



# EXPERT



**E200108**



**E200109**



**E200110**



**E200111**



**E200108**

**E200109**

**E200110**

**E200111**

Crics bouteilles 2000 kg→20000 kg

2000 kg→20000 kg bottle jacks

Stempelwagenheber 2000 kg→20000 kg

Freskrikken 2000 kg→20000 kg

Gato de botella 2000 kg→20000 kg

Sollevatore a bottiglia 2000 kg→20000 kg

Macaco garrafa 2000 kg→20000 kg

Podnośnik słupkowe 2000 kg→20000 kg

Flaskedonkrafte 2000 kg→20000 kg

Τηλεσκοπικοί γρύλοι "μπουκάλα", 2000 kg→20000 kg

Hydraulisk domkraft 2000 kg→20000 kg

Pullotunkit 2000 kg→20000 kg

Hydraulické zvedáky 2000 kg→20000 kg

Hidraulikus hengerek 2000 kg→20000 kg

Cricuri butelie 2000 kg→20000 kg

Бутилка Валета 2000 кг→20000 кг

2000 kg→20000 kg fl'aša jacky

Butelis kėlikliai 2000 kg→20000 kg

Pudele domkrati 2000 kg→20000 kg

2000 kg→20000 kg pudel tungrauad

Бутылочные домкраты 2000 кг→3200 кг

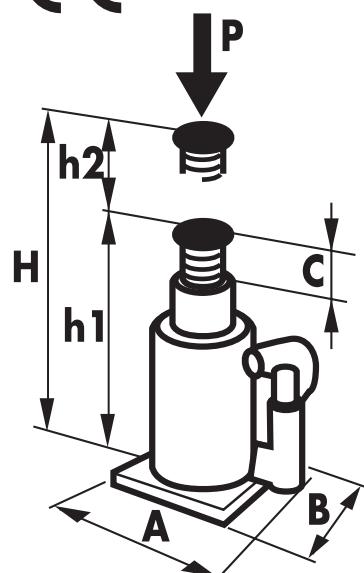
Notice originale  
Original instructions  
Originalbedienungsanleitung  
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing  
Manual original  
Istruzioni originali  
Manual original  
Instrukcja oryginalna  
Original brugsanvisning  
Приටότυπο οδηγιών χρήσεως  
Original-brugsanvisning

Alkuperäinen käyttöohje  
Původní návod  
Eredeti útmutató  
Instrucción original  
Оригинална инструкция /паспорт/  
Originálny návod  
Izvirna navodila  
Originali instrukcija  
Originaalkasutusjuhend  
Оригинальное руководство

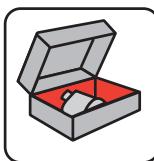
**NU-EB-JACK/1010**



CE

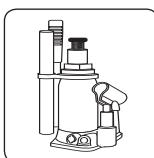


	P (kg)	A mm	B mm	C mm	h1 (min)	h2	H (max)	$\Delta/\Delta$
E200108	2000	95	95	50	183	115	398	2,6 kg
E200109	6000	115	102	75	219	133	427	5,5 kg
E200110	12000	134	134	80	240	153	473	8,9 kg
E200111	20000	159	150	80	242	153	475	13,5 kg

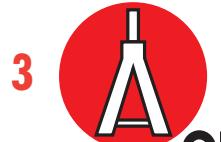
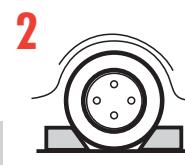


Q.NU-EB-JACK/1010

+



OK



OK



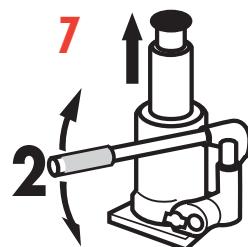
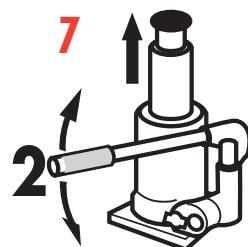
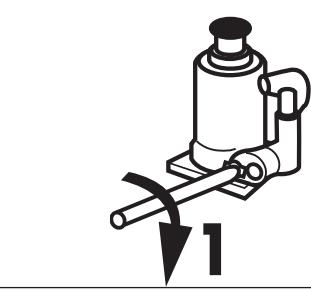
5

HUILE  
OIL  
MAX

4



8





## RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR

FR

L'utilisateur doit avoir pris connaissance des instructions et des précautions suivantes avant d'utiliser le cric.

La non - observation de ces précautions pourrait causer une détérioration du cric, voire de provoquer des blessures auprès des utilisateurs.

Informez de manière appropriée les travailleurs chargés de la mise en œuvre ou de la maintenance des équipements de travail et notamment des conditions d'utilisation des équipements de travail, des instructions ou consignes les concernant.

Vérifier les appareils de levage:

- Vérification à la mise en service, à effectuer lors de la première utilisation de l'appareil, neuf ou d'occasion, dans l'établissement.
- Vérification à la remise en service, à effectuer lors de démontage et remontage, modification, réparation importante ou accident provoqué par la défaillance de l'appareil.
- Vérifications générales périodiques, effectuées à intervalle régulier, visant à déceler en temps utile toute détérioration susceptible de créer un danger.

Ces vérifications concernent les appareils mis mécaniquement ainsi que les appareils mis par la force humaine. Le résultat de ces vérifications doit être consigné sur le registre de sécurité ouvert par le chef d'établissement.

Lorsque les appareils sont défectueux, ils doivent être interdits d'usage ou réparés immédiatement.

Pour la manutention manuelle, mettre à la disposition du personnel les protections individuelles nécessaires: chaussures de sécurité de préférence en matériaux insensibles aux hydrocarbures, gants de protection, etc.

Pour la manutention mécanique, il est interdit de soulever, hors essais ou éprouve, une charge supérieure à celle marquée sur l'appareil.

Lors de l'utilisation de crics, il faut veiller particulièrement à ce que :

1. la charge maximale d'utilisation soit inscrite sur le cric,
2. la vérification de chaque cric soit effectuée:
  - tous les ans dans le cas d'un usage normal,
  - tous les 6 mois dans le cas d'un usage intensif,
  - immédiatement après une utilisation dans des conditions particulières, notamment s'il y a eu une surcharge accidentelle.

Les crics ne doivent servir qu'à lever ou descendre un véhicule.

Dans le cas d'un travail sous un véhicule levé:

- disposer un calage de manière à protéger le personnel de la descente intempestive du véhicule ainsi que d'un déplacement horizontal (3),
- placer un dispositif signalant la présence d'un travailleur,
- porter, si nécessaire, des lunettes de protection et une coiffe,
- utiliser un chariot de visite.



### AVERTISSEMENTS !

1. Avant de soulever un véhicule, veillez qu'il se trouve sur une surface stable, plane, horizontale et propre (absence de graisse et huile) (1).
2. Veillez que le véhicule à soulever soit parfaitement immobilisé (2).
3. Pour soutenir le véhicule, utiliser un autre moyen approprié, par exemple une chandelle (3).
4. Pour éviter que l'ensemble ne glisse, vous devez toujours correctement centrer la charge sur le cric.
5. N'utilisez jamais de rallonge (4).
6. Pendant l'utilisation du cric, aucune personne ne doit se trouver à l'intérieur du véhicule ou s'y appuyer.
7. Vérifiez régulièrement le niveau de l'huile (5). A l'inverse, trop d'huile peut endommager ou dérégler les appareils (voir "instructions avant utilisation").
8. Quand vous changez l'huile, n'utilisez jamais du liquide de frein, de l'alcool, de la glycérine, des détergents, de l'huile de moteur ou de l'huile usagée. L'usage d'une huile sale peut engendrer sur votre matériel des dommages internes. Pour plus d'informations, prenez contact directement avec votre distributeur EXPERT qui vous a vendu votre matériel.
9. Vérifiez que l'étiquette de précautions soit toujours lisible.

## INSTRUCTIONS POUR UNE PARFAITE UTILISATION

1. Avant chaque utilisation, il faut contrôler le cric. Vous devez tout particulièrement vérifier s'il y a des fuites d'huile, des parties endommagées ou manquantes.
2. Les pièces défectueuses devront être remplacées par du personnel qualifié avec des pièces d'origine EXPERT.
3. Chaque pièce du cric doit être contrôlée en cas de charge jugée anormale ou suite à un choc.

## INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

1. **Vérification du niveau d'huile**  
Mettez le cric en position d'utilisation, piston en position courte et ouvrez la vanne. Enlevez le bouchon. Le réservoir doit être rempli exactement jusqu'à l'ouverture (5). Si cela est nécessaire, remplir avec de l'huile EXPERT, la juste quantité.
2. **Lubrification intérieure**  
Actionnez plusieurs fois le levier, vanne ouverte, afin d'être assuré d'une parfaite lubrification.
3. **Purge rapide du système hydraulique**  
Lors du transport d'un cric, de l'air peut s'introduire dans le système et entraîner une diminution de l'efficacité du cric. Afin de purger le système hydraulique, fermer la vanne (6). Pomper avec la poignée pour atteindre la course maximum (7). Ouvrir la vanne et repousser le piston (8).

## MODE D'EMPLOI

1. **Monter la charge**  
Avant de lever un véhicule, s'assurer qu'il soit totalement immobilisé sur une surface plane et horizontale (1) et (2). Le cric doit être sur une surface stable exempte de produit gras. Fermez la vanne (6) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit bloquée (pas trop). Pompez (7). Continuez cette opération de pompage jusqu'à ce que la position désirée soit atteinte.
2. **Descendre la charge**  
Tournez lentement la vanne (8) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et retirez le cric. La vitesse de cette action peut être réglée selon la vitesse avec laquelle on tourne la vanne.

## MAINTENANCE

Quand le cric n'est plus utilisé, tenez celui-ci en position basse et la vanne fermée. Gardez propre le cric ainsi que les poignées. Lubrifiez régulièrement les parties en mouvement.

Purge rapide du système hydraulique (§ 3 INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION).

SYMPTÔMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Le cric ne peut pas soulever la charge ou semble comme une "éponge"	l'obturateur n'est pas complètement fermé le circuit contient de l'air le niveau d'huile est trop bas la pompe ne fonctionne pas	vérifiez la fermeture de l'obturateur purgez le système hydraulique ajoutez de l'huile remplacez
Le cric ne maintient pas la charge	le niveau d'huile est trop bas la pompe ne fonctionne pas	ajoutez de l'huile remplacez
Le cric ne descend pas complètement	le circuit contient de l'air le niveau d'huile est trop bas la pompe ne fonctionne pas	purgez le système hydraulique ajoutez de l'huile remplacez
Le cric ne monte pas au maximum de sa capacité	le circuit contient de l'air le niveau d'huile est trop bas	purgez le système hydraulique ajoutez de l'huile

## GARANTIE

Type D = 2 ans. Voir les conditions générales dans le catalogue EXPERT ou dans le tarif EXPERT.



## USER LIABILITY

Before using the jack, read the following instructions and precautions.

The non-application of these precautions may result in damaging the jack, and may even hurt users.

Inform appropriately the workers in charge of using and maintaining the work equipment, and notably on the conditions of use of work equipment, instructions, or guidelines concerning them.

Check the lifting devices:

- Check when initiating a task, upon first use of the device, whether new or second-hand, in the workshop
- Check upon start-up, to be performed upon dismantling and refitting, modification, major repair or accident caused by a device failure.
- General periodical checks, performed on a regular basis, aiming at timely detection of any damage likely to create a hazard.

These checks concern devices powered mechanically as well as devices powered by human force. The result of these checks must be recorded in the safety log opened by the site manager.

When devices are faulty, forbid their use or repair immediately.

For manual handling, provide the staff with the individual protections required: safety shoes, preferably in materials resistant to hydrocarbons, protection gloves, etc.

In mechanical handling, unless during tests or proofing, never lift a load exceeding that specified on the device.

When using jacks, the following must be ensured:

1. the maximum operating load must be mentioned on the jack,
2. each jack must be checked:
  - every year in the case of normal use,
  - every 6 months in the case of heavy use,
  - immediately after use in special conditions, notably after an accidental overload.

Jacks must be used only to lift or lower a vehicle.

When working under a raised vehicle:

- set a block to protect the staff from any untimely lowering of the vehicle, as well as any horizontal displacement (3),
- place a device signalling worker presence,
- if required, wear protection glasses and a cap,
- use an inspection trolley.



## WARNINGS !

1. Before lifting a vehicle, ensure it is on a stable, flat, horizontal and clean surface (no grease nor oil) (1).
2. Check the vehicle to lift is perfectly immobilised (2).
3. To support the vehicle, use another appropriate means, e.g. a EXPERT (3).
4. To prevent the assembly from slipping, always centre the load on the jack properly.
5. Never use extensions (4).
6. When using the jack, no person must be inside the vehicle or lean on it.
7. Check the oil level regularly (5). Conversely, too much oil can damage or alter the adjustment of the devices (see « instructions before use »).
8. When changing the oil, never use brake fluid, alcohol, glycerine, detergents, motor oil or used oil. Using dirty oil can cause major internal damage to your equipment. For more information, contact your EXPERT distributor directly.
9. Check the precaution label is legible at all times.

## INSTRUCTIONS FOR PERFECT USE

1. Before each use, check the jack. You must particularly check for oil leaks, damaged or missing parts.
2. Faulty parts must be replaced by skilled staff with EXPERT original parts.
3. Each part in the jack must be checked in case of load considered abnormal or following a shock.

## INSTRUCTIONS BEFORE USE

### 1. Checking the oil level

Set the jack in the operating position, piston in short position and open the valve. Open the cap. The tank must be filled exactly up to the opening (5). If required, fill the appropriate quantity with EXPERT oil.

### 2. Internal lubrication

Actuate the lever, with the valve open, several times to ensure perfect lubrication.

### 3. Fast bleeding the hydraulic system

During the jack's transport, some air can enter the system, reducing its effectiveness. To bleed the hydraulic system, close the valve (6). With the handle, pump up to maximum displacement (7). Open the valve and push back the piston (8).

## INSTRUCTIONS OF USE

### 1. Lifting the load

Before lifting a vehicle, check it is fully immobilised on a flat and horizontal surface (1) and (2). The jack must be on a stable surface void of greasy compounds. Close the valve (6) by turning it clockwise until it is locked (not too tight). Pump (7).

Continue this pumping operation until the position required is reached.

### 2. Lowering the load

Turn slowly the valve (8) counter-clockwise and remove the jack. The speed of this action is adjusted according to the rate the valve is turned.

## MAINTENANCE

When the jack is no longer used, maintain it in the lower position, with the valve closed. Keep the jack and handles clean. Lubricate moving parts regularly.

Bleed the hydraulic system (§ 3 INSTRUCTIONS BEFORE USE)

Symptom	Possible Causes	Remedies
Jack cannot lift load or pump feels spongy	Release valve not tightly closed Air-bound Low oil level Power unit malfunctioning	Check if release valve stuck Bleed hydraulic system Add oil Replace
Jack lift load, but cannot hold	Low oil level Power unit malfunctioning	Add oil Replace
Jack can not lower completely	Air-bound Low oil level Power unit malfunctioning	Bleed hydraulic system Add oil Replace
Jack cannot reach maximum height	Air-bound Low oil level	Bleed hydraulic system Add oil

## GUARANTEE

Type D = 2 years. See the general conditions in the EXPERT catalogue or the EXPERT price list.



DE



## VERANTWORTUNG DES BENUTZERS

Der Benutzer muss vor der Benutzung des Wagenhebers die folgenden Anweisungen und Sicherheitsvorschriften zur Kenntnis nehmen.

Die Missachtung dieser Sicherheitsvorschriften kann zu einer Beschädigung des Wagenhebers oder sogar zu Verletzungen der Benutzer führen.

Die mit der Benutzung oder Wartung der Arbeitsmittel beauftragten Mitarbeiter müssen insbesondere über die Betriebsbedingungen der Arbeitsmittel und die entsprechenden Anweisungen und Sicherheitsvorschriften eingehend informiert werden.

Prüfung der Hebezeuge:

- Prüfung bei der Inbetriebnahme, die bei der ersten Benutzung des neuen oder gebrauchten Geräts in der Werkstatt durchzuführen ist.
- Prüfung bei der Wiederinbetriebnahme, die bei Demontage und Zusammenbau, Änderung, umfangreicher Reparatur oder einem durch den Ausfall des Geräts verursachten Unfall durchzuführen ist.
- Regelmäßige allgemeine Prüfungen, die in regelmäßigen Abständen durchzuführen sind, um alle gefährlichen Beschädigungen rechtzeitig zu erkennen.

Diese Prüfungen betreffen die mechanisch angetriebenen sowie die durch Menschenkraft angetriebenen Geräte. Das Ergebnis dieser Prüfungen muss schriftlich in dem vom Betriebsleiter angelegten Sicherheitsregister festgehalten werden.

Wenn die Geräte schadhaft sind, müssen sie sofort stillgelegt oder repariert werden.

Bei der manuellen Förderung müssen den Mitarbeitern die entsprechenden persönlichen Schutzausrüstungen zur Verfügung gestellt werden: Sicherheitsschuhe möglichst aus kohlenwasserstoffbeständigem Material, Schutzhandschuhe, usw.

Bei der mechanischen Förderung ist es abgesehen von Tests und Prüfungen verboten, eine Last zu heben, die die auf dem Gerät markierte Tragfähigkeit überschreitet.

Beim Betrieb des Wagenhebers muss besonders darauf geachtet werden, dass:

1. die maximale Nutzlast auf dem Wagenheber markiert ist,
2. die Prüfung jedes Wagenhebers durchgeführt wird:
  - bei einem normalen Gebrauch: jährlich
  - bei einem intensiven Gebrauch: alle 6 Monate
  - unmittelbar nach einer Benutzung unter besonderen Bedingungen, insbesondere wenn es zu einer zufälligen Überlastung gekommen ist.

Bei Arbeiten unter einem gehobenen Fahrzeug:

- das Fahrzeug so aufbocken, dass die Mitarbeiter vor einer versehentlichen Abwärts- bzw. Horizontalbewegung des Fahrzeugs geschützt sind (3),
- die Anwesenheit des Mechanikers durch eine entsprechende Vorrichtung signalisieren,
- gegebenenfalls eine Schutzbrille und eine Haube tragen,
- ein Inspektions-Rollbrett benutzen.



## WARNHINWEISE!

1. Achten Sie vor dem Heben eines Fahrzeugs darauf, dass es sich auf einer stabilen, ebenen, waagerechten und sauberen (fett- und ölfreien) Fläche befindet (1).
2. Achten Sie darauf, dass das zu hebende Fahrzeug gegen Wegrollen gesichert ist (2).
3. Benutzen Sie zum Absitzen des Fahrzeugs ein anderes geeignetes Mittel, zum Beispiel einen EXPERT-Stützbock (3).
4. Um ein Abrutschen des Ganzen zu verhindern müssen Sie darauf achten, dass die Last auf dem Wagenheber zentriert ist.
5. Benutzen Sie niemals eine Verlängerung (4).
6. Während der Benutzung des Wagenhebers darf sich niemand im Fahrzeug aufhalten oder sich darauf abstützen.
7. Prüfen Sie regelmäßig den Ölstand (5). Ein Ölüberschuss kann die Geräte hingegen beschädigen oder verstellen (siehe „Anweisungen vor der Benutzung“).
8. Verwenden Sie beim Ölwechsel niemals Bremsflüssigkeit, Alkohol, Glycerin, Reinigungsmittel, Motoröl oder Altöl. Die Verwendung von schmutzigem Öl kann zu internen Schäden an Ihrem Material führen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte direkt an den EXPERT-Händler, bei dem Sie das Material erworben haben.
9. Stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsaufkleber immer lesbar bleibt.

## ANWEISUNGEN FÜR EINE OPTIMALE BENUTZUNG

1. Vor jeder Benutzung muss der Wagenheber geprüft werden. Dabei müssen Sie insbesondere auf Öllecks und beschädigte bzw. fehlende Teile achten.
2. Die schadhaften Teile müssen von Fachkräften durch EXPERT-Originaleile ersetzt werden.
3. Bei einer übermäßigen Belastung oder nach einem Stoß müssen alle Teile des Wagenhebers geprüft werden.

## ANWEISUNGEN VOR DER BENUTZUNG

1. **Prüfung des Ölstands**  
Bringen Sie den Wagenheber mit eingefahrener Kolbenstange in Betriebsstellung und öffnen Sie das Ventil. Entfernen Sie den Stopfen. Der Ölbehälter muss genau bis zur Öffnung gefüllt sein (5). Füllen Sie gegebenenfalls die erforderliche Menge EXPERT-Öl nach.

2. **Innenschmierung**  
Betätigen Sie den Hebel mehrmals bei geöffnetem Ventil, um eine optimale Schmierung zu gewährleisten.

3. **Schnellentlüftung der Hydraulikanlage**  
Beim Transport eines Wagenhebers kann Luft in die Anlage gelangen und den Wirkungsgrad des Wagenhebers verringern. Zum Entlüften der Hydraulikanlage das Ventil schließen (6). Mit dem Griff pumpen, bis der maximale Hub erreicht ist (7). Das Ventil öffnen und die Kolbenstange nach unten drücken (8).

## GEBRAUCHSANLEITUNG

1. **Heben der Last**  
Vor dem Heben eines Fahrzeugs sicherstellen, dass es gegen Wegrollen gesichert auf einer flachen und waagerechten Fläche steht (1) und (2). Der Wagenheber muss auf einer stabilen und fettfreien Fläche stehen. Schließen Sie das Ventil (6), indem Sie bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen (nicht forcieren). Pumpen Sie (7). Setzen Sie die Pumpbewegung fort, bis es die gewünschte Position erreicht ist.

2. **Senken der Last**  
Drehen Sie das Ventil (8) langsam gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie den Wagenheber. Die Senkgeschwindigkeit kann durch mehr oder weniger schnelles Öffnen des Ventils geregelt werden.

## WARTUNG

Lagern Sie den Wagenheber, wenn er nicht benutzt wird, in Tiefstellung und mit geschlossenem Ventil. Halten Sie den Wagenheber und die Griffe sauber. Schmieren Sie regelmäßig die bewegten Teile. Schnellentlüftung der Hydraulikanlage (Abs. 3 ANWEISUNGEN VOR DER BENUTZUNG).

Anzeichen	Mögliche Ursachen	Lösung
Heber kann die Last nicht heben. Pumpe federst.	Ventil nicht gut geschlossen. Luft im System. Niedriger Ölstand. Krafteinheit funktioniert schlecht.	Kontrollieren Sie ob das Ventil festsetzt. System entlüften. Öl zufüllen. Ersetzen.
Heber hebt die Last aber kann sie nicht halten	Niedriger Ölstand. Krafteinheit funktioniert schlecht.	Öl zufüllen. Ersetzen.
Heber kann den niedrigsten Stand nicht erreichen	Luft im System. Niedriger Ölstand. Krafteinheit funktioniert schlecht.	System entlüften. Öl zufüllen. Ersetzen.
Heber kann die maximale Höhe nicht erreichen.	Luft im System. Niedriger Ölstand.	System entlüften. Öl zufüllen.

## GARANTIE

Typ D = 2 Jahre. Siehe die allgemeinen Geschäftsbedingungen im EXPERT-Katalog oder in der EXPERT-Preisliste.



## VERANTWOORDELICHHEID VAN DE GEBRUIKER

De gebruiker dient kennis genomen te hebben van de volgende instructies en voorzorgsmaatregelen alvorens de krik te gebruiken.

Het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregelen kan tot onherstelbare beschadiging van de krik leiden, en zelfs tot letsel bij de gebruikers.

De werknemers die belast zijn met het gebruik of het serviceonderhoud van de werkapparatuur dienen goed geïnformeerd te worden en met name over de gebruiksvoorwaarden van de werkapparatuur en de instructies of de voorschriften hieromtrent.

Controle van de hefapparatuur:

- Controle van de inbedrijfname, die tijdens de eerste in gebruikname van het apparaat in het bedrijf dient te worden uitgevoerd, of dit nu nieuw of tweedehands is.
- Controle van de vernieuwde inbedrijfname, die uitgevoerd dient te worden tijdens demontage en montage, wijziging, belangrijke reparatie of na een ongeval veroorzaakt door een defect aan het apparaat.
- Algemene periodieke controles die regelmatig dienen te worden uitgevoerd, om op tijd beschadigingen op te merken die een gevaar zouden kunnen betekenen.

Deze controles betreffen mechanisch bewogen en door menselijke kracht bewogen apparaten. Het resultaat van deze controles moet genoteerd worden in het veiligheidsregister dat door de bedrijfsleider geopend moet worden.

Wanneer de apparatuur defect is, moet deze onmiddellijk gerepareerd worden of dient het gebruik hiervan verboden te worden.

Bij handmatige verwerking moet het personeel kunnen beschikken over de benodigde individuele beschermingsmiddelen: veiligheidsschoenen, die bij voorkeur ongevoelig zijn voor koolwaterstoffen, veiligheidshandschoenen, enz.

In geval van mechanische verwerking is het verboden om, behalve bij tests of proeven, een last hoger op te tillen dan op het apparaat staat aangegeven.

Tijdens het gebruik van de krik moet men er met name op letten dat:

1. de maximale gebruikslast op de krik vermeld staat,
2. iedere krik gecontroleerd wordt:
  - jaarlijks bij een normaal gebruik,
  - halfjaarlijks bij een intensief gebruik,
  - onmiddellijk na een gebruik onder bijzondere omstandigheden, met name bij een incidentele overbelasting.

De krikken mogen uitsluitend gebruikt worden voor het ophissen of laten zakken van een voertuig.

Bij werkzaamheden onder een opgehesen voertuig:

- een wig zodanig plaatsen dat het personeel beschermd wordt tegen het plotseling zakken van het voertuig en tegen een horizontale verplaatsing (3),
- een voorziening plaatsen die de aanwezigheid van de monteur aangeeft,
- indien nodig een veiligheidsbril en een helm dragen,
- een inspectiewagen gebruiken.



## WAARSCHUWINGEN!

1. Controleer, alvorens een voertuig op te tillen, of dit zich op een stabiel, vlak, horizontaal en schoon oppervlak bevindt (geen vet en olie) (1).
2. Zorg dat het op te tillen voertuig volledig stilstaat (2).
3. Gebruik voor het optillen van het voertuig een ander geschikt middel, bijvoorbeeld een EXPERT assteun (3).
4. Om het verschuiven van het geheel te voorkomen, dient u altijd de lading goed in het midden van de krik te plaatsen
5. Nimmer een verlengstuk gebruiken (4).
6. Tijdens het gebruik van de krik mogen er zich geen personen in de auto bevinden of hierop steunen.
7. Controleer regelmatig het oliepeil (5). Daarentegen kan teveel olie de apparatuur beschadigen of ontregelen (zie «instructies voor gebruik»).
8. Wanneer u de olie ververst, gebruik dan nooit remvloeistof, alcohol, glycerine, reinigingsmiddelen, motorolie of afgewerkte olie. Het gebruik van verontreinigde olie kan tot inwendige schade van uw materiaal leiden. Neem voor meer informatie rechtstreeks contact op met uw EXPERT dealer bij wie u uw materiaal gekocht heeft. EXPERT beveelt de olie aan.
9. Controleer of het etiket met voorzorgsmaatregelen steeds leesbaar blijft.

## INSTRUCTIES VOOR HET JUISTE GEBRUIK

1. Voor ieder gebruik dient de krik gecontroleerd te worden. U moet met name controleren of er geen olie lekt en er geen onderdelen beschadigd zijn of ontbreken.
2. Defective onderdelen dienen onmiddellijk door geschoold personeel door originele EXPERT onderdelen vervangen te worden.
3. Leder onderdeel van de krik moet gecontroleerd worden in geval van een als abnormaal beschouwde belasting of na een schok.

## INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK

1. **Controle van oliepeil**  
Zet de krik in de bedrijfsstand met de zuiger in de korte stand en open de klep. Verwijder de dop. Het reservoir moet precies tot de opening gevuld worden (5). Indien nodig, de juiste hoeveelheid EXPERT-olie (referentie WA.21) bijvullen.
2. **Inwendige smering**  
Schakel de hendel meerdere keren in met de klep open, zodat een volmaakte smering gegarandeerd wordt.
3. **Snelle ontluchting van het hydraulische systeem**  
Tijdens het transport van een krik kan er lucht in het systeem komen, waardoor de krik minder efficiënt zal werken. Sluit voor het ontluchten van het hydraulische systeem de klep (6). Pomp met de handgreep tot de maximale slag bereikt is (7). Open de klep en duw de zuiger terug (8).

## GEBRUIKSAANWIJZING

1. **Het optillen van de last**  
Controleer, alvorens een voertuig op te tillen, of dit volledig stilstaat op een vlakke, horizontale ondergrond (1) en (2). De krik moet op een stabiele, vettvrije ondergrond staan.  
Sluit de klep (6) door deze met de klok mee te draaien totdat hij vast zit (niet te vast). Begin met pompen (7).  
Ga door met pompen totdat de gewenste stand bereikt is.
2. **Het laten zakken van de last**  
Draai de klep (8) langzaam tegen de klok in en verwijder de krik. De snelheid van deze handeling kan afgesteld worden aan de hand van de snelheid waarmee u de klep draait.

## SERVICEONDERHOUD

Wanneer de krik niet meer gebruikt wordt, houd u deze in de lage stand, met gesloten klep. Houd de krik en de handgrepen schoon. Smeer regelmatig de bewegende onderdelen.  
Snelle ontluchting van het hydraulische systeem (§ 3 INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK).

Kenmerk	Mogelijke Oorzaken	Oplossingen
Krik kan de last niet tillen. Pomp voelt sponsachtig aan	Afsluiter niet goed afgesloten. Lucht in de krik. Te laag oliepeil. Stroomunit functioneert niet goed.	Controleer of de afsluiter niet vastzit. Ontlucht het hydraulische. Vul olie bij. Vervangen.
Krik tilt de last, maar kan deze niet houden.	Te laag oliepeil. Stroomunit functioneert niet goed.	Vul olie bij. Vervangen.
Krik kan niet geheel zakken.	Lucht in de krik. Te laag oliepeil. Stroomunit functioneert niet goed.	Hydraulisch systeem ontluchten. Vul olie bij. Vervangen.
Krik kan de maximum hoogte niet bereiken.	Lucht in de krik. Te laag oliepeil.	Hydraulisch systeem ontluchten. Vul olie bij.

## GARANTIE

Type D = 2 jaar. Zie de algemene voorwaarden in de catalogus EXPERT of de tarieven van EXPERT.



## RESPONSABILIDAD DEL USUARIO

El usuario debe haberse informado sobre las siguientes instrucciones y precauciones antes de utilizar el gato. La no observación de estas precauciones podría causar un deterioro del gato, e incluso provocar heridas a los usuarios.

Informar de manera apropiada a los trabajadores encargados de la implantación o del mantenimiento de los equipos de trabajo y en especial de las condiciones de utilización de los equipos de trabajo, de las instrucciones o consignas que les conciernen.

Verificar los aparatos de elevación:

- Verificación durante la puesta en servicio, a efectuar durante la primera utilización del aparato, nuevo o de ocasión, en el establecimiento.
- Verificación durante la puesta en servicio, a efectuar durante desmontaje y montaje, modificación, reparación importante o accidente provocado por el fallo del aparato.
- Verificaciones generales periódicas, efectuadas a intervalos regulares, cuyo fin es detectar en tiempo temprano cualquier deterioro susceptible de crear un peligro.

Estas verificaciones conciernen a los aparatos movidos mecánicamente así como los aparatos movidos por la fuerza humana. El resultado de estas verificaciones se debe consignar en el registro de seguridad abierto por el jefe de establecimiento.

Cuando los aparatos están defectuosos, se debe prohibir su uso o reparar inmediatamente.

Para la manipulación manual, poner a disposición del personal las protecciones individuales necesarias: zapatos de seguridad de preferencia de materiales insensibles a los hidrocarburos, guantes de protección, etc.

Para la manipulación mecánica, está prohibido levantar, fuera de pruebas o ensayos, una carga superior a la marcada en el aparato.

Durante la utilización de los gatos, hay que controlar particularmente que:

1. I. la carga máxima de utilización est. inscrita en el gato,
2. Ise haya efectuado la verificación de cada gato:
  - todos los años en caso de un uso normal,
  - cada 6 meses en caso de un uso intensivo,
  - inmediatamente después de una utilización en condiciones particulares, en especial si ha habido una sobrecarga accidental.

Los gatos sólo deben servir para levantar o bajar un vehículo.

En el caso de un trabajo bajo un vehículo levantado:

- disponer de un calado de tal manera que se proteja al personal de la bajada intempestiva del vehículo así como de un desplazamiento horizontal (3),
- colocar un dispositivo que señale la presencia de un trabajador,
- llevar, si fuere necesario, gafas de protección y una cofia,
- utilizar un carro de inspección.



## ADVERTENCIAS

1. Antes de levantar un vehículo, verifique que se encuentre sobre una superficie estable, plana, horizontal y limpia (ausencia de grasa y aceite) (1).
2. Controle que el vehículo por levantar est. perfectamente inmovilizado (2).
3. Para sostener el vehículo utilizar otro medio apropiado, por ejemplo un caballete EXPERT (3).
4. Para evitar que el conjunto se deslice, siempre debe centrar correctamente la carga sobre el gato.
5. Nunca utilice extensión (4).
6. Durante la utilización del gato, ninguna persona se debe encontrar en el interior del vehículo o apoyarse en él.
7. Verifique regularmente el nivel del aceite (5). A la inversa, demasiado aceite puede dañar o desajustar los aparatos (ver «instrucciones antes de la utilización»).
8. Cuando cambie el aceite, nunca utilice líquido de frenos, alcohol, glicerina, detergentes, aceite de motor o aceite usado. El uso de un aceite sucio puede engendrar en su material daños internos. Para más información, contacte directamente con su distribuidor EXPERT que le ha vendido su material.
9. Verifique que la etiqueta de precauciones sea siempre legible.

## INSTRUCCIONES PARA UNA PERFECTA UTILIZACIÓN

1. Antes de cada utilización, hay que controlar el gato. Debe verificar particularmente si hay escapes de aceite, partes dañadas o faltantes.
2. Las piezas defectuosas deben ser reemplazadas por un personal cualificado con piezas de origen EXPERT.
3. Cada pieza del gato se debe controlar en caso de carga considerada como anormal o tras un choque.

## INSTRUCCIONES ANTES DE LA UTILIZACIÓN

1. **Verificación del nivel de aceite**  
Coloque el gato en posición de utilización, con el pistón en posición corta y abra la válvula. Retire el tapón. El depósito se debe llenar exactamente hasta la abertura (5). Si fuere necesario, llenar con aceite EXPERT, la cantidad justa.

### 2. Lubricación interior

Accione varias veces la palanca, con la válvula abierta, para cerciorarse de una perfecta lubricación.

### 3. Purga rápida del sistema hidráulico

Durante el transporte de un gato, puede entrar aire en el sistema y generar una disminución de la eficacia del gato. Para purgar el sistema hidráulico, cerrar la válvula (6). Bombear con la empuñadura para alcanzar la carrera máxima (7). Abrir la válvula y empujar el pistón (8).

## MODO DE UTILIZACIÓN

### 1. Subir la carga

Antes de levantar un vehículo, cerciorarse que est. totalmente inmovilizado sobre una superficie plana y horizontal (1) y (2). El gato debe estar sobre una superficie estable exenta de productos grasos. Cierre la válvula (6) girando en el sentido de las agujas de un reloj hasta que se bloquee (no mucho). Bombee (7). Continúe esta operación de bombeo hasta que se alcance la posición deseada.

### 2. Bajar la carga

Gire lentamente la válvula (8) en el sentido contrario a las agujas de un reloj y retire el gato. La velocidad de esta acción se puede ajustar según la velocidad con la que se gira la válvula.

## MANTENIMIENTO

Cuando ya no se utilice el gato, manténgalo en posición baja y la válvula cerrada. Mantenga limpio el gato así como las empuñaduras. Lubrique regularmente las partes en movimiento.

Purga rápida del sistema hidráulico (§ 3 INSTRUCCIONES ANTES DE LA UTILIZACIÓN).

SÍNTOMAS	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES
El gato no puede levantar la carga o parece como una "esponja"	el obturador no está completamente cerrado el circuito contiene aire el nivel de aceite es demasiado bajo la bomba no funciona	verifique el cierre del obturador purgue el sistema hidráulico añada aceite reemplace
El gato no sujetla la carga	el nivel de aceite es demasiado bajo la bomba no funciona	añada aceite reemplace
El gato no baja completamente:	el circuito contiene aire el nivel de aceite es demasiado bajo la bomba no funciona	purgue el sistema hidráulico añada aceite reemplace
El gato no sube al máximo de su capacidad	el circuito contiene aire el nivel de aceite es demasiado bajo	purgue el sistema hidráulico añada aceite

## GARANTÍA

Tipo D = 2 años. Ver las condiciones generales en el catálogo EXPERT o en la tarifa EXPERT.



## RESPONSABILITÀ DELL'UTENTE

IT

Prima di usare il cric, l'utente è tenuto a prendere nota delle istruzioni e delle precauzioni sotto riportate.

Il mancato rispetto di queste precauzioni potrebbe provocare il deterioramento del cric, o addirittura essere causa di lesioni alle persone.

Informare in modo appropriato i dipendenti incaricati del funzionamento o della manutenzione delle apparecchiature di lavoro, in particolare per quanto riguarda le condizioni di utilizzo di tali apparecchiature, le relative istruzioni o prescrizioni.

Verificare le apparecchiature di sollevamento:

- Verifica alla messa in funzione, da effettuarsi in occasione del primo utilizzo in officina dell'apparecchiatura, sia essa nuova o usata.
- Verifica in occasione di una nuova messa in funzione, da effettuarsi durante lo smontaggio e rimontaggio, la modifica, la riparazione di una certa entità, oppure in caso di incidente causato dal guasto dell'apparecchiatura.
- Verifiche generali periodiche, eseguite ad intervalli regolari, miranti a rivelare in tempo utile qualsiasi traccia di deterioramento atto a creare un pericolo.

Queste verifiche riguardano le apparecchiature azionate meccanicamente nonché quelle azionate da forza umana. Il risultato di queste verifiche dev'essere riportato sul registro di sicurezza aperto dal responsabile d'officina.

Se le apparecchiature sono difettose, ne deve essere vietato l'utilizzo oppure devono essere riparate immediatamente.

Per la movimentazione manuale, mettere a disposizione del personale le necessarie protezioni individuali: scarpe anti-infortunistiche, preferibilmente in materiali insensibili agli idrocarburi, guanti di protezione, ecc.

Per la movimentazione meccanica, è vietato sollevare, a parte i casi di collaudo o prove da effettuarsi, un carico superiore a quello riportato sull'apparecchiatura.

In caso di utilizzo di un cric, è necessario prestare particolare attenzione a quanto segue:

1. il carico massimo di utilizzo dev'essere riportato sul cric,
2. la verifica di ciascun cric dev'essere effettuata:
  - una volta all'anno in caso di uso normale,
  - ogni 6 mesi in caso di uso intensivo,
  - subito dopo un utilizzo in condizioni particolari, in special modo se accidentalmente si è verificato un sovraccarico.

I martinetti devono servire esclusivamente a sollevare o abbassare un veicolo.

In caso di intervento sotto ad un veicolo sollevato:

- disporre un organo di bloccaggio in modo da proteggere il personale dall'abbassamento improvviso del veicolo, nonché dallo spostamento orizzontale (3),
- disporre un dispositivo che segnali la presenza del meccanico,
- indossare, se necessario, gli occhiali di protezione e una cuffia,
- utilizzare un carrello d'ispezione.



## AVVERTENZE!

1. Prima di sollevare un veicolo, verificare che questo si trovi su una superficie stabile, piana, orizzontale e pulita (assenza di grasso e di olio) (1).
2. Verificare che il veicolo da sollevare sia perfettamente immobilizzato (2).
3. Per sostenere il veicolo, utilizzare un altro mezzo appropriato, per esempio una candela EXPERT (3).
4. Per evitare uno slittamento del gruppo, è necessario centrare sempre correttamente il carico sul cric.
5. Non usare mai prolunghe (4).
6. Durante l'uso del cric, non vi dovranno essere persone presenti all'interno del veicolo o appoggiate a questo.
7. Verificare con regolarità il livello dell'olio (5). Al contrario, una quantità di olio troppo elevata potrebbe danneggiare o sfalsare la regolazione delle apparecchiature (vedere «istruzioni prima dell'uso»).
8. Quando si cambia l'olio, non usare mai liquido freni, alcool, glicerina, detergenti, olio motore oppure olio usato. L'uso di olio sporco può causare il danneggiamento interno delle attrezature. Per maggiori informazioni, contattare direttamente il distributore EXPERT che ha venduto l'attrezzatura..
9. Verificare sempre che l'etichetta con le precauzioni per l'uso sia leggibile.

## ISTRUZIONI PER UN UTILIZZO OTTIMALE

1. Prima di ogni utilizzo, è necessario controllare il cric. In particolare, è necessario verificare che non vi siano perdite d'olio, parti danneggiate o mancanti.
2. I pezzi difettosi devono essere sostituiti da personale qualificato, utilizzando ricambi originali EXPERT.
3. Ciascun pezzo del cric dev'essere controllato in caso di movimentazione di un carico giudicato anomalo o in seguito ad urto.

## ISTRUZIONI PRIMA DELL'UTILIZZO

1. Verifica del livello dell'olio  
Mettere in posizione di utilizzo il cric, con il pistone in posizione ritratta, quindi aprire la valvola. Togliere il tappo. Il serbatoio dev'essere pieno esattamente fino all'imboccatura (5). Nel caso fosse necessario, eseguire un rabbocco con olio EXPERT, aggiungendo la giusta quantità.
2. Lubrificazione interna  
Azione più volte la leva, con la valvola aperta, per assicurare una perfetta lubrificazione.
3. Spurgo rapido del sistema idraulico  
Durante il trasporto del cric, potrebbe entrare aria nel sistema, dando luogo ad una diminuzione dell'efficacia del cric stesso. Per spurgare il sistema idraulico, chiudere la valvola (6). Pompare con l'impugnatura per raggiungere la corsa massima (7). Aprire la valvola e fare ritrarre il pistone (8).

## ISTRUZIONI PER L'USO

1. Alzare il carico  
Prima di sollevare un veicolo, assicurarsi che questo sia completamente immobilizzato su una superficie piana e orizzontale (1) e (2). Il cric si deve trovare su una superficie stabile priva di prodotti grassi. Chiudere la valvola (6) ruotandola in senso orario finché non si sarà bloccata (non forzare). Pompare (7). Continuare tale operazione di pompaggio fino a raggiungere la posizione desiderata.
2. Abbassare il carico  
Ruotare lentamente la valvola (8) in senso antiorario, quindi togliere il cric. La velocità di quest'azione può essere regolata in base alla velocità con cui si ruota la valvola.

## MANUTENZIONE

Quando non viene utilizzato, il cric deve rimanere in posizione abbassata, con la valvola chiusa. Tenere pulito sia il cric che le impugnature. Lubrificare regolarmente le parti in movimento. Spurgo rapido del sistema idraulico (§ 3 ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO).

SINTOMI	CAUSE POSSIBILI	SOLUZIONI
Il cric non riesce a sollevare il carico oppure la sua azione sembra «spugnosa»	l'otturatore non è completamente chiuso aria presente nel circuito livello dell'olio troppo basso la pompa non funziona	verificare la chiusura dell'otturatore spurgare il sistema idraulico aggiungere olio sostituire
Il cric non mantiene il carico nella posizione raggiunta	livello dell'olio troppo basso la pompa non funziona	aggiungere olio sostituire
Il cric non si abbassa completamente	aria presente nel circuito livello dell'olio troppo basso pompa non funziona	spurgare il sistema idraulico aggiungere olio sostituire
Il cric non si alza fino al massimo della sua capacità	aria presente nel circuito livello dell'olio troppo basso	spurgare il sistema idraulico aggiungere olio

## GARANZIA

Tipo D = 2 anni. Vedere le condizioni generali sul catalogo EXPERT oppure sul listino EXPERT



## RESPONSABILIDADE DO UTILIZADOR

PO

O utilizador deve conhecer as seguintes instruções e precauções, antes de utilizar o macaco.

O não cumprimento destas precauções poderia provocar uma avaria do macaco, incluindo provocar ferimentos nos utilizadores.

Informar de forma apropriada os trabalhadores encarregues da utilização ou manutenção dos equipamentos de trabalho, especialmente sobre as condições de utilização dos equipamentos de trabalho, instruções ou respectivos manuais.

Verificar os aparelhos de elevação:

- Verificação da colocação em serviço, que deve ser efectuada aquando da primeira utilização do aparelho, novo ou usado, no local de trabalho.
- Verificação da nova colocação em serviço, que deve ser efectuada aquando da desmontagem e remontagem, modificação, reparação importante ou acidente provocado pela avaria do aparelho.
- Verificações gerais periódicas, efectuadas regularmente, que visam detectar em tempo útil qualquer deterioração que possa constituir um perigo.

Estas verificações são relativas aos aparelhos movidos mecânicamente, bem como a aparelhos movidos pela força humana. O resultado destas verificações deve ser indicado no registo de segurança aberto pelo encarregado do local.

Quando os aparelhos estão avariados, não devem ser utilizados ou devem ser imediatamente reparados.

Para a manutenção manual, colocar à disposição do pessoal as protecções individuais necessárias: sapatos de segurança, de preferência resistentes a hidrocarbonetos, luvas de proteção, etc.

Para a manutenção mecânica, é proibido elevar, aquando de um ensaio ou teste, uma carga superior à marcada no aparelho.

Aquando da utilização de macacos, é necessário certificar-se especialmente de que:

1. a carga máxima de utilização está escrita no macaco,
2. a verificação de cada macaco foi efectuada:
  - todos os anos no caso de uma utilização normal,
  - a cada 6 meses em caso de uma utilização intensiva,
  - imediatamente após uma utilização em condições particulares, especialmente se ocorreu uma sobrecarga acidental.

Os macacos apenas devem servir para elevar ou descer um veículo.

No caso de um trabalho num veículo elevado:

- colocar um calço de forma a proteger o pessoal contra a descida intempestiva do veículo, bem como uma deslocação horizontal (3),
- colocar um dispositivo que assinala a presença de um trabalhador,
- levar, se necessário, óculos de proteção e um capacete,
- utilizar um carrinho de visita.



## AVISOS !

1. Antes de elevar um veículo, verifique se se encontra numa superfície estável, nivelada, horizontal e limpa (sem gordura e óleo) (1).
2. Certifique-se de que o veículo a elevar está perfeitamente imobilizado (2).
3. Para apoiar o veículo, utilize outro meio apropriado, por exemplo, um cavalete EXPERT (3).
4. Para evitar que o conjunto deslize, deve sempre centrar correctamente a carga no macaco.
5. Nunca utilizar extensões (4).
6. Durante a utilização do macaco, não deve existir qualquer pessoa no interior do veículo ou apoia-lo nele.
7. Verificar regularmente o nível do óleo (5). No entanto, óleo em excesso pode danificar ou desarregar os aparelhos (consultar « instruções antes da utilização »).
8. Quando muda o óleo, nunca utilize líquido de travões, álcool, glicerina, detergentes, óleo do motor ou óleo usado. A utilização de óleo sujo pode danificar internamente o material. Para mais informações, contacte directamente com o seu distribuidor EXPERT que lhe vendeu o material.
9. Verifique se a etiqueta de precauções está sempre legível.

## INSTRUÇÕES PARA UMA UTILIZAÇÃO PERFEITA

1. Antes de cada utilização, é necessário verificar o macaco. Deve sempre verificar se existem fugas de óleo, peças danificadas ou em falta.
2. As peças avariadas devem ser substituídas por pessoal qualificado com peças originais EXPERT.
3. Cada peça do macaco deve ser controlada em caso de uma carga considerada anormal ou após um embate.

## INSTRUÇÕES ANTES DA UTILIZAÇÃO

### 1. Verificação do nível do óleo

Coloque o macaco em posição de utilização, o pistão em posição curta e abra a válvula. Retire o tampão. O depósito deve ser abastecido apenas até à abertura (5). Se isto for necessário, abastecer com óleo EXPERT, até à quantidade certa.

### 2. Lubrificação interior

Accione várias vezes a alavanca, válvula aberta, a fim de garantir uma lubrificação perfeita.

### 3. Purga rápida do sistema hidráulico

Aquando do transporte de um macaco, pode entrar ar no sistema e provocar uma diminuição da eficácia do macaco.

A fim de purgar o sistema hidráulico, fechar a válvula (6). Bombar com o punho para atingir o curso máximo (7). Abrir a válvula e voltar a empurrar o pistão (8).

## MODO DE UTILIZAÇÃO

### 1. Colocar a carga

Antes de elevar um veículo, certifique-se de que o veículo está totalmente imobilizado numa superfície plana e horizontal (1) e (2). O macaco deve estar numa superfície estável, sem produtos gordurosos. Feche a válvula (6) rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio, até que fique bloqueada (não em demasia). Bomba (7).

Continue esta operação de bombagem até que a posição pretendida seja obtida.

### 2. Descida da carga

Rode lentamente a válvula (8) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e retire o macaco. A velocidade desta ação pode ser regulada consoante a velocidade com que se roda a válvula.

## MANUTENÇÃO

Quando o macaco deixa de ser utilizado, coloque-o em posição baixa e a válvula fechada. Mantenha limpo o macaco e as respectivas peças. Lubrifique regularmente as peças em movimento. Purga rápida do sistema hidráulico (§ 3 INSTRUÇÕES ANTES DA UTILIZAÇÃO).

SINTOMAS	CAUSAS POSSÍVEIS	SOLUÇÕES
O macaco não consegue elevar a carga ou parece uma «esponja»	o obturador não está totalmente fechado ou circuito contém ar	verifique o fecho do obturador purgue o sistema hidráulico acrescente óleo substitua
O macaco não mantém a carga	o nível de óleo está demasiado baixo	acrescente óleo
O macaco não desce completamente	a bomba não funciona	substitua
O macaco não sobe no máximo da sua capacidade	o circuito contém ar	purge o sistema hidráulico
	o nível de óleo está demasiado baixo	acrescente óleo
	a bomba não funciona	substitua
	o circuito contém ar	purge o sistema hidráulico
	o nível de óleo está demasiado baixo	acrescente óleo
	a bomba não funciona	substitua
	o circuito contém ar	purge o sistema hidráulico
	o nível de óleo está demasiado baixo	acrescente óleo
	a bomba não funciona	substitua

## GARANTIA

Tipo D = 2 anos. Ver as condições gerais no catálogo EXPERT ou na tarifa EXPERT.



## ODPOWIEDZIALNOŚĆ UŻYTKOWNIKA

Użytkownik musi zapoznać się z następującymi instrukcjami i zaleceniami przed użyciem podnośnika.

Nieprzestrzeganie zaleceń może spowodować uszkodzenie podnośnika, a nawet spowodować obrażenia ciała użytkownika.

Informować we właściwy sposób pracowników zajmujących się obsługą lub konserwacją wyposażenia roboczego, przede wszystkim o warunkach użytkowania wyposażenia roboczego, instrukcjach i zaleceniach dotyczących tego wyposażenia.

Sprawdzać urządzenie do podnoszenia:

- Kontrola uruchomienia, wykonywana przy pierwszym użyciu urządzenia, nowego lub używanego, w zakładzie.

- kontrola przy ponownym użyciu, wykonywana przy demontażu i montażu, modyfikacji, poważnej naprawie lub wypadku spowodowanym przez uszkodzenie urządzenia.

- Ogólne kontrole okresowe, wykonywane w regularni, mające na celu wykrycie wszelkich uszkodzeń mogących stanowić przyczynę niebezpieczeństwa.

Kontrole dotyczą urządzeń poruszanych mechanicznie oraz urządzeń poruszanych siłą mięśni. Wynik kontroli musi być ujęty w rejestrze bezpieczeństwa prowadzonym przez kierownika zakładu.

Kiedy uszkodzenia są uszkodzone, muszą zostać wycofane z użytkowania lub natychmiast naprawione.

Przy transporcie ręcznym, należy udostępnić personelowi niezbędne zabezpieczenia indywidualne: obuwie ochronne, najlepiej z materiałów olejoodpornych, rękawice ochronne, itd.

Do transportu mechanicznego, zabrania się podnoszenia, z wyjątkiem prób i testów, ciężarów przekraczających podane na urządzeniu.

W czasie użytkowania podnośnika, należy zwracać uwagę aby:

1. obciążenie maksymalne użytkowania było zanotowane na podnośniku,

2. kontrola każdego podnośnika została wykonana:

- raz w roku w przypadku normalnego użytkowania,

- co 6 miesięcy w przypadku intensywnego użytkowania,

- natychmiast po użyciu w wyjątkowych warunkach, zwłaszcza w razie przypadkowego przeciążenia.

Podnośniki mogą służyć wyłącznie do podnoszenia lub opuszczania samochodów.

W przypadku pracy pod uniesionym samochodem:

- należy ustawić podporę w taki sposób, aby zabezpieczyć personel przed przypadkowym opadnięciem samochodu oraz przemieszczeniem w poziomie (3),

- należy umieścić oznakowanie informujące o obecności pracownika,

- zakładać, jeżeli zachodzi potrzeba, okulary ochronne i nakrycie głowy,

- stosować wózek warsztatowy .



## OSTRZEŻENIA!

1. Przed podniesieniem samochodu, należy zwrócić uwagę, aby znajdował się na stabilnej, płaskiej, poziomej i czystej powierzchni (brak smaru i oleju) (1).

2. Samochód musi być prawidłowo unieruchomiony (2).

3. Do podtrzymania samochodu należy stosować odpowiednie środki, na przykład podporę EXPERT (3).

4. Aby zapobiec poślizgowi, należy prawidłowo wyśrodkować ciężar na podnośniku.

5. Nigdy nie używać przedłużacza (4).

6. Podczas użytkowania podnośnika, żadna osoba nie może znajdować się wewnątrz samochodu lub opierać się o niego.

7. Sprawdzać regularnie poziom oleju (5). Zbyt duża ilość oleju może uszkodzić lub rozregulować urządzenia (patrz «instrukcje przed użyciem»).

8. Przy wymianie oleju, nie należy nigdy używać płynu hamulcowego, alkoholu, gliceryny, detergentów, oleju silnikowego lub zużytego oleju. Użycie zanieczyszczonego oleju może spowodować uszkodzenie urządzenia i szkody wewnętrzne. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się bezpośrednio z dystrybutorem EXPERT, który sprzeda Państwu wyposażenie.

9. Sprawdzić, czy etykieta z zaleceniami jest czytelna.

## INSTRUKCJA PRAWIDŁOWEJ OBSŁUGI

1. Przed każdym użyciem podnośnika, należy go sprawdzić. Należy przede wszystkim sprawdzić obecność wycieków oleju, uszkodzonych lub brakujących części.

2. Uszkodzone części muszą być wymienione przez wykwalifikowany personel z wykorzystaniem oryginalnych części EXPERT.

3. Każda część podnośnika musi zostać skontrolowana w przypadku przeciążenia lub uderzenia.

## INSTRUKCJE PRZED UŻYCIEM

### 1. Kontrola poziomu oleju

Ustać podnośnik w pozycji użytkowej, tłok w pozycji krótkiej i otworzyć zawór. Wyjąć korek. Zbiornik musi być napełniony dokładnie do otwarcia (5). Jeżeli jest to niezbędne, napełnić olejem EXPERT, dla uzyskania poprawnej ilości.

### 2. Smarowanie wewnętrzne

Naciągnąć kilka razy dźwignię, przy otwartym zaworze, aby upewnić się o prawidłowym smarowaniu.

### 3. Odpowietrzanie układu hydraulicznego

W czasie transportu podnośnika, powietrze może przedostać się do układu i powodować obniżenie wydajności działania podnośnika. Aby odpowietrzyć układ hydrauliczny, należy zamknąć zawór (6). Pompować za pomocą rękojeści w celu uzyskania maksymalnego skoku (7). Otworzyć zawór i cofnąć tłok (8).

## SPOSÓB UŻYCIA

### 1. Podnoszenie ciężaru

Przed podniesieniem elementu, należy upewnić się, że całość jest unieruchomiona na płaskiej i poziomej powierzchni (1) i (2). Podnośnik musi znajdować się na stabilnej powierzchni pozbawionej tłuszczów.

Zamknąć zawór (6) obracając w kierunku ruchu wskazówek zegara, aż do zablokowania (niezbyt mocnego). Pompować (7).

Kontynuować pompowanie, aż do osiągnięcia wybranej pozycji.

### 2. Opuszczanie ciężaru

Obracać powoli zawór (8) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i cofnąć podnośnik. Prędkość może być regulowana zależnie od prędkości obracania zaworu.

## KONSERWACJA

Kiedy podnośnik nie jest używany, należy go przechowywać w pozycji dolnej z zamkniętym zaworem. Podnośnik i uchwyty należy utrzymywać w czystości. Smarować regularnie części w ruchu.

Szybkie odpowietrzanie układu hydraulicznego (§ 3 INSTRUKCJE PRZED UŻYCIEM).

OBJAWY	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Podnośnik nie może unieść ciężaru lub działa jak «gąbka»	zatyczka nie jest całkowicie zamknięta układ zawiera powietrze poziom oleju jest za niski ipompa nie działa	sprawdzić zamknięcie zatyczki odpowietrzyć układ hydrauliczny dodać olej wymienić
Podnośnik nie podtrzymuje ciężaru	poziom oleju jest za niski ipompa nie działa	dodać olej wymienić
Podnośnik nie opada całkowicie	układ zawiera powietrze poziom oleju jest za niski ipompa nie działa	odpowietrzyć układ hydrauliczny dodać olej wymienić
Podnośnik nie unosi się maksymalnie	układ zawiera powietrze poziom oleju jest za niski	odpowietrzyć układ hydrauliczny dodać olej

## GWARANCJA

Typ D = 2 LATA. Patrz ogólne warunki sprzedaży w katalogu EXPERT lub w cenniku EXPERT.



## BRUGERENS ANSVAR

Brugeren skal have læst og forstået følgende anvisninger og sikkerhedsanvisninger, før donkraften anvendes.

Manglende overholdelse af disse forholdsregler kan medføre beskadigelse af donkraften og medføre personskader for brugerne.

Informér de personer, der skal benytte eller vedligeholde arbejdsudstyret, på korrekt vis blandt andet om betingelserne for brug af arbejdsudstyret samt gældende anvisninger og instruktioner.

Kontroller løfteanordningerne:

- Kontrol for første ibrugtagning skal udføres, første gang det nye eller brugte apparat tages i brug på stedet.
- Kontrol for efterfølgende ibrugtagning skal udføres i forbindelse med af- og påmontering, ændringer, større reparationer eller uheld, der skyldes, at apparatet er defekt.
- Generelle periodiske kontroller skal udføres med regelmæssige intervaller for i tide at opdage beskadigelser, som kan medføre fare.

Denne kontrol vedrører apparater, der bevæges mekanisk, samt apparater der bevæges med persons kraft. Resultatet af denne kontrol skal registreres i sikkerhedsregistret af den ansvarlige.

Når apparaterne er defekte, må de ikke anvendes, men skal repareres med det samme.

Til manuel godshåndtering skal personalet have stillet det nødvendige personlige beskyttelsesudstyr til rådighed: Sikkerhedssko (helst i materialer der tåler bilolier), beskyttelseshandsker osv.

Til mekanisk godshåndtering er det forbudt at løfte en last, der er tungere end den værdi, der er anført på apparatet (ud over test og prøver).

Under brug af donkraft skal man være særligt opmærksom på at:

1. Den maksimale last, der må løftes, er anført på donkraften
2. Donkraften er korrekt efterset
  - en gang om året ved normal brug
  - hver 6. måned ved intensiv brug
  - øjeblikkeligt efter brug under særlige omstændigheder, specielt i tilfælde af en overbelastning ved et uheld.

Donkraftene må kun bruges til at løfte eller sænke et køretøj.

Ved arbejde under en løftet bil:

- Anbring en opklodsningsanordning for at beskytte personalet, hvis køretøjet ved et uheld skulle falde ned eller bevæge sig vandret (3),
- Anbring en anordning, der viser, at en person arbejder i inspektionsgraven
- Brug sikkerhedsbriller og hovedværn, hvis nødvendigt.
- Brug et liggebræt.



## SIKKERHEDSANVISNINGER!

1. Før et køretøj løftes, skal man sikre sig, at det er placeret sig på en stabil, plan, vandret og ren overflade (der må ikke være smørefedt eller olie) (1).
2. Sørg for, at det køretøj, der skal løftes, er helt ubevægeligt (2).
3. Brug et andet egnet middel til at løfte køretøjet, f.eks. en buk fra EXPERT (3).
4. For at undgå at lasten glider, skal den altid centreres præcist på donkraften.
5. Brug aldrig en forlænger (4).
6. Mens donkraften bruges, må ingen personer opholde sig i bilen eller støtte sig til den.
7. Kontroller regelmæssigt oliestanden (5). For meget olie kan også beskadige eller genere apparaternes indstilling (se afsnittet anvisninger for brug).
8. Når der skiftesolie, må der aldrig anvendes bremsevæske, sprit, glycerin, rensemidler, motorolie eller spildolie. Brug af en snavset olie kan medføre interne skader på materiellet. Yderligere oplysninger fås ved direkte henvendelse til den EXPERT forhandler, hvor materiellet er købt.
9. Kontroller, at etiketten med sikkerhedsanvisninger altid er læselig.

## ANVISNINGER TIL PERFEKT BRUG

1. Før brug hver gang skal donkraften kontrolleres. Kontroller specielt, om der er olielækager eller ødelagte og/eller manglende dele.
2. Defekte dele skal udskiftes af kvalificeret personale, og der må kun anvendes originale EXPERT reservedele.
3. Alle donkraftens enkelte dele skal kontrolleres, hvis belastningen forekommer anomal eller efter et stød.

## ANVISNINGER FØR BRUG

1. **Kontrol af oliestand**  
Anbring donkraften i anvendelsesposition med stemplet i kort position, og åbn ventilen. Tag proppen af. Beholderen skal være fyldt op næjagtigt til åbningen (5). Fyld op med olie fra EXPERT i den rette mængde efter behov.
2. **Indvendig smøring**  
Aktiver grebet flere gange, mens ventilen er åben, for at sikre at apparatet er korrekt smurt.
3. **Hurtig udluftning af hydrauliksystemet**  
Under transport af en donkraft til inspektionsgrave kan der komme luft i systemet, hvilket gør den mindre effektiv. Luk ventilen (6) for at udluftet det hydrauliske system. Pump med håndtaget, så den maksimale arbejdslængde (7) opnås. Snæv ventilen, og skub stemplet (8) tilbage.

## BRUGSANVISNING

1. **Løft af lasten**  
Før et køretøj løftes, skal det kontrolleres, at det er helt ubevægeligt og placeret på en plan og vandret flade (1) og (2). Donkraften skal stå på et stabilt underlag, hvor der ikke er nogen smøremidler. Luk ventilen (6) ved at dreje den med uret, indtil den er blokeret (forsigtigt!). Aktiver pumpen (7). Fortsæt med at bruge pumpen, indtil den ønskede position er nået.
2. **Sænkning af lasten**  
Drej ventilen (8) langsomt mod uret, og tag donkraften væk. Hastigheden for denne handling kan indstilles i henhold til, hvor hurtigt man drejer ventilen.

## VEDLIGEHOLDELSE

Når donkraften ikke anvendes, skal den opbevares i laveste position med ventilen lukket. Hold altid donkraften og håndtagene rene. Smør regelmæssigt dele i bevægelse.

Hurtig udluftning af det hydrauliske system (se afsnit 3 ANVISNINGER FØR BRUG)

Symptomer	Mulige årsager	Løsninger
Donkraften kan ikke løfte lasten eller virker »bled»	Lukkemekanismen er ikke helt lukket Der er luft i kredsen Oliestanden er for lav Pumpen virker ikke	Kontroller, at lukkemekanismen lukker Udluft det hydrauliske system Tilføj olie udskift
Donkraften kan ikke holde lasten	Oliestanden er for lav Pumpen virker ikke	Tilføj olie udskift
Donkraften sænkes ikke helt	Der er luft i kredsen Oliestanden er for lav Pumpen virker ikke	Udluft det hydrauliske system Tilføj olie udskift
Donkraften løftes ikke til højeste position	Der er luft i kredsen Oliestanden er for lav	Udluft det hydrauliske system Tilføj olie

## GARANTI

Type D = 2 år. Se de generelle betingelser i kataloget EXPERT eller i EXPERT's prisliste.



## ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

GR

Πριν από τη χρήση του γρύλου, ο χρήστης θα πρέπει να διαβάσει τις οδηγίες και να λάβει τις προφυλάξεις που αναφέρονται.

Η μη τήρηση αυτών των προφυλάξεων ενδέχεται να προκαλέσει τη βλάβη του γρύλου και τον τραυματισμό των χρηστών.

Θα πρέπει να ενημερώσει όσους πρόκειται να χειριστούν το μηχάνημα ή να το συντηρήσουν, σχετικά με τις κατάλληλες διαδικασίες και ειδικότερα τις συνθήκες χρήσης του εξοπλισμού και τις σχετικές οδηγίες και υποδείξεις.

Έλεγχος των ανυψωτικών μηχανημάτων:

- Έλεγχος της λειτουργικής κατάστασης, πριν από την πρώτη χρήση της καινούριας ή της μεταχειρισμένης συσκευής, μέσα στο χώρο εργασίας.

- Έλεγχος της λειτουργικής κατάστασης της συσκευής, μετά από αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγηση, τροποποίηση ή εκτεταμένη επισκευή της, καθώς και μετά από απόχυμπη που προκλήθηκε εξαιτίας κάποιας βλάβης της.

- Γενικός έλεγχος ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ο οποίος θα έχει σκοπό να εντοπίσει εγκαίρως όλες τις βλάβες οι οποίες είναι πιθανό να δημιουργήσουν κινδύνους.

Οι έλεγχοι αυτοί αφορούν τόσο τα μηχανήματα που χρησιμοποιούν μηχανική ισχύ όσο και αυτά που λειτουργούν χειροκίνητα. Τα αποτελέσματα των ελέγχων θα πρέπει να καταγράφεται στο αρχείο ασφαλείας, το οποίο θα πρέπει να τηρεί ο εργοδηνός.

Εάν εντοπιστεί βλάβη σε κάποιο μηχάνημα που πρέπει να διακόπτεται μιάσως η χρήση του και να επισκευάζεται.

Κατά τον χειροκίνητο χειρισμό, το προσωπικό εργασίας θα πρέπει να έχει στη διάθεσή του όλα τα μέτρα ατομικής προστασίας: υποδήματα ασφαλείας, κατά προτίμηση από υλικά απρόσβλητα από υδρογονάνθρακες, γάντια προστασίας κ.λπ.

Κατά το χειρισμό με χρήση μηχανικής ισχύς, απαγορεύεται η υπέρβαση της ανώτατης τιμής φορτίου που αναγράφεται στο μηχάνημα, εκτός από τις περιπτώσεις πραγματοποίησης δοκιμών ή ελέγχων.

Ζ Κατά τη χρήση του γρύλου, θα πρέπει να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή στα εξής:

1. το μέγιστο φορτίο λειτουργίας, που αναγράφεται επάνω στο μηχάνημα,

2. ο έλεγχος του κάθε γρύλου που πρέπει να γίνεται ως εξής:

- κάθε χρόνια για κανονική χρήση,

- κάθε έξι μήνες για εντατική χρήση,

- αμέσως μετά τη χρησιμοποίησή του υπό ειδικές συνθήκες, ειδικά εάν προκλήθηκε υπερφόρτωσή του κατά λάθος.

Ζ Οι γρύλοι δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για οποιαδήποτε άλλη εργασία, εκτός από την ανύψωση ή το χαμηλώματα κάποιου φορτίου.

Ζ Εάν πρόκειται να εργαστείτε κάτω από ανυψωμένο όχημα:

- τοποθετήστε ένα υποστήριγμα με τέτοιον τρόπο, ώστε να προστατεύετε το προσωπικό που θα εργαστεί από μια τυχόν απρόσμενη πτώση του οχήματος ή από κάποια οριζόντια μετατόπιση του (3),

- τοποθετήστε μια προειδοποιητική ένδειξη για την παρουσία του εργαζόμενου,

- φορέστε, εάν χρειάζεται, προστατευτικά γυαλιά και κράνος,

- χρησιμοποιήστε ξαπλώστρα εργασίας



## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ !

1. Πριν από την ανύψωση κάποιου οχήματος, βεβαιωθείτε ότι ο γρύλος είναι τοποθετημένος σε σταθερή, επίπεδη, οριζόντια και καθαρή (χωρίς την παρουσία γράσου ή λαδιού) επιφάνεια (1).

2. Βεβαιωθείτε ότι το όχημα που πρόκειται να ανυψώσετε είναι απόλυτα σταθερό (2).

3. Φτιά υποστηρίξτε κάποιο όχημα, χρησιμοποιήστε την κατάλληλη συσκευή, για παράδειγμα το στρίποδο της EXPERT (3).

4. Για να αποφύγετε τη μετατόπιση του γρύλου και του οχήματος, θα πρέπει να διατηρείτε το φορτίο στο κέντρο του γρύλου.

5. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ προεκτάσεις (4).

6. Κατά τη χρήση του γρύλου, δεν πρέπει να βρίσκεται κανένας μέσα ή επάνω στο όχημα.

7. Να ελέγχετε τακτικά τη στάθμη του λαδιού (5). Σε αντίθετη περίπτωση, η υπερβολική ποσότητα λαδιού ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην παρουσία του εργαζόμενου.

8. Κατά την αλλαγή του λαδιού μην χρησιμοποιείτε ποτέ υγρά φρένων, αλκοόλη, γλυκερίνη, καθαριστικά υγρά, λιπαντικό κινητήρα ή χρησιμοποιημένο λαδί. Η χρήση ακάθαρτου λαδιού, ενδέχεται να προκαλέσει εσωτερικές φθορές στο μηχάνημά σας. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε απευθείας με την αντιπροσωπία της EXPERT , από όπου προμηθευτήκατε το μηχάνημα.

9. Φροντίστε ώστε οι πινακίδες που αναγράφουν τις προφυλάξεις να είναι πάντοτε ευανάγνωστες.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΗ ΧΡΗΣΗ

1. Πριν από κάθε χρήση θα πρέπει να ελέγχετε το γρύλο. Θα πρέπει ειδικότερα να ελέγχετε για διαφροές λαδιού, καθώς και για εξαρτήματα που έχουν φθαρεί ή λείπουν.

2. Τα ελαττωματικά εξαρτήματα θα πρέπει να αντικαθίστανται από ειδικευμένο προσωπικό, με γήνια ανταλλακτικά EXPERT .

3. Μετά από την εφαρμογή υπερβολικών ή κρουστικών φορτίων, θα πρέπει να ελέγχονται όλα τα εξαρτήματα του γρύλου.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

1. Έλεγχος της στάθμης του λαδιού

Τοποθετήστε το γρύλο στη θέση λειτουργίας, με το έμβολο στην καμηλή θέση και ανοίξτε τη στρόφιγγα. Ανασηκώστε το πώμα. Το δοχείο θα πρέπει να είναι γεμάτο ακριβώς έως το άνοιγμα (5). Εάν είναι απαραίτητο, συμπληρώστε με την κατάλληλη ποσότητα λαδιού .

2. Εσωτερική λίπανση

Πρεσάρετε το μοχλό αρκετές φορές με τη στρόφιγγα ανοικτή, προκειμένου να εξασφαλίσετε τέλεια λίπανση.

3. Ταχεία εξαέρωση του υδραυλικού συστήματος

Κατά τη μεταφορά του γρύλου, υπάρχει πιθανότητα εισόδου αέρα μέσα στο σύστημα με αποτέλεσμα τη μείωση της αποδοτικότητάς του. Για να εξαερώσετε το υδραυλικό σύστημα, κλείστε τη στρόφιγγα (6). Πρεσάρετε τη λαβή έως ότου εξαντλήστε τη διαδρομή του (7). Ανοίξτε τη στρόφιγγα και επαναφέρετε το έμβολο (8).

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Ανύψωση φορτίου

Πριν από την ανύψωση κάποιου οχήματος, θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι ο γρύλος και το όχημα είναι τοποθετημένος σε σταθερή, επίπεδη, οριζόντια επιφάνεια (1) και (2). Ο γρύλος θα πρέπει να βρίσκεται επάνω σταθερή επιφάνεια, απαλλαγμένη από λιπαντικά προϊόντα.

Κλείστε τη στρόφιγγα (6), στρέφοντάς την δεξιόστροφα έως το τέρμα της διαδρομής της (χωρίς τη σφίξετε). Πρεσάρετε (7).

Συνεχίστε να πρεσάρετε έως ότου έρθετε στη θέση που επιθυμείτε.

2. Χαμηλώματα φορτίου

Ζ Στρέψτε αργά τη στρόφιγγα (8) προς τα αριστερά για να αναδιπλώσετε το γρύλο. Μπορείτε να ελέγχετε την ταχύτητα του χαμηλώματος από την οποία θα στρέψετε τη στρόφιγγα.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το γρύλο, θα πρέπει να τον διατηρείτε στη χαμηλή θέση, έχοντας τη στρόφιγγα κλειστή. Συγκρατήστε σωστά το γρύλο από τις λαβές. Να λιπαίνετε τακτικά τα κινούμενα μέρη του.

Ταχεία εξαέρωση του υδραυλικού συστήματος (§ 3 ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ)

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ	ΠΙΩΑΝΕΣ ΣΑΙΤΕΣ	ΑΝΤΙΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
Ο γρύλος δεν ανυψώνει το φορτίο ή έχει "οπιγγώδη" αίσθηση	η βαλβίδα διακοπής δεν έχει κλείσει εντελώς υπάρχει αέρας στο κύκλωμα πολύ χαμηλή στάθμη λαδιού δεν λειτουργεί η αντλία	ελέγχετε το κλείσιμο της βαλβίδας διακοπής εξαέρωστε το υδραυλικό σύστημα προσθέστε λάδι αντικαταστήστε την αντλία
Ο γρύλος δεν συγκρατεί το φορτίο	πολύ χαμηλή στάθμη λαδιού δεν λειτουργεί η αντλία	προσθέστε λάδι αντικαταστήστε την αντλία
Ο γρύλος δεν χαμηλώνει τελείως	υπάρχει αέρας στο κύκλωμα πολύ χαμηλή στάθμη λαδιού δεν λειτουργεί η αντλία	εξαέρωστε το υδραυλικό σύστημα προσθέστε λάδι αντικαταστήστε την αντλία
Ο γρύλος δεν ανυψώνει το φορτίο έως το τέρμα της διαδρομής του	υπάρχει αέρας στο κύκλωμα πολύ χαμηλή στάθμη λαδιού	εξαέρωστε το υδραυλικό σύστημα προσθέστε λάδι

## ΕΦΦΥΗΣΗ

Τύπος D = 2 χρόνια. Ανατρέξτε στους γενικούς όρους που αναγράφονται στον κατάλογο EXPERTή στον τιμοκατάλογο EXPERT .



## ANVÄNDARENS ANSVAR

SV

Användaren måste ha läst och förstått följande instruktioner och säkerhetsanvisningar innan han använder domkraften.

Om säkerhetsanvisningarna inte följs kan det orsaka skador på domkrafen och även skada användarna.

På lämpligt sätt informera de medarbetare som har till uppgift att använda eller underhålla arbetsutrustningen och i synnerhet om användningsvillkor och instruktioner eller anvisningar som gäller dem.

### Kontroll av lyftdon :

- Kontroll vid idräftagandet att utföras när produkten tas i bruk för första gången i företaget antingen den är ny eller begagnad.
- Kontroll innan produkten tas i bruk, som ska genomföras efter demontering och montering, ändring, större reparation eller olycka som orsakats av fel på produkten.
- Allmän överens som ska genomföras regelbundet för att i tid upptäcka skador som kan utgöra en risk.

Dessa kontroller gäller både apparater som drivs mekaniskt och sådana apparater som drivs manuellt. Resultatet av dessa kontroller ska protokolfföras i ett säkerhetsregister som chefen för företaget ansvarar för.

När apparater har brister ska deras användning förbjudas eller de ska repareras omedelbart.

Vid manuell hantering ska personalen förses med nödvändig personlig skyddsutrustning: säkerhetsskor helst i material som tål oljeprodukter, skyddshandskar, mm.

Vid mekanisk hantering är det förbjudet att lyfta, utom vid test eller provning, en last som överstiger den på apparaten angivna maxbelastningen.

Vid användning av domkrafter ska man speciellt kontrollera att:

1. maxbelastningen står angiven på domkrafen,
2. varje domkraft har kontrollerats:
  - en gång om året vid normal användning,
  - var 6:e månad vid intensiv användning,
  - omedelbart efter en användning under speciella omständigheter, i synnerhet om det av en olyckshändelse har skett en överbelastning.

Domkrafterna ska bara användas för att lyfta eller sänka ett fordon.

Vid arbete under ett lyft fordon:

- placera pallbockar och kilar eller liknande under bilen för att skydda personalen mot att bilen oavsiktligt sänks eller kommer rullning (3).
- sätt ut en skytt som visar att någon är under bilen,
- om det behövs ska man ha skyddsglasögon och hjälm,
- använd en inspektionsvagn.



### VARNINGAR:

1. Kontrollera att fordonet står på en stabil, plan, vägrät och ren yta (fri från fett och olja) innan du lyfter fordonet (1).
2. Se till att fordonet inte kan komma i rullning (2).
3. För att hålla fordonet säkert i upphiftonge ska man använda lämplig utrustning, t.ex. en pallbock EXPERT (3).
4. Centrera alltid lasten ordentligt på domkrafen för att undvika att lasten glider.
5. Använd aldrig någon förlängare (4).
6. Ingen får sitta i bilen eller luta sig mot den medan domkrafen används.
7. Kontrollera oljenivån regelbundet (5). Även för mycket olja kan skada apparaten eller påverka funktionen (se "instruktioner före användning").
8. Använd aldrig bromsvätska, sprit, glycerol, tvättmedel, motorolja eller begagnad olja vid oljebyte. Smutsig olja kan orsaka inre skador på utrustningen.
9. Kontrollera att varningsetiketten fortfarande är läslig.

### INSTRUKTIONER FÖR OPTIMAL ANVÄNDNING

1. Kontrollera domkrafen varje gång den ska användas. Kontrollera speciellt om det finns spår av oljeläckor, skadade delar eller om delar saknas.
2. Skadade eller felaktiga delar ska bytas mot originaldelar från EXPERT av kvalificerad personal.
3. Varje del av domkrafen måste kontrolleras om den utsatts för en belastning som bedöms som onormal eller efter en stöt.

### INSTRUKTIONER FÖRE ANVÄNDNING

#### 1. Kontroll av oljenivån

Ställ domkrafen i användningsläge, kolven i kort läge och öppna ventilen. Ta av locket. Tanken ska vara fyllt exakt upp till öppningen (5). Om det behövs, så fyll på olja, upp till öppningen.

#### 2. Invändig smörjning

Rör spaken flera gånger med ventilen öppen så att du är säker på att smörjningen är perfekt.

#### 3. Snabbtömning av hydraulsystemet

Vid transporten av domkrafen kan det komma in luft i systemet, vilket minskar domkrafens effektivitet. Stäng ventilen (6) för att tömma hydraulsystemet. Pumpa med handtaget för att få maximalt utslag (7). Öppna ventilen och skjut tillbaka kolven (8).

### BRUKSANVISNING

#### 1. Lyft

Kontrollera att fordonet står helt fast på en plan och horisontal yta innan du lyfter fordonet (1) och (2). Domkrafen ska stå på ett stabilt underlag fritt från fett.

Stäng ventilen (6) genom att vrida den medurs tills det tar stopp (inte för mycket). Pumpa (7).

Fortsätt pumpa tills fordonet kommit till önskad höjd.

#### 2. Sänk

Vrid ventilen (8) längsamt moturs och ta bort domkrafen. Man kan påverka hur fort fordonet sjunker genom att skruva på ventilen.

### UNDERHÅLL

När domkrafen inte används ska den förvaras sänkt och med stängd ventil. Håll domkrafen och handtagen ren. Smörj regelbundet de rörliga delarna.

Snabbtömning av hydraulsystemet (§ 3 ANVISNINGAR FÖRE ANVÄNDNING).

PROBLEM	MÖJLIGA ORSAKER	ÅTGÄRDER
Domkrafen kan inte lyfta lasten eller känns som en "svamp" .	Proppen är inte helt stängd. Det är luft i systemet Oljenivån är för låg. Pumpen fungerar inte.	Kontrollera att proppen är stängd. Töm hydraulsystemet. Fyll på olja. Byt den.
Domkrafen häller inte kvar lasten.	Det är för litet olja. Pumpen fungerar inte.	Fyll på olja. Byt den.
Domkrafen går inte ner helt.	Det är luft i systemet. Oljenivån är för låg. Pumpen fungerar inte.	Töm hydraulsystemet. Fyll på olja. Byt den.
Domkrafen går inte upp helt.	Det är luft i systemet. Oljenivån är för låg.	Töm hydraulsystemet. Fyll på olja.

### GARANTI

Typ D = 2 år. Se de allmänna garantivillkoren i EXPERT:s katalog eller prislista.



## KÄYTÄJÄN VASTUU

FI

Käyttäjän on luettava seuraavat käyttöohjeet, varotoimet ja varoitusset ennen tunkin käyttöä.

Varoitusten tai varotoimien laiminlyönti saattaa johtaa tunkin vaurioitumiseen tai käyttäjän loukkaantumiseen.

Tiedota työvarusteiden käytöstä ja huolosta vastuussa olevia työntekijöitä sopivalla tavalla, eritoten työvarusteiden sekä käyttäjien käyttötöitä ja -ohjeista.

Nostolaitteiden tarkastus:

- Käytöönottotarkastus, joka tehdään hallissa, uuden tai käytetyn laitteen ensimmäisen käytön yhteydessä.
- Käynnistystarkastus, joka tehdään laitteen purkamisen ja kokoamisen, muutoksen, suuren korjaukseen tai toimintahäiriön aiheuttaman onnettomuuden jälkeen.
- Määriäikästarkastukset, jotka tehdään säännöllisin aikavälein mahdollisesti vaaraa aiheuttavien vikojen tunnistamiseksi.

Nämä tarkastukset koskevat mekaanisesti sekä ihmisoimalla toimivia laitteita. Tarkastusten tulokset on tallennettava työmaapäällikön pitämään huoltokirjaan.

Vialliset laitteet on otettava heti pois käytöstä tai korjattava välittömästi.

Työntekijölle on annettava manuaaliseen käsitellyyn soveltuват henkilökohtaiset suojarusteet: mieluiten hiilivetyjä kestävät turvajalkineet, käsineet jne.

Mekaanisessa käsitellyssä ei saa nostaa suurempaa, kuin laitteen arvokilvessä annettua kuormaa muutoin kuin testaus- tai koestustarkoituksesta.

Tunkin käytön aikana on erityisesti valvottava, että:

1. surun käytökkurma on merkitty tunkkiin näkyvästi,
2. tunkki tarkastetaan
  - kerran vuodessa normaalikäytössä,
  - 6 kk välein raskaassa käytössä,
  - välittömästi erityisosoluhteissa, eritoten epähuomiossa tapahtuneen ylikuormituksen jälkeen.

Tunkkeja saa käyttää vain auton nostoona ja laskun.

Nostetun auton alla työskenneltäessä:

- aseta autopukki työntekijän suojaaksi ajoneuvon epähuomiossa tapahtuvan putoamisen tai siirtymisen johdosta (3).
- aseta työntekijän läsnäoloa ilmaiseva varoituskyltti,
- käytä tarvittaessa suojalaseja ja -kypärää.
- käytä työskentelyalustaa.



### VAROITUKSET!

1. Ennen auton nostoa varmistaudu siitä, että se on tukevalla, tasaisella, vaakasuoralla ja puhtaalla (rasvattomalla ja öljytömillä) pinnalla (1).
2. Varmista, että nostettava auto pysyy varmasti paikallaan (2).
3. Käytä auton kannattamiseen toista sopivaa laitetta, esimerkiksi EXPERT autopukkia (3).
4. Sijoita kuorma aina tasaisesti tunkille, ettei se pääse luistamaan nostettaessa.
5. Älä koskaan käytä jatkakappaleita (4).
6. Tunkin käytön aikana ajoneuvon sisällä ei saa olla ketään eikä kukaan saa nojata siihen.
7. Tarkista öljytaso säännöllisesti (5). Liikkeen öljymäärä on haitallista osille tai niiden säädöille (ks. kohdasta "käytöö edeltävät ohjeet").
8. Älä koskaan käytä öljynvaihdossa jarrunestettä, alkoholia, glyserolia, puhdistusaineita, moottoriöljyä tai käytettyä öljyä. Likaisen öljyn käyttö voi aiheuttaa sisäisiä vaurioita laitteistoon. Lisätietoja varten, ota yhteys EXPERT-liikkeeseen, josta ostit laitteiston. Suosittelee öljyä tuotenumero.
9. Varmista, että varoituskyltti pysyy aina selvästi luettavissa.

### OHJEET MOITTEETTOMALLE KÄYTÖLLE

1. Tarkista tunkki aina ennen käyttöä. Tarkista eritoten, ettei ole öljyvuotoja ja vialisia tai puuttuvia osia.
2. Vialliset osat on korvattava alkuperäisillä EXPERT-varaosilla ammattimiehen toimesta.
3. Tunkin kaikki osat on tarkistettava epänormaalin kuormitukseen tai iskuun jälkeen.

### KÄYTÖÖÄ EDELTÄVÄT OHJEET

#### 1. Öljypinnan tarkistus

Sijoita tunkki käytöasentoon, mäntä lyhyeksi ja avaa sitten venttiili. Poista täytötölppä. Säiliössä olevan öljypinnan on oltava täsmällisesti aukon korkeudella (5). Tarvittaessa, lisää EXPERT-öljyä.

#### 2. Sisäinen voitelu

Venttiili auki, käytä vippua useita kertoja moitteettoman voitelun takaamiseksi.

#### 3. Hydraulijärjestelmän nopea ilmaus

Tunkin kuljetuksen yhteydessä järjestelmään voi tulla ilmaa, mikä heikentää tunkin tehokkuutta. Ilmaa hydraulijärjestelmä; sulje venttiili (6) ja pumppaa sitten kahvalla maksimiin (7). Avaa venttiili ja työnnä mäntä takaisin (8).

### KÄYTÖÖHJE

#### 1. Kuorman nosto

Ennen auton nostoa varmista, että se pysyy varmasti paikallaan tasaisella ja vaakasuoralla pinnalla, (1) ja (2). Tunkin on oltava tukevalla ja rasvattomalla pinnalla.

Sulje venttiili (6) kiertämällä sitä myötäpäivään kunnes se lukkiutuu (ei liikaa). Pumppaa (7).

Jatka pumppaamista kunnes toivottu asento saavutetaan.

#### 2. Kuorman lasku

Käännä venttiiliä hitaasti (8) vastapäivään ja siirrä tunkki pois. Venttiiliin kiertonopeus ohjaa toimituksen tekonopeutta.

### HUOLTO

Kun tunkki ei ole käytössä, pidä se ala-osenossa ja venttiili suljettuna. Pidä tunkki ja kahvat puhtaina. Voitele liikkuvat osat säännöllisesti.

Hydraulijärjestelmän nopea ilmaus (§ KÄYTÖÖ EDELTÄVÄT OHJEET).

OIREET	MAHDOLLISET SYYT	RATKAISUT
Tunkki ei nostaa kuormaa ja pumppu vaikuttaa "velolta"	säätöventtiili on huonosti suljettu järjestelmässä on ilmaa liian alhainen öljytaso pumppu ei toimi	tarkista säätöventtiiliin suljenta tee hydraulijärjestelmän ilmaus lisää öljyä vaihda se
Tunkki ei kannata kuormaa	liian alhainen öljytaso pumppu ei toimi	lisää öljyä vaihda se
Tunkki ei laskeudu kokonaan alas	järjestelmässä on ilmaa liian alhainen öljytaso pumppu ei toimi	tee hydraulijärjestelmän ilmaus lisää öljyä vaihda se
Tunkki ei nouse maksimikorkeuteen	järjestelmässä on ilmaa liian alhainen öljytaso	tee hydraulijärjestelmän ilmaus lisää öljyä

### TAKUU

D takuu = 2 vuotta. Katso yleiset takuuohjeet EXPERT-tuoteluettelosta tai EXPERT-hinnastosta



## ODPOVĚDNOST UŽIVATELE

CS

Uživatel se musí seznámit s následujícími pokyny a instrukcemi, než začne zvedák používat.

Nedodržení těchto pokynů může mít za následek poškození zvedáku či dokonce vést ke zranění uživatelů.

Musí vhodným způsobem informovat pracovníky pověřené realizací nebo údržbou pracovního vybavení, především o podmínkách použití pracovního vybavení a příslušných pokynech.

Kontrola zdvihacích přístrojů:

- Kontrola při uvedení do provozu musí být provedena před prvním použitím zařízení, nového či použitého, v provozovně.
- Kontrola při opětovném uvedení do provozu musí být provedena při demontáži a opětovné montáži, změně, závažné opravě nebo nehodě způsobené selháním zařízení.
- Periodické obecné kontroly prováděné v pravidelných intervalech, které mají ve vhodné době odstranit jakékoli poškození, které by mohlo představovat nebezpečí.

Tyto kontroly se týkají jak zařízení poháněných mechanicky, tak zařízení poháněných lidskou silou. Výsledek těchto kontrol musí být zaznamenán v bezpečnostním rejstříku vedeném vedoucím provozovny.

Pokud je zařízení vadné, musí být zakázáno jeho používání nebo musí být okamžitě opraveno.

Pro ruční manipulaci dejte personálu k dispozici nezbytnou osobní ochranu: bezpečnostní obuv, nejlépe z materiálu odolného vůči uhlovodíkům, ochranné rukavice atd.

Pro mechanickou manipulaci je během zkoušek zakázáno zdvihat záťáž vyšší, než je vyznačeno na zařízení.

Při používání zvedáku je třeba dbát především na to, aby:

1. maximální provozní zatížení bylo uvedeno na zvedáku,
2. byla prováděna kontrola každého zvedáku:
  - jednou ročně v případě normálního používání,
  - jednou za 6 měsíců v případě intenzivního používání,
  - okamžitě po použití ve zvláštních podmínkách, především v případě náhodného přetížení.

Zvedáky je možné používat jen ke zvedání nebo spouštění vozidla.

V případě práce pod zdvíženým vozem:

- rozmístěte klíny tak, aby byl personál chráněn před náhodným sjetím vozu a před vodorovným posunem (3),
- umístěte zařízení signalizující přítomnost pracovníka,
- v případě nutnosti používejte ochranné brýle a čepici,
- používejte pracovní vozík.



## UPOZORNĚNÍ!

1. Před zdvížením vozidla dbejte na to, aby toto bylo na rovné, vodorovné a čisté ploše (absence mastnot a oleje) (1).
2. Dbejte na to, aby zdvihané vozidlo bylo zcela nehybné (2).
3. K podepření vozidla použijte jiný vhodný prostředek, například vzpěru EXPERT (3).
4. Aby se předešlo sklouznutí celé sestavy, musíte vždy břemeno na zvedáku správně vystředit.
5. Nikdy nepoužívejte nástavec (4).
6. Během použití zvedáku se žádná osoba nesmí nacházet uvnitř vozidla nebo se o něj opírat.
7. Pravidelně kontrolujte hladinu oleje (5). Naopak příliš mnoho oleje může zařízení poškodit nebo změnit jeho nastavení (viz "pokyny před použitím").
8. Když vyměňujete olej, nikdy nepoužívejte brzdovou kapalinu, alkohol, glycerin, rozpouštědla motorový olej nebo použitý olej. Použití znečištěného oleje může způsobit vnitřní škody na Vašem vybavení. Další informace získáte od svého prodejce EXPERT, který Vám vybavení prodal.
9. Zkontrolujte, zda etiketa s upozorněními je stále čitelná.

## POKYNY PRO DOKONÁLÉ POUŽÍVÁNÍ

1. Před každým použitím je třeba zvedák zkontovalovat. Především musíte zkontovalovat, zda nedochází k úniku oleje, zkontovalovat poškozené nebo chybějící díly.
2. Vadné díly musí vyměnit kvalifikovaný personál za originální díly EXPERT.
3. Každý díl zvedáku musí být zkontovalován v případě abnormálního zatížení nebo v důsledku nárazu.

## POKYNY PŘED POUŽITÍM

1. Kontrola hladiny oleje

Dejte zvedák do pracovní polohy, píst do krátké polohy a otevřete ventil. Sejměte víčko. Nádržka musí být naplněna přesně až k otvoru (5).

2. Vnitřní mazání

S otevřeným ventilem několikrát stiskněte páku, abyste zajistili bezvadné mazání.

3. Rychlé odvzdušnění hydraulického systému

Při přepravě zvedáku může vzduch proniknout do systému a způsobit tak snížení účinnosti zvedáku. Pro odvzdušnění hydraulického systému zavřete ventil (6). Pumpujte rukojetí až do dosažení maximálního zdvihu (7). Otevřete ventil a zatlačte píst (8).

## NÁVOD K POUŽITÍ

1. Zdvihání břemena

Před zdviháním vozidla se ujistěte, že je úplně v klidu na rovné a vodorovné ploše (1) a (2). Zvedák musí být na stabilní ploše bez mastnot.

Zavřete ventil (6) tak, že otáče ve směru hodinových ručiček až, se zablokuje (ale ne příliš). Pumpujte (7).

Pumpujte tak dlouho, až je dosaženo požadované polohy.

2. Spuštění břemena

Pomalu otáčejte ventilem (8) proti směru hodinových ručiček a vytáhněte zvedák. Rychlosť této akce je možné regulovat podle rychlosti, jakou se otáčí ventilem.

## ÚDRŽBA

Není-li zvedák používán, ponechte ho v dolní poloze se zavřeným ventilem. Zvedák a rukojeti uchovávejte čistý. Pravidelně mažte pohyblivé díly.

Rychlé odvzdušnění hydraulického systému (§ 3 POKYNY PŘED POUŽITÍM).

PŘÍZNAMY	MOŽNÉ PŘÍČINY	REŠENÍ
Zvedák nemůže zdvihnout břemeno nebo se jeví jako „houba“	uzávěr není úplně uzavřený okruh obsahuje vzduch  hladina oleje příliš nízká čerpadlo nefunguje	zkontrolujte uzávěr odvzdušněte hydraulický systém přidejte olej vyměňte
Zvedák nedrží břemeno	hladina oleje příliš nízká čerpadlo nefunguje	přidejte olej vyměňte
Zvedák se nespustí dolů úplně	okruh obsahuje vzduch hladina oleje příliš nízká čerpadlo nefunguje	odvzdušněte hydraulický okruh přidejte olej vyměňte
Zvedák nezvedá na maximum své kapacity	okruh obsahuje vzduch hladina oleje příliš nízká	odvzdušněte hydraulický okruh přidejte olej

## ZÁRUKA

Typ D = 2 roky. Viz všeobecné podmínky v katalogu EXPERT nebo v ceníku EXPERT.



## FELHASZNÁLÓI FELELŐSSÉG

HU

Az emelő használata előtt olvassa el az alábbi utasításokat és óvintézkedéseket.

Ezen óvintézkedések figyelmen kívül hagyása az emelő károsodását vagy akár a felhasználó sérülését is okozhatja.

Adj megfelelő tájékoztatást a munkaeszközről az azt használó és karbantartó dolgozók számára, különös tekintettel a munkaeszközökhez kapcsolódó használati feltételekről és útmutatásokról.

Az emelőeszköz ellenőrzése:

- Első használat előtt ellenőrizze, hogy az emelőeszköz új vagy használt.
- Leszerelés, átszerelés, átalakítás, javítás vagy az eszköz hibából eredő baleset után ellenőrizze az emelőeszközt.
- Rendszeresen ellenőrizze az emelőeszköz annak érdekében, hogy megelőzhesse az eszköz hibából fakadó veszélyhelyzetet.

Ezek az ellenőrzések minden ember, mind pedig a gépi erővel működtetett eszközökön elvégzendők. Az ellenőrzések eredményeit a televezető által vezetett biztonsági naplóban kell rögzíteni.

Ha az eszköz hibának ítélik meg, akkor akadályozza meg az eszköz folytatottlagos használatát.

Kézi működtetéshez biztosítson megfelelő munkavédelmet a dolgozók számára: munkavédelmi cipő, lehetőleg hidrokarbonnak ellenálló anyagból, védőkesztyű, stb.

Gépi működtetés során ne emeljen nagyobb súlyt, mint amit a berendezéshez megállapítottak, kivéve teszteléskor vagy próbaemeléskor.

Emelők használata során kövesse az alábbiakat:

1. az emelőn minden legyen feltüntetve annak maximális emelési súlya,
2. ellenőrizze az emelőket:

- szokványos használat mellett évente,
- nagyobb terhelés mellett félévente,
- szokatlan körülmények, különösen véletlenszerű túlterhelés esetén használat után azonnal

Az emelő csak járművek emelésére vagy leeresztésére használható.

Emelt jármű alatt végzett munka során:

- támassza ki a járművet a jármű idő előtti leeresztésének valamint vízszintes elmozdulásának megelőzése érdekében (3),

- hívja fel a figyelmet a dolgozó jelenlétére,

- ha szükséges viseljen védőszemüveget és sapkát,

- használjon hajtányt.



### FIGYELMEZETETÉS !

1. Jármű emelése előtt győződjön meg arról, hogy stabil, sík, vízszintes és tiszta felületen van (zsiradék és olaj nélkül) (1).
2. Ellenőrizze, hogy az emelni kívánt jármű megfelelően rögzítve van-e (2).
3. A jármű kitámasztásához használjon még egy eszközt, pl. EXPERT (3).
4. A szerelék lecsúszásának megelőzése érdekében mindenkor a teher középpontját helyezze az emelőre.
5. Ne használjon hosszabbítókat (4).
6. Az emelő használatakörön senki ne tartózkodjon a járműben, vagy támaszkodjon rá.
7. Rendszeresen ellenőrizze az olajszintet (5). A túl magas olajszint károsíthatja az eszközök beállítását (lásd: használat előtti utasítások).
8. Olajcseréhez soha ne használjon fékfolyadékot, alkoholt, glicerint, tiszítőszert, motorolajat vagy fáradt olajat. A szennyezett olaj súlyosan károsíthatja az eszközöt. További információkért vegye fel a kapcsolatot a EXPERT forgalmazójával.
9. Az óvintézkedéseket tartalmazó matrica mindenkor legyen olvasható.

### UTASÍTÁSOK AZ OPTIMÁLIS HASZNÁLATHOZ

1. minden használat előtt ellenőrizze az emelőt, különös tekintettel arra, hogy látható-e olajszivárgás, sérült vagy hiányzó alkatrészek.
2. A hibás alkatrészeket szakember cserélje ki eredeti EXPERT alkatrészekkel.
3. Túl nagy teher emelését vagy rázkódást követően az emelő minden alkatrészét ellenőrizni kell.

### HASZNÁLAT ELŐTTI UTASÍTÁSOK

1. Olajszint ellenőrzése

Helyezze az emelőt használati pozícióba, tartsa alacsonyan a dugattyút, és nyissa ki a szelepet. Távolítsa el a sapkát. A tartálynak a nyílásig kell olajjal telve lennie (5). Ha szükséges, töltse fel a tartályt a megfelelő szintre EXPERT olajjal.

2. Belső kenés

Nyitott szelep mellett mozgassa az emelőkart hosszabb ideig a megfelelő kenés eléréséhez.

3. hidraulikus rendszer légtelenítése

Az emelő szállítása során levegő juthat a rendszerbe, mely csökkenti annak hatékonyságát. A hidraulikus rendszer légtelenítéséhez zárja el a szelepet (6). A kar segítségével pumpálja fel amennyire csak lehet (7). Nyissa ki a szelepet és nyomja hátra a dugattyút (8).

### HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

1. Teher emelése

A jármű emelése előtt ellenőrizze, hogy megfelelően van rögzítve, és sík, vízszintes felületen (1) és (2) van. Az emelőt stabil, zsiradékmentes felületen kell tartani. Zárja el a szelepet (6) annak óramutató járásával megegyező irányba történő elforgatásával egészen, míg nem zárol le teljesen. Pumpáján (7). Addig pumpáján, amíg a kívánt pozíciót el nem éri.

2. Teher leeresztése

Lassan fordítsa el a szelepet (8) az óramutató járásával ellentétesen, majd távolítsa el az emelőt. Ennek a sebességét a szelep elforgatásának sebességehez kell igazítani.

### KARBANTARTÁS

Amikor az emelő nincs használatban, akkor a leeresztett helyzetben tárolandó, lezárt szeleppel. Tartsa tiszta az emelőt és a karokat. Rendszeresen kenje a mozgó alkatrészeket.

Légtelenítse a hidraulikus rendszert (§ 3 HASZNÁLAT ELŐTTI UTASÍTÁSOK)

Jelenség	Lehetséges okok	Megoldások
Az emelő nem emeli fel a terhet, vagy a pumpálás szivacsos érzetű	Biztonsági szelep nem elég szoros Levegő kerül a rendszerbe Alacsony olajszint <b>Hibás erőegység</b>	Ellenőrizze a biztonsági szelepet Légtelenítse a hidraulikus rendszert Töltsön olajat <b>Cserélje ki az egységet</b>
Az emelő felemeli a terhet, azonban nem tartja meg	Alacsony olajszint <b>Hibás erőegység</b>	Töltsön olajat <b>Cserélje ki az egységet</b>
Az emelő nem ereszt le teljesen	Levegő kerül a rendszerbe Alacsony olajszint <b>Hibás erőegység</b>	Légtelenítse a hidraulikus rendszert Töltsön olajat <b>Cserélje ki az egységet</b>
Az emelő nem éri el a legmagasabb pontját	Levegő kerül a rendszerbe Alacsony olajszint	Légtelenítse a hidraulikus rendszert Töltsön olajat

### GARANCIA

D típusú = 2 év. Lásd: általános feltételeket a EXPERT katalógusában vagy a EXPERT árlistáján.



RO



## RESPONSABILITATEA UTILIZATORULUI

Utilizatorul trebuie să ia cunoștință de instrucțiunile și precauțiile următoare înainte de a utiliza cricul.

Nerespectarea acestor precauții ar putea cauza deteriorarea cricului sau ar putea duce chiar la vătămarea corporală a utilizatorilor.

Informații în mod adecvat lucrătorii însărcinăți cu folosirea sau întreținerea echipamentelor de lucru, în special cu privire la condițiile de utilizare, instrucțiunile și recomandările privitoare la aceste echipamente.

Verificați aparatelor de ridicare:

- Verificarea la punere în funcție trebuie efectuată cu ocazia primei utilizări a aparatului în unitate, fie vorba de un aparat nou sau de ocazie.
- Verificarea la repunere în funcție trebuie efectuată în caz de demontare și remontare, modificare, reparație majoră sau accident provocat de o defecțiune a aparatului.
- Verificările generale periodice efectuate la intervale regulate au scopul de a descoperi în timp util orice deteriorare susceptibilă de a crea un pericol.

Aceste verificări vizează atât aparatelor mășcate mecanic, cât și cele mișcate prin forță umană. Rezultatul acestor verificări trebuie înregistrat în registrul de siguranță deschis de către șeful unității.

Când aparatelor sunt defecte, trebuie interzisă utilizarea acestora sau trebuie reparate imediat.

În cazul manipulării manuale, puneți la dispoziția personalului echipamentele de protecție individuală necesare: încălțăminte de protecție, de preferință din materiale rezistente la hidrocarburi, mănuși de protecție etc.

În cazul manipulării mecanice, se interzice ridicarea unei sarcini mai mari decât cea indicată pe aparat, exceptând cazul în care se realizează unele probe.

În cazul utilizării de cricuri, trebuie acordată o atenție deosebită următoarelor aspecte:

1. sarcina maximă de utilizare să fie înscrisă pe cric,
2. să fie efectuată verificarea fiecărui cric:
  - o dată pe an în cazul unei utilizări normale,
  - o dată la sase luni în cazul unei utilizări intensive,
  - imediat după o utilizare în condiții deosebite, în special dacă a avut loc o încărcare excesivă accidentală.
- Cricurile nu trebuie să servească decât pentru ridicarea și coborârea unui vehicul.
- În cazul unor lucrări sub un vehicul ridicat:
  - realizați un calaj care să protejeze persoanele împotriva coborârii bruse a vehiculului, precum și împotriva unei deplasări orizontale (3),
  - așezați un dispozitiv care să semnaleze prezența unui lucrător,
  - dacă este cazul, purtați ochelari de protecție și o cască,
  - utilizați un cărucior de control.



## AVERTISMENTE!

1. Înainte de a ridica un vehicul, asigurați-vă că acesta se află pe o suprafață stabilă, plană, orizontală și curată (fără lubrifiant și ulei) (1).

2. Asigurați-vă că vehiculul care trebuie ridicat este perfect imobilizat (2).

3. Pentru a susține vehiculul, utilizați un alt mijloc adecvat, de exemplu un suport EXPERT (3).

4. Pentru a evita alunecarea ansamblului, trebuie să așezați întotdeauna sarcina în poziție centrală pe cric.

5. Nu utilizați niciodată prelungitor (4).

6. În timpul utilizării cricului, nicio persoană nu trebuie să se găsească în interiorul vehiculului sau să se sprijine pe acesta.

7. Verificați cu regularitate nivelul uleiului (5). O cantitate prea mare de ulei poate deteriora sau deregla aparatelor (vezi secțiunea „Instrucțiuni înainte de utilizare”).

8. Când schimbați uleiul, nu utilizați niciodată lichid de frână, alcool, glicerină, detergenți, ulei de motor sau ulei uzat. Utilizarea de ulei murdar ar putea cauza deteriorări interne ale echipamentului. Pentru mai multe informații, luați legătura direct cu distribuitorul dumneavoastră EXPERT care va vădă echipamentul.

9. Verificați ca eticheta cu măsurile de precauție să fie întotdeauna lizibilă.

## INSTRUCȚIUNI PENTRU O UTILIZARE PERFECTĂ

1. Cricul trebuie controlat înainte de fiecare utilizare. Trebuie să verificați în special dacă există surgeri de ulei, componente deteriorate sau lipsă.

2. Piezele defecte vor trebui înlocuite de către persoane calificate cu piese originale EXPERT.

3. Fiecare piesă a cricului trebuie controlată în cazul unei sarcini considerate anormale sau în urma unui soc.

## INSTRUCȚIUNI ÎNAINTE DE UTILIZARE

1. Verificarea nivelului uleiului

Puneți cricul în poziție de utilizare, cu pistonul în poziție scurtă și deschideți supapa. Îndepărtați bușonul. Rezervorul trebuie umplut exact până la deschidere (5). Dacă este cazul, adăugați cantitatea necesară de ulei EXPERT .

2. Lubrificarea interioară

Acționați maneta de mai multe ori, cu supapa deschisă, pentru a asigura o lubrificare perfectă.

3. Purjarea rapidă a sistemului hidraulic

În cazul transportării unui cric, este posibil să pătrundă aer în sistem, fapt care poate duce la diminuarea eficacității cricului. Pentru a purja sistemul hidraulic, închideți supapa (6). Pompați cu mânerul pentru a atinge cursa maximă (7).

Deschideți supapa și împingeți pistonul (8).

## MOD DE UTILIZARE

1. Urcarea sarcinii

Înainte de a ridica un vehicul, asigurați-vă că este complet imobilizat pe o suprafață plană și orizontală (1) și (2). Cricul trebuie să fie pe o suprafață stabilă, fără produse grase.

Închideți supapa (6), rotind în sensul acelor de ceasornic până la blocare (nu prea mult). Pompați (7).

Continuați această operație de pompare până când este atinsă poziția dorită.

2. Coborârea sarcinii

Rotați ușor supapa (8) în sens contrar acelor de ceasornic și îndepărtați cricul. Viteza acestei acțiuni poate fi reglată în funcție de viteza cu care este rotită supapa.

## ÎNTREȚINEREA

Când cricul nu mai este utilizat, țineți-l în poziție coborâtă cu supapa închisă. Păstrați cricul și mânerele curate. Lubrificați cu regularitate părțile mobile.

Purjarea rapidă a sistemului hidraulic (§ 3 INSTRUCȚIUNI ÎNAINTE DE UTILIZARE).

SIMPTOME	CAUZE POSIBILE	SOLUȚII
Cricul nu poate ridica sarcina sau pare a fi asemenea unui „burete”	obturatorul nu este închis complet circuitul conține aer nivelul de ulei este prea scăzut <b>pompa nu funcționează</b>	verificați închiderea obturatorului purjați sistemul hidraulic adăugați ulei <b>înlocuiți</b>
Cricul nu menține sarcina	nivelul de ulei este prea scăzut <b>pompa nu funcționează</b>	adăugați ulei <b>înlocuiți</b>
Cricul nu coboară complet	circuitul conține aer nivelul de ulei este prea scăzut <b>pompa nu funcționează</b>	purjați sistemul hidraulic adăugați ulei <b>înlocuiți</b>
Cricul nu urcă la nivelul maxim	circuitul conține aer nivelul de ulei este prea scăzut	purjați sistemul hidraulic adăugați ulei

## GARANȚIA

Tip D = 2 ani. Consultați condițiile generale din catalogul EXPERT sau din lista de prețuri EXPERT.



BG



## ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Преди работа с крика, прочетете следващите инструкции и предупреждения.

Неспазването на инструкциите може да доведе до повреда на крика и дори до нараняване на потребителя.

Информирайте по подходящ начин служителите, отговорни за експлоатацията и поддръжката на работното оборудване, като обърнете особено внимание върху условията за използване на оборудването, инструкциите или насоките, отнасящи се до тях.

Проверка на подемните устройства:

- Проверка на устройството в сервиза преди започване на работа и преди първоначална употреба, независимо от това дали устройството е ново или употребявано.
- Проверка преди започване на работа трябва да се извърши и след демонтаж и монтаж, модифициране, основен ремонт или инцидент, предизвикан от повреда в устройството.
- Общи периодични проверки, извършват се периодично и са насочени към своевременно откриване на всякакви повреди, които могат да създават опасност.

Проверките се отнасят за механични устройства както и за устройства, използвани човешка сила. Резултатът от тези проверки трябва да бъде отразян в дневника за безопасност, воден от ръководителя на обекта.

Повредените устройства незабавно се изваждат от употреба или се ремонтират.

При ръчна работа персоналът трябва да бъде оборудван с необходимите лични предпазни средства: обезопасени обувки, за предпочитане от материали, устойчиви на въглеводороди, предпазни ръкавици и др.

При механична работа, освен по време на изпитване или пробна експлоатация, никога не повдигайте товар, който не отговаря на указаното в спецификациите на устройството.

При използване на крикове е необходимо да се уверите в следното:

1. върху крика трябва да е обозначен максималният работен товар;

2. всеки крик трябва да бъде проверяван:

- ежегодно – при нормална експлоатация;
- на всеки 6 месеца – при интензивна експлоатация;
- непосредствено след употреба в специални условия, и най-вече след инцидентно превишаване на допустимия товар.

Криковете трябва да се използват единствено за повдигане и спускане на автомобили.

При работа под повдигнат автомобил:

- поставете блокировка за защита на персонала от всякакво преждевременно спускане на автомобила, както и срещу хоризонтално преместване (3);
- поставете устройство за обозначаване присъствието на работещи служители;
- при необходимост използвайте предпазни очила и шапка;
- използвайте инспекционна количка.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ!

1. Преди да повдигнете автомобила, се уверете, че той е върху плоска, хоризонтална и чиста повърхност (без остатъци от грес или масло) (1).

2. Проверете дали повдиганият автомобил е напълно обездвижен (2).

3. За поддръжка на автомобила използвайте други подходящи средства, напр. EXPERT (3).

4. За да предотвратите подхълзване на устройството, винаги центровайте правилно товара върху крика.

5. Никога не използвайте удължител (4).

6. Когато използвате крика, в автомобила не бива да има човек или някой да се обляга на него.

7. Редовно проверявайте нивото на маслото (5). И обратно, прекомерното количество масло може да повреди или да промени настройките на устройствата (виж „инструкции преди употреба“).

8. При смяна на маслото никога не използвайте спирчна течност, алкохол, глицерин, дегресенти, моторно или отработено масло. Използването на замърсано масло може да предизвика сериозна вътрешна повреда на вашето оборудване. За повече информация се обърнете пряко към вашия дистрибутор на EXPERT. препоръчва употреба на масло.

9. Проверете дали предупредителните етикети по всяко време са в четливо състояние.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ПЕРФЕКТНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Проверете крика преди всяка употреба. Обърнете особено внимание за течове на масло, повредени или липсващи части.

2. Повредените части трябва да бъдат заменяни от обучен персонал с оригинални части EXPERT.

3. След удар или подлагане на прекомерно натоварване, всяка част на крика трябва да бъде проверена.

## ИНСТРУКЦИИ ПРЕДИ УПОТРЕБА

1. Проверка на нивото на маслото

Поставете крика в работно положение, бутало в свито положение и отворен клапан. Отворете капачката. Резервоарът трябва да бъде пълен точно до отвора (5). При необходимост долейте подходящото количество масло EXPERT.

2. Вътрешно смазване

За перфектно смазване е необходимо неколкократно да задействате лоста при отворен клапан.

3. Бързо обезвъздушаване на хидравличната система

При транспортиране на крика, в системата навлизала определено количество въздух, което влошава нейната ефективност. За обезвъздушаване на хидравличната система затворете клапана (6).

С помощта на ръчката напомпете до максимално изместване (7). Отворете клапана и натиснете обратно буталото (8).

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Повдигане на товар

Преди да повдигнете автомобила, проверете дали е напълно обездвижен и лежи върху равна, хоризонтална повърхност (1) и (2). Крикът трябва да лежи върху стабилна повърхност без остатъци от мазни вещества. Затворете клапана (6), като го завъртите в посока на часовниковата стрелка, докато се фиксира (не прекалено затегнат). Напомпете (7).

Продължете да помпate, докато не достигнете желаното положение.

2. Спускане на товар

Бавно завъртете клапана (8) в посока обратна на часовниковата стрелка и извадете крика. Скоростта на това действие се регулира със скоростта на завъртане на клапана.

## ПОДДРЪЖКА

Когато крикът не се използва, той трябва да се съхранява в спущнато състояние със затворен клапан. Поддържайте крика и дръжките чисти. Редовно смазвайте подвижните части.

Обезвъздушавете хидравличната система (§ 3 ИНСТРУКЦИИ ПРЕДИ УПОТРЕБА).

Симптом	Възможни причини	Мерки за отстраняване на проблема
Крикът не може да повдигне товара или помпата абсорбира прилаганото усилие	Изпускателният клапан не е затегнат докрай Въздух в системата Ниско ниво на маслото Неизправност в силовия агрегат	Продължете да изпускателният клапан не е заял. Обезвъздушавете хидравличната система Долейте масло Заменете
Крикът повдига товара, но не може да го задържи	Ниско ниво на маслото Неизправност в силовия агрегат	Долейте масло Заменете
Крикът не спуска товара докрай	Въздух в системата Ниско ниво на маслото Неизправност в силовия агрегат	Обезвъздушавете хидравличната система Долейте масло Заменете
Крикът не може да достигне максимална височина	Въздух в системата Ниско ниво на маслото	Обезвъздушавете хидравличната система Долейте масло

## ГАРАНЦИЯ

Тип D = 2 години. Виж общите условия в каталога на EXPERT или ценовата листа EXPERT



SK



## ZODPOVEDNOSŤ POUŽIVATEĽA

Pred používaním zdviháku si prečítajte nasledovné pokyny a upozornenia.

Nedodržanie týchto upozornení môže spôsobiť poškodenie zdviháka a môže dôjsť aj k úrazu používateľov.

Zodpovedných pracovníkov vhodne informujete o používaní a údržbe pracovného zariadenia a najmä o podmienkach jeho používania, pokynoch alebo zásadách, ktoré sa ho týkajú.

Skontrolujte zdvíhacie zariadenia:

- Skontrolujte na začiatku úlohy, pri prvom použití zariadenia, či už nového alebo z druhej ruky, v dielni
- Skontrolujte po spustení, vykonajte kontrolu po demontáži a opäťovnej montáži, úprave, veľkej oprave alebo nehode spôsobenej zlyhaním zariadenia.
- Pravidelné všeobecné kontroly vykonávané pravidelne, zamerané na včasné zistenie akýmkoľvek poškodenia, ktoré môže predstavovať nebezpečenstvo.  
Tieto kontroly sa týkajú zariadení poháňaných mechanicky, ako aj zariadení poháňaných ľudskou silou. Výsledky týchto kontrol musia byť zaznamenané v bezpečnostnom denníku vytvorenom vedúcim pracovisku.

V prípade poruchy zariadení zakážte ich používanie alebo ich ihned opravte.

Pri manuálnej manipulácii poskytnite pracovníkom potrebné prostriedky osobnej ochrany: bezpečnostnú obuv, najlepšie z materiálov odolávajúcich uhlvodíkom, ochranné rukavice atď.

Pri mechanickej manipulácii, ak sa nejedná o testovanie alebo skúšku, nikdy nedvívajte bremeno s vyššou hmotnosťou, ako je uvedená na zariadení.

Pri používaní zdvihákov musia byť splnené nasledovné podmienky:

1. na zdviháku musí byť uvedená maximálna prevádzková záťaž,
2. každý zdvihák sa musí skontrolovať:

- každý rok v prípade normálneho používania,
- každých 6 mesiacov v prípade intenzívneho používania,
- ihned po použití v špeciálnych podmienkach, najmä po náhodnom preťažení.

Zdviháky sa smú používať iba na zdvíhanie a spúštanie vozidiel.

Pri práci pod zdvihnutým vozidlom:

- položte pod vozidlo klát, aby ste ochránili pracovníkov pred akýmkoľvek predčasným spustením vozidla, ako aj pred horizontálnym posunom (3),
- umiestnite do blízkosti zariadenia signalizujúce prítomnosť pracovníka,
- ak je to potrebné, používajte ochranné okuliare a prilbu,
- použite kontrolný vozík .



### VAROVANIA!

1. Pred zdvíhaním vozidla sa ubezpečte, že je na stabilnom, plochom, vodorovnom a čistom povrchu (bez maziva alebo oleja) (1).
2. Skontrolujte, či zdvihané vozidlo je dokonale znehybnené (2).
3. Na podporu vozidla použite iné vhodné prostriedky, napr. podperu EXPERT (3).
4. Aby sa teleso neklzalo, záťaž vždy riadne vycentrujte na zdviháku.
5. Nikdy nepoužívajte nadstavce (4).
6. Pri používaní zdviháka nesmú byť vo vozidle žiadne osoby, ani sa oň operiať.
7. Pravidelná kontrola hladiny oleja (5). Naopak, príliš veľa oleja môže poškodiť alebo zmeniť nastavenie zariadení (pozrite si « pokyny pred použitím »).
8. Pri výmene oleja nikdy nepoužívajte brzdovú kvapalinu, alkohol, glycerín, čistiace prostriedky, motorový olej alebo použitý olej. Použitie znečisteného oleja môže spôsobiť veľké vnútorné poškodenie vašho zariadenia. Pre viac informácií kontaktujte priamo vašho distribútoru EXPERT.
9. Vždy kontrolujte, či je výstražný štítkov čitateľný.

### POKYNY NA DOKONALÉ POUŽÍVANIE

1. Pred každým použitím zdvihák skontrolujte. Obzvlášť skontrolujte prípadné unikanie oleja, poškodené alebo chýbajúce diely.
2. Chybne diely musia byť vymenené skúsenými pracovníkmi za originálne diely EXPERT.
3. V prípade, že je záťaž považovaná za abnormálnu, alebo po náraze, sa musia skontrolovať všetky diely vo zdviháku.

### POKYNY PRED POUŽITÍM

1. Kontrola hladiny oleja  
Nastavte zdvihák do prevádzkovej polohy, piest do krátkej polohy a otvorte ventil. Otvorte veko. Nádrž musí byť naplnená presne až po otvor (5). Ak je to potrebné, dolejte vhodné množstvo oleja EXPERT.
2. Vnútorné mazanie  
Pri otvorenom ventile niekol'kokrát pohnite pákou, aby sa zaistilo dokonalé mazanie.
3. Rýchle odvzdušnenie hydraulického systému  
Počas prípravy zdviháka môže do systému vniknúť vzduch a znižiť tak jeho účinnosť. Ak chcete odvzdušniť hydraulický systém, zatvorite ventil (6). Pomocou rukoväte napumpujte zdvihák na maximálny zdvih (7). Otvorte ventil a zatlačte piest dozadu (8).

### POKYNY NA POUŽÍVANIE

1. Zdvíhanie bremena  
Pred zdvihnutím vozidla sa ubezpečte, že je úplne znehybnené na plochom a vodorovnom povrchu (1) a (2). Zdvihák musí byť na stabilnom povrchu bez mastných zložiek. Zatvorite ventil (6) otáčaním v smere hodinových ručičiek, až kým sa nezaistí (nie príliš tesne). Pumpujte (7). Pokračujte v pumpovaní, až kým sa nedosiahne požadovaná poloha.
2. Spúštanie bremena  
Pomaly otáčajte ventil (8) proti smeru hodinových ručičiek a vytiahnite zdvihák. Rýchlosť tejto činnosti závisí od rýchlosť otáčania ventilu.

### ÚDRŽBA

Ked' sa zdvihák nepoužíva, udržiavajte ho v spustenej polohe so zatvoreným ventilom. Udržiavajte zdvihák a rukoväte v čistote. Pohyblivé časti pravidelne mažte. Odvzdušnite hydraulický systém (§ 3 POKYNY PRED POUŽITÍM)

PRIŽNAK	MOŽNÉ PRÍČINY	NÁPRAVA
Zdvihák nemôže zdvihnúť bremeno alebo je pri pumpovaní cítiť pocit ako pri stláčaní špongie	Uvoľňovací ventil nie je pevne uzavretý Zavzdúšenie Nízka hladina oleja Nefunkčná napájacia jednotka	Skontrolujte, či nie je uvoľňovací ventil zaseknutý Odvzdušnite hydraulický systém Dolejte olej Vymeňte
Zdvihák zdvihne bremeno, ale neudrží ho	Nízka hladina oleja Nefunkčná napájacia jednotka	Dolejte olej Vymeňte
Zdvihák sa úplne nespustí	Zavzdúšenie Nízka hladina oleja Nefunkčná napájacia jednotka	Odvzdušnite hydraulický systém Dolejte olej Vymeňte
Zdvihák nedosiahne maximálnu výšku	Zavzdúšenie Nízka hladina oleja	Odvzdušnite hydraulický systém Dolejte olej

### ZÁRUKA

Typ D = 2 roky. Pozrite si všeobecné podmienky v katalógu EXPERT alebo cenník EXPERT.



SL



## ODGOVORNOST UPORABNIKA

Pred uporabo dvigalke preberite ta navodila in varnostne ukrepe.

Neupoštevanje teh varnostnih ukrepov lahko povzroči poškodbo dvigalke in poškodbe uporabnikov.

Delavce ustrezno obvestite o uporabi in vzdrževanju delovne opreme in pogojih uporabe opreme, navodilih ali smernicah. Preverite naprave za dviganje:

Preverjanje v delavnici, pri začetku opravila, ob prvi uporabi, ne glede na to, ali je naprava nova ali rabljena.

Preverjanje ob zagonu, ob razstavljanju in menjavi delov, spremnjanju, večjih popravilih ali nezgodi, ki se je zgodila zaradi napake na napravi.

Redno preverjanje v določenih časovnih intervalih, usmerjeno k zgodnjemu odkrivanju poškodb, ki bi lahko bile nevarne.

Ti pregledi veljajo za mehansko vodenje in ročno vodenje naprave. Rezultate pregledov je treba zapisati v varnostni dnevnik, ki ga vodi vodja delavnice. Če naprave niso brezhibne, se njihova uporaba prepove ali se jih takoj popravi.

Pri ročnem upravljanju zagotovite, da ima osebje na voljo zahtevano varnostno opremo: varnostni čevlji, če je mogoče, iz materiala, odpornega na ogljikovodike, zaščitne rokavice itd. Pri mehanskem upravljanju zagotovite, da nikoli ne dvigate bremena, katerega masa presega omejitve, navedeno na napravi, razen med testiranjem.

Pri uporabi dvigalke je treba zagotoviti naslednje:

1. Na napravi mora biti navedena zgornja omejitev mase.

2. Vsako dvigalko je treba pregledati:

- V primeru normalne uporabe enkrat na leto.

- Takojo po uporabi v posebnih pogojih, še zlasti po preobremenitvi.

Dvigalke se lahko uporabljajo izključno za dviganje ali spuščanje vozil.

Pri delu z dvignjenim vozilom:

Nastavite oviro, s katero osebje zaščitite pred predčasnim spuščanjem vozila ali horizontalnim premikom (3).

Namestite napravo, ki opozarja na prisotnost delavcev.

Če je potrebno, nosite zaščitna očala in pokrivalo.

Uporabite voziček za pregled.



## OPOZORILA!

- Pred dviganjem vozila se prepričajte, da je površina stabilna, ravna in čista (brez masti ali olj) (1).
- Preverite, ali vozila, ki ga boste dvignili, ni mogoče premakniti (2).
- Za podporo vozila uporabite ustrezna sredstva, npr. pripomoček EXPERT (3).
- Da se prepreči zdrs, breme vedno ustrezno centrirajte na dvigalko.
- Ne uporabljajte podaljškov (4).
- Med uporabo dvigalke v vozilu ne sme biti oseb. Prav tako se na vozilo ne sme nihče naslanjati.
- Redno preverjajte raven olja (5). Prevelika količina olja lahko poškoduje ali spremeni nastavitve naprave (glejte »Navodila pred uporabo«).
- Pri menjavi olja nikoli ne uporabljajte zavorne tekočine, alkohola, glicerina, detergentov, motornega olja ali rabljenega olja. Uporaba olja z nečistočami lahko povzroči večje notranje poškodbe opreme. Za več informacij se obrnite neposredno na distributerja opreme EXPERT.
- Vsakič preverite, ali je nalepka z opozorili čitljiva.

## NAVODILA ZA BREZHIBNO UPORABO

- Dvigalko preverite pred vsako uporabo. Še posebej preverite, ali ne pušča olje, ali so deli nepoškodovani in ali noben del ne manjka.
- Poškodovane dele mora z originalnimi deli EXPERT zamenjati usposobljeno osebje.
- Po udarcu ali dviganju mase, ki ni običajna, je treba preveriti vsak del dvigalke.

## NAVODILA PRED UPORABO

- Preverjanje ravni olja  
Dvigalko postavite v položaj za delo, bat spustite v kratek položaj in odprite ventil. Dvignite čep.  
Rezervoar mora biti poln do odprtine (5).  
Če je treba, dolihte ustrezno količino olja EXPERT.
- Notranje mazanje  
Nekajkrat premaknite vzvod, z odprtim ventilom, da se zagotovi popolno mazanje.
- Hitri izpust zraka iz hidravličnega sistema  
Med prevozom dvigalke lahko v sistem zaide zrak, ki zmanjša njegovo učinkovitost. Za izpust zraka iz hidravličnega sistema zaprite ventil (6). Z ročico dvigujte bat do najvišje točke (7). Odprite ventil in bat potisnite nazaj (8).

## NAVODILA ZA UPORABO

- Dviganje bremena  
Pred dviganjem vozila preverite, da ga ni mogoče premakniti in da je na ravni, horizontalni površini (1) in (2). Dvigalka mora biti na stabilni površini brez maščob. Ventil (6) zaprite tako, da ga obrnete v smeri urnega kazalca, dokler ni zaklenjen (ne preveč tesno). Začnite s črpati (7). S tem nadaljujte, dokler dvigalka ne doseže želenega položaja.
- Spuščanje bremena  
Ventil (8) počasi obrnite v nasprotni smeri urnega kazalca in odstranite dvigalko. Hitrost spuščanja je odvisna od hitrosti odpiranja ventila.

## VZDRŽEVANJE

Ko dvigalke ne uporabljate, naj bo spuščena, ventil naj bo zaprt. Dvigalka in ročaji naj bodo čisti. Premikajoče se dele redno naoljite. Izpustite zrak iz hidravličnega sistema (glejte »Navodila pred uporabo«).

Težava	Morebitni vzrok	Odpravljanje težav
Dvigalka ne more dvigniti bremena, ali pa je pri črpjanju občutiti črpanje v prazno (kot »spužva«)	Ventil za spuščanje ni dovolj tesno zaprt Zrak v hidravličnem sistemu Nizka raven olja	Preverite, ali je ventil za spuščanje zataknjen. Izpustite zrak iz hidravličnega sistema Dolihte olje <b>Zamenjajte</b>
Dvigalka dvigne breme, a ga ne zadrži	Nizka raven olja <b>Nedelovanje črpalke</b>	Dolihte olje <b>Zamenjajte</b>
Dvigalka se ne more spustiti do konca	Zrak v hidravličnem sistemu Nizka raven olja <b>Nedelovanje črpalke</b>	Izpustite zrak iz hidravličnega sistema Dolihte olje <b>Zamenjajte</b>
Dvigalka ne doseže najvišje višine	Zrak v hidravličnem sistemu Nizka raven olja	Izpustite zrak iz hidravličnega sistema Dolihte olje

## GARANCIJA

Vrsta D = 2 leti. Glejte splošne pogoje v katalogu EXPERT ali ceniku EXPERT.



## NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

LT

Prieš naudodamas domkratą naudotojas turi susipažinti su toliau pateiktomis instrukcijomis ir išspėjimais.

Nesilaikant šių išspėjimų domkratas gali būti sugadintas, gali netgi tapfi naudotojo sužeidimų priežastimi.

Darbuotojai, kurie atsako už darbo priemonių paruošimą arba techninę priežiūrą, turi būti tinkamai informuoti apie darbo priemonių naudojimo sąlygas, jiems turi būti duotos atitinkamos instrukcijos arba nurodymai.

Patirkinkite kėlimo įrenginius:

- Paruošimo darbu patirkrinimas, atliekamas prieš pirmą kartą įmonėje naudojant tiek naujų, tiek naudotą įrenginių.

- Pakartotinio paruošimo naudoti patirkrinimas, atliekamas po išrinkimo ir sunirkimo, pakeitimų, didelių remonto darbų arba nelaimingo atsitikimo, išyvusio dėl aparato gedimo.

- Bendrosios periodiškai atliekamos patikros, atliekamos reguliariais intervalais, skirtos laiku apfikti bet kokius sugadintimus, dėl kurių gali kilti pavojus.

Šie patirkrinimai taikomi tiek aparatom, kurie naudojami mechaniskai, tiek ir naudojant žmonių jėgą. Šiuo patirkrinimų rezultatas turi būti užfiksotas saugos registre, kurį veda įmonės ar įstaigos vadovas.

Aparatom sugedus turi būti uždrausta jois naudotis ir tie turi būti nedelsiant remontuojami.

Jei aparatas naudojamas rankiniu būdu, turi būti pateiktos reikiamas asmens apsaugos priemonės: apsauginė avalynė, pageidautina, pagaminta iš medžiagų, nereaguojančių su anglavandeniliais, apsauginės pirštinės ir pan.

Jei aparatas naudojamas mechaniniu būdu, draudžiama kelti, atliekant bandymus, svori, viršijanti nurodytais ant aparato.

Naudojant domkratą, išin svarbu stebeti, kad:

1. didžiausia naudojimo apkrova būtų užrašyta ant domkrato,

2. būtų atlikta kiekvieno domkrato patikra:

- kasmet, jei jis naudojamas įprastai,

- kas 6 mėnesius, jei jis naudojamas intensyviai,

- iš karto po to, jei domkratas buvo naudotas ypatingomis sąlygomis, taip pat jei netyčia jis buvo perkrautas.

Domkratus galima naudoti tik automobiliams kelti arba nuleisti.

Dirbant po paketu automobiliui:

- reikia pasiruošti pleisti, kad darbuotojai būtų apsaugoti nuo per ankstyvo automobilio nusileidimo ir nuo judėjimo horizontaliai (3),

- reikia pastatyti priemonę, nurodančią, kad po automobilui yra darbuotojas,

- jei reikia, dėvėkite apsauginius akinius ir galvos apsauga,

- naudokite apžiūros vežimėli.



## IŠSPĒJIMAI!

1. Prieš pakeldami automobilį, išsitinkinkite, kad jis būtų ant stabilaus, lygaus, horizontalaus ir švaraus paviršiaus (ant jo neturi būti riebalų ir alyvos) (1).

2. Patirkinkite, ar keliaamas automobilis yra gerai užfiksotas (2).

3. Automobilui palaikti naudokite kitą tinkamą priemonę, pavyzdžiu, atramą EXPERT (3).

4. Saugodamiesi, kad visą konstrukciją nenuslystu, visada turite nustatyti apkrovą tiksliai domkrato centre.

5. Niekada nenaudokite ilgintuvo (4).

6. Naudojant domkratą nė vienos asmuo neturi būti automobilio viduje arba į jį remtis.

7. Reguliariai tikrinkite alyvos lygi (5). Ir priešingai, per didelis alyvos kiekis gali pažeisti arba išreguliuoti aparatus (žr. „Instrukcijos prieš naudojimą“).

8. Keisdami alyva, niekada nenaudokite stabdžių skyčio, spirito, glicerino, valiklių, variklio alyvos arba panaudotos alyvos. Naudojant užterštą alyvą gali būti pažeistas įrenginio vidus. Norédami gauti daugiau informacijos, kreipkitės tiesiogiai į EXPERT platintoja, iš kurio įsigijote įrangą.

9. Užtikrinkite, kad išspėjimų etiketė visada būtų išskaitoma.

## GERIAUSIO NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

1. Kaskart prieš naudojant domkratą reikia patikrinti. Atskirai turite patikrinti, ar neteka alyva, ar néra pažeistų arba trūkstamų dalii.

2. Sugedusias dalis kvalifikuoti darbuotojai turės pakeisti originaliomis EXPERT dalimis.

3. Kiekviena domkrato dalis turi būti patikrinta, jei aparatas patiria apkrovą, kuri laikoma neįprasta, arba po smūgio.

## INSTRUKCIJOS PRIEŠ NAUDOJIMA

1. Alyvos lygio tikrinimas

Pastatykite domkratą į naudojimo padėtį, nustatė stumoklij į trumpąją padėtį, ir atsukite sklendę. Nuimkite kamšti. Rezervuaras turi būti užpildytas tiksliai iki angos (5). Jei reikia, įpilkite alyvos EXPERT (kodas WA.21), tiksliai tiek, kiek reikia.

2. Vidinių dalijų tepimas

Kelis kartus spustelėkite svirtį, kol sklendė atidaryta, išsitinkdamai, kad dalys puikiai suteptos.

3. Greitas hidraulinės sistemos ištuštinimas

Gabenant domkratą į sistemą gali patekti oro, todėl jo veiksmingumas sumažės. Norédami ištušinti hidraulinę sistemą užsukite sklendę (6). Paspaudinėkite rankena, kad pasiekumėte maksimalią eiga (7). Atsukite sklendę ir atleiskite stumoklj (8).

## NAUDOJIMAS

1. Svorio uždejimas

Prieš keldami automobilį, išsitinkinkite, ar jis visiškai užfiksotas ant lygaus ir horizontalaus paviršiaus (1) ir (2). Domkratas turi stovėti ant stabilaus paviršiaus be riebalų.

Uždarykite sklendę (6) pasukdami laikrodžio rodyklės kryptimi, kol jis užsiblokuos (bet ne per daug). Paspaudinėkite (7).

Teskite spaudinėjimo veiksmą, kol bus pasiekti pageidaujama padėtis.

2. Svorio nuleidimas

Lėtai pasukite sklendę (8) prieš laikrodžio rodyklę ir ištraukite domkratą. Šio veiksmo greitį galima reguliuoti pagal greitį, kuriuo sukasi sklendė.

## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Kai domkrato nebenaudojate, laikykite jį nuleistoje padėtyje, uždarę sklendę. Domkratas ir rankenos turi būti laikomi švariai. Reguliariai sutepkite judamqsius dalis.

Greitas hidraulinės sistemos ištuštinimas (§ 3 INSTRUKCIJOS PRIEŠ NAUDOJIMA).

POŽYMIAI	GALIMOS PRIEŽASTYS	SPRENDIMAI
Domkratas negali pakelti krovinio arba veikia kaip „kempinė“	sklendė uždaryta ne iki galo sistemoje yra oro per mažas alyvos kiekis <b>siurblys neveikia</b>	patirkinkite sklendės uždarymą ištušinkite hidraulinę sistemą ipilkite alyvos <b>pakeiskite</b>
Domkratas neišlaiko svorio	per mažas alyvos kiekis <b>siurblys neveikia</b>	ipilkite alyvos <b>pakeiskite</b>
Domkratas nusileidžia ne iki galo	sistemoje yra oro per mažas alyvos kiekis <b>siurblys neveikia</b>	ištušinkite hidraulinę sistemą ipilkite alyvos <b>pakeiskite</b>
Domkratas nepakilo iki maksimalios galios	sistemoje yra oro per mažas alyvos kiekis	ištušinkite hidraulinę sistemą ipilkite alyvos

## GARANTIJA

Tipas D = 2 metai. Žr. bendrasias sąlygas EXPERT kataloge arba EXPERT tarifuose.



ET



## KASUTAJA VASTUTUS

Enne tungraua kasutamist lugege läbi järgnevad juhised ja ohutusnõuded.

Ohutusnõude eiramisel võite kahjustada tungrauda või põhjustada kehavigastusi.

Instrukteerige nõuetekohaselt tööriista kasutamise ja hooldamise eest vastutavaid töötajaid, põrake erilist tähelepanu tööriista kasutamise tingimustele, juhistele või ajakohastele soovitustele.

### Tötesteadmete kontrollimine

- Uue või kasutatud seadme esmakordsel kasutamisel töökojas kontrollige selle korrasolekut.
- Kontrollige seadet enne selle kasutamist, demoneerimist ja tagasipaigaldamist, pärast suuremat remonti või seadme talitlushäirest põhjustatud önnestust.
- Kontrollige regulaarselt seadme korrasolekut. Nii saab õigel ajal tuvastada võimalikud kahjustused, mis võivad põhjustada ohtu.

Kontrollige regulaarselt nii mehaanilisi kui ka käsijuhitimisega seadmeid. Kontrollide tulemusel tuleb registreerida objektiühvi poolt alustatud ohutuspäevikusse.

Ärge lubage kasutada defektseid seadmeid või laske need viivitamatult ära parandada.

Käsijuhitimise kasutamisel varustage personal nõutud isikukaitsevahenditega: turvajalatsid, eelistatavalt süvisesinukindlast materjalist, kaitsekindad jne.

Mehaanilisel kasutamisel ei ole lubatud (v.a katsetamise või serifitseerimise eesmärgil) tõsta koormust, mis ületab seadme spetsifikatsioonis toodud piirväärusti.

Tungraua kasutamisel peavad olema tädetud järgmised nõuded:

1. tungraual peab olema märge maksimaalselt lubatud töstevõime kohta;
2. kõiki tungraudu tuleb kontrollida;
- tavapärasel kasutamisel üks kord aastas;
- väga tiheka kasutamise korral iga kuue kuu järel;
- vahetult pärast kasutamist eritingimustes, eriti just pärast juhuslikku ülekoormamist.

Tungrauda võib kasutada ainult sõiduki töstmiseks või allalaskmiseks.

Üles töstetud sõiduki all töötades:

- paigaldage sõiduki alla plökk, mis kaitseb personali sõiduki ootamatu allalangemise eest ja võimaliku horisontaalse nihkumise eest (3);
- paigaldage töökoha seade, mis informeerib töötaja kohalolekust;
- vajaduse korral kandke kaitseprille ja -mütssi;
- kasutage ratsateli hooldusalust.



### HOIATUS!

1. Enne sõiduki ülestõstmist veenduge, et see on stabilisel, tasasel, horisontaalsel ja puhtal pinnal (ei tohi olla kaetud määredeaine ega õliga) (1).
2. Kontrollige, et üles töstetava sõiduki liikuma hakkamine on täielikult välisstatud (2).
3. Toestage sõiduk ka teiste sobivate vahenditega, nt EXPERT abil (3).
4. Sõiduki libisemise vältimiseks jälgige, et tungrauale rakenduv koormus on tsentreeritud.
5. Ärge kasutage pikendusi (4).
6. Tungraua kasutamise ajal ei tohi ükski inimene viibida sõidukis ega nõjata sellele.
7. Kontrollige regulaarselt õlitaset (5). Ka liigne õli võib tungrauda kahjustada või muuta seadme seadistusi (vt jaostist „Enne kasutamist“).
8. Õli vahetamiseks ärge kasutage pidurivedelikku, alkoholi, glütseriini, pesuaineid, mootoriõli ega kasutatud õli. Saastunud õli kasutamine võib seadet tõsiselt kahjustada. Täpsema teabe saamiseks pöörduge otse oma EXPERTi müügiesindaja poole.
9. Jälgige, et ohutussill oleks kogu aeg loetav.

### JUHISED SEADME LAITMATUKS KASUTAMISEKS

1. Enne kasutamist kontrollige tungraud iga kord üle. Kontrollige eriti tähelepanelikult, et ei oleks õlilekkeid, kahjustusi ega puuduvaid osi.
2. Kvalifitseeritud personal peab defektsete osad asendama EXPERTi originaalvaruosadega.
3. Kui tungrauale on rakendatud liiga suurt koormust või kui tungraud on saanud tugeva löögi, kontrollige tungraua kõik osad põhjalikult üle.

### ENNE KASUTAMIST

1. Õlitaseme kontrollimine.
2. Seadke tungraud töötasendisse, kolb peab olema kõige lühemas asendis. Seejärel avage klapp. Eemaldage kork. Täitke paak täpselt kuni avani (5). Vajaduse korral lisage EXPERTi õli.
1. Siseosade määrimine
2. Nõuetekohase määrimise tagamiseks aktiveerige hoob mitu korda järest. Klapp peab olema avatud asendis.
3. Hüdro süsteemi kiire õhutustumine
4. Tungraua transpormise ajal võib süsteemi sattuda õhku, mis vähendab tungraua efektiivsust. Hüdraulikasüsteemi õhutustumiseks sulgege klapp (6). Kasutage käepidet ja pumbake maksimaalse väljasurveni (7). Avage klapp ja lükake kolb tagasi (8).

### KASUTUSJUHISED

1. Sõiduki töstmine

Enne sõiduki töstmist veenduge, et see on täielikult immobiliseeritud, asub tasasel ja horisontaalsel pinnal (1, 2). Tungraud peab asuma stabiilsel pinnal. Tungraua osad ei tohi olla õlised. Klapi sulgemiseks (6) keerake seda päripäeva, kuni klapp lukustub (mitte liiga tihedalt). Pumbake (7). Jätkake pumpamist, kuni sõiduk on soovitud kõrgusele.

2. Sõiduki allalaskmine

Keerake klippi (8) aeglaselt vastupäeva ja eemaldage tungraud. Allalaskmise kiirus sõltub klapi pöörämise kiirusest.

### HOOLDUS

Kui te tungrauda pikema aja jooksul ei kasut, siis jätké see kõige alumisse asendisse. Klapp peab olema suletud. Hoidke tungraud ja käepide puhtad. Määrite regulaarselt seadme liikuvaid osi.

Õhutustage hüdraulikasüsteem (vt jaostist 3 „Enne kasutamist“).

Probleem  
Tungrauaga ei saa koormat tõsta, pumpamine tundub nõrk.

Tungraud töstab koorma küll üles, kuid ei hoia seda üleval.

Tungrauda ei saa täielikult alla langetada.

Tungraud ei töuse maksimaalsele kõrgusele.

Võimalikud põhjused  
Vabastusklapp ei ole tihealt suletud.

Süsteemis on õhk. Õlitase on madal.

Jõuallikas ei tööta korralikult.

Õlitase on madal.

Jõuallikas ei tööta korralikult.

Süsteemis on õhk. Õlitase on madal.

Jõuallikas ei tööta korralikult.

Süsteemis on õhk.

Õlitase on madal.

Lahendused  
Kontrollige, ega vabastusklapp ei ole kinni kiilunud.

Õhutustage hüdraulikasüsteem. Lisage õli.

Vahetage välja.

Lisage õli.

Vahetage välja.

Õhutustage hüdraulikasüsteem. Lisage õli.

Vahetage välja.

Õhutustage hüdraulikasüsteem.

Lisage õli.

### GARANTII

Tüüp D = 2 aastat. Vt üldtingimus EXPERTi kataloogist või hinnakirjast.



RU



## СТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед эксплуатацией домкрата пользователь должен ознакомиться со следующими инструкциями и мерами предосторожности.

Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к повреждению домкрата, а также получению пользователями травм.

Надлежащим образом информировать работников о правилах использования или технического обслуживания рабочего оборудования, и, в частности, об условиях его эксплуатации, а также об инструкциях или правилах, касающихся этого рабочего оборудования.

Проверять подъемные механизмы:

- Проверка при вводе в эксплуатацию, которую следует выполнять при первом использовании на предприятии устройства, нового или бывшего в употреблении.
- Проверка при повторном вводе в эксплуатацию, которую следует выполнять в случае демонтажа и повторной сборки, модификации, капитального ремонта или аварии, вызванной неисправностью устройства.
- Общий периодический осмотр, который следует производить через определенные промежутки времени в целях своевременного обнаружения любого повреждения, которое может представлять собой опасность. Эти проверки касаются как механических устройств, так и устройств, приводимых в действие вручную. Результаты этих проверок должны регистрироваться в журнале безопасности, который ведется начальником предприятия.

Когда устройства повреждены, должен быть наложен запрет на их использование или произведен немедленный ремонт.

В случае ручного подъема-опускания, предоставить персоналу необходимые средства индивидуальной защиты: защитную обувь, предпочтительно из материалов, устойчивых к углеводородам, защитные перчатки и т.д.

В случае механического подъема-опускания, запрещается поднимать, за исключением проведения тестов или испытаний, груз тяжелее того, который указан на устройстве.

При использовании домкратов, в частности необходимо следить за тем, чтобы:

1. максимальная рабочая нагрузка была указана на домкрате,
2. выполнялась проверка каждого домкрата:
  - ежегодно при нормальном использовании,
  - каждые 6 месяцев при интенсивном использовании,
  - сразу же после использования в особых условиях, в частности, если имела место случайная перегрузка.

Домкраты должны использоваться исключительно для подъема или опускания автомобилей.

При работе под поднятым автомобилем:

- подкладывать опорные башмаки для защиты персонала от несвоевременного опускания автомобиля, а также горизонтального перемещения (3),
- устанавливать приспособление, сигнализирующее о присутствии работника,
- надевать, при необходимости, защитные очки и шапку,
- пользоваться тележкой для работы под автомобилем.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

1. Прежде чем поднять автомобиль, проследить, чтобы он находился на устойчивой, плоской, горизонтальной и чистой (без смазки и масла) поверхности (1).
2. Следить, чтобы поднимаемый автомобиль был надежно зафиксирован (2).
3. Чтобы подпереть автомобиль, использовать другое соответствующее приспособление, например, стойку EXPERT (3).
4. Во избежание соскальзывания, необходимо всегда правильно центрировать нагрузку на домкрат.
5. Никогда не применять удлинители (4).
6. Во время использования домкрата никто не должен находиться внутри автомобиля или опираться на него.
7. Регулярно проверять уровень масла (5). В противном случае, слишком большое количество масла может повредить или разладить устройства (см. "инструкции перед эксплуатацией").
8. При замене масла, никогда не используйте тормозную жидкость, спирт, глицерин, моющие средства, моторное масло или отработавшее масло. Использование грязного масла может привести к внутренним повреждениям Вашего оборудования. Для получения более подробной информации, обратитесь непосредственно к дистрибутору EXPERT, продавшему Вам оборудование.
9. Убедитесь, что надписи на этикетке с предостережениями читабельны.

## ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ БЕЗУПРЕЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед каждым использованием домкрат необходимо проверять. В частности Вы должны убедиться в отсутствии утечек масла, поврежденных или недостающих деталей.
2. Замена поврежденных деталей должна производиться квалифицированным персоналом на оригинальные детали EXPERT.
3. Каждую деталь домкрата необходимо проверять, если имела место недопустимая нагрузка или удар.

## ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

### 1. Проверка уровня масла

Установите домкрат в рабочее положение, поршень в исходное положение и клапан в открытое положение. Снимите пробку. Бак должен быть заполнен точно до отверстия (5). Если необходимо, залить нужное количество масла EXPERT.

### 2. Внутренняя смазка

Несколько раз приведете в действие рычаг, при этом клапан находится в открытом положении, чтобы убедиться в хорошем качестве смазывания.

### 3. Быстрый спуск воздуха из гидравлической системы

При перевозке домкрата в систему может проникнуть воздух, что снижает эффективность домкрата. Чтобы спустить воздух из гидравлической системы, необходимо закрыть клапан (6).

Поработайте рабочей рукояткой для достижения максимальной длины хода (7). Открыть клапан и откинуть поршень (8).

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

### 1. Подъем груза

Прежде чем поднять автомобиль, убедиться в том, что он надежно зафиксирован на плоской и горизонтальной поверхности (1) и (2). Домкрат должен находиться на устойчивой поверхности без присутствия жирных продуктов.

Поворачивайте рукоятку по часовой стрелке, пока клапан не закроется (6) (не закручивать клапан слишком сильно). Работайте рукояткой (7).

Продолжайте работу рукояткой, пока не будет достигнуто нужное положение.

### 2. Опускание груза

Медленно открывайте клапан (8), поворачивая рукоятку против часовой стрелки, и выньте домкрат. Скорость опускания груза может регулироваться скоростью, с которой открывается спускной клапан.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Когда домкрат больше не используется, держите его в нижнем положении с закрытым клапаном. Держите домкрат и рукоятки в чистоте. Регулярно смазывайте движущиеся детали.

Производить быстрый спуск воздуха из гидравлической системы (§ 3 ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ).

ПРИЗНАКИ НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
Домкрат не может поднять груз или похож на «губку»	клапан закрыт не полностью в систему попал воздух слишком низкий уровень масла насос не работает	проверьте закрытие клапана спустить воздух из гидравлической системы добавить масло произвести замену
Домкрат не удерживает груз	слишком низкий уровень масла насос не работает	добавить масло произвести замену
Домкрат полностью не опускается	в систему попал воздух слишком низкий уровень масла насос не работает	спустить воздух из гидравлической системы добавить масло произвести замену
Домкрат не поднимает максимально допустимый груз	в систему попал воздух слишком низкий уровень масла	спустить воздух из гидравлической системы добавить масло

## ГАРАНТИЯ

Тип D = 2 года. См. общие условия в каталоге EXPERT или прайс-листе EXPERT.



#### FR DECLARATION DE CONFORMITÉ

NOUS, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, DÉCLARONS SOUS NOTRE PROPRE RESPONSABILITÉ QUE LES PRODUITS :  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – CRIC: 2000 kg/20000 kg MARQUE EXPERT**  
 SONT CONFORMES AUX DISPOSITIONS DES DIRECTIVES EUROPÉENNES SUIVANTES :  
 - DIRECTIVE " MACHINES " 2006/42/CE

#### EN DECLARATION OF COMPLIANCE

WE, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, STATE UNDER OUR LIABILITY THAT THE FOLLOWING PRODUCTS:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – JACK: 2000 kg/20000 kg BY EXPERT**  
 COMPLY WITH THE PROVISIONS SET OUT IN THE FOLLOWING EUROPEAN DIRECTIVES:  
 - " MACHINES " DIRECTIVE 2006/42/CE

#### DE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

WIR, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANKREICH, BESCHEINIGEN HIERMIT IN ALLEINIGER VERANTWORTUNG, DASS DIE ERZEUGNISSE:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – WAGENHEBER: 2000 kg/20000 kg MARKE EXPERT**  
 MIT DEN BESTIMMUNGEN DER FOLGENDEN EUROPÄISCHEN RICHTLINIEN ÜBEREINSTIMMEN:  
 - „MASCHINENRICHTLINIE“ 2006/42/CE

#### NL CONFORMITEITSVERKLARING

ONDERGETEKENDE, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANKRIJK, VERKLAART ONDER DE EIGEN VERANTWOORDELICHED DAT DE PRODUCUTEN:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – KRIK: 2000 kg/20000 kg MERK EXPERT**  
 VOLDOEN AAN DE BEPALINGEN VAN DE VOLGENDE EUROPESE RICHTLIJNEN:  
 - „MACHINERICHTLIJN“ 2006/42/CE

#### ES DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

NOSOTROS, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCIA, DECLARAMOS BAJO NUESTRA PROPIA RESPONSABILIDAD QUE LOS PRODUCTOS:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – GATO: 2000 kg/20000 kg MARCA EXPERT**  
 SON CONFORMES A LAS DISPOSICIONES DE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS EUROPEAS:  
 - DIRECTIVA "MÁQUINAS" 2006/42/CE

#### IT DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

LA SOTTOSCRITTA, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ CHE I PRODOTTI :  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – CRIC: 2000 kg/20000 kg MARCA EXPERT**  
 SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI DELLE SEGUENTI DIRETTIVE EUROPEE :  
 - DIRETTIVA Ó MACCHINE Ó 2006/42/CE

#### PO DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

NÓS, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, DECLARAMOS A NOSSA PRÓPRIA RESPONSABILIDADE SOBRE OS PRODUTOS:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – MACACO: 2000 kg/20000 kg MARCA EXPERT**  
 ESTÃO EM CONFORMIDADE COM AS DISPOSIÇÕES DAS SEGUINTES DIRECTIVAS EUROPEIAS:  
 - DIRECTIVA "MÁQUINAS" 2006/42/CE

#### PL DEKLARACJA ZGODNOŚCI

FIRMA EXPERT S.A.S. 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCJA OŚWIADCZA NA SWOJĄ CAŁKOWITĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ, ŻE PRODUKTY:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – PODNOŚNIK: 2000 kg/20000 kg MARKI EXPERT**  
 JEST ZGODNY Z ZALECENIAMI NASTĘPUJĄCYCH DYREKTYW EUROPEJSKICH:  
 - DYREKTYWA "MASZYNY" 2006/42/CE

#### DK OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

VI, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANKRIG, ERKLÆRER UNDER VORES EGET ANSVAR, AT PRODUDTERNE :  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – DONKRAFEN: 2000 kg/20000 kg AF MÆRKET EXPERT**  
 OVERHOLDER BESTEMMELSERNE I FØLGENDE EUROPÆISKE DIREKTIVER:  
 - MASKINDIREKTIV 2006/42/CE

#### GR ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΕΜΕΙΣ, Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ EXPERT S.A.S., ΜΕ ΕΔΑ 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX ΓΑΛΛΙΑ, ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΜΕ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΜΑΣ ΕΥΘΥΝΗ, ΌΤΙ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – ΓΡΥΑΣΩΣ: ΑΝΥΨΩΣΗΣ 2000 kg/20000 kg ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ EXPERT**  
 ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ:  
 - ΩΔΗΓΙΑ "ΠΕΡΙ ΜΗΩΝΗΜΑΤΩΝ" 2006/42/CE

#### SV FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, DEKLARERAR PÅ EGENT ANSVAR ATT PRODUKTERNA :  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – DOMKRAFT: 2000 kg/20000 kg AV MÄRKET EXPERT**  
 ÖVERENSSTÄMMER MED REGLERNNA I FÖLJANDE EU-DIREKTIV:  
 - MASKINDIREKTIVET 2006/42/EG



LE RESPONSABLE QUALITÉ EXPERT  
THE EXPERT QUALITY MANAGER

#### FI CE-VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, JULISTAA TÄTEN JA VASTAA YKSIN SIITÄ, ETÄÄLLÄ MAINTAUTI TUOTETE:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – TUNKKI: 2000 kg/20000 kg MERKKIÄ EXPERT**  
 OVAT SEURAAVIEN EU-DIREKTIIVIEN MUKAISIA:  
 - KONEDIREKTIIVI 2006/42/EY

#### CS PROHLÁŠENÍ O SHODE

MY, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCIE, PROHLAŠUJEME NA SVOU VLASTNÍ ODPOVĚDNOST, ŽE VÝROBKY:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – ZVEDÁK: 2000 kg/20000 kg ZNAČKY EXPERT**  
 ODPOVÍDAJÍ USTANOVENÍM NÁSLEDUJÍCÍCH EVROPSKÝCH SMĚRNIC:  
 „STROJNÍ“ SMĚRNICE 2006/42/ES

#### HU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT/

MI, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, SAJÁT FELELŐSSÉGÜNKRE KIJELENTJÜK, HOGY AZ ÁLÁBBI TERMÉK:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – EMELO: 2000 kg/20000 kg MÁRKA: EXPERT**  
 MEGFELEL A KÖVETKEZŐ EURÓPAI IRÁNYELVEK RENDELKEZÉSEINEK:  
 - 2006/42/EK "GÉPEK" IRÁNYELV

#### RO DECLARATIE DE CONFORMITATE

NOI, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCE (FRANȚA), DECLARAM PE PROPIE RĂSPUNDERE CĂ PRODUSELE:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – CRIC: 2000 kg/20000 kg MARCA EXPERT**  
 SUNT CONFORME CU DISPOZITIILE DIRECTIVELOR EUROPENE URMĂTOARE:  
 - DIRECTIVA „MAȘINI“ 2006/42/CE

#### БГ ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

НИЕ, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX, ФРАНЦИЯ, ОТГОВОРНО ЗАЯВЯВАМЕ, ЧЕ СЛЕДНИТЕ ПРОДУКТИ:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – КРИК: 2000 кг/20000 кг, ПРОИЗВЕДЕН ОТ EXPERT**  
 СЪОТВЕТСТВА НА ИЗИСКАНИЯТА, ЗАЛЕГНАЛИ В СЛЕДНИТЕ ЕВРОПЕЙСКИ ДИРЕКТИВИ:  
 - „МАШИНИ“ ДИРЕКТИВА 2006/42/CE

#### SK VYHLÁŠENIE O ZHODE

MY, SPOLOCNOSŤ EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCÚSKO, VYHLASUJEME NA NAŠU ZODPOVEDNOSŤ, ŽE NASLEDOVNÉ VÝROBKY:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – ZDVÍHAČ: 2000 kg/20000 kg OD SPOLOČNOSTI EXPERT**  
 VYHOVUJÚ USTANOVENIAM UVEDENÝM V NASLEDOVNÝCH EVROPSKÝCH SMERNICIACH:  
 SMERNICA PRE ZARIADENIA 2006/42/CE

#### SI DEKLARACIJA O SKLADNOSTI

PODJETJE, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, POD ODGOVORNOSTJO IZJAVA, DA JE IZDELEK:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – DVIGALKA: 2000 kg/20000 kg PROIZVAJALCA EXPERT**  
 SKLADEN Z DOLOČILI NASLEDNJE EVROPSKE DIREKТИVE:  
 DIREKTIVA 2006/42/ES O VARNOSTI STROJEV

#### LT ATITIKTIES DEKLARACIJA

MES, „EXPERT S.A.S.“, 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, ATSAKIN-GAI PAREIŠKAME, KAD GAMINIAI:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – DOMKRATAS: 2000 kg/20000 kg , GAMINTOJAS „EXPERT“**  
 ATITINKA ŠIUOS EUROPOS DIREKTYVŲ NUOSTATAS:  
 - „MAŠINŲ“ DIREKTYVA 2006/42/EB

#### ET VASTAVUSDEKLARATSIOON

MEIE, EXPERT S.A.S., 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX, PRANTSUSMAA, KINNITAME OMA PÄDEVUSE KOHASELT, ET TOODE:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – TUNGRAUD: 2000 kg/20000 kg, TOOTJA EXPERT**  
 VASTAB JÄRGMISES EUROPA LIIDU DIREKTIIVIS SÄTESTATUD NÖUETELE:  
 MASINADIREKTIV 2006/42/EÜ

#### RU ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

МЫ, КОМПАНИЯ EXPERT S.A.S., НАХОДЯЩАЯСЯ ПО АДРЕСУ: 6/7 RUE GUSTAVE EIFFEL - BP 88 - 81 423 MORANGIS CEDEX FRANCE, ЗАЯВЛЯЕМ СО ВСЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ:  
**E200108, E200109, E200110, E200111 – ДОМКРАТ: 2000 кг/20000 кг ПРОИЗВОДСТВА EXPERT**  
 СООТВЕТСТВУЕТ ПОЛОЖЕНИЯМ СЛЕДУЮЩИХ ЕВРОПЕЙСКИХ ДИРЕКТИВ:  
 - ДИРЕКТИВА „МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ“ 2006/42/CE



LE RESPONSABLE QUALITÉ EXPERT  
THE EXPERT QUALITY MANAGER



## NOTA



# ***EXPERT***

**Stanley France S.A.S.**  
6 Rue Gustave Eiffel  
91420 MORANGIS- France  
<http://www.expert-tool.com>

**Stanley Works Asia Pacific Pte Ltd**  
No. 25 Senoko South Road,  
Woodlands East Industrial Estate,  
Singapore 758081  
Tel: 65-6752 2001      Fax: 65-6752 2697  
Email: [custserv-asia@stanleyworks.com](mailto:custserv-asia@stanleyworks.com)  
Website: <http://sea.stanleyblackanddecker.com/>