freddo o molto caldo, in caso di forte irradiazione magnetica) e in situazioni analoghe.
  - in combinazione con sostanze esplosive, mine, ecc., e in situazioni analoghe.
  - per sollevare carichi che contengono anche i seguenti materiali: metallo fuso, acidi, materiale radioattivo, merci sciolte non unite saldamente e in situazioni analoghe.
  - a contatto con alimenti e in situazioni analoghe.
  - su navi e in situazioni analoghe.
- Utilizzare esclusivamente gli accessori in dotazione.

**Attenzione!**

- Sistemare il martinetto in modo che sollevi il veicolo solo in corrispondenza dei punti predisposti per il rispettivo modello.
- Dopo aver sollevato il veicolo e prima di intervenire sullo stesso, sostenere il carico con rispettivi cavalletti di supporto.
- Non superare la capacità nominale di carico del martinetto: pericolo di danneggiare il martinetto e causare guasti funzionali.
- Questo martinetto è stato concepito esclusivamente per essere utilizzato su superfici solide, piane e in grado di sostenere il rispettivo carico. Se impiegato su altre superfici può risultare instabile e far scivolare il carico.
- Prima di sollevare il veicolo centrare il carico sul piatto di sollevamento. Se il carico non è centrato può scivolare o danneggiare il martinetto e il veicolo.
- Se il successivo abbassamento del martinetto all'altezza desiderata risultasse impossibile, sostenere assolutamente l'autoveicolo con cavalletti contro un abbassamento non intenzionale. Procurarsi un altro martinetto, con il quale sollevare l'autoveicolo quanto basta per rimuovere in sicurezza il martinetto difettoso. In caso di incertezza, fare ricorso all'aiuto di personale specializzato.

## 29. AL MOMENTO DELL'ABBASSAMENTO DEL CARICO TENERE LONTANI MANI E PIEDI DAL MECCANISMO A CERNIERA DEL MARTINETTO E DALL'AREA DI CONTATTO CON IL TERRENO!

- QUESTO MARTINETTO È STATO COSTRUITO ESCLUSIVAMENTE PER SOLLEVARE UNA PARTE DEL VEICOLO. NON MUOVERE O SPOSTARE IL VEICOLO QUANDO È SOLLEVATO CON IL MARTINETTO!

**Sostenere sempre il veicolo sollevato mediante cavalletti. Per sostenere il carico non utilizzare mai solo**

**il martinetto. Il trattamento prolungato del carico può oberare il dispositivo e causare lesioni e danni materiali.**

# Specifica

Massima capacità di carico:	2 tonnellate
Corsa di sollevamento con carico nominale:	89 - 359 mm

**Sollevamento del veicolo:**

- Assicurarsi che il martinetto e il veicolo si trovino su una base solida e piana.
- Inserire sempre il freno a mano e bloccare le ruote.
- Consultare il manuale delle istruzioni per verificare la posizione dei punti di sollevamento a cui applicare il martinetto e posizionare il martinetto sotto il punto di sollevamento prescritto.
- Chiudere la valvola di scarico, ruotandola in senso orario. **NON RUOTARE LA VALVOLA ECCESSIVAMENTE (OLTRE LA POSIZIONE DI CHIUSURA).**
- Per sollevare il veicolo all'altezza desiderata introdurre l'impugnatura nella base ed effettuare movimenti di pompa verso l'alto e verso il basso.
- Introdurre i cavalletti sotto il veicolo, nei punti raccomandati dal costruttore del veicolo. Non andare sotto il veicolo se non è sostenuto da rispettivi cavalletti. I martinetti non sono concepiti per trattenere carichi pesanti per lassi temporali prolungati.

**Abbassamento del veicolo**

- Rimuovere i cavalletti. Al momento dell'abbassamento assicurarsi di non trovarsi sotto il veicolo e accertarsi che sotto il veicolo non si trovino altre persone.
- Rotare LENTAMENTE la valvola di scarico in senso antiorario per abbassare il veicolo sul pavimento.

# ISPEZIONE

Il prodotto deve essere mantenuto nello stato prescritto nelle rispettive istruzioni. Non è ammesso apportare modifiche al prodotto.

- Prima dell'utilizzo è indispensabile eseguire un'ispezione visiva per escludere la presenza di elementi inusuali come ad es. saldature lacerate, danni, parti deformate, logorate, allentate o mancanti.
- L'ispezione del dispositivo deve essere eseguita in conformità alle presenti istruzioni.

3. In caso si parta dal presupposto che sia stato esposto a carichi inusuali o sia stato sottoposto a urti, il prodotto deve essere immediatamente esaminato. Il proprietario e/o gli operatori dovrebbero essere consapevoli che la riparazione del prodotto richiede apparecchiature speciali e conoscenze specialistiche (cfr. #4 del capitolo Manutenzione).

## MANUTEN-ZIONE

Si raccomanda di eseguire la manutenzione ogni mese. Per i martinetti la lubrificazione è di rilevanza fondamentale poiché sostengono carichi pesanti. Qualsiasi limitazione causata da sporcizia, ruggine, ecc., può rallentare il movimento del martinetto o provocare scosse estremamente veloci che danneggiano i componenti interni. I seguenti passi sono funzionali a mantenere il martinetto sempre pronto per l'uso e a garantirne la manutenzione.

1. Lubrificare il pistone, i punti di giunzione, il piatto e il meccanismo della pompa con oli leggeri.
2. Eseguire un'ispezione visiva per localizzare eventuali saldature lacerate, parti deformate, allentate, mancanti o perdite da cui fuoriesce olio idraulico.
3. Esaminare immediatamente il dispositivo in caso si parta dal presupposto che sia stato esposto a carichi inusuali o sia stato sottoposto a urti.
4. Qualsiasi cric idraulico che risultasse danneggiato, usurato o che non funzionasse correttamente non deve essere più utilizzato.
5. Pulire tutte le superfici e conservare tutti gli adesivi e le indicazioni di avvertimento.
6. Controllare e mantenere il livello di olio prescritto per il pistone.
7. Controllare il pistone ogni tre mesi ca. per accertarsi che non presenti tracce di ruggine o corrosione. Se necessario, pulirlo e strofinarlo con un panno oleoso. Se il dispositivo non viene utilizzato dovrebbe essere immagazzinato sempre con la sella e il pistone abbassati.

Immagazzinare il martinetto sempre completamente abbassato. In questo modo si contribuisce a proteggere dalla corrosione tutte le aree critiche. Non utilizzare liquidi per i freni o per il cambio, né abituale olio motore: possono danneggiare le guarnizioni. Acquistare e utilizzare sempre prodotti contrassegnati dalla dicitura olio idraulico per martinetti.

### Verifica del livello dell'olio

1. Lavorare sempre su un supporto impermeabile all'olio e assicurarsi che non si verifichi alcun versamento di olio. In caso di versamento accidentale di olio, assorbirlo con un panno e smaltilo negli appositi impianti.
2. Rimuovere il pannello di ispezione.
3. Rimuovere il tappo di chiusura del bocchettone per l'introduzione dell'olio mentre il martinetto si trova in posizione abbassata. Portare il martinetto in posizione verticale; la base dell'impugnatura è orientata verso il basso. L'olio dovrebbe trovarsi al livello del lato inferiore del foro di riempimento. Non riempire eccessivamente di olio il serbatoio. Non mescoli diversi oli idraulici, usi sempre olio nuovo! Olio idraulico HLP46.
4. Riapplicare il coperchio di chiusura del bocchettone per l'introduzione dell'olio e il pannello di ispezione.
5. Verificare il funzionamento del martinetto.
6. Eventualmente sfidare il sistema idraulico.

## Ricerca dei guasti

### SFIATO DEL SISTEMA IDRAULICO

1. Ruotare la valvola di scarico in senso antiorario (eseguire un giro completo) per aprire la valvola.
2. Tramite l'impugnatura „pompare“ otto corse complete.
3. Ruotare la valvola di scarico in senso orario per chiudere la valvola.
4. Con l'impugnatura pompare finché il pistone non ha raggiunto l'altezza massima e continuare effettuando numerosi movimenti di pompaggio per asportare l'aria intrappolata nel pistone.
5. Comprimere accuratamente e lentamente il tappo di chiusura del bocchettone per l'introduzione dell'olio per far fuoriuscire l'aria intrappolata.
6. Ruotare la valvola di scarico in senso antiorario (eseguire un giro completo) e abbassare completamente il pistone. Se necessario esercitare una certa forza.
7. Chiudere la valvola di scarico ruotandola in senso orario e verificare che la pompa funzioni correttamente. Per rimuovere completamente l'aria intrappolata potrebbe essere necessario ripetere più volte la procedura sopra descritta.

PROBLEMA	Possibile causa	Misura
Non è possibile alzare completamente la macchina	Livello dell'olio troppo basso	Controllare il livello dell'olio
Il martinetto non sostiene il carico	La valvola di scarico non si chiude. L'olio idraulico è contaminato. Le valvole della pompa non si chiudono ermeticamente. Il pistone del cilindro si blocca	Rivolgersi all'assistenza clienti
Non è possibile abbassare il braccio di sollevamento	Il pistone del cilindro si blocca Parti usurate Danno interno Molla di ritorno rotta o sganciata Punto di giunzione del braccio di sollevamento deformato o si blocca	Rivolgersi all'assistenza clienti

## Smaltimento

In caso di smaltimento di questo apparecchio si rivolga per cortesia al Suo negoziante locale o a un raccoglitore locale di materiali di recupero. In nessun caso lasci l'apparecchio in una discarica comunale! In nessun caso smaltisca l'apparecchio nei normali rifiuti domestici! Così facendo contribuirà in maniera rilevante alla tutela dell'ambiente. Gli oli idraulici devono essere smaltiti attraverso il punto di raccolta dei rifiuti problematici.

### ⚠ Attenzione!

- Prima dell'utilizzo leggere attentamente, in modo da comprenderle, tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso.
- NON SOVRACCARICARE IL MARTINETTO oltre la sua capacità nominale.
- Questo martinetto è un dispositivo di sollevamento e nulla altro!
- Questo martinetto è destinato esclusivamente all'utilizzo su una base piana e solida.
- Il carico deve essere immediatamente sostenuto da altri dispositivi ausiliari adeguati.
- Non muovere, né spostare il veicolo mentre viene sollevato dal martinetto.
- Sollevare il veicolo solo in corrispondenza dei punti che il costruttore ha predisposto a questo fine.

## Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

 přečtěte si, prosím, před uvedením do provozu a používáním pozorně návod k použití a striktně dodržujte uvedené pokyny. Dodržování těchto pokynů je nutné, aby se zabránilo možnému nebezpečí, jako jsou škody na majetku a zranění.

Před použitím vozíkového zvedáku se seznamte s ním a jeho funkcemi, abyste ho mohli správně a především bezpečně obsluhovat. Pokud máte nejistotu nebo dotazy, obrátte se na svého prodejce a nechte si obsluhu vysvětlit.

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za úrazy a škody způsobené nedodržením tohoto návodu k obsluze nebo v jeho důsledku. Uschověte si tento návod pro budoucí nahlédnutí a předejte ho, když tento vozíkový zvedák předáváte jiným osobám.

### Použití v souladu s určením

Tento vozíkový zvedák je určen výhradně pro zvedání a spouštění vozidel s maximálním jmenovitým zatížením 2000 kg (2,0 tuny). Vozíkový zvedák odpovídá EN 1494/A1: 2008. Jen pro soukromé použití. Všechny ostatní aplikace jsou nepřípustné.

# Bezpečnostní pokyny pro vozíkový zvedák

- Používejte vozíkový zvedák pouze pro jeho zamýšlený účel.
- Používejte vozíkový zvedák pouze pro zvedání a spouštění vozidel. Nikdy nezvedejte vozíkovým zvedákem osoby!
- Při zácházení s vozíkovým zvedákom budte stále opatrní a pozorní. Při nasazování a vyjmání příslušenství, jako např. zvedací tyče, dávejte pozor na své ruce a prsty, existuje nebezpečí pohmoždění.
- Před zvedací operací zabezpečte vozidlo proti nechtěnému odvalení. Zatáhněte parkovací brzdu a zařaďte rychlosť. Zablokujte nezvedaná kola vhodnými klíny.
- Zajistěte zvednuté vozidlo vhodnými podstavnými stolicemi proti náhodnému spuštění.
  - Potřebná manuální síla je větší než 400 N, proto vás prosíme, abyste si vzali na pomoc druhou osobu.
- Nepracujte pod zvednutým břeménem, dokud není zajištěno vhodnými prostředky.

- Ujistěte se, že se vozidlo zvednuté na vozíkovém zvedáku nemůže pohybovat.
- Vozíkový zvedák vždy stavte jen na rovný, pevný a suchý podklad. Na nezpevněných, nerovných nebo vlhkých/mokrých plochách může snadno dojít k sesmeknutí břemene.
- Podpřejte vozidlo vždy ve střední části opěrného držáku.
- Nepřekračujte přípustnou jmenovitou nosnost! Zátež na vozíkovém zvedáku nesmí překročit 2,0 tuny, neboť ten může být při přetížení (např. přetížení mechanických vlastností), poškozen a osobní bezpečnost už není zaručena.
- Dbejte na to, aby vozíkový zvedák stál centrálně a stabilně se zařízením na uchopení břemene pod zvedacím bodem zvedaného vozidla. Dávejte vozíkový zvedák pouze na zvedací body označené výrobcem vozidla, k tomu si přečtěte návod k obsluze svého vozidla. Když máte pochyby pokud jde o správné upínací body na vozidle, obrátte se na autorizovanou odbornou dílnu.
- Ujistěte se, že při zvedání a spouštění se v oblasti zvedacího ramena, válce nebo mechaniky nenachází žádná domácí zvířata, osoby a částí těla.
- Nikdy nepřipusťte, aby se při použití vozíkového zvedáku nacházely ve vozidle nebo pod ním osoby.
- Dbejte na to, aby žádné osoby neopíraly o zvedané vozidlo.
- Z mrazu či deště nepoužívejte vozíkový zvedák venku.
- Pozorujte vozíkový zvedák a zvedané vozidlo během používání přístroje. Nepustíte vozíkový zvedák a vozidlo z očí.
- Před každým použitím zkонтrolujte vozíkový zvedák na poškození, úniky oleje, korozii a chybějících částí, jako např. válečky nebo bezpečnostní závlažky. Vozíkový zvedák nepoužívejte, pokud je poškozený nebo chybějí části.
- V žádném případě vozíkový zvedák neměňte.
- Udržujte štítky s upozorněními umístěné na vozíkovém zvedáku v dobrém stavu.
- Děti a osoby, které jsou psychicky nebo fyzicky postiženi, si s přístrojem nesmí hrát. Nemohou správně vyhodnotit rizika vyplývající ze zařízení.
- Nepoužívejte vozíkový zvedák za následujících okolností:
  - v náročných podmírkách (jako je například velmi studené nebo horké klima, pod vlivem silného magnetického záření) a v podobných situacích.
  - v souvislosti s výbušninami, minami atd. a v podobných situacích.
  - při zvedání břemen, která k.j. obsahují následující látky: roztažený kov, kyseliny, radioaktivní materiál nebo sypká zboží, která nejsou vzájemně pevně

spojena a v podobných situacích.

- ve styku s potravinami a v podobných situacích.
  - na lodích a v podobných situacích.
22. Používejte pouze díly příslušenství dodané společně se zařízením.

### ⚠️ Pozor!

- Umístěte vozíkový zvedák tak, aby se zvedal pouze v oblastech vozidla, které jsou pro něj vhodné podle modelu.
- Po zvednutí vozidla vždy před prací na vozidle podepřete břemeno vhodnými podpěrami vozidla.
- Nepřekládejte vozíkový zvedák nad jeho jmenovitou kapacitu. Mohlo by to poškodit vozíkový zvedák a způsobit jeho nefunkčnost.
- Tento vozíkový zvedák je určen k použití pouze na tvrdých, rovných površích, které jsou schopné unést břemeno. Použití na jiných površích může mít za následek nestabilitu a možné uklouznutí břemena.
- Před zvednutím vozidla vycentrujte břemeno na zvedacím talíři. Břemena uspořádaná mimo střed mohou způsobit uklouznutí břemene nebo poškození vozíkového zvedáku a vozidla.
- V případě, že vozíkový zvedák již nemůže být více snížen, jak se chtělo, bezpodmínečně zajistěte vozidlo proti neúmyslnému spuštění podstavnými stojany. Získejte další vozíkový zvedák, se kterým můžete vozidlo natolik zvednout, abyste mohli bezpečně odstranit vadný vozíkový zvedák. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou pomoc.

### 29. PŘI SPOUŠTĚNÍ BŘEMENE UDRŽUJTE RUCE A NOHY V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD KLOUBOVÉHO MECHANISMU VOZÍKOVÉHO ZVEDÁKU A OD KONTAKTNÍCH PLOCHY SE ZEMÍ!

- TENTO VOZÍKOVÝ ZVEDÁK JE URČEN POUZE KE ZVEDÁNÍ ČÁSTI VOZIDLA. POKUD JE VOZIDLO ZDVÍŽENO VOZÍKOVÝM ZVEDÁKEM, NEPOHYBUJTE VOZIDLEM A NEPOSUNUJTE HO.

### Zvednuté vozidlo vždy navíc podepřete podstavnými stolicemi.

**Nikdy nepoužívejte hydraulický vozíkový zvedák jen pro podporu břemene. Trvalé držení břemene může zařízení přetížit a vést ke zranění osob a poškození majetku.**

### Specifikace

Maximální nosnost: 2 tuny

Rozsah zdvihu při jmenovitém zatížení:  
89–359 mm

### Vozidlo nadzvednout

- Ujistěte se, že vozíkový zvedák a vozidlo jsou na tvrdém a rovném povrchu.
- Vždy zatáhněte ruční brzdu a zablokujte kola.
- Další informace najdete v uživatelské příručce, abyste zjistili umístění zvedacích bodů pro použití vozíkového zvedáku a umístili ho pod určený zvedací bod.
- Otočte vypouštěcí ventil ve směru hodinových ručiček do zavřené polohy. **NEPŘETÁČEJTE VENTIL ZA ZAVŘENOU POLOHU.**
- Chcete-li vozidlo zvednout do požadované výšky, zasuňte rukojet do základny a pomocí rukojeti provedte čerpací pohyb nahoru a dolů.
- Podstavné stolice zasunte pod vozidlo na místa doporučená výrobcem vozidla. Pokud vozidlo není podepřeno vhodnými podstavnými stolicemi, nevstupujte pod ně. Vozíkové zvedáky nejsou navrženy tak, aby udržely těžká břemena po dlouhou dobu.

### Spusťte vozidlo

- Odstraňte podstavné stojany. Ujistěte se, že ani vy, ani nikdo jiný, se nenachází při spouštění pod vozidlem.
- POMALU otáčejte vypouštěcím ventilem proti směru hodinových ručiček, aby se vozidlo spustilo na zem.

# Kontrola

Výrobek musí být udržován v souladu s pokyny k výrobku. Na zařízení nesmí být prováděny žádné změny.

- Před použitím musí být provedena vizuální kontrola na neobvyklý stav zařízení, jako např. prasklých svarů, poškození, ohnutech, opotřebovaných, uvolněných nebo chybějících částí.
- Kontrola zařízení musí být provedena v souladu s pokyny v této příručce.
- Pokud máte podezření, že byl výrobek vystaven neobvyklému zatížení nebo nárazům, musí být okamžitě zkontrolován. Majitel a / nebo operátor by si měli být vědomi, že opravy tohoto výrobku budou vyžadovat speciální vybavení a dovednosti. (Viz č. 4 v části Údržba).

# Údržba

Doporučuje se měsíční údržba. Mazání je u vozíkových zvedáků zásadního významu, protože nesou těžká břemena. Jakékoli omezení způsobené nečistotami, růž

atd. může způsobit zpomalení vozíkového zvedáku nebo extrémně rychlé otřesy, které by mohly poškodit vnitřní součásti. Následující kroky slouží k udržení funkčnosti vozíkového zvedáku a zajištění jeho údržby.

- Píst, spoje, talíř a čerpací mechanismus namažte lehkými oleji.
- Provězte vizuální kontrolu s ohledem na popraskané svary, ohnuté, uvolněné, nebo chybějící části nebo úniky, z nichž vytéká hydraulický olej.
- Pokud máte podezření, že byl výrobek vystaven neobvyklému zatížení nebo nárazům, musí být okamžitě zkонтrolován.
- Jakýkoli hydraulický vozíkový zvedák, u kterého bylo zjištěno, že je poškozený nebo vykazuje známky opotřebení nebo který nefunguje hladce, již nebude možné použít.
- Vyčistěte všechny povrchy a uložte všechny nálepky a varování.
- Zkontrolujte a udržujte požadovanou hladinu oleje pro píst.
- Přibližně každé tři měsíce kontrolujte píst na známky rzi nebo koroze. Vyčistěte je a v případě potřeby jej otřete olejovým hadrem. Pokud se zařízení nepoužívá, mělo by být vždy uloženo se spuštěným sedlem a pístem.

Vozíkový zvedák vždy ukládejte ve zcela spuštěné poloze. Tímto způsobem pomůžete zajistit ochranu všech kritických oblastí před korozí. Nepoužívejte brzdové nebo převodové kapaliny ani běžný motorový olej, protože ty by mohly poškodit těsnění. Vždy kupujte a používejte produkty označené jako hydraulický olej pro vozíkový zvedák.

#### **Zkontrolovat stav oleje**

- Vždy pracujte na olej nepropouštějícím povrchu a zajistěte, aby nedošlo k úniku oleje. Pokud dojde k náhodnému rozlití oleje, musí být olej okamžitě sebrán s pomocí utěrky a bezpečně zlikvidován v zařízeních k tomu určených.
- Odstraňte kontrolní desku.
- Sejměte víčko z plnicího hrda oleje, zatímco je vozíkový zvedák ve spuštěné poloze. Dejte vozíkový zvedák do svíslé polohy, přičemž základna rukojeti směruje dolů. Olej by měl být v rovině se spodní stranou otvoru pro plnění oleje. Do olejové nádoby nelijte příliš mnoho oleje. Nemíchejte různé hydraulické oleje, vždy používejte nový olej! Hydraulický olej HLP46.
- Znovu nasadte víčko plnicího hrda oleje a kontrolní desku.
- Zkontrolujte funkci vozíkového zvedáku.
- V případě potřeby hydraulický systém odvzdušněte.

# **Vyhledávání závad**

## **ODVZDUŠNĚNÍ HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU**

- Otočením vypouštěcího ventilu o jednu celou otáčku proti směru hodinových ručiček jej otevřete.
  - Pumpujte rukojetí osm plných zdvihů.
  - Otočením vypouštěcího ventilu ve směru hodinových ručiček jej zavřete.
  - Pumpujte rukojetí, dokud píst nedosáhne maximální výšky, a pokračujte několika čerpacími pohyby, abyste odstranili vzduch zachycený v pistu.
  - Opatrně a pomalu stlačte víčko na plnicím hrdle oleje, aby se uvolnil zachycený vzduch.
  - Otoče vypouštěcí ventil o jednu celou otáčku proti směru hodinových ručiček a spusťte píst do nejnižší polohy. V případě potřeby použijte sílu.
  - Otoče vypouštěcí ventil ve směru hodinových ručiček do uzavřené polohy a zkontrolujte správnou činnost čerpání.
- Pro úplné odstranění zachyceného vzduchu může být nutné výše uvedené kroky několikrát opakovat.

PROBLÉM	možná příčina	Opatření
Vozík nelze vysunout do plné výšky	příliš nízká hladina oleje	zkontrolujte hladinu oleje
Vozíkový zvedák nedří břemeno	Vypouštěcí ventil se nezavírá. Hydraulický olej je znečištěný. Ventily čerpadla netěsní. Píst válce vázne.	Obratěte se na zákažnický servis
Zdvihací rameno se nedá spustit	Píst válce vázne. Opotřebené díly. Vnitřní poškození. Zlomená nebo vyháknutá vratná pružina. Spojovací místo zvedacího ramene je ohnuté nebo vázne	Obratěte se na zákažnický servis

# **Pokyny k likvidaci**

V případě likvidace tohoto zařízení se obraťte na místního prodejce nebo na místní recyklační společnost. Přístroj nikdy nedávajte do komunálního sběrného místa! Přístroj v žádném případě nelikvidujte prostřednictvím normálního komunálního odpadu! Významně tím přispějete k ochraně životního prostředí. Hydraulické oleje se musí zlikvidovat ve středisku sběru problémového odpadu.

### **⚠️ Pozor!**

- Před použitím si pozorně přečtěte všechna varování a provozní pokyny, abyste jim porozuměli.
- NEPŘETĚŽUJTE VOZÍKOVÝ ZVEDÁK nad jeho jmenovitou kapacitu.
- Tento vozíkový zvedák je pouze zvedací zařízení.
- Tento vozíkový zvedák je pouze pro použití na plochém tvrdém povrchu.
- Břemeno musí být okamžitě podepřeno jinými vhodnými pomocnými prostředky.
- Nepohybujte vozidlem a neposunujte ho dokud je vozíkový zvedák zvedán.
- Vozidlo zvedejte pouze v oblastech, které k tomu určil výrobce.
- Smí se používat pouze nástavce a/nebo adaptéry dodané výrobcem.
- Na vozíkovém zvedáku nesmí být prováděny žádné změny.
- Nedodržení těchto varování může mít za následek poškození vozíkového zvedáku a/nebo zranění osob nebo poškození majetku.
- Zkontrolujte přístroj před každým použitím.
- Dojde-li k úniku oleje, musí být užívání zastaveno. Je nezbytné zajistit, aby neunikl žádný další olej a že již uniklý olej okamžitě je obratem jímán a zlikvidován v zařízeních pro to určených.

**Estimado cliente:**

 Antes de la puesta en marcha y el uso, lea atentamente las instrucciones de uso y observe estrictamente las indicaciones dadas. Es necesario seguir estas instrucciones para evitar posibles peligros como daños materiales o lesiones.

Antes de usar el gato hidráulico, familiarícese con él y su funcionamiento para que pueda manejarlo correctamente y de forma segura. Si no está seguro o tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su distribuidor y que le explique el funcionamiento.

El fabricante no se hace responsable de las lesiones o daños que se originen por o como consecuencia de la inobservancia de este manual de instrucciones. Guarde este manual para futuras referencias y entréguelo si transfiere el gato hidráulico a otras personas.

**Uso conforme a lo previsto**

Este gato hidráulico ha sido diseñado únicamente para levantar y bajar vehículos con una carga nominal máxima de 2000 kg (2,0 t). El gato hidráulico cumple la norma EN 1494/A1: 2008. Solo para el uso privado. Queda prohibido cualquier otro uso.

# Indicaciones de seguridad del gato hidráulico

1. Utilice el gato hidráulico solo para los fines previstos.
2. Utilice el gato hidráulico solo para levantar y bajar vehículos. ¡Nunca levante personas con el gato hidráulico!
3. Tenga cuidado y preste atención siempre que utilice el gato hidráulico. Durante el montaje y desmontaje de accesorios, como p. ej., barra de elevación, existe peligro de aplastamiento en manos y dedos.
4. Antes de levantar el vehículo, asegúrelo contra un desplazamiento involuntario. Ponga el freno de mano e introduzca una marcha. Bloquee con las cuñas apropiadas las ruedas que no se vayan a levantar.
5. Asegure el vehículo levantado con los caballetes apropiados contra un descenso involuntario.
  - Si la fuerza manual que se requiere es superior a 400 N, le recomendamos que se ayude de una segunda persona.

6. No trabaje debajo de la carga levantada siempre que no esté asegurada con los medios apropiados.
7. Asegúrese de que el vehículo levantado no se pueda mover en el gato hidráulico.
8. Coloque el gato hidráulico solo sobre una superficie firme, nivelada y seca. La carga puede resbalar fácilmente si se coloca sobre una superficie que no sea firme, desnivelada o húmeda/mojada.
9. Apoye siempre el vehículo en la parte central de la cabeza de carga.
10. ¡No sobrepase la carga nominal máxima permitida! La carga del gato hidráulico no debe superar las 2,0 toneladas, ya que este puede dañarse si se sobrecarga (p. ej., sobrecarga de las propiedades mecánicas) y, por tanto, no se puede garantizar la seguridad de las personas.
11. Asegúrese de que el gato esté en una posición centrada y estable con el punto de suspensión de carga bajo el punto de elevación del vehículo que se va a levantar. Coloque el gato hidráulico solo en los puntos de elevación marcados por el fabricante del vehículo. Lea para ello el manual de instrucciones de su vehículo. Póngase en contacto con un taller autorizado si tiene dudas sobre los puntos de sujeción correctos del vehículo.
12. Asegúrese de que no haya ningún animal doméstico, personas y partes del cuerpo en el área del brazo de carga, del cilindro o de la mecánica durante el proceso de subida y bajada.
13. Nunca permita que nadie esté en o debajo del vehículo que se está levantando durante el uso del gato hidráulico.
14. Asegúrese de que no se apoye ninguna persona en el vehículo levantado.
15. No utilice el gato hidráulico al aire libre, en caso de heladas o lluvia.
16. Observe el gato hidráulico y el vehículo que se vaya a levantar mientras utilice el aparato. No pierda de vista el gato hidráulico y el vehículo.
17. Compruebe la presencia de daños, fugas de aceite y corrosión del gato hidráulico antes de cada uso, como p. ej., los rodillos o pasadores de seguridad. No utilice el gato hidráulico si está dañado o faltan piezas.
18. No modifique el gato hidráulico de forma alguna.
19. Mantenga en buen estado las señales de indicación que están colocadas en el gato hidráulico.
20. Este aparato no puede ser manipulado por niños o personas con discapacidades físicas o mentales. No puede evaluar correctamente los peligros derivados del aparato.
21. No utilice el gato hidráulico en las circunstancias siguientes:
  - en condiciones desfavorables (p. ej., clima muy caliente o frío, bajo la influencia de una radiación

magnética fuerte) y situaciones similares.

- En relación con sustancias explosivas, minas, etc. y situaciones similares.
  - Al levantar cargas, que contengan los materiales siguientes: metales fundidos, ácidos, material radiactivo o material de transporte suelto que no esté firmemente encajado y materiales similares.
  - En contacto con alimentos y situaciones similares.
  - En barcos y situaciones similares.
22. Utilice solo accesorios que hayan sido suministrados.

 **¡Atención!**

23. Coloque el gato hidráulico para que levante solo de las áreas del vehículo que son apropiadas según el modelo.
24. Despues de levantar el vehículo, apoye siempre la carga en los soportes adecuados antes de trabajar en él.
25. No sobrecargue el gato hidráulico por encima de su capacidad nominal. Esto puede provocar daños en el gato hidráulico, así como un fallo de funcionamiento.
26. Este gato hidráulico ha sido diseñado únicamente para su uso en superficies duras y niveladas que sean capaces de soportar la carga. Un uso en otra superficie puede provocar una inestabilidad y, por tanto, que la carga resbale.
27. Centre la carga en la placa de elevación antes de levantar el vehículo. Las cargas que no estén centradas pueden deslizar y provocar daños en el gato hidráulico y en su vehículo.
28. Si el gato hidráulico no desciende como pretende, asegure de inmediato el vehículo con caballetes contra un descenso inesperado. Procúrese otro gato hidráulico, con el que pueda levantar más el vehículo, de modo que pueda retirarse de forma segura el gato hidráulico defectuoso. Si no está seguro, recurra a ayuda profesional.

**29.¡MANTENGA ALEJADOS PIES Y MANOS DEL MECANISMO DE BISAGRA DEL GATO HIDRÁULICO Y DEL ÁREA DE CONTACTO CON EL SUELO AL BAJAR LA CARGA!**

30. ESTE GATO HIDRÁULICO HA SIDO DISEÑADO SOLO PARA LEVANTAR UNA PARTE DEL VEHÍCULO. NO MUEVA O EMPUJE EL VEHÍCULO MIENTRAS ESTÉ LEVANTADO CON EL GATO HIDRÁULICO.

**Apoye siempre el vehículo levantado en caballetes. Nunca utilice el gato hidráulico solo como soporte de carga. Si la carga se mantiene durante mucho tiempo, el aparato puede sobrecargarse y provocar daños personales y materiales.**

**Especificación**

Capacidad de carga máxima: 2 toneladas  
Área de elevación con carga nominal: 89–359 mm

**Levantar el vehículo**

1. Cerciórese de que el gato hidráulico y el vehículo se encuentren sobre una superficie dura y nivelada.
2. Ponga siempre el freno de mano y bloquee las ruedas.
3. Consulte el manual de uso para obtener información sobre la colocación de los puntos de elevación y coloque el gato hidráulico en el punto de elevación especificado.
4. Gire la válvula de descarga en sentido horario en la posición cerrada. **NO GIRE EN EXCESO LA VÁLVULA MÁS ALLÁ DE LA POSICIÓN DE CERRADO.**
5. Para levantar el vehículo a la altura deseada, inserte el mango en la base y realice movimientos hacia arriba y hacia abajo con el mango.
6. Coloque los caballetes debajo del vehículo en los puntos recomendados por el fabricante. No permanezca debajo del vehículo si este no está apoyado sobre los caballetes correspondientes. Los gatos hidráulicos no han sido diseñados para soportar cargas pesadas durante un periodo de tiempo prolongado.

**Bajar el vehículo**

1. Retire los caballetes. Asegúrese de que no haya ninguna persona debajo del vehículo durante el descenso.
2. Gire la válvula de descarga LENTAMENTE en sentido antihorario para bajar el vehículo al suelo.

# Inspección

El producto debe ser sometido a mantenimiento de acuerdo con las instrucciones del producto. No realizar modificaciones en este producto.

1. Antes del uso, inspeccione visualmente el aparato en busca de cualquier condición inusual como p. ej., soldaduras agrietadas, daños, piezas dobladas, desgastadas, sueltas o faltantes.
2. La comprobación de los aparatos debe llevarse a cabo de acuerdo con las instrucciones de este manual.
3. El producto debe comprobarse inmediatamente si cree que ha sido expuesto a cargas o golpes inusuales. El propietario y/o usuario deben ser conscientes de que la reparación de este producto requiere

aparatos y conocimientos específicos. (véase #4 en el apartado Mantenimiento).

# Mantenimiento

Se recomienda un mantenimiento mensual. La lubricación es esencial para el gato hidráulico, ya que soportan cargas pesadas. Cualquier limitación debida a la suciedad, el óxido, etc. puede causar un movimiento lento del gato hidráulico o vibraciones extremadamente rápidas que dañarán los componentes internos. Siga los pasos siguientes para mantener listo el gato hidráulico y garantizar su mantenimiento.

1. Lubrique el vástago de extrusión, los puntos de unión, la placa y el mecanismo de bombeo con un aceite ligero.
2. Realice una inspección visual en busca de soldaduras agrietadas, piezas dobladas, sueltas o faltantes, así como fugas por las que escape aceite hidráulico.
3. El producto debe comprobarse inmediatamente si cree que ha sido expuesto a cargas o golpes inusuales.
4. No se debe utilizar ningún gato hidráulico que esté dañado, desgastado o que no funcione correctamente.
5. Limpie todas las superficies y conserve los adhesivos y las indicaciones de advertencia.
6. Compruebe y conserve el nivel de aceite previsto para el vástago de extrusión.
7. Compruebe la presencia de óxido o corrosión del vástago de extrusión cada tres meses. Límpielo y pase un trapo impregnado en aceite, si fuera necesario. Si no se va a utilizar el aparato, guárdelo siempre con el asiento y el vástago de extrusión bajados.

Guarde siempre su gato hidráulico completamente bajado. Esto ayuda a proteger todas las áreas críticas contra la corrosión. No utilice líquidos de freno o engranajes, así como aceite de motor, ya que las juntas podrían resultar dañadas. Compre y utilice siempre productos etiquetados como aceite hidráulico para gatos.

## Comprobar el nivel de aceite

1. Trabaje siempre en una superficie impermeable al aceite y asegúrese de que no se derrame aceite. Si se derrama aceite de forma inesperada, recójalo con un

pañó y elimínelo en las instalaciones previstas para ello.

2. Retire las placas de inspección.
3. Retire el tapón de la boca de llenado de aceite con el gato hidráulico en posición baja. Coloque el gato hidráulico en posición vertical, de modo que la base del mango mire hacia abajo. El aceite debe estar al mismo nivel que la parte inferior de la abertura de llenado de aceite. No llene el depósito de aceite con mucho aceite. ¡No mezcle aceites hidráulicos diferentes, ponga siempre aceite nuevo! Aceite hidráulico HLP46.
4. Vuelva a colocar el tapón de la boca de llenado de aceite y la placa de inspección.
5. Compruebe el funcionamiento del gato hidráulico.
6. Purgue, en su caso, el sistema hidráulico.

# Búsqueda de fallos

## PURGADO DEL SISTEMA HIDRÁULICO

1. Gire la válvula de descarga una vuelta completa en sentido antihorario para abrirla.
  2. Bombee ocho carreras completas con el mango.
  3. Gire la válvula de descarga en sentido horario para cerrarla.
  4. Bombee con el mango hasta que el vástago de extrusión alcance la altura máxima y continúe bombeando para eliminar el aire encerrado en el vástago de extrusión.
  5. Presione lentamente y con cuidado el tapón de la boca de llenado de aceite para dejar salir el aire encerrado.
  6. Gire la válvula de descarga una vuelta completa en sentido antihorario y baje el vástago de extrusión a la posición más baja. En su caso, realice más fuerza.
  7. Gire la válvula de descarga en sentido horario en la posición cerrada y compruebe que la acción de bombeo sea correcta.
- Puede que sea necesario repetir los pasos anteriores para eliminar por completo el aire encerrado.

PROBLEMA	Causa posible	Medida
El gato no se puede extender a su altura total	Nivel de aceite muy bajo	Compruebe el nivel de aceite
El gato hidráulico no soporta la carga	La válvula de descarga no cierra. El aceite hidráulico está contaminado. Las válvulas de bombeo no sellan. El vástago de extrusión del cilindro está atascado.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente
El brazo de elevación no se puede bajar	El vástago de extrusión del cilindro está atascado. Piezas desgastadas. Daño interno. Muelle de retorno roto o desenganchado. Puntos de unión del brazo de elevación doblados o atascados	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente

# Indicaciones de eliminación

Si desea eliminar este aparato, póngase en contacto con su distribuidor o empresa de reciclaje local. ¡Nunca deposite el aparato en un centro de recogida municipal! ¡Nunca elimine el aparato en la basura doméstica! De este modo presta una aportación importante para la conservación del medio ambiente. Los aceites hidráulicos deben eliminarse en los centros de recogida de residuos peligrosos.

## ⚠️ ¡Atención!

- Lea antes del uso todas las indicaciones de advertencia e instrucciones de servicio, de modo que las entienda.
- NO SOBRECARGUE EL GATO HIDRÁULICO por encima de su capacidad nominal.
- Este gato hidráulico es solo un dispositivo de elevación.
- Este gato hidráulico ha sido pensado únicamente para su uso en una superficie nivelada y dura.
- La carga debe ser soportada de inmediato por otros medios auxiliares apropiados.
- No mueva o empuje el vehículo mientras esté levantado con el gato hidráulico.

## Tisztelt Vásárló!

 az üzembe helyezés és a használat előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót és szigorúan kövesse a leírtakat. Az utasítások követése fontos, hogy elkerülje az anyagi károk és a személyi sérülések veszélyét.

Az autóemelő használatának megkezdése előtt ismerkedjen meg az eszközzel és a funkcióival, hogy azt helyesen és biztonságosan tudja használni. Ha kétségei vannak, kérdezseivel forduljon az eladójához, és kérjen felvilágosítást a kezeléssel kapcsolatban.

A gyártó nem vállal felelősséget a kezelési útmutatóban leírt figyelmen kívül hagyásából fakadó sérülésekért és károkért. Őrizze meg ezt az útmutatót, hogy később is használni tudja, és mellékkelje, ha az autóemelő más személyeknek továbbadná.

## Rendeltetésszerű használat

Ez az autóemelő kizárolag 2000 kg (2,0 t) névleges súlyt meg nem haladó járművek felemelésére és leengedésére alkalmas. Az autóemelő megfelel az EN 1494/A1 jelű szabványnak: 2008. Kizárolag magancélra. minden egyéb alkalmazási mód tiltott.

# Az autóeme- lőre vonat- kozó biztonsági utasítások

- Az autóemelő kizárolag a rendeltetési céljára használja.
- Az autóemelő csak gépjárművek felemelésére és leengedésére használja. Soha ne emeljen személyeket az autóemelővel!
- Az autóemelő használata során legyen minden elővigyázatos és körültekintő. A tartozékok, pl. az emelőrű fel- és leszerelése során ügyeljen a kezeire és ujjaira, mert azok bocsipődhettek.
- A megemelni kívánt járművet az emelés előtt rögzítse, hogy az ne tudjon elgurulni. Húzza be a kézféket és tegye a járművet sebességbe. A meg nem emelt kereket rögzítse megfelelő ékekkel.

- A megemelni kívánt járművet támassza alá megfelelő tartóbakkal, hogy az ne tudjon akaratlanul leereszkedni.
  - Az emeléshez több mint 400 N kézi erő szükséges, ezért vegye igénybe egy második személy segítségét.
- Ne dolgozzon a megemelte teher alatt, amíg azt nem támassztotta alá a megfelelő eszközökkel.
- Ellenőrizze, hogy a megemelte jármű az autóemelőn nem tud mozogni.
- Az autóemelőt csak szilárd, egyenes és száraz talajon használja. Ha a talaj nem szilárd vagy egyenletes, illetve ha nedves, nyírkos, az könnyen a teher elcsúszásához vezethet.
- A járművet minden az emelőfej közepén támassza alá.
- Ne haladja meg a megengedett névleges terhelhetőséget! Az autóemelő terhelése nem haladhatja meg a 2,0 tonnát, mert túlerhelés esetén (pl. túlerhelés érheti a mechanikus tulajdonságokat) az károsodhat, melynek következtében a személyes biztonság már nem garantálható.
- Ügyeljen arra, hogy az autóemelőt középen és stabilan terhelje a megemelte jármű emelési pontja alatt. Az autóemelőt csak a jármű gyártója által megjelölt emelési pontokhoz helyezze, ezeket megtalálhatja a járműve kezelési útmutatójában. Amennyiben járműve emelési pontjaival kapcsolatban kétségei tárnak, forduljon egy jóváhagyott szakszervizhez.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy az emelés és a leeresztés alatt nincsenek-e az emelőkar, a henger vagy a mechanika közelében házállatok, emberek vagy tréfeszek.
- Soha ne engedje, hogy az autóemelő használata közben bárki is a megemelni kívánt jármű belsejében, vagy az alatt tartózkodjon.
- Ügyeljen arra, hogy senki ne dőljön a megemelni kívánt járműnek.
- Fagyban vagy esőben ne használja az autóemelőt a szabadban.
- Az eszköz használata során tartsa szemmel az autóemelőt és a megemelni kívánt járművet. Ne vegye le a szemét az autóemelőről és a megemelni kívánt járműről.
- Minden használat előtt ellenőrizze az autóemelőt, hogy az nem sérült-e, illetve hogy azon nincs-e jele olajszivárgásnak vagy korrozióknak, valamint hogy annak minden alkatrésze, pl. görgője vagy biztosító szegéce megvan-e. Ne használja az autóemelőt, ha az sérült, vagy ha egyes alkatrészei hiányoznak.
- Semmi módon ne módosítsa az autóemelőt.
- Tartsa megfelelő állapotban az autóemelőn található figyelmeztető jelzéseket.
- Gyermekek, valamint szellemi vagy testi fogyatékos-sággal rendelkező személyek nem kezelhetik az esz-

köt. Ók nem tudják felmérni az eszköz használatával járó veszélyeket.

- Az használja az autóemelőt az alábbi esetekben:
  - szélsőséges körülmények között (pl. nagyon alacsony vagy magas hőmérséklet, vagy erős mágneses sugárzás), vagy hasonló esetekben.
  - robbanásveszélyes anyagok közelében, bányákban vagy hasonló esetekben.
  - olyan terhek emeléséhez, melyek az alábbi anyagokat tartalmazzák: folyékony fémek, savak, rádióaktív anyagok, valamint olyan tárgyak, melyek nincsenek szorosan egymáshoz rögzítve, illetve hasonló esetekben.
  - élelmiszerrel kapcsolatban, illetve hasonló esetekben.
  - hajónak és hasonló esetekben.
- Csak a mellékelt alkatrészeket használja.

### ⚠️ Figyelem!

- Az autóemelőt úgy helyezze el, hogy az csak a járműnek csak a modelljének megfelelő részeit emelje.
- A jármű megemelése után rögzítse azt az arra alkalmas járműtartó bakossal, mielőtt a járműön végzett munkákhoz látna.
- Ne terhelje az autóemelőt a névleges terhelhetőségen túl. Ezzel kárt tehet az autóemelőben, az autóemelő működésképtelenné is válhat.
- Az autóemelőt kizárolag kemény, egyenes felületeken történő használatra terveztek, melyek képesek elbírni a teher súlyát. Más felületeken történő használat a stabilitás elvesztéséhez, és a teher esetleges elcsúszásához vezethet.
- Igazítsa a terhet az emelőfej lapjának közepére, mielőtt az emelést megkezdeni. Ha a teher a közepén kívül esik, az lecsúszhat, és az autóemelő, valamint a jármű is károsodhat.
- Ha az emelőt nem lehet a kívánt módon leereszteni, rögzítse a járművet tartóbakkal, hogy az ne tudjon akaratlanul lesüllyedni. Szerezzen egy másik autóemelőt, amellyel a járművet annyira fel tudja emelni, hogy a hibás autóemelőt ki tudja venni alólá. Ha kétségei vannak, szükséges esetén kérje szakember segítségét.
- 29.A TEHER LEERESZTÉSE SORÁN TARTSA A KEZEIT ÉS A LÁBAIT AZ AUTÓEMELŐ CSUKLÓSZERKEZETÉTŐL, VALAMINT A TALAJJAL ÉRINTKEZŐ FELÜLETTŐL TÁVOL!**
- 30.EZ AZ AUTÓEMELŐ KIALAKÍTÁSÁNÁL FOGVA CSAK A JÁRMŰ EGY RÉSZÉNEK MEGEMELÉSÉRE ALKALMAS. NE MOZGASSA VAGY TOLJA MEG A JÁRMŰVET, AMIG AZT AZ AUTÓEMELŐ FELEMELT HELYZETBEN TARTJA.**

**Kiegészítésként támassza alá a megemelte járművet tartóbakkal.**

**Az autóemelő soha ne használja a teher megtartására önmagában. A teher tartós emelt állapotban tartása túlerhelheti az eszközt, ami személyi sérülésekhez és anyagi károkhoz vezethet.**

## Termékjellemzők

Maximális terhelhetőség:	2 tonna
Emelési tartomány névleges terheléssel:	89–359 mm

## A jármű felelmezése

- Gondoskodjon arról, hogy az autóemelő és a jármű kemény, egyenes talajon legyenek.
- Mindig húzza be a kézféket és rögzítse a kereket.
- Nézzen utána a kezelési útmutatóban az autóemelő elhelyezésére alkalmas emelési pontoknak, majd igazítsa az autóemelőt az kijelölt emelési pont alá.
- Csavarja el a leeresztő szelepet az óramutató járásával megegyező irányban a lezárt állásba. **NE CSAVARJA A LEERESZTŐ SZELEPET A LEZÁRT ÁLLÁSON TÚL.**
- A jármű kívánt helyzetbe történő megemeléséhez helyezze be a fogantyút az alapba, majd végezzen vele felfelé és lefelé irányuló mozdulatokat.
- Helyezzen be tartóbakkat a jármű gyártója által ajánlott helyekre a jármű alá. Ne menjen be a jármű alá, amíg azt nem támassztotta alá megfelelő tartóbakkal segítségével. Az autóemelő nem alkalmas nagyobb terhek tartós megtartására.

## A jármű leengedése

- Vege ki a tartóbakkat. Ügyeljen arra, hogy a leeresztés során senki se tartózkodjon a jármű alatt.
- Csavarja a leeresztő szelepet LASSAN az óramutató járásával ellenkező irányba a gépkosci leeresztéséhez.

# Ellenőrzés

A terméket a termék utasításainak megfelelően karban kell tartani. A terméken tilos módosításokat végrehajtani.

- A használat előtt szemrevételezzé az eszközt, hogy annak állapotában nem lát-e bármilyen szakatlant, pl. szétnyílt forrasztásokat, sérüléseket vagy elgörbült, elkopott, kilazult vagy hiányzó alkatrészeket.
- Az eszköz ellenőrzését ennek a kézikönyvnek az utasításai szerint kell elvégezni.

3. A terméket azonnal ellenőrizni kell, ha a termék szokatlan terhelésnek vagy behatásoknak lett kitéve. A tulajdonosnak és/vagy kezelőnek tisztában kell lennie azzal, hogy a termék javításához speciális eszközök és szaktudás szükséges. (Lásd a 4. szakasz: Karbantartás).

## Karbantartás

Havi karbantartás javasolt. A kenés az autóemelők számára alapvető fontosságú mert azok nehéz terheket tartanak. A működés kosz, rozsdá stb. okozta korlátozása vezethet az autóemelő lassabb működéséhez, de különlegesen gyors rázkódásokat is okozhat, melyek kárt tesznek a belső alkatrészeken. Az alábbi lépések segítik az autóemelőt használatra alkalmas állapotban tartani, és a karbantartását elvégezni.

1. Kenje át a tolólemezet, a csatlakozásokat, az emelőlemez és a dugattyúszerkezetet könnyűolajjal.
2. Végezzen szemrevételezést, különös tekintettel a szétnyílt hegesztésekre, elhajlott, kilazult vagy hiányzó alkatrészekre, valamint szivárgási helyekre, ahonnan a hidraulikus olaj kifolyhat.
3. A terméket azonnal ellenőrizni kell, ha a termék szokatlan terhelésnek vagy behatásoknak lett kitéve.
4. Tilos használni bármilyen hidraulikus autóemelőt, ha azon sérülések vagy kopás jelei láthatók, illetve ha az nem kifogástalanul működik.
5. Tisztítszon meg minden felületet, vigyázva a matricák és a figyelmeztetések épségére.
6. Ellenőrizze és tartsa szinten a tolólemez olajszintjét.
7. Ellenőrizze a tolólemezet körülbelül három havonta, figyelve a rozsásodásra vagy korrozióra. Tisztítsa meg és törlje át egy olajos rongy segítségével. Ha az eszközt nem használja, azt tárolja leeresztett nyereggel és tolólemezzel.

Az autóemelőt mindig teljes mértékben leeresztett állapotban tárolja. Ezzel gondoskodik arról is, hogy a kritikus felületek védve legyenek a korrozió ellen. Ne használjon fék- és hajtóműolajat vagy normál motorolajat, mert azok kárt tehetnek a tömítésekben. Mindig olyan termékeket vásároljon és használjon, melyeket autóemelők számára alkalmas hidraulikus olajként tüntetnek fel.

### Az olajszint ellenőrzése

1. Mindig olyan felületen dolgozzon, ami nem engedi át az olajat, és ügyeljen arra, hogy nem rázza ki az olajat. Ha mégis némi olaj kirázódik, azt gyűjtse össze

- azonnal egy ruhával, és selejezte ki az arra kijelölt helyen.
2. Vegye ki az ellenőrző lemezt.
3. Vegye le az olajbetöltő cső zársapkáját, ezalatt az autóemelő legyen leengedett helyzetben. Állítsa az autóemelőt függőleges helyzetbe úgy, hogy a fogantyú alapzata lefelé nézzen. Az olajnak egy szinten kell lennie az olaj betöltőnyilásának aljával. Ne törlösön be túl sok olajat az olajtartályba. Ne keverjen össze különböző hidraulikus olajakat, és minden új olajat használjon! HLP46 hidraulikus olaj.
4. Helyezze vissza az olajbetöltő cső zársapkáját, majd tegye a helyére az ellenőrző lemezt.
5. Ellenőrizze az autóemelő működését.
6. Szükség esetén légtelenítse a hidraulikus rendszert.

## Hibaelhárítás

### A HIDRAULIKUS RENDSZER LÉGTELENÍTÉSE

1. Csavarjon a leeresztő szelepen egy teljes fordulatot az óramutató járásával ellenkező irányban annak megnyitásához.
2. Végezzen el a fogantyúval nyolc teljes pumpálást.
3. Csavarja el a leeresztő szelepet az óramutató járásával megegyező irányban a szelep lezáráshoz.
4. Pumpáljon a fogantyúval addig, míg a tolólemez el nem éri a maximális magasságot, majd folytassa a pumpálást néhányszor a tolólemezbe rekedt levegő eltávolításához.
5. Nyomja össze gondosan és lassan az olajbetöltő cső zársapkáját a bent rekedt levegő keresztéséhez.
6. Csavarjon a leeresztő szelepen egy teljes fordulatot az óramutató járásával ellenkező irányban, majd engedje le a tolólemezet a legsötétebb állásba. Ha szükséges, alkalmazzon egy kis erőt is.
7. Csavarja el a leeresztő szelepet az óramutató járásával megegyező irányban a lezárt állásba, és ellenőrizze a megfelelő pumpáló hatást. A bent rekedt levegő teljes keresztéséhez szükség lehet a fent leírt lépések többszöri megismétlésére.

PROBLÉMA	Lehetséges ok	Tevendő
Az emelőt nem lehet a teljes magasságba fel-emejni	Alacsony olajszint	Ellenőrizze az olajszintet
Az autóemelő nem tartja meg a terhet	A leeresztő szelepet nem lehet elzárni. A hidraulikus olaj szennyezett. A szivattyúszelek nem szigetelnek. A henger tolólemeze beragadt.	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Az emelőkar nem ereszkedik le.	A henger tolólemeze beragadt. Egyes alkatrészek elkopott. Belső sérülés. Törött vagy helyükön kiugrott visszaugró rugók. Az emelőkar csatlakozása elhajlott vagy beragadt.	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.

## Kiselejtezés

Ha a készüléket ki akarja selejtezni, forduljon a helyi eladóhoz, vagy egy helyi hulladékhasznosítóhoz. A készüléket soha ne helyezze a kommunális hulladék közé! A készüléket ne a háztartási hulladékkel együtt selejtezze ki! Ezzel hozzájárul a környezet megóvásához. A hidraulikus olajat speciális hulladékgyűjtő helyen kell kiselejteni.

### Figyelem!

- Használat előtt alaposan olvassa el a figyelmeztető jelzéseket és a kezelési utasításokat úgy, hogy megértse azokat.
- NE TERHELJE AZ AUTÓEMELŐT a névleges terhelhetőségén túl.
- Ez az autóemelő csak egy emelőberendezés.
- Az autóemelő csak egyenes, kemény felületen történő használatra alkalmas.
- A terhet mindenkorral egyéb alkalmas segédeszközökkel is alá kell támasztani.
- Ne mozgassa vagy tolja meg a járművet, amíg azt az autóemelő felemelt helyzetben tartja.
- A járművet csak a gyártója által az erre kijelölt ponton kon elmelje meg.
- Csak a gyártó által rendelkezésre bocsátott alkatrészek és/vagy adapterek használhatók.
- Az autóemelőn tilos módosításokat végrehajtani.
- A figyelmeztető jelzések figyelmen kívül hagyása az autóemelő sérüléséhez és/vagy személyi sérülésekhez és anyagi károkhoz vezethet.
- minden egyes használat előtt ellenőrizze az eszközt.
- Olajszivárgás esetén függessze fel a használatot. Gondoskodni kell arról, hogy nem folyik ki több olaj, a kifolyt olajat pedig össze kell gyűjteni, és az arra alkalmas helyen ki kell selejtezni.

## Szanowni Klienci!

Przed użyciem podnośnika należy uważać przeczytać instrukcję obsługi i ściśle stosować się do podanych wskazówek. Przestrzeganie instrukcji jest konieczne, aby uniknąć ewentualnych niebezpieczeństw, takich jak szkody rzeczowe i zranienia osób.

Przed pierwszym użyciem podnośnika samochodowego należy zapoznać się z jego budową i działaniem, aby móc go prawidłowo i przed wszystkim bezpiecznie obsługiwać. W przypadku wątpliwości i pytań należy zwrócić się do sprzedawcy, u którego został zakupiony produkt i poprosić o objaśnienie obsługi.

Producent nie odpowiada za zranienia oraz szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji obsługi.

Niniejszą instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania, a w przypadku przekazywania podnośnika osobom trzecim przekazać ją wraz z nim.

## Użycie zgodne z przeznaczeniem

Niniejszy podnośnik samochodowy przeznaczony jest wyłącznie do podnoszenia i opuszczania pojazdów o maksymalnym obciążeniu nominalnym wynoszącym 2 000 kg (2,0 t). Podnośnik samochodowy jest zgodny z normą EN 1494/A1: 2008. Przeznaczony jest wyłącznie do użytku prywatnego. Wszystkie inne rodzaje zastosowania są niedopuszczalne.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa przy obsłudze podnośnika samochodowego

- Podnośnika samochodowego używać tylko do celów, do których jest przeznaczony.
- Podnośnika samochodowego używać wyłącznie do podnoszenia i opuszczania pojazdów. Nie wolno używać podnośnika samochodowego do podnoszenia osób!
- Przy używaniu podnośnika samochodowego zachować ostrożność i uwagę. Przy montowaniu oraz demontowaniu akcesoriów, takich jak drążek podnoszący, należy uważać na dlonie i place – niebezpieczeństwo zmiażdżenia.
- Podnoszony pojazd należy wcześniej zabezpieczyć przed stoczeniem się. Należy zaciągnąć hamulec postojowy i włączyć bieg. Niepodnoszone koła należy zablokować odpowiednimi klinami.
- Podniesiony pojazd zabezpieczyć przed niezamierzonym obsunięciem się odpowiednimi podporami pod nadwozie.

- Siła ręczna, jakiej trzeba użyć, wynosi ponad 400 N, dlatego należy poprosić o pomoc drugą osobę.
- Nie pracować pod podniesionym ciężarem, dopóki nie jest on odpowiednio zabezpieczony.
- Zagwarantować, by podniesiony na podnośniku samochodowym pojazd był unieruchomiony.
- Podnośnik samochodowy stosować wyłącznie na twardym, równym i suchym podłożu. Na nieutwardzonych, nierównych lub wilgotnych/mokrych powierzchniach może łatwo dojść do zsunięcia się ciężaru.
- Pojazd podpierać zawsze w części środkowej wspornika mocującego.
- Nie wolno przekraczać dopuszczalnego obciążenia nominalnego! Obciążenie podnośnika samochodowego nie może przekraczać 2,0 ton, ponieważ w przypadku przeciążenia podnośnik może zostać uszkodzony (np. przeciążenie elementów mechanicznych), a w konsekwencji tego nie można zagwarantować bezpieczeństwa osób.
- Zwracać uwagę na to, by punkt przyjęcia obciążenia podnośnika samochodowego znajdował się centralnie i był osadzony stabilnie pod punktem podnoszenia pojazdu. Podnośnik samochodowy przykładać tylko w oznaczonych przez producenta pojazdu punktach podnoszenia, w tym celu należy przeczytać instrukcję obsługi Państwa pojazdu. W przypadku wątpliwości odnośnie do prawidłowych punktów mocowania przy pojeździe należy zwrócić się do autoryzowanego warsztatu specjalistycznego.
- Należy upewnić się, że w trakcie podnoszenia i opuszczania w obrębie ramienia obciążenia, siłownika lub elementów mechanicznych nie znajdują się zwierzęta, osoby ani części ciała.
- Nie dopuścić do tego, aby podczas używania podnośnika samochodowego w podnoszonym pojeździe lub pod nim znajdowały się osoby.
- Należy pamiętać o tym, że nie wolno opierać się o podnoszony pojazd.
- Nie stosować podnośnika samochodowego na wilnym powietrzu ani podczas mrozu ani deszczu.
- Podczas używania podnośnika samochodowego należy obserwować podnośnik oraz podnoszony pojazd. Nie wolno spuszczać podnośnika samochodowego oraz pojazdu z oczu.
- Przed każdym użyciem skontrolować podnośnik samochodowy pod kątem uszkodzeń, wycieków oleju, korozji oraz brakujących części, np. rolek czy zawleczek zabezpieczających. Nie używać podnośnika samochodowego, jeżeli jest uszkodzony lub gdy brakuje jakichś części.
- Nie wprowadzać żadnych zmian w podnośniku samochodowym.

- Oznaczenia ze wskazówkami umieszczone na podnośniku samochodowym utrzymywać w dobrym stanie.
- Nie dopuścić do tego, by dzieci oraz osoby z niedostatkami umysłowymi lub fizycznymi manipulowały urządzeniem. Nie są one w stanie prawidłowo ocenić zagrożeń stwarzanych przez urządzenie.
- Nie stosować podnośnika samochodowego w następujących okolicznościach:
  - w utrudnionych warunkach (np. w bardzo zimnym lub gorącym klimacie, w warunkach mocnego promieniowania magnetycznego) oraz w podobnych sytuacjach,
  - w obecności materiałów wybuchowych, min itp. lub w podobnych sytuacjach,
  - w przypadku podnoszenia ciężarów, które zawierają m. in. następujące materiały: stopiony metal, kwas, materiał radioaktywny lub towary luźne, które nie są ze sobą na stałe połączone oraz w podobnych sytuacjach,
  - w kontakcie z produktami spożywczymi oraz w podobnych sytuacjach,
  - na statkach oraz w podobnych sytuacjach.
- Należy stosować wyłącznie akcesoria, które zostały dostarczone wraz z urządzeniem.



### UWAGA:

podnośnika. W razie wątpliwości należy skorzystać z pomocy specjalistów.

## 29. PODCZAS OPUSZCZANIA CIĘŻARU ZACHOWAĆ ODSTĘP POMIĘDZY RĘKAMI I STOPAMI ORAZ MECCHANIZMEM PRZEGUBU PODNOŚNIKA SAMOCHODOWEGO ORAZ OBSZAREM STYKU Z PODŁOŻEM!

30. NINIEJSZY PODNOŚNIK SAMOCHODOWY PRZEZNACZONY JEST WYŁĄCZNIE DO PODNOSZENIA CZĘŚCI POJAZDU. NIE WOLNO PORUSZAĆ ANI PRZESUWAĆ POJAZDU, GDY JEST PODNIESIONY NA PODNOŚNIKU SAMOCHODOWYM.

**Podniesiony pojazd należy zawsze podpierać podporami pod nadwozie. Nigdy nie wolno używać samego podnośnika samochodowego do podpierania ciężarów. Długotrwałe utrzymywanie ciężaru może doprowadzić do przeciążenia urządzenia oraz dopowstania szkód osobowych i rzeczowych.**

## Specyfikacja

Maksymalny udźwig:	2 tony
Zakres podnoszenia z obciążeniem nominalne:	89–359 mm

## Podnoszenie

- Upewnić się, że podnośnik samochodowy oraz pojazd znajdują się na twardym, równym podłożu.
- Zaciągnąć hamulec ręczny i zablokować koła.
- Skorzystać z podręcznika obsługi, aby uzyskać informacje na temat rozmieszczenia punktów podparcia do przyłożenia podnośnika samochodowego i umieścić podnośnik samochodowy pod zalecanym punktem podparcia.
- Zamknąć zawór spustowy, obracając go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. **NIE PRZEKRĘCIĆ ZAWORU POZA POZYCJĘ ZAMKNIĘCIA.**
- Aby podnieść pojazd na wybraną wysokość, umieścić uchwyt w cokole i wykonywać uchwytem ruchy pompujące w górę i w dół.
- Podstawić podpory pod nadwozie w zalecanych przez producenta pojazdu miejscach pod pojazdem. Nie wolno wchodzić pod pojazd, gdy nie jest on podparty odpowiednimi podporami pod nadwozie. Podnośnik samochodowy nie został zaprojektowany do tego, by podtrzymywał przez dłuższy czas duże ciężary.

## Opuszczanie

- Usunąć podpory pod nadwozie. Przed przystąpieniem do opuszczania pojazdu należy wyjść spod pojazdu oraz upewnić się, że żadna inna osoba nie znajduje się pod pojazdem.

- W celu opuszczenia pojazdu na podłożę POWOLI obracać zawór spustowy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

## INSPEKCJA

Produkt należy utrzymywać w dobrym stanie zgodnie z instrukcją obsługi produktu. Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie.

- Przed użyciem należy przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem nietypowego stanu urządzenia, np. rozerwanych zgrzewów, uszkodzeń, wygiętych, zużytych, poluzowanych lub brakujących elementów.
- Kontrolę urządzenia należy przeprowadzić zgodnie z instrukcjami niniejszego podręcznika.
- Produkt należy niezwłocznie skontrolować, jeżeli istnieje podejrzenie, że został narażony na nietypowe obciążanie lub uderzenia. Właściciel i/lub osoba obsługująca urządzenie muszą być świadomi, iż do naprawy tego produktu potrzebne są specjalne urządzenia i fachowe umiejętności (por. #4 w rozdziale Konserwacja).

## KONSERWACJA

Zaleca się przeprowadzanie konserwacji raz w miesiącu. Ponieważ podnośnik samochodowy utrzymuje duże ciężary, smarowanie ma podstawowe znaczenie przy konserwacji podnośnika. Wszelkie ograniczenia powodowane przez brud, rdzę itd. mogą spowodować spowolniony ruch podnośnika samochodowego lub bardzo szybkie wstrząsy, które uszkadzają elementy wewnętrzne. Następujące kroki mają służyć utrzymaniu podnośnika samochodowego w stanie gotowości do pracy i zagwarantowaniu jego konserwacji.

- Nasmarować trzpień dociskowy, punkty połączeń, talerz oraz mechanizm pompujący lekkimi olejami.
- Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem rozerwanych zgrzewów, wygiętych, poluzowanych, brakujących elementów oraz wycieków oleju hydraulicznego.
- Produkt należy niezwłocznie skontrolować, jeżeli istnieje podejrzenie, że został narażony na nietypowe obciążanie lub uderzenia.
- Wszystkie podnośniki hydrauliczne, które są uszkodzone lub wykazują oznaki zużycia lub które nie działają prawidłowo, nie mogą być dłużej używane.
- Wyczyścić wszystkie powierzchnie i zachować wszystkie naklejki oraz wskazówki ostrzegawcze.

- Skontrolować i zachować zalecaną poziom oleju trzpienia dociskowego.
- Kontrolować trzpień dociskowy co ok. trzy miesiące pod kątem występowania rdzy lub korozji. Oczyszczyć go i wytrzeć szmatką nasączoną olejem, jeżeli to konieczne. Gdy urządzenie nie jest używane, należy przechować je z opuszczonym siodłem i trzpieniem dociskowym.

Przechowywany podnośnik samochodowy musi być całkowicie opuszczony.

Dzięki temu wszystkie krytyczne obszary urządzenia chronione będą przed korozją.  
Nie używać płynu hamulcowego, przekładniowego ani zwykłego oleju silnikowego, ponieważ mogą one uszkodzić uszczelki. Zawsze należy kupować oraz stosować produkty, które oznaczone są jako olej hydrauliczny do podnośników samochodowych.

### Kontrola poziomu oleju

- Pracować zawsze na powierzchniach olejoszczelnych i upewnić się, że olej nie jest rozlany. W razie przypadkowego rozlania oleju należy go wytrzeć szmatką i wyrzucić szmatkę do przewidzianego do tego pojemnika.
- Usunąć płytę inspekcyjną.
- Usunąć zamknięcie króćca wlewu oleju, gdy podnośnik samochodowy jest w pozycji opuszczonej. Ustawić podnośnik samochodowy w pozycji pionowej, przy czym cokół uchwytu musi być skierowany w dół. Olej powinien znajdować się na poziomie dolnej krawędzi otworu wlewu oleju. Do zbiornika oleju nie nalewać zbyt dużo oleju. Nie wolno mieszać ze sobą różnych olejów hydraulicznych, zawsze używać nowego oleju! Olej hydrauliczny HLP46.
- Z powrotem założyć zamknięcie króćca wlewu oleju oraz płytę inspekcyjną.
- Skontrolować działanie podnośnika samochodowego.
- W razie potrzeby odpowietrzyć układ hydrauliczny.

## Wykrywanie błędów

### ODPOWIĘTRZANIE UKŁADU HYDRAULICZNEGO:

- Aby otworzyć zawór spustowy, przekręcić go o pełny obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Wykonać uchwytem osiem pełnych ruchów pompujących.

- Aby ponownie zamknąć zawór spustowy, obrócić go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- Wykonywać uchwytem ruchy pompujące, aż trzpień dociskowy osiągnie maksymalną wysokość i kontynuować, aż z trzpienia dociskowego zostanie usunięte powietrze.
- Starannie i powoli ścisać zamknięcie króćca wlewu oleju, aby uwolnić powietrze.
- Przekręcić zawór spustowy o pełny obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i opuścić trzpień dociskowy do najniższej pozycji. Jeżeli jest to konieczne, użyć siły.
- Przekręcić zawór spustowy w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż będzie zamknięty i skontrolować, czy ruchy pompujące są skuteczne. Aby całkowicie usunąć powietrze, konieczne może okazać się kilkukrotne powtórzenie wyżej wymienionych kroków.

PROBLEM	Możliwa przyczyna	Środek zaradczy
Podnośnik samochodowy nie wysuwa się na maksymalną wysokość.	Za niski poziom oleju.	Skontrolować poziom oleju.
Podnośnik samochodowy nie utrzymuje ciężaru.	Zawór spustowy nie zamknie się. Olej hydrauliczny jest zanieczyszczony. Zawory pompy nie są szczelne. Trzpień dociskowy silnika jest zaciśnięty.	Zwrócić się do działu obsługi klienta.
Ramię podnoszące nie opuszcza się.	Trzpień dociskowy silnika jest zaciśnięty. Części są zużyte. Uszkodzenie wewnętrzne urządzenia, złamana lub odczepiona sprężyna cofająca, punkt połączenia ramienia podnoszącego wygięty lub zaciśnięty.	Zwrócić się do działu obsługi klienta.

## Utylizacja

W przypadku utylizacji tego urządzenia należy zwrócić się do lokalnego dystrybu-tora lub lokalnego zakładu gospodarki odpadami. Nie wolno oddawać urządzenia do punktu zbiórki odpadów komunalnych! Nie wolno wyrzucać urządzenia wraz z domowymi odpadami! W ten sposób przyczynia się Państwo w znaczącym stopniu do zachowania środowiska naturalnego w niezmienionym stanie. Oleje hydrauliczne należy utylizować, oddając je do punktu zbiórki odpadów specjalnych.

### ! UWAGA!

- Przed użyciem uważnie i ze zrozumieniem przeczytać wszystkie wskazówki ostrzegawcze i instrukcję obsługi.
- NIE OBCIĄŻAĆ PODNOŚNIKA SAMOCHODOWEGO ponad jego udźwig nominalny.
- Podnośnik samochodowy jest przeznaczony wyłącznie do podnoszenia.
- Niniejszy podnośnik samochodowy przeznaczony jest do używania na równym, twardym podłożu.
- Ciężar należy niezwłocznie podeprzeć innymi przyczynami do tego celu podporami.
- Nie wolno poruszać ani przesuwać pojazdu, gdy jest on podniesiony na podnośniku samochodowym.
- Pojazd należy podnosić wyłącznie w obszarach, które zostały przewidziane do tego celu przez producenta.
- Stosować wolno wyłącznie elementy do przybudowy i/lub adaptery dostarczone przez producenta.
- Nie wolno wprowadzać zmian w podnośniku samochodowym.
- Nieprzestrzeganie wskazówek ostrzegawczych może prowadzić do uszkodzenia podnośnika samochodowego i/lub do szkód osobowych lub rzeczowych.
- Skontrolować urządzenie przed każdym użyciem.
- Nie wolno kontynuować używania podnośnika w przypadku wycieku oleju. Należy zapobiec dalszemu wyciekowi oleju i zadbać o to, aby rozlany już olej został natychmiast zebrany i zutylizowany w odpowiednim do tego celu zakładzie gospodarki odpadami.

## Уважаемый покупатель!

 Перед вводом в эксплуатацию и использованием устройства внимательно прочитайте руководство и придерживайтесь приведенных в нем указаний. Это позволит вам избежать получения травм, повреждения имущества и других опасностей. Чтобы правильно и, главное, безопасно использовать домкрат, предварительно изучите его строение и функции. При наличии сомнений и вопросов обратитесь к продавцу и попросите дать разъяснения. Производитель не несет ответственности за травмы и ущерб, возникшие из-за несоблюдения указаний в этом руководстве по эксплуатации. Храните это руководство и при необходимости сверьтесь с ним. Вручите его новому владельцу в случае передачи домкрата другому лицу.

### Использование по назначению

Этот домкрат предназначен исключительно для поднимания и опускания автомобилей с максимальным весом 2000 кг (2,0 т). Домкрат соответствует требованиям EN 1494/A1: 2008. Только для личного использования. Любое другое использование недопустимо.

## Правила техники безопасности при работе с домкратом

- Используйте домкрат только по прямому назначению.
- Применяйте домкрат только для поднимания и опускания автомобилей. Не поднимайте с его помощью людей.
- Будьте внимательны и осторожны при обращении с домкратом. Следите за пальцами и руками при монтаже и демонтаже принадлежностей, например подъемного рычага. Опасность раздавливания!
- Прежде чем поднимать автомобиль, зафиксируйте его от случайного скатывания. Затяните стояночный тормоз и включите передачу. Под колеса, которые не будут подниматься, поставьте противооткатные упоры.
- Подоприте поднятый автомобиль с помощью подходящих подставных козлов.

- Требуется ручное усилие более чем 400 Н, привлеките помощника.
- Прежде чем приступить к работе под поднятым грузом, зафиксируйте его с помощью надлежащих средств.
  - Убедитесь, что поднятый автомобиль не может двигаться на домкрате.
  - Используйте домкрат только на прочном, ровном и сухом основании. На неровном, неукрепленном или влажном/мокром основании груз может соскользнуть.
  - Опирите автомобиль на центр опорной площадки.
  - Не превышайте максимальную нагрузку. Не превышайте максимальную грузоподъемность 2,0 т, поскольку это может привести к повреждению домкрата (превышение прочностных характеристик и т. д.) и возникновению угрозы для жизни и здоровья людей.
  - Убедитесь, что домкрат устойчиво установлен, а центр опорной площадки располагается под точкой крепления на автомобиле. Устанавливайте домкрат только в специальных точках крепления (см. руководство по эксплуатации автомобиля). Если вы не уверены в том, где находятся точки крепления, обратитесь в специализированную мастерскую.
  - Во время поднимания и опускания рядом с подъемным рычагом, цилиндром и механическими деталями не должно быть людей и домашних животных. Следите за своими конечностями.
  - Следите, чтобы во время использования домкрата в поднимаемом автомобиле и под ним не было людей.
  - Следите, чтобы люди не опирались на поднимаемый автомобиль.
  - Не используйте домкрат за пределами помещения при морозе или под дождем.
  - В процессе использования следите за домкратом и поднимаемым автомобилем. Не упускайте домкрат и автомобиль из виду.
  - Перед каждым использованием проверяйте домкрат на наличие признаков коррозии, утечки масла и повреждения. Убедитесь, что все детали (например, ролики и стопорные штифты) на месте. Не пользуйтесь домкратом, если на нем есть повреждения или не хватает деталей.
  - Запрещается вносить изменения в конструкцию домкрата.
  - Следите за сохранностью имеющейся на домкрате маркировки.
  - Детям и людям с физическими или умственными недостатками нельзя пользоваться домкратом. Они не в состоянии правильно оценить исходящие от него угрозы.

### 21. Не используйте домкрат:

- при неблагоприятных окружающих условиях, например, при очень низкой или очень высокой температуре, под воздействием сильного магнитного излучения и т. д.;
  - со взрывоопасными веществами, минами и т. п.;
  - для подъема грузов, которые содержат расплавленный металл, кислоту, радиоактивные материалы, сыпучие материалы, частицы которых не связаны друг с другом, и т. п.;
  - в контакте с продуктами питания и т. п.;
  - на кораблях и т. д.
22. Используйте только принадлежности из комплекта поставки.

### Внимание!

- Устанавливайте домкрат таким образом, чтобы он прилегал к точкам, которые предназначены для поднимания автомобиля.
- Прежде чем приступить к выполнению работ под поднятым автомобилем, подоприте его, используя соответствующие опоры.
- Не нагружайте домкрат сверх допустимой грузоподъемности. Это может привести к повреждению и функциональному отказу устройства.
- Этот домкрат предназначен для использования на твердой, ровной поверхности, которая в состоянии выдержать соответствующую нагрузку. Использование на других поверхностях может привести к потере устойчивости и соскальзыванию груза.
- Прежде чем поднимать груз, отцентрируйте его на опорной площадке. Несоблюдение этого требования может привести к соскальзыванию груза или повреждению домкрата и автомобиля.
- Если не удается контролировать опускание домкрата с поднятым грузом, зафиксируйте автомобиль с помощью подставных козлов, чтобы предотвратить его самопроизвольное опускание. Найдите еще один домкрат, с помощью которого можно будет дополнительно поднять автомобиль для безопасного извлечения поврежденного домкрата. Если вы не уверены в своих силах, позовите на помощь квалифицированного специалиста.
- 29. ВО ВРЕМЯ ОПУСКАНИЯ ДЕРЖИТЕ РУКИ И НОГИ НА БЕЗОПАСНОМ РАССТОЯНИИ ОТ ШАРНИРНОГО МЕХАНИЗМА ДОМКРАТА И МЕСТА СОПРИКОСНОВЕНИЯ ГРУЗА С ЗЕМЛЕЙ.**
- ЭТОТ ДОМКРАТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОДНИМАНИЯ АВТОМОБИЛЯ ТОЛЬКО С ОДНОЙ СТОРОНЫ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ СДВИГАТЬ С МЕСТА И ПЕРЕМЕЩАТЬ АВТОМОБИЛЬ, КОТОРЫЙ СТОИТ НА ДОМКРАТЕ.

### Обязательно устанавливайте подставные козлы под поднятый автомобиль.

Поднятый груз ни в коем случае не должен удерживаться только домкратом. Длительное удержание груза может привести к перегрузке устройства, повреждению материальных ценностей и травмированию людей.

### Технические характеристики

Максимальная грузоподъемность: 2 тонны

Высота подъема при nominalной нагрузке:

89-359 мм

### Поднимание автомобиля

- Убедитесь, что домкрат и автомобиль расположены на твердом, ровном основании.
- Обязательно затяните ручной тормоз и заблокируйте колеса.
- Найдите в руководстве по эксплуатации автомобиля информацию о местоположении точек крепления домкрата и расположите домкрат под такой точкой.
- Закройте спускной клапан, повернув его по часовой стрелке. **НЕ ПРОВОРАЧИВАЙТЕ КЛАПАН ДАЛЬШЕ ЗАКРЫТОГО ПОЛОЖЕНИЯ.**
- Чтобы поднять автомобиль на требуемую высоту, вставьте ручку в гнездо и выполните с ее помощью качающие движения вверх и вниз.
- Установите подставные козлы в рекомендованных производителем автомобиля местах. Залезать под автомобиль можно только после установки подставных козлов. Домкрат не предназначен для длительного удержания тяжелого груза.

### Опускание автомобиля

- Снимите подставные козлы. Не находитесь под автомобилем во время опускания и следите, чтобы там не было других людей.
- Чтобы опустить автомобиль на землю, медленно поверните спускной клапан против часовой стрелки.

## Проверка

Устройство нужно поддерживать в рабочем состоянии в соответствии с инструкциями. Запрещается вносить изменения в конструкцию устройства.

- Перед использованием осмотрите устройство, обращая внимание на треснувшие сварные швы, изогнутые, изношенные, незафиксированные и отсутствующие детали, повреждения и т. п.
- Проводите проверку устройства в соответствии с указаниями в этом руководстве.
- Немедленно проверьте устройство, если подозреваете, что оно подвергалось необычным нагрузкам или ударам. Владелец и оператор устройства должны понимать, что для его ремонта требуется специальное оборудование и знания. (См. п. 4 в разделе «Техническое обслуживание».)

## Техническое обслуживание

Рекомендуется проводить техобслуживание раз в месяц. Для домкрата, который поднимает тяжелые грузы, огромное значение имеет смазывание. Любое ограничение, например, из-за загрязнения или коррозии, может замедлить движение домкрата или вызвать очень быструю вибрацию и повреждение внутренних компонентов. Для поддержания домкрата в исправном состоянии выполняйте следующие работы по техобслуживанию.

- Смажьте пулансон, соединения, тарелку и насосный механизм легким маслом.
- Осмотрите устройство, обращая внимание на треснувшие сварные швы, изогнутые, незафиксированные и отсутствующие детали, а также на утечку масла.
- Немедленно проверьте устройство, если подозреваете, что оно подвергалось необычным нагрузкам или ударам.
- Не используйте гидравлический домкрат, который имеет признаки повреждения или износа либо функционирует неправильно.
- Очистите все поверхности и убедитесь в сохранности всех наклеек и предупреждений.
- Проверьте уровень масла и при необходимости долейте его.
- Примерно раз в три месяца проверяйте пулансон на предмет коррозии. При необходимости чистите его и протирайте тряпкой, пропитанной маслом. Если устройство не используется, храните его с опущенным седлом и пулансоном.

Храните домкрат в полностью опущенном состоянии. Это помогает защитить важные детали от коррозии.

Не используйте тормозную или трансмиссионную жидкость и обычное моторное масло, поскольку это может привести к повреждению уплотнителей. Покупайте и используйте только специальное гидравлическое масло для домкратов.

### Проверка уровня масла

- Работайте на маслонепроницаемой поверхности и следите, чтобы масло не разливалось. Если масло все же разлилось, немедленно соберите его тряпкой и утилизируйте надлежащим образом.
- Снимите инспекционную крышку.
- Снимите колпачок с маслоналивной горловины (домкрат опущен). Поднимите домкрат в вертикальное положение гнездом для ручки вниз. Масло должно находиться на уровне нижней стороны маслоналивного отверстия. Не наливайте в бак слишком много масла. Не смешивайте разные гидравлические масла. Всегда берите новое масло. Используйте гидравлическое масло HLP46.
- Наденьте колпачок на маслоналивную горловину и установите инспекционную крышку.
- Проверьте функционирование домкрата.
- При необходимости стравите воздух из гидравлической системы.

- Закройте спускной клапан, повернув его по часовой стрелке, и проверьте действие насоса. При необходимости несколько раз повторите изложенные выше действия, чтобы полностью стравить воздух.

НЕПОЛАДКА	Возможная причина	Действия
Домкрат не выдвигается на полную высоту	Слишком низкий уровень масла	Проверьте уровень масла
Домкрат не держит груз	Спускной клапан не закрывается. Гидравлическое масло загрязнено. Клапаны насоса не закрываются герметично. Цилиндрический пулансон заедает.	Обратитесь в клиентскую службу
Подъемный рычаг не опускается.	Цилиндрический пулансон заедает. Износ деталей. Внутреннее повреждение. Возвратная пружина сломалась или отцепилась. Место соединения подъемного рычага согнуто или заедает.	Обратитесь в клиентскую службу

## Поиск неисправностей

### СТРАВЛИВАНИЕ ВОЗДУХА ИЗ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

- Чтобы открыть спускной клапан, поверните его на один полный оборот против часовой стрелки.
- Сделайте восемь полных качков с помощью ручки.
- Закройте спускной клапан, повернув его по часовой стрелке.
- Качайте ручку, пока пулансон не достигнет максимальной высоты, а затем сделайте еще несколько качков, чтобы спустить воздух, содержащийся внутри пулансона.
- Чтобы спустить воздух, тщательно и медленно сдавите колпачок маслоналивной горловины.
- Поверните спускной клапан на один полный оборот против часовой стрелки и опустите пулансон в самое нижнее положение. При необходимости приложите силу.

## Указания по утилизации

Для утилизации устройства обратитесь в магазин или на местное предприятие по переработке вторсырья. Не сдавайте устройство в обычные коммунальные пункты приема вторсырья и не выбрасывайте его вместе с бытовым мусором. Помните: защита окружающей среды — дело всех и каждого! Отработанное гидравлическое масло необходимо сдавать в пункт приема опасных отходов.

### ⚠ Внимание!

- Перед эксплуатацией устройства внимательно прочтайте все предупреждения и указания по использованию.
- НЕ НАГРУЖАЙТЕ ДОМКРАТ сверх допустимой грузоподъемности.
- Этот домкрат предназначен только для подъема грузов.
- Использовать этот домкрат можно только на твердом, ровном основании.
- После подъема груз необходимо сразу подпереть с помощью других вспомогательных приспособлений.
- Запрещается сдвигать с места и перемещать автомобиль, который стоит на домкрате.
- Домкрат должен прилегать к точкам, которые предназначены для поднимания автомобиля.
- Используйте только предоставленные производителем съемные детали и адаптеры.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию домкрата.
- Несоблюдение этих указаний может привести к травмированию людей, а также повреждению домкрата и других материальных ценностей.
- Проверяйте устройство перед каждым использованием.
- Не используйте устройство в случае утечки масла. Примите меры, чтобы прекратить вытекание масла, а затем как можно быстрее уберите уже вытекшее масло и утилизируйте его надлежащим образом.

## Değerli müşterimiz,

Lütfen ürünü kullanmaya başlamadan önce, kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve verilen talimatlara harfiyen uyın. Maddi hasar ve kişisel yaralanma gibi olası tehlikelerden kaçınmak için, bu talimatlara uyulmalıdır.

Kullanmadan önce krikoyu doğru ve her şeyden önce güvenli bir şekilde kullanabilmek için, krikoyu ve işlevlerini öğrenin. Emin değilseniz veya herhangi bir sorunuz varsa, lütfen bayinize iletişime geçerek kullanım konusunda bilgi alın.

Üretici, bu kullanma kılavuzundaki talimatlara uyulmasından kaynaklanan yaralanma veya hasarlardan sorumlu değildir. Bu talimatları gelecekte başvuru amacıyla saklayın ve krikoyu üçüncü şahıslara verdığınızda bu kılavuzu da ürünle birlikte verin.

## Kullanım amacı

Bu kriko, maksimum 2000 kg (2,0 t) nominal yükle sahip araçları kaldırırmak ve indirmek için özel olarak tasarlanmıştır. Kriko EN 1494/A1: 2008. Sadece kişisel kullanım içindir. Diğer tüm kullanım şekilleri yasaktır.

# Kriko güvenlik talimatları

1. Krikoyu sadece amacına uygun olarak kullanın.
2. Krikoyu sadece araç kaldırırmak ve indirmek için kullanın. Asla kriko ile insan kaldırımayın!
3. Krikoyu tutarken daima dikkatli ve uyanık olun. Kaldırma çubuğu vb. aksesuarları takip çıkarırken ellerinize ve parmaklarınıza dikkat edin, ezilme riski söz konusudur.
4. Kaldırma işleminden önce, kaldırılan aracı istem dışı kaymaya karşı emniyetle alın. El frenini çekin ve aracın vitesini devreye alın. Kaldırılmayan tekerlekleri uygun takozlarla sabitleyin.
5. Kaldırılan aracı, uygun kriko standı/araç sehpaları ile yanlışlıkla indirmeye karşı emniyetle alın.
  - Uygulanacak el kuvveti 400N'den fazla olup ikinci bir kişiden yardım istemenizi öneririz.
6. Uygun araçlarla sabitlenmedikçe, havaya kaldırılmış yük altında çalışmmayın.
7. Kaldırılmış aracın kriko üzerinde hareket etmediğinden emin olun.
8. Krikoyu sadece sağlam, düz ve kuru bir zeminde kullanın. Yük sıkı olmayan, engebeli veya nemli/ıslak yüzeylerde kolayca kayabilir.



### Dikkat!

23. Krikoyu, sadece modele göre aracın uygun alanlarda kaldırılabileceği şekilde konumlandırılın.

9. Aracı her zaman yük destek bloğunun orta kısmından destekleyin.
10. İzin verilen nominal yükü aşmayın! Kriko üzerindeki yük 2,0 tonu aşmamalıdır, zira kriko aşırı yük durumunda hasar görebilir (örn. mekanik özelliklerin aşırı yüklenmesi) ve dolayısıyla kişisel güvenlik garanti edilemez.
11. Krikonun, kaldırılan aracın kaldırma noktası altında desteklenen yük ile merkezi ve sabit olacak şekilde yerleştirildiğinden emin olun. Krikoyu sadece araç üreticisi tarafından işaretlenmiş kaldırma noktalarına yerleştirin, aracınızın kullanım kılavuzunu okuyun. Aracınıza ait doğru kaldırma noktaları hakkında herhangi bir şüpheniz varsa, lütfen yetkili bir servis ile iletişime geçin.
12. Kaldırma ve indirme işlemi sırasında kaldırma/yük kolu, silindir veya mekanik tertibat alanında evcil hayvan, insan veya vücut uzuvlarının bulunmadığından emin olun.
13. Krikoyu kullanırken, insanların kaldırılan aracın içinde veya altında bulunmasına asla izin vermeyin.
14. Kaldırılmış araca kimseňin yaklaşmadığından emin olun.
15. Krikoyu açık havada, don veya yağmur durumunda kullanmayın.
16. Cihazı kullanırken krikoya ve kaldırılan araca dikkat edin. Gözünüzü asla kriko ve araçtan ayırmayı.
17. Her kullanımdan önce krikoda hasar, yağsızlığı, korozyon ve makara, emniyet pimi vb. eksik parça olup olmadığını kontrol edin. Hasarı veya parçaları eksikse krikoyu kullanmayın.
18. Kriko üzerinde asla değişiklik yapmayın.
19. Kriko üzerindeki uyarı/bilgi etiketlerini iyi durumda tutun.
20. Zihinsel veya fiziksels engelli çocukların ve kişiler cihazı kullanamaz. Bu kişiler cihazla ilgili tehlikeleri doğru şekilde değerlendiremez.
21. Krikoyu aşağıdaki durumlarda kullanmayın:
  - zor koşullar altında (örn. çok sıcak veya çok soğuk havalar, güçlü manyetik radyasyon etkisi altında) ve benzeri durumlarda.
  - patlayıcı maddeler, mayınlar vb. ile bağlantılı durumlarda.
  - diğerlerinin yanı sıra şu malzemeleri de içeren yükleri kaldırırken: ermiş metal, asitler, radyoaktif malzemeler veya birbirine sıkıca bağlanmış gevşek nesneler ve benzeri durumlar.
  - gıda maddeleri ile temas ve benzeri durumlarda.
  - gemilerde ve benzeri durumlarda.
22. Sadece ürünle birlikte verilen aksesuarları kullanın.

24. Aracı kaldırıldıktan sonra, araç üzerinde çalışmadan önce yükü daima uygun araç destekleriyle destekleyin.
25. Krikoyu nominal kapasitesinin üzerinde aşırı yüklemeyin. Böyle yapılması krikoya zarar verebilir ve krikonun arızalanmasına neden olabilir.

26. Bu kriko, sadece yükü destekleyebilecek sert ve düz yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Diğer yüzeylerde kullanım dengesizliği ve yükün kaymasına neden olabilir.

27. Aracı kaldırmadan önce, yükü kaldırma plakası üzerinde ortalayın. Ortalanmamış yükler, yükün kaymasına veya kriko ve aracınızın hasar görmesine neden olabilir.

28. Krikonun istenen şekilde indirilmesi zorlaştıysa, araç kriko standı/araç sehpası ile yanlışlıkla indirmeye karşı emniyetle alınmalıdır. Arızalı krikoyu güvenli bir şekilde çıkarabilemek için, aracı yeterli yüksekliğe kaldırımda kullanabileceğiniz ikinci bir kriko edinin. Ne yapacağınızdan emin değilseniz profesyonel yardım alın.

## 29. YÜK İNDİRİRKEN ELLERİNİZİ VE AYAKLARINIZI KRIKONUN MENTEŞE MEKANİZMASINDAN VE ZEMİNLE TEMAS ALANINDAN UZAK TUTUN!

30. BU KİRKO SADECE ARACIN BİR PARÇASINI KALDIRMAK İÇİN TASARLANMIŞTIR. KİRKO İLE KALDIRILMIŞ BİR ARACI HAREKET ETTİRMEYİN Veya YERİNİ DEĞİŞİRTMEYİN.

## Kaldırılmış aracı her zaman ek kriko standları/araç sehpaları ile destekleyin.

**Yükü desteklemek için asla tek başına krikoyu kullanmayın. Yükün uzun süre havada tutulması cihazı aşırı yükleyebilir, kişisel yaralanmalara ve maddi hasara neden olabilir.**

## Özellikler

Maksimum yük taşıma kapasitesi: 2 ton  
Nominal yükle kaldırma aralığı: 89–359 mm

## Aracın kaldırılması

1. Krikonun ve aracın sert ve düz bir zemin üzerinde olduğundan emin olun.
2. El frenini her zaman çekin ve tekerlekleri kilitleyin.
3. Krikonun yerleştirilmesi ve kaldırma noktalarının yerini belirlemeye yönelik bilgiler için kullanım kılavuzuna bakın ve krikoyu gösterilen kaldırma noktasının altına yerleştirin.
4. Boşaltma vanasını saat yönünde çevirerek kapalı konumuna getirin. **VANAYI KAPALI KONUMUNDAN DAHA FAZLA SIKMAYIN.**

5. Aracı istenen yüksekliğe kaldırmak için, tutma kolunu kavrama soketine yerleştirin ve kolu kullanarak aşağı-yukarı pompalama hareketi yapın.

6. Araç üreticisi tarafından önerilen yerlerde aracın altın kriko standı/araç sehpası yerleştirin. Uygun krikoyu sehpalarıyla desteklenmeyorsa aracın altın girmeyin. Krikolar uzun süre ağır yük tutacak şekilde tasarlanmamıştır.

## Aracın indirilmesi

1. Kriko sehpalarını çıkarın. Araç indirilirken aracın altında siz veya başka bir kimseňin olmadığından emin olun.
2. Aracı yere indirmek için, boşaltma vanasını YAVAŞÇA saat yönünün tersi yönde çevirin.

# Kontrol

Ürünün bakımı ürün talimatlarına uygun olarak yapılmalıdır. Bu ürün üzerinde hiçbir değişiklik yapılamaz.

1. Kullanmadan önce, görsel bir inceleme yaparak cihazda çatlak kaynak dikişi, hasar, büükülme, aşınma, gevşeme veya eksik parça gibi olağan dışı bir durum olup olmadığını kontrol edin.
2. Cihazın kontrolü bu kılavuzdaki talimatlara uygun olarak yapılmalıdır.
3. Ürün olağan dışı yükler veya darbelere maruz kalırsa derhal kontrol edilmelidir. Bu ürünün sahibi ve/veya kullanıcı, ürünle ilgili onarımların özel ekipman ve bilgi gerektirdiğinin farkında olmalıdır. (Bkz. Bakım bölümü Madde 4).

# Bakım

Ayda bir kez bakım yapılması önerilir. Ağır yüklerle maruz kalkıkları için krikolarda yağlama önemlidir. Kir, pas vb. nedenlerle oluşabilecek herhangi bir kislıtma, krikonun yavaş hareket etmesine veya iç bileşenlere zarar verebilecek aşırı titreşimlere neden olabilir. Aşağıdaki adımlar krikoyu çalışmaya hazır ve bakımlı durumda tutmaya yönelikler.

1. Basıksı plakası, bağlantı noktaları, plaka ve pompa mekanizmasını hafif yağırla yağlayın.
2. Çatlaklı kaynak dikişleri, büükülme, gevşeme, eksik parçalar veya hidrolik yağın sıvıtı yaptığı yerler olup olmadığını görsel olarak kontrol edin.

3. Ürün olağan dışı yüklerle veya darbelere maruz kaldığı-  
sa derhal kontrol edilmelidir.
  4. Hasar veya aşınma belirtileri gösteren, düzgün çalışm-  
mayan bir hidrolik kriko kullanılmamalıdır.
  5. Tüm yüzeyleri temizleyin, cihaz üzerindeki tüm etiket  
ve uyarıları temiz tutun.
  6. Baskı plakası için gerekli yağ seviyesini kontrol edin ve  
bu seviyeyi koruyun.
  7. Baskı plakasını yaklaşık her üç ayda bir pas veya ko-  
rozyon açısından kontrol edin. Temizleyin ve gerekirse  
yağlı bir bezle silin. Cihaz kullanılmadığında, yatak ve  
baskı plakası aşağı indirilmiş olarak saklayın.
- Krikonuzu daima tamamen aşağı indirilmiş konumda saklayın. Böylece, tüm kritik alanların korozyona karşı korunmasına katkıda bulunursunuz. Contalara zarar verebileceğinden, fren veya şanzıman sivilârı veya normal motor yağı kullanmayın. Daima kriko hidrolik yağı olarak etiketlenmiş ürünleri satın alın ve kullanın.

#### Yağ seviyesi kontrolü

1. Daima yağ geçirmeyen bir yüzeye çalışın ve yağın dökülmemişinden emin olun. Yanlışlıkla bir miktar yağ dökülürse, dökülen yağı bir bez ile temizleyin ve ilgili tesislerde imha edin.
2. Kontrol plakasını çıkarın.
3. Kriko aşağı indirilmiş konumdayken, yağ doldurma ağızındaki kapağı çıkarın. Krikoyu, tutma kolu soketi aşağı bakacak şekilde dikey konuma getirin. Yağ, yağ doldurma deliğinin alt tarafı ile aynı seviyede olmalıdır. Yağ haznesine çok fazla yağ doldurmayın. Farklı hidrolik yağları birbiriley karıştırmayın, daima yeni yağ kullanın! Hidrolik yağ HLP46.
4. Yağ doldurma ağızı kapağını ve kontrol plakasını yerine takın.
5. Krikonun normal çalıştığını kontrol edin.
6. Gerekirse hidrolik sistemin havasını alın.

## Sorun giderme

#### HİDROLİK SİSTEMİN HAVASINI ALMA

1. Açmak için boşaltma vanasını saat yönünün tersine bir tam tur çevirin.
2. Tutma kolu ile sekiz tam pompalama gerçekleştirin.
3. Boşaltma vanasını saat dönüş yönünde çevirerek kapatın.

4. Baskı plakası maksimum yüksekliğe ulaşana kadar pompalayın ve baskı plakasında sıkışmış havayı almak için birkaç pompalama hareketi daha yapın.
  5. Sıkışan havayı boşaltmak için, yağ doldurma ağızındaki kapağı dikkatli ve yavaş bir şekilde sıkın.
  6. Boşaltma vanasını saat yönünün tersine bir tam tur çevirin ve baskı plakasını en alt konuma indirin. Gerekirse güç kullanın.
  7. Boşaltma vanasını saat yönünde çevirerek kapalı konumuna getirin ve pompalama işleminin doğru yapıldığını kontrol edin.
- Sıkışan havayı tamamen çıkarmak için, yukarıdaki adımları birkaç kez tekrarlamanız gerekebilir.

SORUN	Olası neden	Önlem
Kriko tam yüksekliğe kadar kaldırılamıyor	Yağ seviyesi çok düşük	yağ seviyesini kontrol edin
Kriko yükü tutmuyor	Boşaltma vanası kapanmıyor. Hidrolik yağ kırılmış. Pompa vanaları sıkı kapanmıyor. Silindir baskı plakası sıkışmış.	Müşteri hizmetleriyle iletişime geçin
Kaldırma kolu indirilemiyor	Silindir baskı plakası sıkışmış. Parçalar aşınmış. iç hasar. Kırık veya yerinden çıkışmış dönüş yaşı. Kaldırma kolundaki bağlantı noktası bükülmüş veya sıkışmış	Müşteri hizmetleriyle iletişime geçin

## İmha ile ilgili talimatlar

Bu cihazın imha edilmesi gerektiğinde, lütfen yerel satıcılarınız veya bir yerel geri dönüşüm şirketi ile iletişime geçin. Cihazı asla belediyelerce sağlanan bir toplama noktasına bırakmayın! Cihazı asla normal ev atıklarıyla birlikte atmayın! Doğru imha şekliyle çevrenin korunmasına önemli bir katkıda bulunursunuz. Hidrolik yağlar, tehlikeli atık toplama noktasının üzerinden imha edilmelidir.

#### ⚠ Dikkat!

- Kullanmadan önce tüm uyarıları ve kullanma talimatlarını anlayarak okuyun.
- KRIKOYU nominal kapasitesinin üzerinde AŞIRI YÜKLEMEMEYİN.
- Bu kriko sadece bir kaldırma cihazıdır.
- Bu kriko sadece düz ve sert zemin üzerinde kullanım için tasarlanmıştır.
- Yük, diğer uygun araçlarla derhal desteklenmelidir.
- Kriko ile kaldırılmış bir aracı hareket ettirmeyin veya yerini değiştirmeyin.
- Aracı sadece üretici tarafından öngörülen alanlarda kaldırın.
- Sadece üretici tarafından tedarik edilen ek parça/aksesuar ve/veya adaptörler kullanılabilir.
- Kriko üzerinde hiçbir değişiklik yapılamaz.
- Bu uyarılara uyulmaması, krikonun hasar görmesine ve/veya kişisel yaralanma veya maddi hasara neden olabilir.
- Her kullanmadan önce cihazı kontrol edin.
- Bir yağ sızıntısı olursa, kriko kullanımı durdurulmalıdır. Daha fazla yağ sızıntısı olmadığından, halihazırda sızmış olan yağın vakit geçirmeden temizlendiğinden ve ilgili tesislerde imha edildiğinden emin olun.

## Poštovani kupci,

prije stavljanja u pogon i korištenja pažljivo pročitajte Upute za uporabu i strogo se pridržavajte navedenih naputaka. Slijedeće ovih uputa neophodno je da bi se izbjegle moguće opasnosti poput materijalne štete i ozljeda.

Prije primjene dizalice za vozila dobro upoznajte njezine elemente i funkcije kako biste njome mogli pravilno i prije svega sigurno rukovati. U slučaju dvojbe i pitanja obratite se trgovcu i zatražite objašnjenje načina rukovanja. Proizvođač nije odgovoran za ozljede i štete nastale zbog zanemarivanja ovih uputa za uporabu. Čuvajte ove upute za kasnije potrebe i predajte ih novom vlasniku dizalice za vozila.

## Uporaba u skladu s odredbama

Ova dizalica za vozila isključivo je izrađena za podizanje i spuštanje vozila uz maksimalno nazivno opterećenje od 2000 kg (2,0 t). Dizalica za vozila ispunjava zahtjeve norme EN 1494/A1: 2008. Samo za privatnu uporabu. Nisu dopuštene nikakve druge primjene.

# Sigurnosne napomene za dizalicu za vozila

- Dizalicu za vozila koristite samo u skladu s namjenom.
- Dizalicu za vozila koristite samo za podizanje i spuštanje vozila. Nikada nemojte dizalicom za vozila podizati ljudе!
- Uvijek oprezno i pažljivo rukujte dizalicom za vozila. Prilikom montaže i demontaže pribora, npr. podizne šipke, pazite da ne zgnječite ruke i prste.
- Prije podizanja zaštiti vozilo koje podižete od nehotičnog otkotrljavanja. Povucite parkirnu kočnicu i ubacite mjenjač u brzinu. Kotače koji se ne podižu blokirajte prikladnim klinovima.
- Podignuto vozilo osigurajte prikladnim potpornim postoljima od nehotičnog spuštanja.
  - Potrebna ručna sila iznosi preko 400 N te stoga trebate rad obaviti s pomoćnikom.
- Nemojte raditi ispod podignutog tereta dok god nije uvršten prikladnim mjerama.

- Uvjerite se da se podignuto vozilo ne može pomicati na dizalicu za vozila.
- Dizalicu za vozila postavite na čvrstu, ravnu i suhu podlogu. Na labavim, neravnim ili vlažnim/mokrim površinama lako može doći do proklizavanja tereta.
- Uvijek poduprite vozilo u središnjem dijelu prihvavnog postolja.
- Nemojte prekoračiti dopušteno nazivno opterećenje! Opterećenje dizalice za vozila ne smije prekoračiti 2,0 tone jer se u slučaju preopterećenja (npr. preopterećenja mehaničkih svojstava) može oštetiti i se tada više ne može jamčiti sigurnost.
- Pazite na to da dizalica za vozila bude u sredini i stabilna s prihvatom tereta ispod podizne točke vozila koje treba podignuti. Dizalicu za vozila postavite na podizne točke koje je označio proizvođač vozila, a provjerite ih u Uputama za uporabu vozila. Obratite se ovlaštenoj radionicici ako imate dvojbi u pogledu ispravnih prihvavnih točaka na vozilu.
- Pobrinite se da se tijekom podizanja i spuštanja kućni ljubimci, ljudi i dijelovi tijela ne nalaze u području teretnog kraka, cilindra ili mehanike.
- Nikada nemojte dozvoliti da se prilikom uporabe dizalice za vozila netko nalazi ispod vozila koje se podiže.
- Pazite na to da se nitko ne naslanja o podignuto vozilo.
- Dizalicu za vozila nemojte koristiti na otvorenom, po ledu ili kiši.
- Tijekom primjene uređaja pratite dizalicu za vozilo i vozilo koje treba podignuti. Ne ispušljajte dizalicu vozila ni vozilo iz vidokruga.
- Prije svake primjene provjerite oštećenja, curenje ulja, koroziju i nedostajuće dijelove, primjerice kotačiće ili sigurnosne rascjepke. Dizalicu za vozila nemojte koristiti ako je oštećena ili joj nedostajuće dijelovi.
- Ni na koji način ne mijenjajte dizalicu za vozilo.
- Održavajte u dobrom stanju oznake s napomenom koje se nalaze na dizalici za vozila.
- Djeca i osobe s ograničenim duševnim i tjelesnim sposobnostima ne smiju manipulirati uređajem. Oni ne mogu realno procijeniti opasnosti koje nastaju s ovim uređajem.
- Dizalicu za vozila nemojte koristiti u sljedećim uvjetima:
  - u otežanim uvjetima (npr. vrlo hladna ili vrlo vruća klima, pod utjecajem jakog magnetskog zračenja) i sličnim prilikama.
  - u povezanosti s eksplozivnim tvarima, minama i sličnim prilikama.
  - kod podizanja tereta koji, između ostalih, sadrže i sljedeće materijale: rastaljeni metal, kiselinu, radioaktivni materijal ili labavi teret, koji nije međusobno pričvršćen i u sličnim prilikama.
  - u kontaktu s namircicama i sličnim prilikama.

- na brodovima i sličnim prilikama.
- Upotrijebite samo dijelove pribora koji su isporučeni.

### **Pozor!**

- Dizalicu za vozila namjestite tako da podiže samo u područjima vozila koja su sukladno modelu prikladna za to.
- Prije radova na vozilu, nakon podizanja vozila uvijek poduprite teret s odgovarajućim nosivim potpornim postoljima vozila.
- Dizalicu za vozila nemojte preopterećivati preko njenog nazivnog kapaciteta. To može uzrokovati oštećenja dizalice za vozila i prouzročiti neispravnost dizalice za vozila.
- Ova dizalica za vozila konstruirana je samo za uporabu na tvrdim, ravnim površinama koje mogu podnijeti teret. Uporaba na drugim površinama može izazvati nestabilnost i moguće skliznjenje tereta.
- Centrirajte teret na podiznom disku prije podizanja vozila. Tereti smješteni izvan središta mogu dovesti do otklizavanja tereta ili materijalne štete na dizalici za vozila i vašem vozilu.
- Ako se dizalicu za vozila više ne može spuštati na željeni način, obvezno onemogućite nehotično spuštanje vozila s pomoću podmetnutih postolja. Nabavite dodatnu dizalicu za vozila kako biste vozilo podignuli toliko da se neispravne dizalice za vozila mogu sigurno ukloniti. Ako niste sigurni kako postupiti, zatražite pomoć stručnjaka.

### **29. PRILIKOM SPUŠTANJA TERETA RUKE I NOGE DRŽITE DALJE OD MEHANIZMA ŠARKI DIZALICE ZA TERET I PODRUČJA KONTAKTA S TLOM!**

- OVA DIZALICA ZA VOZILA IZRADA JE SAMO ZA PODIZANJE DIJELA VOZILA. VOZILO NEMOJTE POKRETATI NI POMICATI DOK SE PODIŽE DIZALICOM ZA VOZILA.

### **Podignuto vozilo uvijek dodatno poduprite potpornim postoljima.**

**Dizalicu za vozila nikada nemojte koristiti samu za podupiranje tereta. Trajno držanje tereta može preoptereti uređaj i uzrokovati materijalnu štetu i ozljede.**

### **Specifikacija**

Maksimalna nosivost: 2 tona

Područje podizanja s nazivnim opterećenjem:

89–359 mm

### **Podizanje vozila**

- Uvjerite se da se dizalica za vozila i vozilo nalaze na tvrdoj, ravnoj podlozi.
- Uvijek povucite ručnu kočnicu i blokirajte kotače.

- U priručniku za rukovanje pronađite informacije o smještaju podiznih točaka za postavljanje dizalice za vozila i smjestite dizalicu za vozila ispod propisane podizne točke.

- Okrenite ventil za spuštanje u smjeru kazaljke na satu u zatvoreni položaj. **NEMOJTE PREKOMJERNO ZAVRNUTI VENTIL PREKO ZATVORENOG POLOŽAJA.**

- Za podizanje vozila na željenu visinu umetnite dršku u postolje i drškom izvršite kretnje pumpanja prema gore i dolje.

- Potporna postolja podmetnите na mjestima ispod vozila koja je preporučio proizvođač vozila. Nemojte stajati ispod vozila koje nije poduprto odgovarajućim potpornim postoljima. Dizalice za vozilo nisu predviđene za dugotrajno držanje teških tereta.

### **Spuštanje vozila**

- Uklonite potporna postolja. Pobrinite se da se ni vi ni nitko drugi ne nalazi ispod vozila prilikom njegova podizanja.
- Okrenite ventil za spuštanje POLAKO u smjeru suprotno kazaljci na satu kako biste spustili vozilo na tlo.

# **Provjera**

Proizvod se mora servisirati u skladu s uputama za proizvod. Na ovom proizvodu ne smiju se vršiti nikakve promjene.

- Prije korištenja mora se izvršiti vizualna provjera neželjenog stanja uređaja, npr. otkinuti zavarni šavovi, oštećenja, savijeni, istrošeni, labavi i nedostajući dijelovi.
- Provjeru uređaja treba izvršiti shodno uputama iz ovog priručnika.
- Bez odlaganja provjerite proizvod ako pretpostavljate da je bio izložen neželjenim opterećenjima ili udarcima. Korisnik i/ili rukovatelj treba imati na umu da popravak ovog proizvoda zahtjeva posebne uređaje i stručna znanja. (Usp. stavku 4 u poglavljiju Održavanje).

# **Održavanje**

Preporučuje se mjesечно održavanje. Podmazivanje je vrlo važno za dizalice za vozila jer nose teške terete. Svako ograničenje zbog prijavštine, hrde, itd. može izazvati ili usporenu kretnju dizalice za vozila ili izrazito

brzo vibriranje koje oštećuje unutarnje dijelove. Sljedeći koraci trebali bi poslužiti za pripremanje dizalice za vozila i omogućavanje njezinog održavanja.

1. Lakim uljem podmažite pritiskač, spojeve, disk i mehanizam pumpe.
2. Provode vizualnu provjeru otkinutih zavarnih šavova, savijenih, labavih, nedostajućih dijelova ili mesta propuštanja hidrauličnog ulja.
3. Bez odlaganja provjerite proizvod ako pretpostavljate da je bio izložen neželjenim opterećenjima ili udarcima.
4. Nijedna hidraulična dizalica za vozila na kojoj su otkrivena oštećenja ili tragovi trošenja, odnosno koja ne radi na potpuno ispravan način, ne smije se nastaviti koristiti.
5. Očistite sve površine i sačuvajte sve naljepnice i natpise s upozorenjem.
6. Provjerite i održavajte predviđenu razinu ulja za pritiskač.
7. Približno svaka tri mjeseca provjeravajte tragove hrđe i korozije na pritiskaču. Očistite je i prema potrebi obrišite nauljenom krpom. Ako se uređaj neće upotrebljavati, uвijek bi se trebao skladištiti sa spuštenim sedlom i pritiskačem.

Dizalicu za vozila uвijek skladištite u potpuno spuštenom stanju. Time doprinosite zaštiti svih područja osjetljivih na koroziju. Ne upotrebljavajte nikakve tekućine za kočnice ili prijenosnik ni standardno motorno ulje, jer oni mogu oštetiti brtve. Kupujte i upotrebljavajte isključivo proizvode koji su označeni kao hidraulično ulje za dizalice za vozila.

#### Provjera razine ulja

1. Uвijek radite na podlozi koja ne propušta ulje i pobrinite se da ne dolazi do proljevanja ulja. Ako se ipak prolje nešto ulja, treba ga sakupiti krpom i na siguran način zbrinuti u predviđene spremnike.
2. Uklonite inspekcijsku ploču.
3. Uklonite zaporni poklopac nastavka za ulijevanje ulja dok se dizalica za vozila nalazi u spuštenom položaju. Dizalicu za vozila dovedite u okomiti položaj u kojem je držač drške okrenut prema dolje. Ulje bi se trebalo nalaziti na razini s donjom stranom otvora za ulijevanje ulja. Ne punite previše ulja u spremnik ulja. Nemojte miješati različita hidraulična ulja, nego uвijek koristite novo ulje! Hidraulično ulje HLP46.
4. Ponovno umetnite zaporni poklopac nastavka za ulijevanje ulja i inspekcijsku ploču.
5. Provjerite funkciju dizalice za vozila.
6. Prema potrebi odzraćite hidraulički sustav.

# Otkrivanje problema

## ODZRAČIVANJE HIDRAULIČKOG SUSTAVA

1. Okrenite ventil za spuštanje jedan puni okretaj u smjeru suprotno kazaljci na satu kako biste ga otvorili.
  2. Pumpajte osam puta do kraja koristeći dršku.
  3. Okrenite ventil za spuštanje u smjeru kazaljke na satu kako biste zatvorili ventil.
  4. Pumpajte drškom dok pritiskač ne postigne maksimalnu visinu i nastavite s još nekoliko kretnji pumpe kako biste izbacili zrak zatvoren unutar pritiskača.
  5. Pažljivo i polako stisnite zaporni poklopac nastavka za ulijevanje ulja kako biste ispuštili zatvoreni zrak.
  6. Okrenite ventil za spuštanje jedan puni okretaj u smjeru suprotno kazaljci na satu i spustite pritiskač u najniži položaj. Prema potrebi primijenite silu.
  7. Okrenite ventil za spuštanje u smjeru kazaljke na satu u zatvoreni položaj i provjerite pravilno djelovanje pumpe.
- Možda će trebati više puta ponoviti navedene korake da bi se potpuno izbacio zatvoreni zrak.

PROBLEM	MOGUĆI UZROCI	MJERA
Vozilo se ne može izvući na krajnju visinu	Preniska razina ulja	Provjerite razinu ulja
Dizalica za vozilo ne drži teret	Ventil za spuštanje se ne zatvara. Hidraulično ulje je zaprljano. Ventili pumpe propuštaju. Zaglavljen je pritiskač cilindra.	Obratite se službi za korisnike
Podizni krak ne može se spustiti	Zaglavljen je pritiskač cilindra. Dijelovi su istrošeni. Uhutarnje oštećenje. Slomljene ili otkvačene povratne opruge. Spojevi podiznog kraka savijeni ili zaglavljeni	Obratite se službi za korisnike

# Upute za zbrinjavanje

U slučaju zbrinjavanja uređaja, obratite se lokalnom trgovcu ili poduzeću za reciklažu. Ni u kojem slučaju nemojte ovaj uređaj predati lokalnom sabirnom mjestu za komunalni otpad! Ne odstranjujte uređaj u normalni kućni otpad! Time ćete značajno doprinijeti zaštiti okoliša. Hidraulična ulja treba zbrinuti preko poduzeća za sakupljanje problematičnog otpada.

## ⚠️ Pozor!

- Prije korištenja pažljivo pročitajte sva upozorenja i upute za rukovanje kako biste ih jasno razumjeli.
- NEMOJTE PREOPTEREĆIVATI DIZALICU ZA VOZILA preko njenog nazivnog kapaciteta.
- Ova dizalica za vozila služi samo kao podizna naprava.
- Ova dizalica za vozila namijenjena je samo za uporabu na ravnoj, tvrdoj podlozi.
- Teret se odmah mora poduprijeti drugim prikladnim pomoćnim sredstvima.
- Vozilo nemojte pokretati ni pomicati dok je podignut dizalicom za vozila.
- Vozilo podignite samo u područjima koja je proizvođač predviđao za tu svrhu.
- Smiju se koristiti još samo ugradni dijelovi i/ili adaptери koje je isporučio proizvođač.
- Na dizalici za vozila ne smiju se vršiti nikakve promjene.
- Propust u slijedeњu upozorenja može dovesti do štete na dizalici za vozila i/ili ozljeda ili materijalne štete.
- Provjerite uređaj prije svake uporabe.
- Ako se pojavi mrlja ulja, odmah prekinite uporabu. Treba onemogućiti svaku daljnje curenje ulja, a iscurjelo ulje odmah treba sakupiti i zbrinuti u za to predviđene spremnike.

## **Estimada Cliente, Estimado Cliente**

 por favor leia cuidadosamente o manual de instruções antes do funcionamento e da utilização e respeite rigorosamente as indicações mencionadas. O cumprimento das presentes instruções é necessário para evitar perigos possíveis, como danos no material e ferimentos.

Antes da utilização tome conhecimento do macaco em si e das suas funções a fim de utiliza-lo corretamente e maneja-lo bem. Em caso de dúvidas e questões consulte o comerciante e peça orientação referente à utilização do macaco.

O fabricante não é responsável por ferimentos e danos que resultam de incumprimento do presente manual de instruções. Guarde a presente instrução para referência futura e se este produto for dado a terceiros, o presente manual de instruções deve ser dado também.

## **Utilização adequada**

O presente macaco foi concebido exclusivamente para elevar e descer veículos com uma carga nominal de 2000 kg (2,0 t). O macaco corresponde à norma EN 1494/A1: 2008. Este produto foi concebido exclusivamente para o uso doméstico. Todas as outras aplicações não são permitidas.

# **Instruções de segurança para os maca- cos**

1. Utilize o macaco para o fim previsto.
2. Utilize o macaco apenas para elevar e descer o veículo. Nunca utilize o macaco para elevar pessoas!
3. Tenha sempre cuidado e atenção ao utilizar o macaco. Quando montar ou desmontar acessórios, como p.ex., barra de elevação tenha cuidado com as suas mãos e dedos porque existe perigo de esmagamento.
4. Protege o veículo a elevar contra um deslocamento acidental antes do processo de elevação. Puxe o travão de mão e coloque uma mudança. As rodas que não vão ser elevadas devem ser bloqueadas com blocos adequados.
5. Protege o veículo elevado contra uma descida acidental utilizando blocos adequados.

- A força manual a exercer é superior a 400 N, por isso recomendamos de pedir ajuda a uma segunda pessoa.
- 6. Não trabalhe por baixo da carga elevada enquanto essa não estiver completamente segura com as medidas adequadas.
- 7. Certifique-se de que o veículo não consegue mover-se em cima do macaco.
- 8. Coloque o macaco apenas em cima de um chão estável, plano e seco. Quando o chão não é estável, nem plano e se está húmido/molhado a carga pode escorregar ligeiramente.
- 9. Apoio o veículo sempre na parte do meio do apoio do macaco.
- 10. Não ultrapasse a carga nominal permitida! A carga do macaco não pode ultrapassar 2,0 toneladas porque em caso de sobrecarga (p.ex.; sobrecarga das propriedades mecânicas) essa pode ficar danificada e não consegue garantir a segurança das pessoas.
- 11. Verifique se o macaco esteja apoiando a parte central e de forma estável a carga por baixo do ponto de elevação do veículo a elevar. Apenas coloque o macaco no ponto de elevação indicado pelo fabricante, para tal leia o manual de instruções do seu veículo. Consulte uma oficina autorizada quando tiver dúvidas em relação aos pontos corretos de apoio do veículo.
- 12. Durante o processo de elevação e descida certifique-se de que não haja animais, pessoas ou partes do corpo na zona do braço de carga, do cilindro ou da mecânica.
- 13. Nunca permite de que haja pessoas dentro ou por baixo do veículo a elevar durante a utilização do macaco.
- 14. Verifique que não haja pessoas a encostarem-se contra o veículo elevado.
- 15. Não utilize o macaco no exterior, no gelo ou na chuva.
- 16. Observe o macaco e o veículo a elevar durante a utilização do mesmo. Não perca o macaco e o veículo da sua vista.
- 17. Verifique o macaco antes de cada utilização se apresenta danos, derrames de óleo, corrosão ou peças em falta, como p.ex., rolos ou pinos de segurança. Não utilize o macaco se esse estiver danificado ou se faltam peças.
- 18. Nunca faça alterações do macaco.
- 19. Mantenha as marcas de indicações que estão colocadas no macaco em bom estado.
- 20. Crianças ou pessoas com capacidades mentais ou físicas reduzidas não podem manejá-lo com o dispositivo. Eles não conseguem avaliar corretamente os perigos que o aparelho possa ter.
- 21. Não utilize o macaco nas seguintes condições:
  - Sob condições extremas (p.ex., clima muito frio ou

quente, influência sob raios magnéticos fortes) e situações semelhantes.

- Em relação com substâncias explosivas, minas etc ou situações semelhantes.
- Ao elevar cargas que, p.ex., carregam os seguintes materiais: metal derretido, ácido, material radioativo ou bens soltos que não estão ligados fixamente uns aos outros ou situações semelhantes.
- Em contacto com alimentos e situações semelhantes.
- Em barcos ou situações semelhantes.
- 22. Utilize apenas acessórios que foram fornecidos.



### **Atenção:**

23. Coloque o macaco de tal maneira onde ele vai elevar o veículo nas zonas que segundo o modelo são previstos para tal.
24. Após elevar o veículo apoia a carga com apoios de carga adequadas antes de trabalhar no veículo.
25. Não sobrecarrega o macaco ultrapassando a sua capacidade nominal. Isso pode causar danos no macaco como também afetar a funcionalidade do macaco.
26. O presente macaco foi concebido para ser utilizado em cima de uma superfície dura e plana que consegue carregar com o peso. A utilização em cima de outras superfícies pode causar uma instabilidade e provocar um deslizamento da carga.
27. Coloque a carga na parte central do prato de elevação antes de elevar o veículo. As cargas que ficam posicionadas fora do meio podem escorregar e causar danos no macaco e no veículo.
28. Se o macaco não está a descer de forma adequada deve proteger o veículo com blocos contra uma descida acidental. Utilize outro macaco para elevar o veículo o suficiente a fim de poder tirar o macaco danificado de forma segura. Consulte ajuda profissional se tiver dúvidas.

### **29. MANTENHA AS MÃOS E PÉS AFASTADOS DO MECANISMO DAS ARTICULAÇÕES DO MACACO E DO CONTACTO COM O CHÃO AQUANDO A DESCIDA DA CARA!**

30. O PRESENTE MACACO FOI CONCEBIDO EXCLUSIVAMENTE PARA ELEVAR UMA PARTE DO VEÍCULO. NÃO MOVE OU DESLIZE O VEÍCULO QUANDO ESSE ESTÁ ELEVADO COM O MACACO.

### **Apoya adicionalmente o veículo elevado com blocos de suporte.**

**Nunca utilizar o macaco sozinho para suportar a carga. Segurar a carga durante um período prolongado pode sobrecarregar o aparelho e causar danos pessoais e materiais.**

## **Especificações**

Capacidade máxima da carga: 2 toneladas  
Área de elevação com carga nominal: 89–359 mm

## **Elevar o veículo**

1. Certifique-se de que o macaco e o veículo estão em cima de uma superfície dura e plana.
2. Puxe sempre o travão de mão e bloqueeie as rodas.
3. Consulte as informações do manual de utilização para verificar o posicionamento dos pontos de elevação do macaco e coloque o macaco nos pontos previstos de elevação.
4. Gire a válvula de liberação em sentido dos ponteiros do relógio para a posição fechada. **NÃO GIRE A VÁLVULA A MAIS ALÉM DA POSIÇÃO FECHADA.**
5. Para elevar o veículo à altura desejada coloque a pega no apoio e faça movimentos para cima e para baixo com a pega.
6. Coloque os blocos de suporte por baixo do veículo nos sítios recomendados pelo fabricante do veículo. Não vá por baixo do veículo se esse não estiver apoiado com os blocos de apoio. O macaco não foi concebido para manter a carga pesada durante um período prolongado.

## **Descer o veículo**

1. Remova os blocos de apoio. Certifique-se de que não esteja ou outra pessoa por baixo do veículo aquando a descida.
2. Gire LENTAMENTE a válvula de liberação em sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para descer o veículo até ao chão.

# **Inspeção**

A manutenção do produto deve ser realizada conforme as instruções do produto. Não podem ser realizadas alterações do produto.

1. Antes da utilização deve ser realizada uma inspeção visual do estado do aparelho, como p.ex.; soldadura rasgada, peças dobradas, gastas, soltas ou em falta.
2. A inspeção visual deve ser realizada conforme as indicações do presente manual.
3. O produto deve ser verificado de imediato se pensa que o macaco foi exposto a cargas não convencionais ou empurões. O proprietário e/ou o utilizador deve ter a consciência que a reparação do presente produ-

to exige aparelhos especiais e conhecimento técnico.  
(Compare #4 do capítulo manutenção).

## Manutenção

Recomendamos uma manutenção mensal. A lubrificação do macaco é de alta importância porque carrega cargas pesadas. Qualquer limitação devido à sujidade, ferrugem etc. pode provocar um movimento mais lento ou vibrações mais rápidas que danificam as peças internas de construção. Os passos descritos a seguir devem servir para manter o macaco pronto para funcionar e assegurar a sua manutenção.

1. Lubrifique o carimbo de carga, os pontos de ligação, prato e o mecanismo de bombear utilizando um óleo leve.
2. Realize uma inspeção visual verificando se existem soldaduras rasgadas, peças dobradas, soltas ou em falta ou se há fugas onde sai óleo hidráulico.
3. O produto deve ser verificado de imediato se pensa que o macaco foi exposto a cargas não convencionais ou empurrões.
4. Cada macaco hidráulico que apresenta danos ou vestígios de desgaste, p.ex., que não está a trabalhar devidamente não pode ser utilizado mais.
5. Limpe todas as superfícies e guarde todos os autocôlantes e indicações de segurança.
6. Verifique e guarde o nível de óleo previsto para o carimbo da pressão.
7. Verifique o carimbo da pressão aprox. a cada três meses se apresenta ferrugem ou corrosão. Limpe-o e passe um pano com óleo se necessário. Se o aparelho não for utilizado deve ser armazenado com o selim e o carimbo de pressão descido.

Armazene o macaco sempre em estado completamente descido. Desta forma o macaco fica protegido nas zonas mais sensíveis contra corrosão. Não utilize líquidos para o travão ou para o motor ou óleo convencional de motor porque pode danificar as vedações. Compre e utilize sempre produtos que são identificadas como óleo hidráulico.

### Verificar nível de óleo

1. Sempre trabalhar em cima de uma superfície que não deixa passar o óleo e certifique-se de que não entorna óleo. Se por acidente entorna um pouco de óleo deve limpar de imediato com um pano e eliminar devidamente.

2. Remova a placa de inspeção.
3. Remova as tampas da entrada do tubo de enchimento do óleo enquanto o macaco se encontra na posição inclinada para baixo. Coloque o macaco em posição vertical onde o tubo da pega está a apontar para baixo. O óleo devia estar alinhado com a parte inferior da entrada do óleo. Não enche demasiado óleo no depósito do óleo. Não misture vários óleos hidráulicos utilize sempre um óleo novo! Óleo hidráulico HLP46.
4. Volte a colocar a tampa do tubo de enchimento do óleo e a placa de inspeção.
5. Verifique a função do macaco.
6. Se necessário faça uma ventilação ao sistema hidráulico.

## Pesquisa de erro

### VENTILAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO

1. Gire uma vez por completo a válvula de liberação em sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
  2. Bombeie com a pega oito elevações inteiras.
  3. Gire a válvula de liberação em sentido dos ponteiros do relógio para fechá-la.
  4. Bombeie com a pega até o carimbo de pressão atingir a altura máxima e continue com mais movimentos de bombear para eliminar o ar preso do carimbo da pressão.
  5. Carregue cuidadosamente e lentamente as tampas do tubo de enchimento do óleo para ficarem juntas para deixar o ar preso sair.
  6. Gire uma vez por completo a válvula de liberação em sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e desce o carimbo de pressão até à posição mais baixa. Se necessário aplique força.
  7. Gire a válvula de liberação em sentido dos ponteiros do relógio para a posição fechada e verifique se tem o efeito de bombear está correto.
- Pode ser necessário que é preciso de repetir os passos acima mencionados para eliminar completamente o ar preso.

PROBLEMA	causa possível	Medida
O veículo não se deixa colocar na altura máxima	Nível de óleo muito baixo	Verifique o nível de óleo
O macaco não aguenta a carga	A válvula de liberação não fecha. O óleo hidráulico não está limpo. As válvulas da bomba não selem. O carimbo de pressão do cilindro está entalado.	Consulte o serviço de cliente
O braço de elevação não desce	O carimbo de pressão do cilindro está entalado. Peças gastas. Danos interiores. Mola de retração partida ou desencaixada zona da ligação do braço de elevação está dobrado ou entalado	Consulte o serviço de cliente

## Indicações de eliminação

Em caso de eliminação do presente aparelho consulte o comerciante local ou o técnico da eliminação de materiais. Nunca elimine o aparelho no ecoponto! Nunca elimine o dispositivo no lixo doméstico! Desta forma está a dar um contributo importante à manutenção do ambiente.

Os óleos hidráulicos devem ser eliminados nos pontos de recolha de lixo especial.



### Atenção!

- Leia muito bem todas as indicações de segurança e indicações de operação antes da utilização até perceber.
- NÃO SOBRECARREGA O MACACO ultrapassando a sua capacidade nominal.
- O presente macaco é apenas um dispositivo de elevação.
- O presente macaco foi concebido para ser utilizado em cima de uma superfície dura e plana.
- A carga deve ser apoiada de imediato por outros meios adequados.
- Não move, ou seja, deslide o veículo quando esse está a ser elevado pelo macaco.
- Eleve o veículo nos pontos previstos que são indicados pelo fabricante.
- Só podem ser utilizados peças para montar e/ou adaptadores que são fornecidos pelo fabricante.
- Não podem ser realizadas alterações do macaco.
- O incumprimento das presentes indicações de segurança pode causar danos no macaco e/ou nas pessoas ou nos materiais.
- Verifique o produto antes de cada utilização.
- Se surgir um derrame de óleo deve parar de utilizar o macaco. Deve verificar que não haja mais derrames de óleo e limpar de imediato o óleo que derramou e elimina-lo devidamente.

**Hyvä asiakas,**

Lue käytööhje huolellisesti ennen käyttöönottoa ja käyttöä sekä noudata tarkasti annettuja ohjeita. Näiden ohjeiden noudattaminen on välttämätöntä mahdollisten vaaratilanteiden kuten ainevahinkojen ja loukkaantumisten väältämiseksi. Tutustu ennen tunkin käyttöä sen toimintoihin, jotta osaat käyttää sitä oikein ja ennen kaikkea turvallisesti. Käännä jälleenmyyjän puoleen, jos olet epävarma käytöstä tai sinulla on käytöön liittyvä kysymys. Valmistaja ei vastaa loukkaantumisista ja vaurioista, jotka johtuvat käytööhjeen noudattamatta jättämisenstä. Säilytä käytööhje myöhempää tarvetta varten ja liitä se tuotteeseen mukaan, jos annat sen muille henkilöille.

**Tarkoitukseenmukainen käyttö**

Tunkki on tarkoitettu ainoastaan sellaisten ajoneuvojen nostamiseen ja laskemiseen, joiden nimellinen enim-mäiskuormitus on 2000 kg (2,0 t). Tunkki vastaa standaria EN 1494/A1: 2008. Tarkoitettu vain yksityiskäytöön. Kaikki muunlainen käyttö on kielletty.

# Tunkkia koskevat turvallisuusohjeet

- Käytä tunkkia vain sen käyttötarkoitukseen.
- Käytä tunkkia vain ajoneuvojen nostamiseen ja laskemiseen. Älä koskaan nosta henkilöitä tunkilla!
- Käytä tunkkia aina varovasti ja tarkkaavaisesti. Varo lisävarusteita, esim. nostotankoja, kiinnittäessäsi ja irrottaessasi, että kätesi ja sormesi eivät puristu väliin.
- Varmista nostettava ajoneuvo ennen nostoa tahan tonta vierimistä vastaan. Laita seisontajarru ja vaihde pääälle. Varusta pyörät, joita ei nosteta, sopivilla kiiloilla.
- Varmista nostettu ajoneuvo sopivilla aluspukeilla tahatonta laskeutumista vastaan.
  - Jos käytettävä käsivoima on yli 400 N, on suositeltavaa pyytää toista henkilöä avuksi.
- Älä työskentele nostetun kuorman alla, niin kauan kun sitä ei ole varmistettu sopivilla välineillä.
- Varmista, että nostettu ajoneuvo ei pääse liikkumaan tunkin pääällä.

- Aseta tunkki vain kiinteälle, tasaiselle ja kuivalle pinnalille. Irrallisella, epätasaisella tai kostealla/määrällä pinnalla kuorma voi helposti liukua paikaltaan.
- Tue ajoneuvo aina asennuspukin keskiosaan.
- Älä ylitä sallittua nimelliskuormaa! Tunkin kuormitus ei saa ylittää 2,0 tonnia, sillä tunkki voi vaurioitua ylikuormituksesta (esim. mekaanisten ominaisuuksien ylikuormitus), jolloin henkilöturvallisuus ei ole enää taattu.
- Varmista, että tunkki seisoo keskellä ja tukevasti nostettavan ajoneuvon nostokohdan alla. Aseta tunkki vain ajoneuvon valmistajan merkitseviin nostokohtiin; tarkista ne ajoneuvon käyttöohjeesta. Käännyn valtuutetun ammattikorjaamon puoleen, jos et ole varma ajoneuvon oikeista kiinnityskohdista.
- Varmista, että nostamisen ja laskemisen aikana nostovarren, sylinterin tai mekanikan läheisyydessä ei ole lemmikkejä, henkilöitä tai kehon osia.
- Älä anna muiden henkilöiden oleskella nostettavassa ajoneuvossa tai sen alla tunkkia käytettäessä.
- Tarkista, että kukaan henkilö ei nojaa nostettua ajoneuvaan vasten.
- Älä käytä tunkkia ulkona, pakkasella tai sateessa.
- Pidä silmällä tunkkia ja nostettavaa ajoneuvoa laitetta käytettäessä. Älä päästää tunkkia ja ajoneuvoa silmästäsi.
- Tarkista tunkki aina ennen käyttöä vaurioiden, öljyvuotojen, korroosion ja puuttuvien osien varalta, esim. rullavyörät tai turvasokat. Älä käytä tunkkia, jos se on vaurioitunut tai siitä puuttuu osia.
- Älä tee mitään muutoksia tunkkiin.
- Pidä tunkkiin kiinnitetty merkinnät hyvässä kunnossa.
- Lapset ja henkilöt, jotka ovat henkisesti tai ruumiillisesti rajoittuneita, eivät saa käyttää laitetta. He eivät osaa arvioida oikein laitteeseen liittyviä vaaroja.
- Älä käytä tunkkia seuraavissa olosuhteissa:
  - Vaikeissa olosuhteissa (esim. erittäin kylmässä tai kuumassa ilmastossa, voimakkaan magneettisen säteilyn vaikutuksenaien) ja vastaavissa tilanteissa.
  - Yhdessä räjähdyksiltiiden aineiden tai miinojen jne. kanssa ja vastaavissa tilanteissa.
  - Nostettaessa kuormia, jotka sisältävät muun muassa seuraavia aineita: sulaa metallia, hoppoa, radioaktiivista ainetta tai irtonaisia tavaroita, joita ei ole liitetty toisiinsa, ja vastaavissa tilanteissa.
  - Elintarvikkeiden yhteydessä ja vastaavissa tilanteissa.
  - Laivoissa ja vastaavissa tilanteissa.
- Käytä vain toimitukseen kuuluvia lisätarvikkeita.

**Huomio!**

- Aseta tunkki niin, että se nostaa vain ne osat ajoneuvosta, jotka soveltuват siihen mallin mukaisesti.
  - Tue kuorma aina ajoneuvon nostamisen jälkeen sopivilla ajoneuvotulla, ennen kuin työskentelet ajoneuvossa.
  - Älä kuormita tunkkia yli sen nimelliskapasiteeteen. Tämä voi johtaa tunkin vaurioitumiseen ja toiminta-häiriöihin.
  - Tunkki soveltuu käytettäväksi vain kovilla, tasaisilla pinnolla, jotka pystyvät kantamaan kuorman. Käytö muilla pinnolla voi johtaa epävakaisuuteen ja kuorman likuumiseen paikaltaan.
  - Keskitätä kuorma nostotekijälle ennen ajoneuvon nostamista. Keskkohdan ulkopuolelle asetetut kuormat voivat liukua paikaltaan tai vaurioittaa tunkkia sekä ajoneuva.
  - Jos tunkkia ei voida enää laskea halutulla tavalla, ajoneuvo on varmistettava aluspukeilla tahattomalta laskeutumiselta. Järjestä toinen tunkki, jonka avulla voit nostaa ajoneuvon riittävän korkealle viallisesta tunkin poistamiseksi turvallisesti. Pyydä ammattilaisen apua, jos olet epävarma.
  - PIDÄ KÄDET JA JALAT ETÄLLÄ TUNKIN SARNAMEKANISMISTA JA LATTIA-ALASTA, JOHON KUORMA LASKEATAAN!**
  - TUNKKI ON TARKOITETTU VAIN AJONEUVON YHDEN OSAN NOSTAMISEEN. AJONEUVOA EI SAA LIIKUTTAA EIKÄ TYÖNTÄÄ, KUN SE ON NOSTETTU TUNKILLA YLÖS.**
- Tue nostettu ajoneuvo aina lisäksi aluspukeilla.** Älä koskaan käytä ainoastaan hydraulista tunkkia kuorman tukemiseen. Kuorman pitkäaikainen pitämisen voi johtaa laitteen ylikuormitukseen sekä aine- ja henkilövahinkoihin.
- Tekniset tiedot**
- |                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Suurin kantavuus:            | 2 tonnia  |
| Nostoalue nimelliskuormalla: | 89–359 mm |
- Ajoneuvon nostaminen**
- Varmista, että tunkki ja ajoneuvo ovat kovalla, tasaisella pinnalla.
  - Aseta aina käsijarru pääälle ja lukitse pyörät.
  - Tarkista käyttöohjeesta tiedot nostokohdien sijainnista niin tunkki voidaan asettaa määrätyn nostokohdan alle.
  - Kierrä laskuventtiiliä myötäpäivään sulkuasentoon. **ÄLÄ KIERRÄ VENTTIILIÄ YLI SULKUASENNON.**
  - Nosta ajoneuvo halutulle korkeudelle asettamalla kahva alustaan ja käytäällä kahvaa ylös- ja alas-päin pumpaamiseen.

**Ajoneuvon laskeminen**

- Poista aluspukit. Varmista, että kukaan ei oleskele ajoneuvon alla sitä laskettaessa.
- Laske ajoneuvo lattialle kiertämällä laskuventtiiliä HITAASTI vastapäivään.

# Tarkastus

Tuoteta tulee pitää kunnossa tuoteohjeiden mukaisesti. Tuoteseen ei saa tehdä mitään muutoksia.

- Ennen käyttöä laite on tarkastettava silmämääriäisesti mahdollisen epätavallisen kunnon varalta, esim. haljenneet hitsaussaumat, vauriot, taipuneet, kuluneet, löystyneet tai puuttuvat osat.
- Laitteen tarkastus on suoritettava tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Tuote on tarkastettava välittömästi, jos epäilet, että tuote on altistunut epätavallisille kuormille tai iskuille. Laitteen omistajan ja/tai käyttäjän on huomioitava, että tuotteen korjaus vaatii erikoislaitteita ja asian-tuntemusta. (Vertaa kohta 4 luvussa Huolto).

# Huolto

Huolto tulisi suorittaa kuuksiuttain. Tunkin voiteleminen on erityisen tärkeää, sillä se joutuu pitämään painavia kuormia. Kaikenlaiset liasta, ruosteesta jne. johtuvat toimintarajoitukset voivat joko hidastaa tunkin käyttöä tai aiheuttaa erittäin nopeita iskuja, jotka voivat vahingoittaa sisäosia. Seuraavilla tavoilla tunkki voidaan pitää käyttövalmiina ja huolto taata.

- Voitele mäntä, liitokset, levy ja pumppausmekanismi kevytöljyllä.
- Tarkista silmämääriäisesti, onko hitsaussaumoissa halkeamia, onko taipuneita, irrellisia, puuttuvia osia tai kohtia, joista vuotaa hydrauliöljyä.
- Tuote on tarkastettava välittömästi, jos epäilet, että tuote on altistunut epätavallisille kuormille tai iskuille.
- Hydraulista tunkkia, jossa on havaittu vaurioita tai kulumisen merkkejä tai joka ei toimi moitteettomasti, ei saa enää käyttää.

5. Puhdista kaikki pinnat ja säilytä kaikki tarrat ja varoitukset.
6. Tarkista ja säilytä mänän oikea öljytaso.
7. Tarkasta mäntä noin kolmen kuukauden välein ruosteen ja korroosion varalta. Puhdista ja pyyhi se tarvittaessa öljyisellä liinalla. Jos laiteta ei käytetä, säilytä sitä niin, että satula ja mäntä on laskettu alas.

Säilytä tunkia aina täysin alaslasketussa asennossa. Nämä voivat varmistaa, että kaikki kriittiset osat on suojaattu korroosiota vastaan. Älä käytä mitään jarru- tai vaitteistonesteitä tai tavallista moottoriöljyä, sillä ne voivat vaurioittaa tiivisteitä. Osta ja käytä aina tuotteita, joissa on merkintä tunkin hydrauliöljystä.

#### Öljytason tarkistaminen

1. Työskentele aina öljytivillä pinnoilla ja varmista, että öljyä ei pääse läikkymään. Jos öljyä kuitenkin läikkyy tahattomasti, se on pyyhittää heti liinalla ja hävitettävä sille tarkoitettussa laitoksessa.
2. Poista tarkastuslevy.
3. Poista korkki öljyn täyttökaulasta, kun tunkki on alaslasketussa asennossa. Aseta tunkki pystyasentoon, niin että kahvanpohja näyttää alaspäin. Öljyn tulee olla tasossa öljyn täyttöaukon alaosan kanssa. Älä kaada liikaa öljyä öljysäiliöön. Älä sekotaa erilaisia hydrauliöljyjä keskenään, vaan käytä aina uutta öljyä! Hydraulioljy HLP46.
4. Aseta öljyn täyttökaulan korkki ja tarkastuslevy takaisin paikoilleen.
5. Tarkasta tunkin toiminta.
6. Ilmaa hydraulijärjestelmä tarvittaessa.

ONGELMA	Mahdollinen syy	Toimenpide
Ajoneuvoa ei voi nostaa vaadittavalle korkeudelle	Liian alhainen öljytaso	Tarkista öljytaso
Tunkki ei pysty pitämään kuormaa	Laskuventtiili ei sulkeudu. Hydraulioljy on likaantunut. Pumpun venttiilit eivät ole tiiviitä. Sylinterin mäntä juuttunut.	Ota yhteyttä asia-kaspalveluun
Nostovarsi ei laskeudu alas	Sylinterin mäntä juuttunut. Kuluneita osia. Vaurioitunut sisäosa. Rikkoutunut tai irronnut palautusjousi, nostovarren liitos taipunut tai juuttunut	Ota yhteyttä asia-kaspalveluun

## Vianmääritys

#### HYDRAULIJÄRJESTELMÄN ILMAAMINEN

1. Avaa laskuventtiili kiertämällä sitä täysi kierros vastapäivään.
2. Pumppaa kahvalla kahdeksan täytä nostoa.
3. Sulje laskuventtiili kiertämällä sitä myötäpäivään.
4. Pumppaa kahvalla, kunnes mäntä saavuttaa enimäiskorkeuden, ja jatka usealla pumppausliikkeellä mäntään jääneen ilman poistamiseksi.
5. Paina hitaasti yhteen öljyn täyttökaulan korkkia, jotta sisälle jänyt ilma poistuu.
6. Kierrä laskuventtiili täysi kierros vastapäivään ja lasko mäntä alimpaan asentoon. Käytä tarvittaessa voimaa.

## Hävittämisohje

Jos laite hävitetään, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai paikalliseen kierrätysrytkseen. Älä vie laitetta kunnalliseen keräyspaikkaan! Älä hävitä laitetta tavallisen talousjätteen mukana! Nämä autat säilyttämään ympäristön.

Hydraulioljyt on toimitettava ongelmajätteiden keräyspisteeseen.



#### Huomio!

- Lue kaikki varoitukset ja käyttöohjeet huolellisesti läpi ennen käyttöä, niin että ymmärrät ne.
- ÄLÄ KUORMITA TUNKKIA yli sen nimelliskapasiteetin.
- Tunkki on vain nostolaite.
- Tunkki soveltuu käytettäväksi vain tasaisella, kovalla pinnalla.
- Kuorma on tuettava välittömästi muilla sopivilla apuvälineillä.
- Ajoneuvoa ei saa liikuttaa eikä työntää, kun sitä nostetaan tunkilla ylös.
- Nosta ajoneuvo vain niistä kohdista, jotka valmistaja on tarkoittanut tätä varten.
- Laitteessa saa käyttää vain valmistajan toimittamia osia ja/tai sovitimiä.
- Tunkki ei saa tehdä mitään muutoksia.
- Näiden varoitusten noudattamatta jättäminen voi johtaa tunkin vaurioitumiseen ja/tai aine- tai henkilövahinkoihin.
- Tarkista laite aina ennen käyttöä.
- Jos tapahtuu öljyuoto, käytöö on keskeytettävä. On varmistettava, että öljyä ei pääse enää vuotamaan ja että jo vuotanut öljy otetaan heti talteen ja hävitetään sille tarkoitettussa laitoksessa.

**Bästa kund,**

Läs igenom bruksanvisningen noga innan idrifttagningen och användningen och beakta strikt anvisningarna. Det är nödvändigt att följa anvisningarna för att undvika möjliga faror, såsom materiella skador och personskador.

Innan användningen av fordonslyften så bör du göra dig förtrogen med den och dess funktioner, så att du kan hantera den på ett säkert sätt. Vid osäkerheter och frågor vänder du dig till din återförsäljare och låt denne förklara användningen för dig.

Tillverkaren är inte ansvarig för personskador och materiella skador, som beror på missaktning av denna bruksanvisning. Spara denna anvisning för referens och lämna med den om du överlämnar vagnslyften till andra personer.

**Avsedd användning**

Denna fordonslyft är endast konstruerad för att lyfta upp och släppa ner fordon med en maximal nominell last på 2000 kg (2,0 t). Fordonslyften uppfyller kraven i EN 1494/A1: 2008. Endast för privat användning. All annan användning är otillåten.

# Säkerhetsanvisningar för fordonslyft

- Använd endast fordonslyften för dess avsedda syfte.
- Använd endast fordonslyften för att lyfta upp och sänka ner fordon. Lyft aldrig personer med fordonslyften!
- Var alltid försiktig och uppmärksam vid hanteringen av fordonslyften. Var vid monteringen och demonteringen av tillbehör (t.ex. lyftstång) uppmärksam på dina händer och fingrar. Risk för klämskador.
- Säkra det fordon som skall lyftas mot att rulla iväg av misstag. Dra åt parkeringsbromsen och lägg i en växel. Blockera de hjul som inte skall lyftas med lämpliga kilar.
- Säkra det lyfta fordonet med lämpliga pallbockar mot att sjunka ner av misstag.
  - Den manuella kraft som krävs är mer än 400 N. Därför skall du ta en andra person till hjälp.
- Arbeta inte under den lyfta lasten så länge denna inte är säkrad med lämpliga medel.
- Säkerställ att det lyfta fordonet inte kan röra sig på fordonslyften.

- Använd endast fordonslyften på ett fast, jämt och torrt underlag. På ytor som inte är asfalterade/betonerade kan lasten lätt glida.
- Stötta alltid fordonet i mitten av upptagningsbocken.
- Överskrid inte den tillåtna nominella lasten! Överskrid inte fordonslyftens maximala belastning på 2,0 ton, eftersom denna kan skadas vid en överbelastning (t.ex. överbelastning av de mekaniska egenskaperna). Då är personsäkerheten inte längre säkerställd.
- Se till att fordonslyften står centrerad och stabilt med lastupptagningen under det lyfta fordonets lyftpunkt. Sätt endast an fordonslyften i de lyftpunkter, som fordonstillverkaren markerat. Läs fordonens bruksanvisning. Vänd dig till en auktoriserad specialistverkstad om det råder tveksamheter vad gäller fordonets korrekta upptagningspunkter.
- Säkerställ att det under lyftning och sänkning inte finns några husdjur, personer och kroppsdelar vid lastarmen, cylindern eller mekaniken.
- Tillåt aldrig att personer befinner sig i eller under det fordon som skall lyftas.
- Se till att inga personer lutar sig mot det lyfta fordonet.
- Använd inte fordonslyften utomhus, vid frost eller regn.
- Håll fordonslyften och det fordon som skall lyftas under uppsikt under användningen. Lämna inte fordonslyften och fordonet utan överinseende.
- Kontrollera fordonslyften innan varje användning för skador, oljeläckor, korrosion och saknade delar, som t.ex. rullar eller säkerhetssprintar. Använd inte fordonslyften om den är skadad eller om delar saknas.
- Manipulera inte fordonslyften på något sätt.
- Håll de anvisningsskyltar, som finns på fordonslyften i gott skick.
- Barn eller personer med mentala eller kroppsliga handikapp får inte hantera utrustningen. De kan inte korrekt bedöma de risker som utgår från utrustningen.
- Använd inte fordonslyften under följande omständigheter:
  - under försvårade förutsättningar (t.ex. mycket kallt eller varmt väder, under inverkan av kraftig magnetisk strålning) och liknande situationer.
  - vid hantering av explosiva material, minor etc. och liknande situationer.
  - vid lyft av laster, som bland annat innehåller följande material: smält metaller, syror, radioaktivt material eller löst gods, som inte fast förbundet med varandra och liknande situationer.
  - vid kontakt med livsmedel och liknande situationer.
  - på fartyg och liknande situationer.
- Använd endast sådana tillbehör, som följer med leveransen.

## **Observera!**

- Placerat fordonslyften på ett sådant sätt att den bara lyfter de delar av fordonet, som enligt modellen är lämpliga för detta.
- Efter att fordonet lyfts skall lasten stötta med motsvarande fordonsstötar, innan du börjar arbeta på fordonet.
- Överbelasta inte fordonslyften över sin nominella kapacitet. Det kan leda till skador på fordonslyften och till att fordonslyftens funktioner slutar fungera.
- Denna fordonslyft är endast avsedd att användas på hård och jämn underlag, som kan bärta belastningen. En användning på andra ytor kan leda till instabilitet och till att lasten börjar glida.
- Centrera lasten på lyfttallriken innan du lyfter fordonet. Ej centrerade laster kan leda till att lasten börjar glida eller till skador på fordonslyften eller fordonet.
- Om fordonslyften inte längre går att sänka ner såsom avsett så skall fordonet säkras med pallbockar mot oavsnittlig nedräckning. Skaffa ytterligare en fordonslyft med vilken du kan lyfta fordonet såpass att den defekta fordonslyften kan avlägsnas på ett säkert sätt. Ta professionell hjälp i anspråk om du är osäker.

### **29. HÅLL HÄNDERNA OCH FÖTTERNA BORTA FRÅN FORDONSLYFTENS GÅNGJÄRNSMEKANISM OCH MARKKONTAKTOMRÅDET VID NEDSÄNKNING AV LASTEN!**

- DENNA FORDONSLYFT ÄR ENDAST KONSTRUERAD FÖR ATT LYFTA EN DEL AV FORDONET. FÖRFLYTTA ELLER FÖRSKJUT INTE FORDONET MEDAN DET ÄR LYFT MED FORDONSLYFTEN.

**Stötta alltid det lyfta fordonet även med pallbockar. Fordonslyften får aldrig användas för att ensam stötta laster. Permanent lasthållning kan överbelasta utrustningen och leda till personskador och materiella skador.**

**Specifikation**

Maximal lastkapacitet: 2 ton

Lyftområde med nominell belastning:  
89–359 mm

**Lyfta fordonet**

- Säkerställ att fordonslyften och fordonet befinner sig på ett hårt och jämnt underlag.
- Lägg alltid i handbromsen och blockera hjulen.
- Ta bruksanvisningen till hjälp för att säkerställa var lyftpunkterna är för att sätta an fordonslyften och placera fordonslyften under den föreskrivna lyftpunkten.

- Vrid utsläppsventilen medurs i den stängda positionen. **VRID INTE VENTILEN UTÖVER DEN STÄNGDA POSITIONEN.**

- För att lyfta fordonet över den önskade höjden sätter du in handtaget i sockeln och utför pumprörelser med handtaget.
- Sätt pallbockar på de ställen som fordonstillverkaren rekommenderar under fordonet. Vistas inte under fordonet om det inte säkrats med lämpliga pallbockar. Fordonslyftar är inte konstruerade för att hålla tyngre laster under en längre tid.

**Sänka ner fordonet**

- Ta bort pallbockarna. Se till att varken du eller någon annan person befinner sig under fordonet vid nedräckningen.
- Vrid utsläppsventilen **LÄNGSAMT** moturs för att sänka ner fordonet på marken.

# Inspektion

Produkten skall underhållas i överensstämmelse med produktanvisningarna. Det är inte tillåtet att utföra några förändringar på denna produkt.

- Innan användningen skall en visuell kontroll göras med avseende på om det finns några avvikelser på utrustningen, såsom t.ex. spruckna svetsfogar, skador, böjda, slitna, lösa eller saknade delar.
- Denna utrustningskontroll skall utföras i överensstämmelse med anvisningarna i denna handbok.
- Produkten skall kontrolleras omgående om man kan utgå från att den utsatts för otillåtna laster eller stötar. Ägaren och/eller operatören skall vara medvetna om att en reparation av denna produkt kräver speciell utrustning och specialistkunskaper. (Jfr. #4 i avsnittet Underhåll).

# Underhåll

Underhåll en gång i månaden rekommenderas. Smörjningen är av avgörande betydelse för fordonslyftar, eftersom de bär tunga laster. Alla typer av begränsningar på grund av smuts, rost etc. kan antingen leda till att fordonslyftens rör sig långsammare eller till extremt snabba skakningar, som skadar interna komponenter. Följande steg har till syfte att hålla fordonslyftens driftsklar och säkerställa att den får nödvändigt underhåll.

- Smörj tryckstämpeln, anslutningsställena, tallriken och pumpmekanismen med lättolja.
- Gör en visuell kontroll för spruckna svetsfogar, böjda, lösa, saknade delar eller läckor ur vilka det rinner hydraulolja.
- Produkten skall kontrolleras omgående om man kan utgå från att den utsatts för otillåtna laster eller stötar.
- Alla hydrauliska fordonslyftar på vilka det konstaterats skador eller slitage eller om de inte arbetar friktionsfritt får inte användas längre.
- Rengör samtliga ytor och spara alla etiketter och varningsanvisningar.
- Kontrollera och upprätthåll den avsedda oljenivån för tryckstämpeln.
- Kontrollera tryckstämpeln ca. var tredje månad för rost eller korrosion. Rengör den och torka av den med en oljig trasa vid behov. Om utrustningen inte används bör den alltid förvaras med nedsänkt sadel och tryckstämpel.

Förvara alltid fordonslyften i helt nedsänkt skick. På så sätt bidrar du till att samtliga kritiska delar skyddas mot rost. Använd inga broms- eller transmissionsvätskor eller vanlig motorolja, eftersom det kan leda till att tätningarna skadas. Köp och använd alltid produkter, som är märkta med att de är hydraulolja för fordonslyftar.

#### Kontrollera oljenivån

- Arbeta alltid på ett underlag, som inte släpper igenom olja och säkerställ att ingen olja spills ut. Om litet olja ändå skulle hällas ut så skall denna tas upp med en duk och avfallshanteras i anordningar, som är avsedda för detta.
- Ta bort inspekionsplattan.
- Ta bort oljepåfyllningsstutsens skyddsplugg medan fordonslyften är i sänkt position. Sätt fordonslyften i vertikal position och så att gripsockeln är riktad nedåt. Oljan skall då ligga på samma nivå som oljepåfyllningsöppningens undersida. Fyll aldrig på för mycket olja i oljebehållaren. Blanda inte olika hydrauloljer. Använd alltid ny olja! Hydraulolja HLP46.
- Sätt på oljepåfyllningsstutsens förslutning och inspekionsplattan.
- Kontrollera fordonslyftens funktion.
- Avtlufta hydraulsystemet.

# Felsökning

## AVLUFTNING AV HYDRAULSYSTEMET

- Vrid utsläppsventilen ett helt varv moturs för att öppna den.
- Pumpa åtta fulla slag med handtaget.
- Vrid utsläppsventilen medurs för att stänga ventilen.
- Pumpa med handtaget tills tryckstämpeln nått maximal höjd och fortsätt med flera pumpörelser för att avlägsna den luft som finns inne i tryckstämpeln.
- Tryck noga och långsamt ihop oljepåfyllningsstutsens förslutning för att släppa ut den inneslutna luften.
- Vrid avtappningsventilen ett helt varv moturs och sänk ner tryckstämpeln på den lägsta positionen. Använd erforderlig kraft.
- Vrid utsläppsventilen medurs i den stängda positionen och kontrollerar att pumpverkan är korrekt. Det kan vara nödvändigt att upprepa de ovan nämnda stegen flera gånger för att helt och hållit avlägsna den inneslutna luften.

PROBLEM	Möjlig orsak	Åtgärd
Fordonet går inte att lyfta till full höjd	Alltför låg oljenivå	Kontrollera oljenivån
Fordonslyften håller inte lasten	Utsläppsventilen stänger inte. Hydrauloljan är förorenad. Pumpventilerna tätar inte. Cylindertryckstämpeln klämmer.	Vänd dig till kundservice
Lyftarmen går inte att sänka ned	Cylindertryckstämpeln klämmer. Delar slitna. Intern skada. Bruten eller urhakanad returfjäder lyftarmens anslutningsställe böjt eller klämmer	Vänd dig till kundservice

# Anvisningar för avfallshantering

När denna utrustning skall avfallshanteras vänder du dig till din lokala återförsäljare eller en lokal återvinningsanläggning. Utrustningen får inte lämnas in på ett kommunalt insamlingsställe! Utrustningen får inte avfallshanteras med vanligt hushållsavfall! På så sätt lämnar du ett bidrag till att skydda miljön. Hydrauloljor skall avfallshanteras via problemavfallsinsamlingen.

### ⚠️ Observera!

- Läs samtliga varningsanvisningar och bruksanvisningar noggrant innan användningen så att du förstår.
- ÖVERBELASTA INTE FORDONSLYFTEN över sin nominella kapacitet.
- Denna fordonslyft är bara en lyftanordning.
- Denna fordonslyft är endast avsedd för användning på ett jämnt och hårt underlag.
- Lasten skall omgående stöttas med andra lämpliga hjälpmedel.
- Förflytta eller förskjut inte fordonet medan det är lyft med fordonslyften.
- Lyft endast fordonet på ställen som anvisas för detta av tillverkaren.
- Det är endast tillåtet att använda påbyggnadsdelar, som levereras av tillverkaren.
- Det är inte tillåtet att utföra några förändringar på fordonslyften.
- Om dessa varningar inte följs så kan det uppkomma skador på fordonslyften och/eller personskador eller materiella skador.
- Kontrollera utrustningen innan varje användning.
- Om en oljeläcka uppkommer så skall användningen stoppas. Se till att ingen ytterligare olja rinner ut och att utrunnen olja omgående tas upp och avfallshanteras i de här för avsedda anordningarna.

## zeer geachte klant,

 lees de gebruiksaanwijzing voor ingebruikname van het product goed door en houd strikt de hand aan de in de gebruiksaanwijzing genoemde tips. Opvolgen van deze tips is noodzakelijk om mogelijke gevaren zoals materiële schade en verwondingen te voorkomen.

Maak u voor gebruik van de autokrik vertrouwd met die krik en zijn toepassingen zodat u de krik goed en voor alles veilig bedienen kunt. Bent u ergens onzeker over of heeft u vragen neem dan contact op met uw dealer en laat u zich door hem de werking uitleggen.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor verwondingen en schade die door of als gevolg van het niet de hand houden aan deze gebruiksaanwijzing ontstaan. Bewaar deze handleiding voor later gebruik en overhandig de handleiding aan andere personen als u de krik aan hen ter hand stelt.

### Beoogd gebruik

Deze autokrik is uitsluitend gefabriceerd voor het optillen en neerlaten van auto's met een maximaal nominale gewicht van 2000 kg (2,0 t). De autokrik voldoet aan richtlijn EN 1494/A1: 2008. Alleen voor privégebruik. Alle andere toepassingen zijn niet goedgegoofd.

# Veiligheidstips voor autokrikken

1. Gebruik de autokrik alleen waarvoor deze bestemd is.
2. Gebruik de autokrik alleen voor het optillen en laten zakken van auto's. Til met de autokrik nooit personen omhoog!
3. Wees als u de autokrik gebruikt altijd voorzichtig en attent. Let bij het bevestigen en verwijderen van accessoires, zoals bijv. de hefstang, op uw handen en vingers: er bestaat gevaar voor kneuzingen.
4. Beveilig de op te krikken auto voordat u deze opkrikt tegen onbedoeld weggliden. Trek de handrem aan en zet de auto in de eerste versnelling. Blokkeer de wielen die niet worden opgetild met daarvoor geschikte wielblokken.
5. Beveilig de opgekrikte auto door daarvoor geschikte steunbokken tegen onbedoeld omlaag zakken.
  - Als de uit te oefenen handkracht groter is dan 400 N, roep dan de hulp in van een tweede persoon.
6. Werk nooit onder een opgekrikte last zolang deze niet door daarvoor geschikte middelen beveiligd is.

7. Zorg ervoor dat de opgekrikte auto op de autokrik niet bewegen kan.
8. Gebruik de autokrik alleen op een verharde, vlakke en droge ondergrond. Op onverharde, ongelijke of vochtige/natte oppervlakken kan de last gemakkelijk weggliden.
9. Zorg ervoor dat de auto altijd geцentreerd met het hefzadel ondersteund wordt.
10. Overschrijd de nominale belasting niet! De autokrik mag niet zwaarder belast worden dan met 2,0 ton omdat de krik door overbelasting (bijv. een overbelasting van de mechanische eigenschappen) beschadigd kan worden en daardoor de veiligheid van personen niet langer gegarandeerd is.
11. Let erop dat de autokrik centraal en stabiel met het hefzadel onder het hefpunt van de op te krikken auto neer is gezet is. Plaats de autokrik uitsluitend onder de door de autofabrikant aangegeven hefpunten. Raadpleeg daarvoor de gebruiksaanwijzing van uw auto. Wend u tot een geautoriseerde garage als u niet zeker bent over de correcte hefpunten die u moet gebruiken om uw auto op te krikken.
12. Zorg ervoor dat er zich tijdens het opkrikken of laten zakken van de auto geen huisdieren, personen of lichaamsdelen bevinden in de buurt van de draagarm, de cilinder of het mechanisme van de krik.
13. Zorg ervoor dat als de autokrik wordt gebruikt, er zich geen mensen bevinden in of onder de auto die wordt opgekrik.
14. Let erop dat niemand tegen de opgekrikte auto leunt.
15. Gebruik de autokrik niet buiten als het vriest of regent.
16. Houd de krik en de op te krikken auto goed in de gaten terwijl het apparaat wordt gebruikt. Blijf de autokrik en de auto in de gaten houden.
17. Controleer de autokrik voor ieder gebruik op beschadigingen, olielekkage, corrosie en ontbrekende delen zoals bijv. rollers of veiligheidssplinten. Gebruik de autokrik niet als deze beschadigd is of als er onderdelen ontbreken.
18. Verander niets aan de autokrik.
19. Zorg ervoor dat de referentiemarkeringen die op de autokrik zijn aangebracht, in goede staat verkeren.
20. Kinderen en personen die psychisch of lichamelijk beperkingen hebben, mogen niet met het apparaat werken. Zij zijn niet in staat de gevaren die werken met het apparaat met zich meebrengt, op juiste wijze in te schatten.
21. Gebruik de autokrik niet onder de volgende omstandigheden:
  - onder extreme omstandigheden (bijv. in zeer koud of zeer heet weer, onder invloed van sterke magnetische straling) en in vergelijkbare situaties.
  - in aanwezigheid van explosieve stoffen, mijnen en vergelijkbare situaties.

- bij lasten die o.a. de volgende materialen bevatten: gesmolten metaal, zuren, radioactief materiaal of losse producten die niet stevig aan elkaar vastzitten en in vergelijkbare situaties.
- bij contact met levensmiddelen en in vergelijkbare situaties.
- op schepen en in vergelijkbare situaties.

22. Gebruik alleen die hulpslukken die meegeleverd zijn.

### **Opelet!**

23. Plaats de autokrik zo dat deze alleen op die plaatsen de auto optilt die daarvoor voor dat model geschikt zijn.
24. Ondersteun na het optillen van de auto en voordat u eraan gaat werken, de auto altijd met daarvoor geschikte draagsteunen.
25. Belast de autokrik niet met een gewicht groter dan zijn nominale capaciteit. Dit kan leiden tot schade aan de autokrik zowel als een functionele storing van de krik.
26. Deze autokrik is alleen bestemd voor gebruik op een verharde, vlakke ondergrond die in staat is het gewicht te dragen. Gebruik op andere oppervlakken kan leiden tot instabiliteit en een mogelijk weggliden van de last.
27. Centreer de last op het hefzadel voordat u de auto optilt. Niet-gecentreerde lasten kunnen weggliden of kunnen de autokrik of de opgekrikte auto beschadigen.
28. Mocht de autokrik zich niet langer zoals de bedoeling is omlaag zakken, beveilig de auto dan onmiddellijk met steunbokken tegen onbedoeld omlaag zakken. Zorg dan dat u de beschikking krijgt over een tweede autokrik, waarmee u de auto zover op kunt tillen dat de defecte autokrik veilig verwijderd kan worden. Roep professionele hulp in als u vragen hebt of ergens niet zeker over bent.

### **29. HOUD HANDEN EN VOETEN UIT DE BUURT VAN HET SCHARNIERMECHANISME VAN DE AUTOKRIK EN VAN DE PLEK WAAR DE LAST BIJ HET LATEN ZAKKEN OP DE GROND ZAL KOMEN!**

30. DEZE AUTOKRIK IS GEMAAKT VOOR HET OPTILLEN VAN SLECHTS ÉÉN KANT VAN DE AUTO. BEWEEG OF VERSCHUIF DE AUTO NIET ZOLANG DEZE DOOR DE AUTOKRIK OPGETILD IS.

### **Ondersteun de opgetilde auto altijd met extra steunbokken.**

**Gebruik de autokrik nooit alleen maar voor het ondersteunen van lasten. Langdurig ondersteunen van een last kan het apparaat overbeladen en tot verwondingen of materiële schade leiden.**

### Specificatie

Maximaal hefvermogen: 2 ton  
Hefbereik met nominale belasting: 89–359 mm

### Voertuig optillen

1. Zorg ervoor dat de autokrik en de auto op een verharde, vlakke ondergrond staan.
2. Trek de handrem altijd aan en blokkeer de wielen.
3. Raadpleeg het autohandboek om uit te vinden waar de plaatsen bevinden waar de krik onder gezet moet worden en plaats de autokrik onder het voorgeschreven hefpunt.
4. Sluit het daalventiel door het met de wijzers van de klok mee te draaien. **DRAAI HET VENTIEL NIET VERDER DICHT DAN DE GESLOTEN STAND.**
5. Om de auto tot de gewenste hoogte op te krikken, plaats u de greep in de sokkel en maakt u met de greep een aantal maal een pompbeweging.
6. Plaats steunbokken op de door de autofabrikant aanbevolen plaatsen onder de auto. Ga niet onder de auto staan als deze niet door geschikte steunbokken ondersteund wordt. Een autokrik is niet bedoeld om zware lasten voor een langere tijd opgetild te houden.

### De auto laten zakken

1. Verwijder de steunbokken. Let erop dat noch u of noch een andere persoon zich bij het laten zakken onder de auto bevindt.
2. Draai het daalventiel LANGZAAM tegen de wijzers van de klok in open om de auto op de grond te laten zakken.

# Inspectie

Het product moet conform de producttips onderhouden worden. Er mogen aan dit product geen veranderingen aangebracht worden.

1. Voor gebruik moet met het oog op een mogelijk afwijkende toestand van het apparaat een visuele inspectie worden uitgevoerd. Daarbij moet gelet worden op bijv. gescheurde las naden, schade en verbogen, versleten, losse of ontbrekende onderdelen.
2. De controle van het apparaat moet conform de aanbevelingen van dit handboek worden uitgevoerd.
3. Het product moet onmiddellijk worden gecontroleerd als u ervan uitgaat dat het aan ongewone lasten of stoten blootgesteld is geweest. De eigenaar en/of

gebruiker moet beseffen dat voor reparatie van dit product speciale apparatuur en vakkennis vereist is. (Vgl. #4 in het hoofdstuk Onderhoud).

## Onderhoud

Maandelijks onderhoud wordt aanbevolen. Smeren is voor de autokrik van essentieel belang omdat zware lasten gedragen worden. Iedere beperking ten gevolge van verontreinigingen, roest, etc. kan ofwel de beweging van de autokrik vertragen of extreem snelle trillingen veroorzaken die interne onderdelen beschadigen. De volgende stappen dienen ervoor om de autokrik gebruiksgereed te houden en goed onderhoud te garanderen.

1. Smeer de plunjers, de verbindingssplaatsen, het hefzadel en het pompmechanisme met lichte olie.
2. Voer een visuele inspectie uit waarbij gelet moet worden op gescheurde lasnaden, verbogen, losse of ontbrekende onderdelen of op lekken waar hydraulische olie uit naar buiten komt.
3. Het product moet onmiddellijk worden gecontroleerd als u ervan uitgaat dat het aan ongewone lasten of stoten blootgesteld is geweest.
4. Iedere hydraulische autokrik die beschadigd of versleten is of die niet wrijvingsloos werkt, mag niet meer gebruikt worden.
5. Maak alle oppervlakken schoon en zorg ervoor dat alle etiketten en waarschuwingen zichtbaar zijn.
6. Controleer en zorg voor het op peil houden van de oliestand voor de plunjers.
7. Controleer de plunjers ongeveer iedere drie maanden op tekenen van roest of corrosie. Maak hem schoon en wrijf hem, indien nodig, af met een geolieerde doek. Als het apparaat niet wordt gebruikt, moet het altijd opgeborgen worden terwijl het hefzadel en de plunjers in de laagste stand staan.

Berg de autokrik altijd op in volledig ingetrokken stand. Hierdoor draagt u eraan bij dat alle van onderdelen die van essentieel belang zijn, beschermd worden. Gebruik geen rem- of transmissievoilestoffen of gewone motorolie omdat hierdoor afdichtingen beschadigd kunnen worden. Koop en gebruik altijd producten die als hydraulische olie voor autokricken zijn aangemerkt.

### Oliepeil controleren

1. Werk altijd op een voor olie ondoorlaatbare mat en zorg ervoor dat er geen olie gemorst wordt. Wordt per ongeluk toch wat olie gemorst, neem dit dan met

een doek op en verwijder het op de daarvoor bestemde manier.

2. Verwijder de inspectieplaat.
3. Verwijder de sluitdop van de olievulopening terwijl de autokrik in de laagste stand staat. Zet de autokrik op zijn kop waarbij de greepsokkel naar boven gericht is. Het oliepeil moet even hoog staan als de onderkant van de olievulopening. Doe niet teveel olie in de olietank. Meng nooit verschillende soorten olie, gebruik altijd nieuwe olie! Hydraulische olie HLP46.
4. Doe de afsluitdop weer in de olievulopening en plaats de inspectieplaat terug.
5. Controleer of de autokrik goed werkt.
6. Ontlucht indien nodig het hydraulische systeem.

## Foutopsoring

### ONTLUCHTEN VAN HET HYDRAULISCHE SYSTEEM

1. Open het daalventiel door het een volledige slag tegen de wijzers van de klok in te draaien.
2. Pomp acht volledige slagen met de greep.
3. Sluit het daalventiel door het een volledige slag met de wijzers van de klok mee te draaien.
4. Pomp met de greep tot de plunjers de maximale hoogte heeft bereikt en pomp nog een aantal keer door om de in de plunjers ingesloten lucht te verwijderen.
5. Druk langzaam en zorgvuldig de afsluitdop van de olievulopening samen om de ingesloten lucht te laten ontsnappen.
6. Draai het daalventiel een volledige slag tegen de wijzers van de klok in en laat de plunjers naar zijn laagste stand zakken. Gebruik daarvoor indien nodig enige kracht.
7. Draai het daalventiel in gesloten stand met de wijzers van de klok mee en controleer of de pompwerking juist is.

Het kan nodig zijn de bovenbeschreven stappen een aantal maal te herhalen om de ingesloten lucht volledig te verwijderen.

PROBLEEM	Mogelijke oorzaak	Wat te doen
De auto kan niet tot de maximale hoogte omhoog geklapt worden	te laag oliepeil	controleer het oliepeil
De autokrik kan de last niet dragen	Daalventiel sluit niet. Hydraulische olie is verontreinigd. Pompventielen sluiten niet. Cilinderplunjers klemt.	Neem contact op met de klantendienst
De hefarm kan niet naar beneden bewogen worden	Cilinderplunjers klemt. Onderdelen versleten. Interne beschadiging. Gebroken of losgerakte terugtrekveer Verbindingsplek van de hefarm verbogen of klemt	Neem contact op met de klantendienst

## Verwijderingstips

Neem over het verwijderen van dit apparaat contact op met uw lokale dealer of een lokale recycler. Geef het apparaat in geen geval mee met de gemeentelijke afvaldienst! Doe het apparaat in geen geval bij het gewone huisafval! U levert daarmee een belangrijke bijdrage aan het behoud van het milieu. Hydraulische olie moet verwijderd worden via een afvalinzamelpunt voor bijzondere stoffen.

### ⚠️ Opgelет!

- Lees alle waarschuwingen en gebruiksaanwijzingen goed voor gebruik zodat u ze begrijpt.
- OVERBELAST DE AUTOKRIK NIET met een gewicht groter dan zijn nominale capaciteit.
- Deze autokrik is slechts een hefinrichting.
- Deze autokrik mag alleen gebruikt worden op een vlakke, harde ondergrond.
- De last moet tevens door andere daarvoor geschikte hulpmiddelen ondersteund worden.
- Beweeg resp. verschuif de auto niet zolang die door de autokrik getild wordt.
- Gebruik voor het heffen van de auto alleen de hefpunten die door de fabrikant daarvoor aangegeven zijn.
- Er mogen alleen door de fabrikant geleverd toebehoren en/of adapters gebruikt worden.
- Er mag niets aan de autokrik veranderd worden.
- Het niet opvolgen van deze waarschuwingen kan tot schade aan de autokrik en/of tot verwondingen en materiële schade leiden.
- Controleer het apparaat voor ieder gebruik.
- Als er een olielek ontstaat, gebruik de krik dan niet meer. Zorg ervoor dat er niet meer olie uitlekt en dat de al gelekte olie direct wordt opgenomen en verwijderd wordt op de daarvoor bestemde manier.

## Kjære kunde

 Pass på at du leser bruksanvisningen omhyggelig før du tar utstyret i bruk, og at du følger alle anvisningene nøyde. Det er nødvendig å følge disse instruksjonene for å unngå potensielle farer som materiell skade og personskade.

Før du bruker jekken, må du gjøre deg kjent med den og dens funksjoner slik at du kan bruke den riktig og fremfor alt på en sikker måte. Hvis du er usikker eller har spørsmål, kan du kontakte forhandleren din og be dem forklare deg om bruken.

Produsenten er ikke ansvarlig for skader eller skader forårsaket av eller som følge av manglende overholdelse av denne bruksanvisningen. Oppbevar disse instruksjonene for fremtidig referanse, og la dem følge med når du overlater jekken til noen andre.

## Tiltenkt bruk

Denne jekken er utelukkende designet og konstruert for å løfte og senke biler med en maksimal nominell belastning på 2000 kg (2,0 t). Jekken samsvarer med EN 1494/A1: 2008. Bare for bruk i private sammenhenger. Alle andre anvendelser er forbudt.

# Sikkerhetsinstruksjoner for biljekk

- Bruk biljekken utelukkende til det tiltenkte formålet.
- Bruk jekken kun til løfting og senking av kjøretøy. Løft aldri personer med jekken!
- Vær alltid forsiktig og oppmerksom når du håndterer jekken. Når du fester og fjerner tilbehør som f.eks. løftestangen, med hendene og fingrene, er det en risiko for fastklemming.
- Sikre kjøretøyet som skal løftes mot utilsiktet rulling før løfteprosessen. Sett på parkeringsbremsen og sett bilen i første gir. Blokker hjulene som ikke skal løftes med passende klosser.
- Sikre det hevede kjøretøyet mot utilsiktet senking ved hjelp av passende støttebukker.
  - Dersom håndkraften som skal påføres er mer enn 400 N, så ber vi deg ta med en annen person for å hjelpe til.
- Ikke arbeid under løftet last med mindre den er sikret med passende midler.
- Forsikre deg om at det løftede kjøretøyet ikke kan bevege seg på jekken.

- Bruk kun jekken på et fast, jevnt og tørt underlag. Lasten kan lett komme til å skli på løse, ujevne eller fuktige / våte overflater.
- Støtt alltid opp kjøretøyet i den midterste delen av støttebukken.
- Ikke overskrid tillatt nominell belastning! Belastningen på jekken må ikke overstige 2,0 tonn, da den ved overbelastning (f.eks. overbelastning av de mekaniske egenskapene) kan bli skadet og personlig sikkerhet vil ikke lenger kunne garanteres.
- Forsikre deg om at jekken er sentral og stabil med belastningen under løftepunktet til kjøretøyet som skal løftes. Bruk kun jekken på løftepunktene som er merket av bilprodusenten, les bruksanvisningen til bilen som skal løftes. Kontakt et autorisert fagverksted hvis du er i tvil om de riktige løftepunktene på kjøretøyet.
- Forsikre deg om at ingen kjæledyr, mennesker eller kroppsdele befinner seg i området for lastarmen, sylinderen eller mekanikken under løfte- og senkeprosessen.
- Tillat aldri personer å befinne seg i eller under kjøretøyet når det er hevet eller skal heves med jekken.
- Forsikre deg om at ingen lener seg mot det hevede kjøretøyet.
- Ikke bruk jekken utendørs i frost eller regn.
- Hold oppsyn med jekken og kjøretøyet som skal løftes mens enheten er i bruk. Hold hele tiden øye med jekken og kjøretøyet.
- Før hver bruk, kontroller jekken med tanke på skader, oljelekasjer, korrosjon og manglende deler som f.eks. ruller eller sikringsstifter. Ikke bruk jekken hvis den er skadet eller hvis det er mangler ved noen av delene.
- Ikke modifiser jekken på noen måte.
- Hold advarselsetikettene på jekken i god og lesbar stand.
- Barn og personer som er psykisk eller fysisk svekket har ikke lov til å bruke enheten. De har ikke forutsetninger for å vurdere farene som følger med enheten korrekt.
- Ikke bruk jekken under følgende omstendigheter:
  - Under vanskelige forhold (f.eks. svært kaldt eller veldig varmt klima, under påvirkning av sterk magnetisk stråling) og lignende situasjoner.
  - I sammenheng med eksplosive stoffer, miner etc og lignende situasjoner.
  - Til løfting av last der blant annet følgende materialer er blant innholdet: smeltet metall, syre, radioaktivt materiale eller løse varer som ikke er godt forbundet, og lignende situasjoner.
  - I kontakt med mat og næringsmidler, og lignende situasjoner.
  - Om bord på skip, og i lignende situasjoner.

- Bruk bare tilbehør som ble levert sammen med enheten.

### OBS!

- Plasser jekken slik at den bare løfter seg under de områdene av bilen som er egnet for dette i henhold til modellen.
- Etter at du har løftet bilen, må du alltid støtte opp lasten med passende støttebukker før du arbeider på bilen.
- Ikke overbelast jekken utover dens nominelle kapasitet. Dette kan skade jekken og føre til at jekken ikke fungerer som den skal.
- Denne biljekken er kun beregnet på bruk på harde, jevne overflater som har den nødvendige bæreevnen. Bruk på andre overflater kan forårsake ustabilitet og mulig glidning av lasten.
- Sentrer lasten på løfteplaten før du løfter bilen. Last som ikke er sentrert kan føre til at lasten blir av eller føre til skader på jekken og kjøretøyet.
- Hvis jekken ikke lenger kan senkes som ønsket, må det hevede kjøretøyet straks sikres mot utilsiktet senking ved hjelp av støttebukker. Få tak i en annen jekk som du kan bruke til å heve kjøretøyet så langt at du kan fjerne den defekte jekken på en trygg måte. Få profesjonell hjelp hvis du er usikker.

### 29. HOLD HÅNDENE OG FØTTENE PÅ AVSTAND FRA MEKANISMEN OG FRA KONTAKTOMRÅDET I BAKKEN NÅR DU SENKER LASTEN!

### 30. DENNE JEKKEN ER KUN BEREGNET FOR LØFTING AV EN DEL AV KJØRETØYET. IKKE BEVEG ELLER FORFLYT KJØRETØYET NÅR DET ER LØFTET MED JEKKEN.

### Støtt alltid opp under det hevede kjøretøyet i tillegg med løftebukker eller stativ.

Jekken skal aldri brukes som den eneste støtten under lasten. Vedvarende eller permanent løfting av last kan overbelaste enheten og føre til personskader og materielle skader.

## Spesifikasjon

Maksimal lastekapasitet: 2 Tonn

Senterområde med nominell belastning:  
89–359 mm

## Heve kjøretøyet

- Forsikre deg om at jekken og kjøretøyet er på et hardt, jevnt underlag.
- Bruk alltid håndbremsen og blokker hjulene.

- Se brukerhåndboken til kjøretøyet for informasjon for å sikre plassering av løftepunktene for jekkpunktet, og plasser jekken under angitt løftepunkt.

### 4. VRI TAPPEVENTILEN MED KLOKKEN TIL LUKKET POSISJON.

- UNNGÅ Å OVERDREIE TAPPEVENTILEN FOR BI DEN LUKKEDDE POSISJONEN.
- Før å heve kjøretøyet til ønsket høyde, sett inn håndtaket i basen og bruk håndtaket for å utføre pumpbevegelser opp og ned.
- Sett inn understellsbukker under kjøretøyet på de stedene som anbefales av bilprodusenten. Ikke beveg deg inn under kjøretøyet hvis det ikke er støttet av passende understellsbukker. Biljekker er ikke designet for å holde tunge belastninger opp i lange perioder.

## Senke ned kjøretøyet

- Fjern understellsbukkene. Forsikre deg om at verken du eller noen andre er under bilen når den senkes.
- Drei tappeventilen LANGSOMT mot urviserne for å slappe ut trykket og senke kjøretøyet til bakken.

# Inspeksjon

Produktet må vedlikeholdes i samsvar med produktinstruksjonene. Det er ikke tillatt å gjøre endringer på dette produktet.

- Før bruken må det utføres en visuell inspeksjon med tanke på en uvanlig tilstand på enheten, f.eks. sprukne sveiseskjøter, skader, bøyde, slitte, løse eller manglende deler.
- Apparatkontrollen må utføres i samsvar med instruksjonene i denne håndboken.
- Produktet må inspiseres umiddelbart hvis du misstanker at det har blitt utsatt for uvanlige belastninger eller støt. Eieren og / eller brukeren bør være klar over at reparasjon av dette produktet vil kreve spesialutstyr og fagmessige ferdigheter. (se #4 i avsnittet Vedlikehold).

# Vedlikehold

Månedlig vedlikehold anbefales. Smøring er av avgjørende betydning for jekker, da de bærer tung last. Enhver begrensning på grunn av smuss, rust osv. kan føre til at jekken bremsar eller forårsaker ekstremt raske støt som kan ødelegge indre komponenter. Følgende trinn er ment for å holde jekken i drift og for å sikre vedlikeholdet.

- Smør stempellet, skjøttene, platen og pumpemekanismen med lette oljer.
- Inspiser visuelt for sprukne sveiser, bøyde, løse, manglende deler eller lekkasjer der hydraulikkolje unnslipper.
- Produktet må inspiseres umiddelbart hvis du misstanker at det har blitt utsatt for uvanlige belastninger eller støt.
- Enhver hydraulisk jekk som har blitt funnet å være skadet eller viser tegn på slitasje eller som ikke fungerer som den skal, må ikke lenger brukes.
- Rengjør alle overflater og bevar alle etiketter og advarselsmerkingar.
- Kontroller og vedlikehold det foreskrevne oljenivået for trykkstemplet.
- Kontroller trykkstemplet omtrent hver tredje måned for tegn på rust eller korrosjon. Rengjør det og tørk av det med en oljet klut om nødvendig. Når jekken ikke er i bruk, bør den alltid oppbevares med tallerken og trykkstempel senket.

Oppbevar alltid jekken i helt senket stilling. På denne måten bidrar du til å sikre at alle kritiske områder er beskyttet mot korrosjon. Ikke erstatt hydraulikkvæsken med bremsevæske eller transmisjonsvæske eller vanlig motorolje, da dette kan skade tetningene. Kjøp og bruk alltid produkter beregnet og merket som hydraulikkolje for biljekker.

#### Kontrollere oljenivået

- Arbeid alltid på en oljetett overflate og pass på at det ikke søles olje. Hvis det ved et uhell søles litt olje, må den tas opp umiddelbart med en klut som kasseres på en sikker måte i de dertil innrettede avfallsbeholderne.
- Fjern inspeksjonsplaten.
- Fjern hetten fra påfyllingshalsen med jekken i senket posisjon. Løft jekken til vertikal stilling med håndtakssokkelen ned. Oljen skal være på høyde med undersiden av oljepåfyllingsåpningen. Ikke hell for mye olje i oljebeholderen. Ikke bland forskjellige typer hydrauliske oljer, bruk alltid ny olje! Hydraulikkolje HLP46.
- Sett på plass hetten på påfyllingshalsen og inspekjonssplaten.
- Kontroller funksjonen til biljekken.
- Foreta om nødvendig lufting av hydraulikksystemet.

# Feilsøking

## UTLUFTING AV HYDRAULIKKSYSTEMET

- Drei tappeventilen en hel omdreining mot klokken for å åpne den.
- Pump åtte fulle slag med håndtaket.
- Vri tappeventilen i retning med urviserne for å lukke ventilen.
- Pump med håndtaket til stempellet når maksimal høyde og fortsett med flere pumpebevegelser for å fjerne luften som er fanget i stempellet.
- Trykk forsiktig og sakte på hetten på påfyllingshalsen for å slippe ut den fangede luften.
- Drei tappeventilen en hel omdreining mot urviserne, og senk stempellet til laveste posisjon. Bruk noe kraft om nødvendig.
- Drei tappeventilen med urviserne til lukket posisjon og sjekk for riktig pumpevirknings. Det kan være nødvendig å gjenta trinnene ovenfor flere ganger før å fjerne den fangede luften helt.

PROBLEM	Mulige årsaker	Tiltak
Jekken kan ikke heves til sin fullständige høyde	For lavt oljenivå	Kontroller oljenivået
Jekken holder ikke lasten i hevet stilling	Avløpsventilen lukker ikke ordentlig. Hydraulikkoljen er forurenset. Pumpeventilen tetter ikke til. Sylindertrykkstempellet klemmer.	Ta kontakt med kundeservice
Løftearmen lar seg ikke senke ned	Sylindertrykkstempellet klemmer. Deler er slitt. Interne skader. Ødelagt eller avhektet returfjær. Tilkoblingspunktet til løftearmen er bøyd eller fastkjørt	Ta kontakt med kundeservice

# Avhendingsanvisninger

Hvis denne enheten blir kastet, må du kontakte din lokale forhandler eller et lokalt resirkuleringsfirma. Ta aldri enheten til et kommunalt innsamlingssted! Kast aldri enheten sammen med vanlig husholdningsavfall! Du gir et viktig bidrag til å bevare miljøet.

Hydrauliske oljer skal kastes på et oppsamlingssted for farlig/problemavfall.



### OBS!

- Les alle advarslar og bruksanvisninger nøyde før bruk, slik at du forstår dem.
- IKKE OVERBELAST JEKKEN utover dens nominelle kapasitet.
- Denne jekken er bare en løfteinnretning.
- Denne jekken er bare beregnet for bruk på et jevnt, hardt og stabilt underlag.
- Lasten som heves, må støttes opp umiddelbart med andre egnede hjelpemidler.
- Ikke beveg eller forflytt kjøretøyet når det er løftet med jekken.
- Løft bare kjøretøyet med bruk av de løftepunktene som produsenten har bestemt for dette formålet.
- Bare tilbehør og / eller adaptere som er levert av produsenten, kan brukes.
- Det er ikke tillatt å gjøre endringer på denne jekken.
- Unnlatelse av å følge disse advarslene kan føre til skader på jekken og / eller personskade eller annen materiell skade.
- Kontroller apparatet før hver gangs bruk.
- Hvis det skulle oppstå en oljelekasje, må bruken av apparatet opphøre. Det må sørges for at det ikke slipper ut ytterligere olje, og at oljen som allerede har lekket ut, straks tas opp og kastes i en egnet beholder for dette formålet.

### **[DE] Original-Konformitätserklärung**

(GB) Original Declaration of Conformity / (IT) Dichiarazione di conformità originale / (FR) Déclaration de conformité originale / (PL) Oryginalna deklaracja zgodności / (ES) Declaración de conformidad original / (CZ) Originální prohlášení o shodě / (HU) Eredeti megfelelőségi nyilatkozat / (TR) Orjinal uygunluk beyanı / (RU) Оригинальная декларация соответствия EC / (HR) Izvorna izjava o sukladnosti / (PT) Declaração de Conformidade Original / (SE) Original-försäkran om överensstämme / (FI) Käynnös alkuperäisestä vastimustenmukaisuusvaikutuksesta / (NO) Original-samsvarserklæring / (NL) Originele conformiteitsverklaring

(DE) Hersteller / (GB) Manufacturer / (IT) Produttore / (FR) Fabricant / (PL) Producent / (ES) Fabricante / (CZ) Výrobce / (HU) Gyártó / (TR) Üretici / (RU) Производитель / (HR) Proizvođač / (PT) Fabricante / (SE) Tillverkare / (FI) Valmistaja / (NO) Produsent / (NL) Fabrikant:

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co.KG

(DE) Produkt / (GB) Product / (IT) Prodotto / (FR) Produit / (PL) Produkt / (ES) Producto / (CZ) Výrobek / (HU) Termék / (TR) Ürün / (RU) Продукт / (HR) Proizvod / (PT) Produto / (SE) Produkt / (FI) Tuote / (NO) Produkt / (NL) Product:

(DE) WAGENHEBER FJ250, (GB) FLOOR JACK FJ250, (IT) MARTINETTO FJ250, (FR) CRIC FJ250, (PL) PODNOŠNIK SAMOCHODOWY FJ250, (ES) GATO ELEVADOR FJ250, (CZ) ZVEDÁK NA AUTA FJ250, (HU) FJ250 AUTÓEMELŐ, (TR) KRİKO FJ250, (RU) АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДОМКРАТ FJ250, (HR) DIZALICA ZA VOZILA FJ250, (PT) MACACO FJ250, (SE) Domkraft FJ250, (FI) TUNKKI FJ250, (NO) JEKK FJ250, (NL) AUTOKRIK FJ250

(DE) Artikelnummer / (GB) Item number / (IT) Codice articolo / (FR) Numéro d'article / (PL) Nr artykułu / (ES) Artículo n.º / (CZ) Číslo artiklu / (HU) Cikkszám / (TR) Ürün numarası / (RU) Артикульный номер / (HR) Broj artikla / (PT) Número do artigo / (SE) Artikelnummer / (FI) Tuotenumero / (NO) Artikkelnummer / (NL) Artikelnummer: 10809

(DE) Die oben genannten Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinie(n): 2006/42/EG

(GB) The above products comply with the essential requirements of the following directive(s): 2006/42/EC

(IT) I prodotti sopra indicati sono conformi ai requisiti della/e seguente/i Direttiva/e: 2006/42/CE

(FR) Les produits indiqués ci-dessus répondent aux exigences fondamentales de la/des directive(s) suivante(s): 2006/42/CE

(PL) Wyżej wymienione produkty spełniają zasady wymogów następującej dyrektywy (dyrektyw): 2006/42/WWE

(ES) Los productos arriba indicados son conformes con los requisitos establecidos en la/s siguiente/s directiva/s: 2006/42/CE

(CZ) Výše uvedené výrobky splňují základní požadavky následující směrnice(e): 2006/42/EG

(HU) A fenti termékek megfelelnek az olabbi irányelv(ek) alapvető követelményeinek: 2006/42/EK

(TR) Yukarıda belirtilen ürünler, aşağıdaki yönetmeliklerin esası gereksinimleri ile uyumludur: 2006/42/AT

(RU) Вышеупомянутые продукты соответствуют основным требованиям следующих директив: 2006/42/EG

(HR) Navedeni proizvodi uđavajući osnovnim zahtjevima slijedećih direktiva: 2006/42/EG

(PT) Os produtos acima mencionados cumprem os requisitos essenciais da(s) seguinte(s) diretiva(s): 2006/42/CE

(SE) De ovannämnda produkterna uppfyller de grundläggande kraven i följande direktiv: 2006/42/EG

(FI) Yllä mainittut tuotteet vastaavat seuraavien direktiivien olemaisia vaatimuksia: 2006/42/EG

(NO) De ovennevnte produktene oppfyller de grunnliggende kravene i følgende retningslinje(r): 2006/42/EG

(NL) De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële eisen van de volgende richtlijn(en): 2006/42/EG

(DE) Normen / (GB) Standards / (IT) Norme / (FR) Normes / (PL) Normy / (ES) Normas / (CZ) Normy / (HU) Szabványok / (TR) Standartlar / (RU) Нормативы / (HR) Norme / (PT) Normas / (SE) Standarder / (FI) Standardit / (NO) Normer / (NL) Normen:

EN 1494:2000+A1:2008

(DE) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

(GB) This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

(IT) La responsabilità unica di questo Dichiarazione di conformità è a carico del produttore.

(FR) Le fabricant est seul responsable de la diffusion de la présente déclaration de conformité.

(PL) Wyłączną odpowiedzialność wydanie niniejszej deklaracji zgodności ponosi producent.

(ES) La emisión esta declaración de conformidad es responsabilidad exclusiva del fabricante.

(CZ) Za vydání tohoto prohlášení o shodě nese výhradně odpovědnost výrobce.

(HU) Kizárolag a gyártó vállal felelősséget ezen megfelelőségi nyilatkozat kiállításáért.

(TR) Bu ün竭onun beynanın düzlenmesinden münhasır sorumluluğu sahib olan üreticidir.

(RU) Производитель несет полную ответственность за ведущую данную декларацию со ответствия.

(HR) Proizvoditel snosi isključivo odgovornost za izdavanje ove izjave o sukladnosti.

(PT) O fabricante é o único responsável pela emissão da presente Declaração de Conformidade.

(SE) Tillverkaren är ensamansvarig för utfärden av denna förskriven om överensstämme.

(FI) Valmistaja yksin vastaa tämän vastimustenmukaisuusvaikutusta laatinimesta.

(NO) Produsenten har enansvar for utstedelsen av denne samsvarserklæringen.

(NL) De fabrikant is de enige verantwoordelijke voor de publicatie van deze conformiteitsverklaring.

(DE) Dokumentenverantwortlicher / (GB) Document owner / (IT) Responsabile della documentazione / (FR) Responsable des documents / (PL) Osoba odpowiedzialna za dokument / (ES) Responsable del documento / (CZ) Správce dokumentu / (HU) A dokumentumról felelős / (RU) Оператором информации за документацией / (HR) Voditelj dokumenta / (PT) Responsável pela documentação / (SE) Dokumentansvarig / (FI) Asiakirjavastavaa / (NO) Dokumentansvarlig / (NL) Document-verantwoordelijke:

Michael Bernhart; Carl-Benz Straße 2, 76761 Rülzheim

(DE) Unterzeichnet für und im Namen von / (GB) Signed for and on behalf of / (IT) Firmato per e nome di / (FR) Signature émise pour et au nom de /

(PL) Podpisano dla i w imieniu / (ES) Firmado por y en nombre de / (CZ) podepsán za jménem / (HU) Aláírásai nevében ellőtá /

(TR) Yerine ve adına imzalanır / (ES) Podrán firmar en su nombre / (HU) Potpisano za i u ime / (PT) Assinado por e em nome de /

(SE) Undertecknad och på uppdrag av / (FI) Allekirjoitettu puolesta ja nimissä / (NO) Underskrevet for og på vegne av / (NL) Onderteken voor en in naam van /

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co.KG, Carl-Benz Straße 2, 76761 Rülzheim, ☎ +49 (0)7272 9801 100, ☐ info@mts-gruppe.com

Rülzheim, 14.12.2020

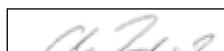
(DE) Ort, Datum

(GB) Place, Date / (IT) Luogo, data / (FR) Lieu, date / (PL) Miejscowość, data / (ES) Lugar, fecha / (CZ) Místo, datum / (HU) Hely, dátum / (TR) Yer, tarih / (RU) Место, дата / (HR) Mjesto, datum / (PT) Local, data / (SE) Ort, datum / (FI) Paikka ja päivämäärä / (NO) Sted, dato / (NL) Plaats, datum



Frank Jansen

(DE) Leiter Produkt sicherheit / (GB) Head of Product Safety / (IT) Direttore Sicurezza dei prodotti / (FR) Responsable de la sécurité des produits / (PL) Kierownik ds. bezpieczeństwa produktu / (CZ) Ředitel jednotky / (HU) Ügyvezető / (TR) Şirket yönetimini / (RU) Руководство / (ES) Director de Seguridad del Producto / (CZ) Vedoucí bezpečnosti výrobků / (HU) Termékbiztonság vezető / (TR) Ürün Güvenliği Yöneticisi / (RU) Руководитель безопасности продукции / (HR) Voditelj sigurnosti proizvoda / (PT) Diretor de Segurança / (SE) Företagsledning / (FI) Toimitusjohtaja / (NO) Forretningsledelse / (NL) Directeur veiligheid



i.V. Christian Zwick

(DE) Leiter Produktsicherheit / (GB) Head of Product Safety / (IT) Direttore Sicurezza dei prodotti / (FR) Responsable de la sécurité des produits / (PL) Kierownik ds. bezpieczeństwa produktu / (CZ) Ředitel jednotky / (HU) Ügyvezető / (TR) Şirket yönetimini / (RU) Руководство / (ES) Director de Seguridad del Producto / (CZ) Vedoucí bezpečnosti výrobků / (HU) Termékbiztonság vezető / (TR) Ürün Güvenliği Yöneticisi / (RU) Руководитель безопасности продукции / (HR) Voditelj sigurnosti proizvoda / (PT) Diretor de Segurança / (SE) Företagsledning / (FI) Toimitusjohtaja / (NO) Sjef produktsikkerhet / (NL) Chef productveiligheid



**Formula 1**



f1



formula1



formula1

**www.formula1.com**

Manufactured and distributed under licence by:

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co. KG  
Carl-Benz-Str. 2 · 76761 Rülzheim - Germany  
[www.mts-gruppe.com](http://www.mts-gruppe.com)

Intertec Polska Sp. z o.o.  
Stara Wies, ul. Grodziska 22 · 05-830 Nadarzyn - Poland  
[www.intertec-polska.pl](http://www.intertec-polska.pl)

Tegro AG  
Ringstr. 3 · 8603 Schwerzenbach - Switzerland  
[www.tegro.ch](http://www.tegro.ch)

The F1 logo, FORMULA 1, F1, GRAND PRIX and related marks are trade marks of Formula One Licensing BV, a Formula 1 company. All rights reserved.

Used under licence by MTS MarkenTechnikService GmbH & Co. KG.

Made in China

Date: XX/XXXX

EAN: 4008153016165

**10809**

