



CC-TJ 2000

D Originalbetriebsanleitung
Hydraulischer Rangierwagenheber

PL Instrukcję oryginalną
jezdniego podnośnika
hydraulicznego

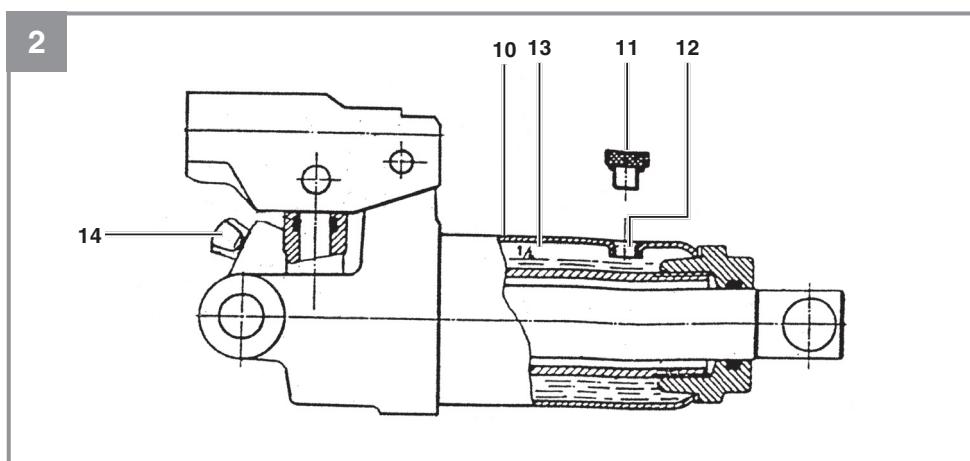
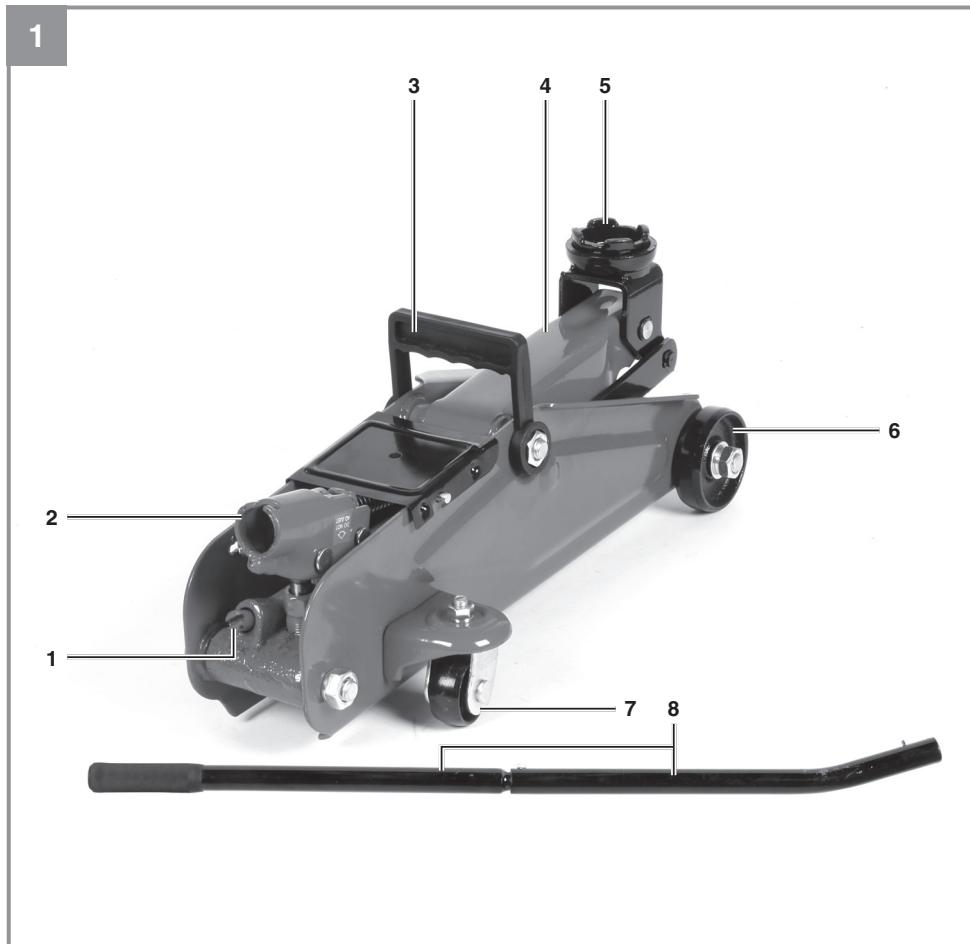
GR Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
Υδραυλικός γρύλος

TR Orijinal Kullanma Talimatı
Hidrolik Garaj Krikosu



Art.-Nr.: 20.117.79

I.-Nr.: 11028



Gefahr!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

1. Sicherheitshinweise

Vor Anheben der Last überprüfen, ob die Ablassschraube fest verschlossen ist.

- Heber beim Anheben einer Last immer auf festen, geraden Untergrund stellen.
- Nie unter der angehobenen Last arbeiten, die nur durch den Heber abgestützt ist. An und unter angehobenen Fahrzeugen darf nur gearbeitet werden, wenn diese ausreichend gegen Umkippen und Abrutschen gesichert und abgestützt sind.
- Der Heber ist nur zum Heben von Lasten gedacht. Nach Anheben einer Last muss diese sofort mit mindestens einem Abstützbock abgestützt werden. Bei anzuhebenden Fahrzeugen diese vor dem Anheben gegen Wegrollen ausreichend sichern. Heber niemals schief oder schräg zum Heben ansetzen.
- Setzen Sie den Heber am Fahrzeug nur an den vom Fahrzeughersteller angegebenen Stellen an.
- Darauf achten, daß sich niemand gegen ein angehobenes Fahrzeug oder angehobene Last lehnt.
- Es ist erforderlich, dass die Bedienungsperson das Hubgerät und die Last während aller Bewegungen beobachten kann.
- Die Prüfung der Gerätekennzeichnungen hinsichtlich der Erhaltung des Originalzustandes ist notwendig.
- Es dürfen keine Änderungen am Hubgerät ausgeführt werden, die sich ungünstig auf die Übereinstimmung des Hubgerätes mit dieser Norm (EN 1494) auswirken.

2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang

2.1 Gerätebeschreibung (Bild 1)

1. Ablassschraube
2. Hubstangenaufnahme
3. Tragebügel
4. Hebeam
5. Auflageteller
6. Rolle
7. Lenkrolle
8. Hubstange (2-teilig)

2.2 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels anhand des beschriebenen Lieferumfangs. Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf des Artikels unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an unser Service Center oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben. Bitte beachten Sie hierzu die Gewährleistungstabelle in den Service-Informationen am Ende der Anleitung.

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs-/ und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

Gefahr!

Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

- Originalbetriebsanleitung

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die hydraulischen Wagenheber entsprechen der EN 1494: 2000+A1: 2008. Sie sind zum Anheben von Lasten, vorzugsweise PKW's bei einer Umgebungstemperatur von -20°C bis + 50°C bestimmt.

Untersagt ist:

- Der Betrieb unter erschwerten Bedingungen und der besonderen Regelungen unterliegt (z. B. starke Magnetfelder, explosive Atmosphäre, Bergwerke, Seeschiffe);
- direkter Kontakt mit Lebensmitteln;
- Das Heben von Personen.

Das Gerät darf nur nach seiner Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

4. Technische Daten

Hub (Trag)-kraft: 2000 kg
 Höhe min.: 135 mm
 Höhe max.: 330 mm

5. Vor Inbetriebnahme

Verschrauben Sie die zweiteilige Hubstange miteinander (Schraubenschlüssel SW 8).

Nach längerer Zeit, in der der Heber nicht benutzt wird, könnte es sein, dass sich in den Ölgängen der Hydraulik Luftpolster bilden oder es ist von Anfang an zu wenig Öl in der Hydraulik.

Bei beiden Fällen gehen Sie wie folgt vor:

a) Öl nachfüllen (Bild 2)

Abdeckplatte abnehmen. Sie sehen auf dem Hydraulikzylinder (10) einen Gummistöpsel (11) der das Öleinfüllloch (12) verschließt. Nehmen Sie den Gummistöpsel (11) durch seitliches Eindrücken mit einem Schraubendreher ab. Der Heber wird dazu waagrecht auf den Boden gestellt. Durch diese Öffnung wird Hydrauliköl (Typ: HLP 32 Iso oder vergleichbar) eingefüllt. Bitte füllen Sie bei Bedarf soviel Öl ein, bis der innen- liegende sichtbare Zylinder mit Öl bedeckt

ist (13). Nun den Gummistöpsel (11) wieder dicht in die Öffnung (12) einsetzen.

b) Entlüften (Bild 2)

Mindestens nach jedem Öl nachfüllen muss die Hydraulik entlüftet werden.

Auch durch längeren Nichtgebrauch des Hebers können sich Luftpolster in den Hydraulikgängen bilden. Sie merken dies, wenn beim Anheben die halb oder nur teilweise angehobene Last ruckweise zurück sinkt.

Zum Entlüften pumpen Sie den Hebeamr ohne Belastung ca. zur Hälfte hoch. Jetzt drücken Sie mit Ihrem Fuß auf den Hebeamr, damit auf der Hydraulik ein Gegendruck entsteht. Die Heber-Ablassschraube (14) muss geschlossen sein. Drücken Sie mit einem Schraubendreher den Gummistöpsel (11) leicht zur Seite bis die Luft abblässt. Nun senken Sie den Heber durch die Öffnen der Ablassschraube (14) und wiederholen den Vorgang ca. 2-3 mal.

Ebenso wird über die Ablassschraube (14) entlüftet. Das dabei evtl. tropfenweise austretende Öl ist von keiner Bedeutung für die weitere Funktion des Hebers. So gehen Sie sicher, dass evtl. vorhandene Luftpolster aus den Ölkanälen herausgedrückt werden und das Gerät einwandfrei arbeitet.

Altöl oder auslaufendes Öl in einem speziellen Behälter auffangen und bei einer Altölentsorgungsstelle abgeben!

6. Anheben von Fahrzeugen (Bild 1)

Bevor Sie Ihr Fahrzeug anheben vergewissern Sie sich, ob Ihr Fahrzeug auf einem festen Untergrund steht, damit bei angehobener Last der Heber nicht in den Boden eingedrückt wird. Bei sommerlichen Temperaturen kommt es leicht vor, dass auf geteerten Flächen der Heber einsinkt und somit seitlich wegrutschen könnte. Im Fahrzeug selbstverständlich die Handbremse anziehen und nach Möglichkeit das Fahrzeug zusätzlich mit Klötzen sichern. Stellen Sie nun den Heber so unter das Fahrzeug, daß der Auflageteller (5) vom Heber an einer stabilen Stelle andrücken kann. Bei älteren Fahrzeugen mit angerosteten Bodenteilen besteht leicht die Gefahr des Durchbrechens. Die Ablassschraube (1) muss geschlossen sein. Mit der Hubstange (8) pumpen Sie nun den Hebeamr (4) soweit hoch, daß dieser gerade

noch nicht am Fahrzeug andrückt. Jetzt haben Sie nochmal die Möglichkeit des genauen Einrichtens, damit das Fahrzeug ordentlich und sicher aufgehoben werden kann.

Das aufgehobene Fahrzeug muss grundsätzlich, zur eigenen Sicherheit, mit mind. einem Unterstellbock zusätzlich gesichert sein, sofern nur ein Rad angehoben wird.

Nach getaner Arbeit nehmen Sie zuerst den Unterstellbock heraus und lassen nun mit der Hubstange (8) durch leichtes Aufdrehen der Ablassschraube (1) den Hebeamr (4) wieder ab. Die Ablassgeschwindigkeit können Sie durch wenig oder mehr Aufdrehen der Ablassschraube (1) selbst regulieren. Der Heber ist mit einem Überlastungsventil ausgerüstet. Das Ventil sitzt seitlich an der Hydraulikpumpe. Dieses Ventil ist werkseitig so eingestellt, dass die max. Last nicht überhoben werden kann.

Verstellen Sie dieses Ventil nicht eigenmächtig, da sonst bei Beschädigung des Gerätes der Garantieanspruch erlischt.

Hat der Hebeamr (4) seine höchste Stellung erreicht, wird die Hydraulik auch beim Weiterpumpen durch das Sicherheitsventil, bzw. durch eine Überströmeinrichtung nicht mehr unter Druck gesetzt. Die erforderlichen Kräfte überschreiten 400 N und müssen durch Hinzuziehen zusätzlicher Personen gemindert werden.

7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Hubgeräte müssen in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers instand gehalten und repariert werden. Eine solche Instandhaltung und Reparatur muss von Sachkundigen ausgeführt werden.

Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

7.1 Wartung

Alle beweglichen Gelenke sollten, je nach Gebrauch, alle viertel bis halbe Jahre geölt oder die Rollenlager der Lenkräder gefettet werden. Jede Hydraulik ist mit Dichtungs-O-Ringen oder Dichtmanschetten ausgerüstet, die je nach Einsatz zum Verschleiß führen. Sie können hierfür in unserem Werkskundendienst Reparatursätze erhalten.

Füllen Sie nur säurefreies Hydrauliköl nach, damit die Dichtungen nicht beschädigt werden.

Altöl oder auslaufendes Öl in einem speziellen Behälter auffangen und bei einer Altölentsorgungsstelle abgeben!

Sobald der Hydraulikheber außer Betrieb ist, sollte die Hydraulik (Kolben) immer in Ruhezustand sein (Kolben eingefahren). Dies schützt die präzisionsgefertigten Oberflächen des Kolbens und der Kolbenstange vor Korrosion.

Um eine gute Funktion Ihres Gerätes zu erreichen, sollten Sie nur hochwertiges Hydrauliköl verwenden. Mischen Sie unter keinen Umständen verschiedene Öle miteinander! Verwenden Sie nie Bremsflüssigkeit, Alkohol, Glyzerin, verschmutztes Öl, etc.

7.2 Ersatzteil- und Zubehörbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter www.isc-gmbh.info

8. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Defekte Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Zur fachgerechten Entsorgung sollte das Gerät an einer geeigneten Sammelstellen abgegeben werden. Wenn Ihnen keine Sammelstelle bekannt ist, sollten Sie bei der Gemeindeverwaltung nachfragen.

9. Fehlersuchplan

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
Die anzuhebende Last kann mit Hilfe des Hydraulikhebers nicht angehoben werden.	<ul style="list-style-type: none"> - Die Ablassschraube wurde nicht fest angezogen. - Die Ölmenge ist zu gering. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ziehen Sie die Ablassschraube im Uhrzeigersinn fest an. - Füllen Sie Öl nach Anleitung auf.
Der Hydraulikheber kann die Last nicht in der angehobenen Stellung halten.	<ul style="list-style-type: none"> - Die Ablassschraube wurde nicht fest angezogen. - Die Ölmenge ist zu gering. - Das Hydrauliksystem wurde durch Schmutzteile verstopft . 	<ul style="list-style-type: none"> - Ziehen Sie die Ablassschraube im Uhrzeigersinn fest an. - Füllen Sie Öl nach Anleitung auf. - Schließen Sie zuerst das Ablassventil und öffnen Sie dann die Entlüftungsschraube/Entlüftungsstopfen (Bild2/Pos. 11). Stellen Sie einen Fuß auf ein Vorderrad und ziehen Sie den Hubarm mit der Hand zu seiner vollen Höhe hoch. Dann senken Sie den Hubarm und versuchen erneut die Ladung anzuheben.
Die Hydraulik lässt sich nicht in voller Höhe ausfahren.	<ul style="list-style-type: none"> - Die Ablassschraube wurde nicht fest angezogen. - Die Ölmenge ist zu gering. - Im Hydrauliksystem befindet sich Luft. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ziehen Sie die Ablassschraube im Uhrzeigersinn fest an. - Füllen Sie Öl nach Anleitung auf. - Öffnen Sie die Entlüftungsschraube/Entlüftungsstopfen (Bild2/Pos. 11) und entfernen Sie dann die Luft aus dem Hydrauliksystem durch mehrmaliges Auf- und Abpumpen, wie in der Anleitung beschrieben.
Die Hydraulik lässt sich nicht vollständig absenken.	<ul style="list-style-type: none"> - Die Rückholfeder ist ausgeleiert oder ausgehakt. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hängen Sie die Feder wieder ein. Ist die Feder bereits zu stark ausgeleiert, erneuern Sie diese. die passende Ersatzfeder erhalten Sie bei unserem Kundendienst (siehe 7.2)

Garantiekarte

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch über die angegebene Servicerufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen richten sich ausschließlich an Verbraucher, d. h. natürliche Personen, die dieses Produkt weder im Rahmen ihrer gewerblichen noch anderen selbständigen Tätigkeit nutzen wollen. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen, die der u. g. Hersteller zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung Käufern seiner Neugeräte verspricht. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel an einem von Ihnen erworbenen neuen Gerät des u. g. Herstellers, die auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. Von unserer Garantie ausgenommen sind:
 - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
 - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
 - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
4. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches melden Sie bitte das defekte Gerät an unter: www.isc-gmbh.info. Halten Sie bitte den Kaufbeleg oder andere Nachweise Ihres Kaufs des Neugeräts bereit. Geräte, die ohne entsprechende Nachweise oder ohne Typenschild eingesendet werden, sind von der Garantieleistung aufgrund mangelnder Zuordnungsmöglichkeit ausgeschlossen. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

iSC GmbH · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)

D

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
um Ihnen noch mehr Service zu bieten, haben Sie die Möglichkeit auf unserem Onlineportal weitere
Informationen abzurufen.

Sollten einmal Probleme oder Fragen zu Ihrem Produkt auftreten, können Sie schnell und einfach unter
www.isc-gmbh.info viele Aktionen durchführen. Hier einige Beispiele:

- Ersatzteile bestellen
- Aktuelle Preisauskünfte
- Verfügbarkeiten der Ersatzteile
- Servicestellen Vorort für Benzingeräte
- Defekte Geräte anmelden
- Garantieverlängerungen (nur bei bestimmten Geräten)
- Bestellverfolgung

Wir freuen uns auf Ihren Besuch online unter www.isc-gmbh.info!

The screenshot shows the homepage of www.isc-gmbh.info. At the top, it says "Eine Adresse für alle Fälle!" and features the ISC logo. Below the logo is a globe graphic with various service icons: "Garantieabwicklung", "Downloads", "Reparatur", "Servicepartner", "Zubehör", "Ersatzteilservice", "Produktinfos", and "ISC". The bottom of the page has the text "International Service Center" and the website address "www.isc-gmbh.info".

Telefon: 09951 / 95 920 00 · Telefax: 09951/95 917 00
E-Mail: info@einhell.de · Internet: www.isc-gmbh.info
iSC GmbH · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)

Niebezpieczeństwo!

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Z tego względu proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi/ wskazówkami bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję i wskazówkę, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wrzucić jej również instrukcję obsługi/ wskazówki bezpieczeństwa. Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

1. Wskazówki bezpieczeństwa

- Przed podniesieniem ciężaru upewnić się, że korek spustowy jest mocno dokręcony.
- Do podnoszenia ciężaru zawsze ustawić podnośnik na twardym, prostym podłożu.
- Nie wolno pracować pod podniesionym ciężarem, który jest podparty tylko podnośnikiem. Przy podniesionym pojazdem/ pod podniesionym pojazdem wolno pracować tylko wtedy, gdy jest on w dostatecznym stopniu zabezpieczony przed przewróceniem się i ześlizgnięciem oraz jest podparty.
- Podnośnik przeznaczony jest tylko do podnoszenia ciężarów. Po podniesieniu ciężaru należy go natychmiast zabezpieczyć przy pomocy co najmniej jednej podpórki pod nadwozie. Podnosząc pojazd należy go przedtem dostatecznie zabezpieczyć przez stoczeniem się. Przy podnoszeniu nigdy nie podkładać podnośnika krzywo lub ukośnie.
- Podnośnik można podkładać pod samochód tylko w miejscach określonych przez producenta.
- Uważyć, aby nikt nie opierał się o podparty pojazd lub ciężar.
- Urządzenie podnośnikowe i podnoszący ciężar powinny podczas ich ruchu być zawsze obserwowane przez osobę obsługującą urządzenie.
- Kontrolować czy wszystkie oznaczenia urządzenia znajdują się w nienagannym stanie.
- Zabrania się wprowadzania w urządzeniu podnośnikowym wszelkich zmian, które mogłyby negatywnie wpływać na zgodność tego urządzenia z tą normą (EN 1494).

2. Opis urządzenia i zakres dostawy

2.1 Opis urządzenia (rys. 1)

1. Śruba spustowa
2. Uchwyt na drążek podnośnika
3. Uchwyt do przenoszenia
4. Ramię podnośnika
5. Talerz podporowy
6. Rolka
7. Rolka kierująca
8. Drążek podnoszący (2-częściowy)

2.2 Zakres dostawy

Prosimy sprawdzić na podstawie podanego zakresu dostawy czy produkt jest kompletny. Jeżeli stwierdzono brak części, prosimy zwrócić się w ciągu 5 dni roboczych od zakupu produktu do naszego centrum serwisowego lub punktu zakupu urządzenia przedstawiając dowód zakupu. Prosimy wziąć pod uwagę umieszczoną w informacjach serwisowych na końcu tej instrukcji tabelę świadczeń gwarancyjnych.

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyciągnąć urządzenie.
- Zdjąć opakowanie oraz zabezpieczenia do transportu (jeśli jest).
- Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie dodatkowe nie zostały uszkodzone w transporcie.
- W razie możliwości zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

Niebezpieczeństwo!

Urządzenie i opakowanie nie są zabawkami!

Dzieci nie mogą bawić się częściami z tworzywa sztucznego, folią i małymi elementami!

Niebezpieczeństwo połknienia i uduszenia się!

- Instrukcją oryginalną

3. Użycie zgodne z przeznaczeniem

Podnośniki hydrauliczne odpowiadają wymaganiom normy EN 1494: 2000+A1: 2008. Przeznaczone są do podnoszenia ciężarów takich jak samochody osobowe, w temperaturze otoczenia od -20°C do + 50°C.

Zabronione są:

- eksplatacja w utrudnionych warunkach lub w warunkach, które podlegają specjalnym

- uregulowaniami (np. silne pole magnetyczne, atmosfera wybuchowa, kopalnie, statki morskie);
- bezpośredni kontakt z żywotnością;
- podnoszenie osób.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślnicznych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

4. Dane techniczne

nośność (siła podnoszenia): 2000 kg
 Wysokość min.: 135 mm
 Wysokość maks.: 330 mm

5. Przed uruchomieniem

Obie części drążka podnoszącego połączyć śrubą (użyć klucza płaskiego rozm. 8).

Może się bowiem zdarzyć w przypadku długiej przerwy w użytkowaniu podnośnika, że w przewodach olejowych instalacji hydraulicznej utworzyły się korki powietrzne albo też od samego początku jest za mało oleju w instalacji hydraulicznej.

W obydwu przypadkach należy postępować w następujący sposób:

a) Napełnianie oleju (rys. 2)

Zdjąć pokrywę. Na sítowniku hydraulicznym widoczna jest zaślepka gumowa, która zamkna wlew oleju. Należy wyjąć gumową zaślepkę, naciskając ją z boku przy pomocy wkrętaka. W tym celu należy ustawić podnośnik w pozycji poziomej na podłożu. Przez otwór ten podnośnik napełnia się olejem hydraulicznym (typu: HLP 32 Iso lub o porównywalnej jakości). Należy nalać tylko tyle oleju, żeby leżący wewnętrzny widoczny

cylinder został przykryty olejem. Następnie ponownie zatkać otwór zaślepką gumową.

b) Odpowietrzanie (rys. 2)

Co najmniej po każdym uzupełnieniu oleju należy odpowietrzyć instalację hydrauliczną. Również w przypadku długiej przerwy w użytkowaniu podnośnika w przewodach olejowych instalacji hydraulicznej mogą utworzyć się korki powietrzne. Można to zauważać, gdy na wpół lub całkiem podniesiony ciężar opada stopniowo w dół.

W celu odpowietrzenia należy podpompować nieociążony podnośnik mniej więcej do połowy. Następnie nacisnąć stopą na ramię podnośnika, aby wytworzyć przeciwciśnienie w instalacji hydraulicznej. Korek spustowy powinien być oczywiście zakręcony.

Przesunąć wkrętakiem zaślepkę gumową lekko w bok, aż ułotni się powietrze. Następnie opuścić podnośnik, odkręcając korek spustowy i powtórzyć całą procedurę ok. 2-3 razy.

W ten sam sposób odpowietra się przez korek spustowy. Jeżeli wycieknie przy tym ewentualnie parę kropli oleju, nie ma to żadnego znaczenia dla dalszego funkcjonowania podnośnika. W ten sposób można być pewnym, że ewentualne korki powietrzne w kanałach hydraulicznych zostały wycisnięte i że urządzenie pracuje prawidłowo.

Zużyty lub wyciekły olej zebrać do specjalnego pojemnika i oddać do punktu zbiórki zużytego oleju!

6. Podnoszenie pojazdów (Rys. 1)

Zanim przystąpić do podnoszenia pojazdu należy się upewnić, czy pojazd stoi na twardym podłożu, aby podnośnik przy podniesionym ciężarze nie został wgnieciony w podłożo. Przy letnich temperaturach może się łatwo zdarzyć, że na asfaltowej powierzchni podnośnik zapadnie się i na skutek tego może się ześlizgnąć w bok. W pojeździe należy oczywiście zaciągnąć hamulec ręczny i w razie możliwości podłożyć dodatkowo kliny pod koła. Następnie podstawić podnośnik pod pojazd w taki sposób, żeby talerz podnośnika został docisnięty w stabilnym miejscu. W starszych pojazdach z zardzewiałymi elementami podłogi istnieje niebezpieczeństwo przedziurawienia podwozia. Korek spustowy powinien być zakręcony. Za

pomocą drążka podnośnika podpompować ramię podnośnika na taką wysokość, aby jeszcze nie dotknęło pojazdu. Teraz istnieje jeszcze możliwość dokładnego ustawienia podnośnika, tak aby podnieść pojazd prawidłowo i bezpiecznie.

Podniesiony pojazd dla własnego bezpieczeństwa należy podeprzeć dodatkowo co najmniej jedną podpórką pod nadwozie, jeśli podnoszone jest tylko jedno koło.

Po zakończeniu pracy wyjąć najpierw podpórkę pod nadwozie, a potem tylko przy pomocy drążka podnośnika, lekko odkręcając korek spustowy, opuścić ponownie ramię podnośnika. Szybkość opuszczania podnośnika można regulować samodzielnie przez mocniejsze lub słabsze odkręcenie korka spustowego. Podnośnik wyposażony jest w zawór przeciwwzajemny. Jest on umieszczony na boku pompy hydraulicznej. Zawór ten ustawiony jest fabrycznie w taki sposób, że nie można podnieść większego ciężaru niż maksymalny.

Nie wolno samowolnie przestawiać zaworu, gdyż w razie uszkodzenia urządzenia powoduje to wygaśnięcie gwarancji.

Jeżeli ramię podnośnika osiągnęło swoje najwyższe położenie, to również przy dalszym pompowaniu tłokiem nie następuje dalszy wzrost ciśnienia w instalacji hydraulicznej dzięki zaworowi bezpieczeństwa, wzgl. zaworowi przelewowemu.

Sily przekraczają 400 N i muszą zostać zmniejszone przez pomoc dodatkowej osoby.

7. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

Urządzenia podnośnikowe muszą być poddawane okresowej obsłudze technicznej i naprawom zgodnie ze wskazówkami producenta. Okresowa obsługa techniczna oraz naprawy muszą być wykonywane przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

Stosować wyłącznie oryginalne części zamiennne.

7.1 Konserwacja

Wszystkie przegubły ruchome muszą być oliwione, a łożyska rolkowe kółek samonastawczych smarowane kwartalnie

lub półrocznie w zależności od częstotliwości użytkowania. Każda instalacja hydrauliczna wyposażona jest w o-ringi i pierścienie samouszczelniające, które w zależności od rodzaju zastosowania podlegają zużyciu. W naszych punktach serwisowych możnatrzymać odpowiednie zestawy naprawcze.

Stosować olej hydrauliczny nie zawierający kwasów, aby nie uszkodzić uszczelki.

Zużyty lub wyciekły olej zebrać do specjalnego pojemnika i oddać do punktu zbiórki zużytego oleju!

Jeżeli jezdny podnośnik hydrauliczny nie jest używany, tłok hydrauliczny powinien być w położeniu spoczynkowym (tłok wsunięty). Chroni to przed korozją powierzchnię tłoka poddaną obróbce precyzyjnej oraz drążek tłoka.

Aby zapewnić dobre działanie urządzenia należy stosować tylko wysokojakościowy olej hydrauliczny. Nie wolno nigdy mieszać ze sobą różnych gatunków olejów! Nie wolno stosować płynu hamulcowego, alkoholu, gliceryny, zanieczyszczonego oleju itp.

7.2 Zamawianie części wymiennych:

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer części zamiennej

Aktualne ceny artykułów i informacje znajdują się na stronie: www.isc-gmbh.info

8. Utylizacja i recykling

Sprzęt umieszczony jest w opakowaniu zapobiegającym uszkodzeniom w czasie transportu. Opakowanie jest surowcem i nadaje się do powtórnego użytku lub do recyklingu.

Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Nie wyrzucać uszkodzonych urządzeń do śmiecinika! W celu odpowiedniej utylizacji należy oddać urządzenie do specjalistycznego punktu zbiórki odpadów.

Informacji o specjalistycznych punktach zbiórki odpadów udziela administracja komunalna.

9. Źródła usterek

Źródła usterek	Przyczyny i sposób usuwania usterek
Przy pomocy jazdnego podnośnika emelő hydraulicznego nie można podnieść ciężaru	Korek spustowy nie został mocno dokręcony. Dokręcić mocno korek zgodnie z ruchem wskazówek zegara Za mała ilość oleju Uzupełnić olej zgodnie z instrukcją
Jazdny podnośnik hydrauliczny nie może utrzymać ciężaru w podniesionej pozycji	Porównaj punkty 1 i 2. Instalacja hydrauliczna została zatkana częstotliwością brudu Zamknąć najpierw zawór spustowy i potem odkręcić korek odpowietrzający Oprzeć stopę na jednym z przednich kół i wyciągnąć ramię podnośnika na całą wysokość. Następnie opuścić ramię podnośnika i spróbować ponownie podnieść ładunek.
Tłoka hydraulicznego nie można wysunąć na całą wysokość	Porównaj punkty 1 i 2. Instalacja hydrauliczna jest zapowietrzona Odkręcić korek odpowietrzający i usunąć powietrze z instalacji hydraulicznej kilka razy pompując i spuszczając ciśnienie, jak to opisano w instrukcji.
Tłoka hydraulicznego nie można całkowicie opuścić	Sprężyna odwodząca jest zużyta lub odczepiona Z powrotem zawiesić sprężynę. Jeżeli sprężyna jest za mocno rozciągnięta, to należy ją wymienić. Odpowiednie sprężyny zapasowe można nabyć w naszym serwisie obsługi klienta (patrz 7.2).

Certyfikat gwarancji

Szanowny klientce, szanowna klientko!

Nasze produkty podlegają surowej kontroli jakości. Jeżeli mimo to stwierdzą Państwo usterki w funkcjonowaniu urządzenia, przepraszamy za spowodowane niedogodności i prosimy o zwrócenie się do naszego biura serwisowego pod wskazanym na karcie gwarancyjnej adresem. Jesteśmy również do Państwa dyspozycji pod wskazanym numerem telefonu biura serwisowego. Dla spełnienia roszczeń gwarancyjnych obowiązują następujące postanowienia:

1. Warunki gwarancji odnoszą się jedynie do konsumentów, tzn. osób fizycznych, które nie używają tego produktu do działalności przemysłowej, rzemieślniczej lub innej działalności gospodarczej. Poniższe warunki gwarancji obejmują świadczenia w ramach dodatkowej gwarancji, które producent urządzenia oferuje nabywcom nowych urządzeń dodatkowo do przysługującej zgodnie z przepisami prawa rękojmi. Poprzez udzielenie tej gwarancji przyznane Państwu ustawowo uprawnienia z tytułu rękojmi nie ulegają zmianie. Nasze świadczenia gwarancyjne udzielane są Państwu bezpłatnie.
2. Świadczenie gwarancyjne obejmuje wyłącznie wady nowego urządzenia tego producenta wynikające z błędów w produkcji urządzenia lub w materiale i ogranicza się do usunięcia powyższych wad bądź wymiany urządzenia, według decyzji producenta. Prosimy pamiętać o tym, że zgodnie z przeznaczeniem nasze produkty nie zostały skonstruowane do prac w ramach działalności o charakterze gospodarczym, rzemieślniczym bądź profesjonalnym. Tym samym, w przypadku użytku urządzenia podczas okresu gwarancyjnego w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych i innej działalności gospodarczej lub eksploatacji pod podobnym obciążeniem postanowienia umowy gwarancyjnej tracą moc.
3. Gwarancji nie podlegają:
 - szkody wynikające z niestosowania się do instrukcji montażu lub nieprawidłowej instalacji, nieprzestrzegania instrukcji obsługi (np. podłączenie do nieprawidłowego napięcia sieciowego lub nieprawidłowego rodzaju prądu), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, oddziaływania anormalnych warunków otoczenia (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia), jak i szkody powstałe na skutek niedostatecznej konserwacji i pielęgnacji urządzenia.
 - szkody wynikające z niedozwolonego lub nieprawidłowego stosowania urządzenia (np. przeciążenia urządzenia lub stosowanie innych niż zalecane narzędzi i akcesoriów), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, szkody powstałe na skutek ciał obcych w urządzeniu (np. piasek, kamienie, pył lub kurz oraz szkody podczas transportu), stosowania siły przy obsłudze urządzenia lub oddziaływania zewnętrznego (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia).
 - uszkodzenia urządzenia lub jego części, które powstały na skutek normalnego prawidłowego lub innego naturalnego zużycia.
4. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące licząc od dnia kupna urządzenia. Roszczenia gwarancyjne winny być zgłoszone przed upływem dwóch tygodni od momentu stwierdzenia usterki. Po upływie okresu objętego gwarancją wyklucza się możliwość spełnienia roszczeń gwarancyjnych. Naprawa bądź wymiana urządzenia nie powodują przedłużenia okresu gwarancyjnego ani rozpoczęcia biegu nowego okresu gwarancyjnego na zamienione urządzenie ani na zastosowane części zamienne. Obowiązuje to również w przypadku interwencji serwisowej na miejscu.
5. W celu przedstawienia roszczeń gwarancyjnych należy zgłosić uszkodzone urządzenie na następującej stronie: www.isc-gmbh.info. Proszę mieć przygotowany rachunek lub inny dokument zakupu nowego urządzenia. Urządzenia, które przysłane zostały bez dowodu zakupu lub tabliczki znamionowej, nie są objęte świadczeniami gwarancyjnymi, ponieważ nie ma możliwości ich przyporządkowania. Jeżeli wada objęta jest świadczeniem gwarancyjnym, otrzymają Państwo niezwłocznie naprawione lub nowe urządzenie.

Naturalnie istnieje możliwość usunięcia usterek i wad nieobjętych gwarancją bądź po jej upływie za zwołaniem kosztów. W tym celu prosimy przesyłać urządzenia na adres naszego biura serwisowego.

W przypadku części zużywających się, materiałów eksploatacyjnych oraz brakujących części zwracamy uwagę na ograniczenia tej gwarancji zgodnie z informacjami serwisowymi zamieszczonymi w tej instrukcji obsługi.

Κίνδυνος!

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει, προς αποφυγή τραυματισμών, να τηρούνται και να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας. Διαβάστε για το λόγο αυτό προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Φυλάξτε τις καλά για να έχετε τις πληροφορίες πάντα στη διάθεσή σας. Εάν παραδώσετε τη συσκευή σε άλλα άτομα, δώστε μαζί και αυτές τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα ή βλάβες που οφείλονται σε μη τήρηση αυτών των Οδηγιών χρήσης και των Υποδείξεων ασφαλείας.

1. Υποδείξεις ασφαλείας

- Πριν την ανύψωση του φορτίου να ελέγχετε, εάν είναι καλά κλεισμένη η βίδα εικένωσης.
- Να τοποθετείτε τον γρύλο κατά την ανύψωση φορτίου πάντα σε στερεή και ίσια επιφάνεια.
- Ποτέ μην εργάζεστε κάτω από αιωρούμενα φορτία που υποστηρίζονται μόνο από τον γρύλο. Κάτω από τα ανυψωμένα οχήματα επιτρέπεται η εργασία μόνο, εφόσον τα αυτοκίνητα αυτά είναι ασφαλισμένα και καλά υποστηριγμένα κατά πτώσης και ολίσθησης.
- Αυτός ο γρύλος έχει κατασκευαστεί μόνο για ανύψωση φορτίων. Αφού ανυψωθεί ένα φορτίο, πρέπει να υποστηριχθεί το φορτίο αμέσως με τουλάχιστον μία βάση. Κατά την ανύψωση οχημάτων, να τα ασφαλίζετε πριν την ανύψωση επαρκώς ώστε να μην κυλίσουν. Ποτέ μην τοποθετείτε τον ανυψωτή λοξά.
- Να τοποθετείτε τον γρύλο στο όχημα μόνο στα σημεία που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Να προσέχετε να μην στηρίζεται κανείς πάνω σε ανυψωμένο όχημα ή σε ανυψωμένο φορτίο.
- Ο χειριστής πρέπει να είναι σε θέση να μπορεί να επιβλέπει το ανυψωτικό και το φορτίο κατά τη διάρκεια όλων των κινήσεων.
- Απαιτείται ο έλεγχος της σήμανσης της συσκευής ως προς την διατήρηση της πρωτότυπης κατάστασης.
- Δεν επιτρέπεται η εκτέλεση οποιωνδήποτε τροποποιήσεων στο ανυψωτικό που θα μπορούσαν να επιδράσουν αρνητικά

στην ανταπόκριση του ανυψωτικού με το πρότυπο αυτό (EN 1494).

2. Περιγραφή της συσκευής και συμπαραδιδόμενα

2.1 Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1)

1. Βίδα εικένωσης
2. Υποδοχή ανυψωτικής ράβδου
3. Χειρολαβή
4. Βραχίονας ανύψωσης
5. Βάση εναπόθεσης
6. Ρολό
7. Πδηγητικός τροχός
8. Ανυψωτική ράβδος (που αποτελείται από 2 τμήματα)

2.2 Συμπαραδιδόμενα

Βάσει της περιγραφής των συμπαραδιδόμενων παρακαλούμε να ελέγχετε την πληρότητα του προϊόντος. Σε περίπτωση ελλείψεων τμημάτων παρακαλούμε να αποτανθείτε εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία αγοράς στο Κέντρο Σέρβις (Service Center) της εταιρείας μας ή στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή, προσκομίζοντας την ισχύουσα απόδειξη αγοράς. Παρακαλούμε να προσέξετε τον πίνακα εγγύησης στους όρους εγγύησης στο τέλος των οδηγιών.

- Ανοίξτε τη συσκευασία και βγάλτε προσεκτικά τη συσκευή.
- Απομακρύντε τα υλικά συσκευασίας καθώς και τα συστήματα προστασίας της συσκευασίας / μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγξτε εάν είναι πλήρες το περιεχόμενο.
- Ελέγξτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ για ενδεχόμενες ζημιές από τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τη συσκευασία αν γίνεται μέχρι την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης.

Κίνδυνος!

Η συσκευή και τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικές σακούλες, πλαστικές μεμβράνες και μικροαντικείμενα! Υφίσταται κίνδυνος κατάποσης και ασφυξίας!

- Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης

3. Σωστή χρήση

Οι υδραυλικοί γρύλοι ανταποκρίνονται στο πρότυπο EN 1494: 2000+A1: 2008. Προορίζονται για την ανύψωση φορτίων, κατά προτίμηση EIX, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος -20°C έως +50°C.

Απογορεύεται::

- Η λειτουργία υπό δυσχερείς συνθήκες που ρυθμίζεται από ειδικούς κανόνες) π/ χ. ισχυρά μαγνητικά πεδία, εκρηκτική ατμόσφαιρα, ορυχεία, πλοία)
- άμεση επαφή με τρόφιμα
- Ανύψωση απόμων.

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται και δεν έχουν κατασκευαστεί για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συνεργεία, βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ικανότητα φορτίου διδαροιμής εμβόλου .2000 kg
 Ύψος ελάχ. 135 mm
 Ύψος μέγ. 330 mm

5. Πριν τη θέση σε λειτουργία

Βιδώστε τα δύο τμήματα μεταξύ τους (κατσαβίδι SW8).

Εάν ο γρύλος δεν χρησιμοποιήθηκε για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, δεν αποκλείεται να δημιουργηθούν αεροστρώματα στους αγωγούς λαδιού του υδραυλικού συστήματος ή να υπάρχει εξαρχής πολύ λίγο λάδι στο υδραυλικό σύστημα.

Και στις δύο περιπτώσεις ακολουθήστε τα εξής βήματα:

a) Συμπληρώστε λάδι (εικ.2)

Αφαιρέστε την καλυπτική πλάκα. Βλέπετε στον υδραυλικό κύλινδρο (10) ένα λαστιχένιο πώμα (11) που κλείνει την τρύπα πλήρωσης λαδιού (12). Αφαιρέστε το λαστιχένιο πώμα (11) πιέζοντάς το πλευρικά με ένα κατσαβίδι. Τότε τοποθετείται ο γρύλος οριζόντια στο έδαφος. Από το σόμιο αυτό γεμίζετε υδραυλικό λάδι (τύπου: HLP 32 Iso ή παρόμοιο). Παρακαλούμε να γεμίσετε, όταν χρειαστεί, τόσο λάδι, ώστε να καλυφθεί με λάδι ο κύλινδρος που βρίσκεται μέσα (13). Τώρα βάλτε το λαστιχένιο πώμα (11) και πάλι εφαρμοστά στο σόμιο (12).

β) Εξαερισμός (εικ. 2)

Τουλάχιστον μετά από κάθε συμπλήρωση λαδιού πρέπει να εξαερίζεται το υδραυλικό σύστημα. Και μετά από μεγαλύτερο διάστημα μη χρήσης του γρύλου μπορούν να σχηματιστούν αεροστρώματα στους αγωγούς του υδραυλικού συστήματος. Αυτό τοα αντιλαμβάνεστε όταν κατά την ανύψωση πέφτετε απότομα προς τα πίσω το φορτίο που δεν έχει ανυψωθεί ακόμη τελείως. Για τον αερισμό αντλήστε τον βραχίονα ανύψωσης χωρίς φορτίο περ. μέχρι τη μ' σειρ. Τώρα πιέστε με το πόδι σας τον βραχίονα ανύψωσης για να δημιουργηθεί αντιπίεση. Ή βίδα εκκένωσης του γρύλου (14) πρέπει να είναι κλειστή.

Με ένα κατσαβίδι πιέστε το λαστιχένιο πώμα (11) ελαφρά προς το πλαί, μέχρι να αποβληθεί αέρας.

Τώρα χαμηλώστε τον γρύλο με άνοιγμα της βίδας εκκένωσης (14) και επαναλάβετε τη διαδικασία αυτή 2-3 φορές.

Με τον ίδιο τρόπο γίνεται και ο εξαερισμός της βίδας εκκένωσης (14). Το λάδι που εξέρχεται στάγδην με τον τρόπο αυτό δεν παίζει κανένα ρόλο για την λειτουργία του γρύλου. Έτσι εξασφαλίζετε πως θα εκπιεσθούν ενδεχόμενα αεροστρώματα από τα κανάλια του λαδιού και πως η συσκευή θα λειτουργήσει άψογα.

Συλλέξτε το μεταχειρισμένο ή εξερχόμενο λάδι σε ειδική λεκάνη και παραδώστε το σε κέντρο περισυλλογής μεταχειρισμένου λαδιού!

6. Ανύψωση οχημάτων (εικ. 1)

Προτού ανυψώσετε το αυτοκίνητό σας, βεβαιωθείτε εάν το αυτοκίνητό σας στέκεται σε στερεή επιφάνεια, έτσι ώστε ο γρύλος να μην βουλιάξει στο έδαφος, όταν ανυψωθεί το φορτίο. Το καλοκαίρι σε υψηλές θερμοκρασίες ο γρύλος συχνά βουλιάζει σε σημεία με πίσσα και έτσι δεν απιοκλείται να κυλίσει προς το πλαϊ. Στο αυτοκίνητο πρέπει φυσικά να τραβήγετε το χειρόφρενο και να ασφαλίσετε το αυτοκίνητο με σφήνες. Τοποθετήστε το γρύλο κάτω από το αυτοκίνητο έτσι ώστε ο δίσκος εναπόθεσης (5) του γρύλου να πιέζει σε σταθερή σημείο. Σε παλαιότερα αυτοκίνητα με σκουριές στην κάτω πλευρά, με σκουριασμένη κάτω πλευρά υφίσταται κίνδυνος θραύσης. Η βίδα εκκένωσης (1) πρέπει να είναι κλειστή. Με το έμβολο (8) αντλεί τίς τον βραχίονα ανύψωσης (4) τόσο προς τα πάνω, μέχρι το σημείο που να μην πιέζει ακόμη το αυτοκίνητο. Τώρα έχετε και πάλι τη δυνατότητα ακριβέστερης ρύθμισης, ώστε να μπορεί να ανασηκωθεί το όχημα σωστά και με απόλυτη ασφαλεία.

Το ανυψωμένο αυόκινητο, πρέπει, για τη δική σας ασφάλεια, να ασφαλίζεται τουλάχιστον με μία βάση-στήριγμα, εφόσον ανυψώνεται μόνο ένας τροχός.

Μετά από την εργασία, αφαιρέστε πρώτα τη βάση-στήριγμα και χαμηλώστε πάλι τον βραχίονα ανύψωσης (4) με το έμβολο (8) και με ελαφρύ ξεβίδωμα της βίδας εκκένωσης (1). Μπορείτε να ρυθμίσετε εσείς οι ίδιοι την ταχύτητα εκκένωσης με λιγότερο ή περισσότερο ξεβίδωμα της βίδας εκκένωσης (1). Ο γρύλος διαθέτει και ιβαλβίδα υπερφόρτωσης. Η βαλβίδα βρίσκεται στο πλαϊ της υδραυλικής αντλίας. Αυτή η βαλβίδα έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο έτσι, ώστε να ώστε να μη γίνεται υπέρβαση του μέγιστου επιτρεπτού βάρους.

Μην αλλάζετε τη ρύθμιση αυτής της βαλβίδας, διότι διαφορετικά εκπίπτει η αξίωση εγγύησης σε περίπτωση βλάβης της συσκευής.

Όταν ο βραχίονας ανύψωσης (4) φτάσει την ανώτερή του θέση, χάρη στη βαλβίδα ασφαλείας ή χάρη σε σύστημα υπερροής δεν τίθεται πλέον υπό πίεση το υδραυλικό σύστημα, ακόμη και με συνέχιση του χειρισμού της αντλίας.

Οι απαιτούμενες δυνάμεις υπερβαίνουν 400 N και πρέπει να μειωθούν με υποστήριξη πρόσθετων ατόμων.

7. Καθαρισμός, συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών

Οι ανυψωτικές συσκευές πρέπει να συντηρούνται και να επισκευάζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Η συντήρηση και επισκευή πρέπει να εκτελείται από ειδικευμένα άτομα.

Επιτρέπεται μόνο η χρήση γνήσιων ανταλλακτικών.

7.1 Συντήρηση

Όλες οι κινητές αρθρώσεις να λαδώνονται, ανάλογα με τη χρήση, κάθε τρίμηνο έως κάθε εξάμηνο ή να λιπαίνονται τα έδρανα των τροχών οδήγησης. Κάθε υδραυλικό σύστημα διαθέτει στεγανοδακτυλίους σε σχήμα Ο, οι οποίοι φθείρονται ανάλογα με τη χρήση.

Στο τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών προσφέρουμε σετ επισκευής.

Να συμπληρώνετε μόνο υδραυλικό λάδι χωρίς οξεία για να μην καταστραφούν οι στεγανοποιητικές διατάξεις.

Συλλέξτε το μεταχειρισμένο ή εξερχόμενο λάδι σε ειδική λεκάνη και παραδώστε το σε κέντρο περισυλλογής μεταχειρισμένου λαδιού!

Μόλις τεθεί εκτός λειτουργίας ο υδραυλικός γρύλος, το υδραυλικό σύστημα (έμβολο) να ακινητοποιείται (ανάσυρση του εμβόλου).

Έτσι προστατεύονται οι με απόλυτη ακρτίβεια κατασκευασμένες επιφάνειες του εμβόλου και του βάκτρου του εμβόλου από διάβρωση.

Για να πετύχετε μία άψογη λειτουργία της συσκευής σας, να χρησιμοποιείτε μόνο υδραυλικό λάδι υψίστης ποιότητας. Με κανένα τρόπο μην αναμιγνύετε μεταξύ τους διαφορετικά λάδια. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε υγρό ο φρένων, αλκοόλη, γλυκερίνη, λερωμένο λάδι κλπ.

7.2 Παραγγελία ανταλλακτικών:

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών να αναφέρετε τα εξής:

- Τύπος της συσκευής
- Αριθμός είδους της συσκευής
- Αριθμός ταύτισης της συσκευής
- Αριθμός ανταλλακτικού

Θα βρείτε τις ισχύουσες τιμές και πληροφορίες στην ιστοσελίδα www.isc-gmbh.info

8. Διάθεση στα απορρίμματα και επαναχρησιμοποίηση

Η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά. Αυτή η συσκευασία αποτελείται από πρώτες ύλες και έτσι μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλωθεί. Η συσκευή και τα εξαρτήματά της αποτελούνται από διάφορα υλικά, όπως π.χ. μέταλλο και πλαστικά υλικά. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη ελαττωματικών συσκευών στα οικιακά απορρίμματα. Σωστή απόρριψη είναι η παράδοση σε κατάλληλα κέντρα συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών. Εάν δεν γνωρίζετε πού βρίσκεται παρόμοιο κέντρο συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών, ρωτήστε στη διοίκηση της κοινότητάς σας.

9. Αποκατάστη βλάβης

Πρόβλημα	Αιτία	Αποκατάσταση
Δεν είναι δυνατόν να ανυψωθεί το φορτίο με τη βοήθεια του υδραυλικού γρύλου	<ul style="list-style-type: none"> - Δεν σφίχτηκε καλά η βίδα εκκένωσης - Πολύ μικρή ποσότητα λαδιού. 	<ul style="list-style-type: none"> - Σφίξτε τη βίδα εκκένωσης στρίβοντάς την δεξιόστροφα. - Συμπληρώστε λάδι σύμφωνα με την Οδηγία
Ο υδραυλικός γρύλος δεν μπορεί να κρατήσει το φορτίο στην ανυψωμένη θέση.	<ul style="list-style-type: none"> - Δεν σφίχτηκε καλά η βίδα εκκένωσης - Πολύ μικρή ποσότητα λαδιού. - Βούλωσε το υδραυλικό σύστημα από ακαθαρσίες. 	<ul style="list-style-type: none"> - Σφίξτε τη βίδα εκκένωσης στρίβοντάς την δεξιόστροφα. - Συμπληρώστε λάδι σύμφωνα με την Οδηγία - Κλείστε πρώτα τη βαλβίδα εκκένωσης και ανοίξτε κατόπιν τη βίδα εξαερισμού/ πώμα εξαερισμού (εικ. 2/αρ. 11). Βάλτε το ένα πόδι σε ένα μπροστινό τροχό και τραβήξτε το βραχίονα ανύψωσης με το χέρι μέχρι το μέγιστο ύψος του. Κατόπιν χαμηλώστε τον βραχίονα ανύψωσης και πριοσπαθήστε πάλι να ανυψώσετε το φορτίο.
Το υδραυλικό σύστημα δεν εξάγεται πλήρως.	<ul style="list-style-type: none"> - Δεν σφίχτηκε καλά η βίδα εκκένωσης - Πολύ μικρή ποσότητα λαδιού. - Υπάρχει αέρας στο υδραυλικό σύστημα. 	<ul style="list-style-type: none"> - Σφίξτε τη βίδα εκκένωσης στρίβοντας δεξιόστροφα. - Συμπληρώστε λάδι σύμφωνα με την Οδηγία - Ανοίξτε τη βίδα εξαερισμού/ πώμα εξαερισμού (εικ. 2/αρ. 11) και αφαιρέστε τον αέρα από το υδραυλικό σύστημα με επανειλημμένη άντληση, όπως περιγράφεται στην Οδηγία
Δεν χαμηλώνει τελείως το υδραυλικό σύστημα	<ul style="list-style-type: none"> - Έχει λασκάρει το ελατήριο ή έχει βγει από τη θέση του 	<ul style="list-style-type: none"> - Κρεμάστε πάλι το ελατήριο. Εάν έχει χαλαρώσει πολύ το ελατήριο, να το αντικαταστήσετε. Θα βρείτε το κατάλληλο ανταλλακτικό στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών (βλέπε 7.2).

Εγγύηση

Αξιότιμη πελάτισα, αξιότιμε πελάτη,
τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρό έλεγχο ποιότητας. Εάν η συσκευή αυτή παρ'όλα αυτά
κάποτε δεν λειτουργήσει άφογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το
τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών στην διεύθυνση που αναφέρεται στην κάρτα αυτή. Ευχαρίστως
είμαστε και τηλεφωνικά στη διάθεσή σας στον αριθμό σέρβις που αναφέρεται στην κάρτα εγγύησης.
Για την αξίωση της εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ισχύουν μόνο για καταναλωτές, δηλ. για φυσικά πρόσωπα που δεν
χρησιμοποιούν το προϊόν αυτό ούτε για επαγγελματικούς σκοπούς ούτε για άλλη ανεξάρτητη
απασχόληση. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθιτες παροχές εγγύησης που υπόσχεται ο
πιο κάτω κατασκευαστής πέραν της νόμιμης εγγύησης στους αγοραστές των νέων συσκευών
του. Δεν θίγονται από την εγγύηση αυτή οι νόμιμες αξώσεις σας εγγύησης. Η εγγύηση μας σας
παρέχεται δωρεάν.
2. Η εγγύηση επεκτείνεται αποκλειστικά και μόνο σε ελαττώματα σε μία συσκευή του πιο κάτω
κατασκευαστή και που αφορούν ελαττώματα υλικού ή κατασκευής και περιορίζεται απά την κρίση
μας στην αποκατάσταση αυτών των ελαττώματων της συσκευής ή στην αντικατάστασή της.
Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται για επαγγελματική,
βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν συνάπτεται σύμβαση εγγύησης σε
περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της εγγύησης σε
βιομηχανικές ή βιοτεχνικές επιχειρήσεις ή εάν εκτέθηκε σε παρόμοια εντατική χρήση.
3. Από την εγγύηση μας εξαιρούνται τα εξής:
 - Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε μη τήρηση των οδηγιών συναρμολόγησης ή σε
όχι σωστή εγκατάσταση, μη τήρηση των οδηγιών χρήσης (όπως π.χ. σύνδεση σε εσφαλμένη
τάση ή σε λάθος είδος ρεύματος) ή σε μη τήρηση των όρων συντήρησης και ασφαλείας ή σε
περίπτωση έκθεσης της συσκευής σε ασυνήθιστες καιρικές συνθήκες ή σε έλλειψη φροντίδας
και συντήρησης.
 - Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε καταχρηστική ή εσφαλμένη χρήση (όπως π.χ.
υπερφόρτωση της συσκευής ή χρήση μη εγκεκριμένων εργαλείων ή αξεσουάρ), σε είσοδο ξένων
αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος, πέτρες ή σκόνη, βλάβες μεταφοράς), άσκηση βίας
ή ξένη επέμβαση (όπως π.χ. βλάβη από πτώση).
 - Βλάβες της συσκευής ή τμημάτων της συσκευής που οφείλονται σε συνήθη ή φυσική φθορά.
4. Η διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται σε 24 μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία της αγοράς της
συσκευής. Οι αξώσεις εγγύησης πρέπει να εγερθούν πριν τη λήξη της διάρκειας της εγγύησης
εντός δύο εβδομάδων από την διατίσταση του ελαττώματος. Αποκλείονται αξώσεις εγγύησης
μετά την πάροδο της διάρκειας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση δεν συνεπάγεται
την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την νέα έναρξη της διάρκειας της εγγύησης
για τη συσκευή ή για ενδεχομένως χρησιμοποιηθέντα νέα ανταλλακτικά. Αυτό ισχύει και στην
περίπτωση σέρβις επί τόπου.
5. Για την αξίωση της εγγύησης παρακαλούμε να δηλώσετε την ελαττωματική σας συσκευή στο:
www.isc-gmbh.info. Να έχετε μαζί σας την απόδειξη της νέας συσκευής. Οι συσκευές που
αποστέλλονται χωρίς απόδειξης και χωρίς πινακίδα στοιχείων, αποκλείονται από την εγγύηση
λόγω μη δυνατότητας ταξινόμησης. Εάν το ελάττωμα καλύπτεται από την εγγύηση, θα σας
επιστραφεί αμέσως είτε η επισκευασμένη συσκευή είτε μία καινούργια συσκευή.

Ευχαρίστως επισκευάζουμε ελαττώματα της συσκευής έναντι πληρωμής, εάν τα ελαττώματα αυτά
δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό παρακαλούμε να στείλετε τη συσκευή στη
διεύθυνση του σέρβις μας.

Για αναλώσιμα και σε περίπτωση που λείπουν εξαρτήματα παραπέμπουμε στους περιορισμούς αυτής
της εγγύησης σύμφωνα με τους πληροφορίες σέρβις αυτών των οδηγιών χρήσης.

Tehlike!

Yaralanmaları ve hasarları önlemek için aletlerin kullanımında bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir. Bu nedenle Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarlarını dikkatlice okuyun. İçerdeği bilgilere her zaman ulaşabilmek için kullanma talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti kullanmak için başka kişilere verdiğinizde bu Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarlarını da birlikte verin. Firmamız, kullanma talimatına riayet etmemekten kaynaklanan iş kazaları ve hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

1. Güvenlik uyarıları

- Yükü kaldırmadan önce krikonun indirme civatasının sıkı şekilde kapalı olup olmadığını kontrol edin.
- Yükü kaldırınca krikoyu daima sağlam bir zemin üzerine koyun.
- Kesinlikle sadece kriko ile desteklenmiş olan yüklerin altında çalışmmayın. Araç yakınında ve altında ancak, kaldırılmış olan araç devrilmeye ve kaymaya karşı yeterli önlemler alındıktan sonra karşı çalışılsınca.
- Kriko sadece yük kaldırma işlemi için tasarlanmıştır. Yük kaldırıldıktan sonra en az bir sehpası ile kaldırılan yük derhal desteklenecektir. Araçları kaldırınca istediginizde araçlar önce kaymaya karşı emniyet altına alınacaktır. Krikoyu kaldırma noktasına kesinlikle eğik veya yan pozisyonda koymayın.
- Krikoyu sadece araç üreticisinin öngördüğü kaldırma noktalarına koyarak aracı kaldırın.
- Kaldırılmış olan araca veya yüké hiç kimse dayanmamasına dikkat edin.
- Kullanıcının kriko ve yük tüm çalışma boyunca gözetim altında tutması gereklidir.
- Krikonun orijinal durumunun muhafaza edilmesi için alet üzerindeki bilgilerin kontrol edilmesi gereklidir.
- Kriko üzerinde, krikonun söz konusu standartlara (EN 1494) uygunluğunu etkileyen değişiklik yapılması yasaktır.

2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği**2.1 Alet açıklaması (Şekil 1)**

1. Boşaltma (indirme) civatası
2. Kaldirma demiri yuvası
3. Taşıma çemberi
4. Kaldirma kolu
5. Destek diskı
6. Tekerlek
7. Döner tekerlek
8. Kaldirma kolu (2 parçalı)

2.2 Sevkiyatın içeriği

Satin almış olduğunuz ürünün eksik parçası olup olmadığını sevkiyatın içeriği listesi ile kontrol edin. Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda ürünü satın aldıktan sonra en geç 5 iş günü içinde geçerli fış veya faturayı ibraz ederek servis merkezine veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurun. Bu konuda kullanma talimatının sonunda bulunan servis bilgilerindeki garanti hizmetleri tablosunu dikkate alınız.

- Ambalaj açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini söküün (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

Tehlike!

Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!

- Orijinal Kullanma Talimi

3. Kullanım amacına uygun kullanım

Hidrolik şişe kriko EN 1494: 2000+A1: 2008 standartına uygundur. Kriko, öncelikle binek otomobilleri -20°C ila +50°C aralığındaki ortam sıcaklığında kaldırma için tasarlanmıştır.

Yapılması yasak olan işlemler:

- Zor koşullarda ve özel kurallara tabi olan

- durumlarda (örneğin güçlü manyetik alanlar, patlayıcı ortam, madencilik işletmeleri, gemiler) işletim;
- Gıda maddeleri ile direkt temas;
 - İnsanları kaldırma.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarımızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarlanmadığını dikkate alın. Alethin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

4. Teknik Özellikler

Kaldırma (taşıma) gücü	2000 kg
Yüksekliği min.	135 mm
Maks. yükseklik	330 mm

5. Çalıştırmadan önce

İki parçalı kaldırma kolunu civata ile birleştirin (8'lik anahtar kulanın).

Kriko uzun süre kullanılmadığında hidrolik yağı kanallarında hava olusabilir, veya baştan beri hidrolik sistemindeki hidrolik yağı yetersizdir.

Her iki durumda da aşağıda açıklanan işlemleri yapın:

a) Hidrolik yağını tamamlama (Şekil 2)

Kapak plakasını çıkarın. Hidrolik silindiri (10) üzerinde hidrolik yağı dolum deliği (12) kapatan bir lastik tara (11) görürsünüz. Lastik tara (11) tornavida ile yanından bastırarak çıkarın. Bu işlem için krikoyu düz bir zemine koyn. Bu hidrolik yağı dolum deliği üzerinden hidrolik yağını (tip: HLP 32 Iso veya muadili) doldurun.

Hidrolik yağını sadece, iç bölümde görülen silindir yağ içinde kalıncaya kadar doldurun (13).

Yağı dolduruktan sonra lastik tara (11) tekrar sıkıca deliğe (12) takın.

b) Hava alma (Şekil 2)

Hidrolik yağını doldurulmasından sonra daima hidrolik sisteminin havası alınacaktır.

Kriko uzun süre kullanılmadığında da hidrolik yağı kanallarında hava olusabilir.

Yükü yarı yüksekliğe kadar veya bir miktar kaldırılmış olduğunuzda yük tekrar aşağıya indiğinde hidrolik sisteminde hava olduğunu anlaysınız.

Sistemin havasını almak için krikoyu kaldırma kolu ile, kriko üzerinde herhangi bir yük olmadığından yaklaşık yarı yüksekliğe kadar kaldırın. Bu durumda hidrolik üzerinde karşı basınç oluşması için ayağınız ile kaldırma koluna bastırın. Kriko indirme civatasının (14) kapalı olması gereklidir. Lastik tara (11) tornavida ile hafifçe yana bastırarak havanın çıkışmasını sağlayın. Sonra boşaltma (indirme) civatasını (14) açarak krikoyu indirin ve bu işlemi yaklaşık 2-3 kez tekrarlayın.

Aynı şekilde boşaltma (indirme) civatası (14) üzerinden de krikonun havası alınabilir. Hava alma işleminde bir miktar hidrolik yağı dışarı akabilir, akan hidrolik yağı krikonun çalışmasını etkilemez. Böylece krikonun hidrolik kanalları içinde olmuş olan hava alınır ve krikonun sorunsuz çalışması sağlanabilir.

Kullanılmış hidrolik yağı veya dışarı taşıyan hidrolik yağı özel bir kab içinde toplanacak ve kullanılmış yağı bertaraf etme merkezine teslim edilecektir!

6. Araçları kaldırma (Şekil 1)

Aracınızı kaldırmadan önce aracın sağlam bir zemin üzerinde durup durmadığı kontrol edilecek, böylece araç kaldırıldığında krikonun zemine saplanması engellenenecektir. Sıcak yaz aylarında asfalt üzerine yerleştirilen kriko zemine saplanabilir ve yandan kayabilir.

Aracı kaldırmadan önce aracın el frenini çekin ve mümkün olduğunda aracın tekerleklerinin önüne takozlar koyarak aracı emniyet altına alın. Sonra krikoyu, destek diski (5) sağlam bir bölüme basacak şekilde aracın altına yerleştirin. Araç altı paslanmış olan eski model araçlarda krikonun bastırıldığı yerin göçme tehlikesi vardır. Krikonun boşaltma (indirme) civatası (1) kapalı olacaktır. Kaldırma demiri (8) ile pompalayarak kaldırma kolunu (4) araca temas edecek noktaya kadar yükseltin. Aracı güvenli ve doğru şekilde kaldırmak için bu durumda krikoyu tekrar tam

doğru pozisyon'a getirme olanağınız vardır.
Kaldırılmış olan araç kendi emniyetiniz açısından, sadece bir tekerlek kaldırıldığından en az bir sehpası ile desteklenerek ilaveten emniyet altına alınacaktır.

Çalışmalarınızı tamamladıktan sonra önce sehpayı aracın altından çıkarın sonra da kaldırma demiri (8) ile boşalma civatasını (1) hafifçe döndürerek kaldırma koluunu (4) indirin. İndirme hızını boşalma civatasını (1) az veya çok açarak kendiniz ayarlayabilirsiniz. Kriko ayrıca bir aşırı yük ventili ile donatılmıştır. Bu ventil hidrolik pompasının yan tarafında bulunur. Aşırı yük ventili fabrika çıkışında, azami kaldırma yükünün üzerinde bir yükün kaldırılması mümkün olmayacak şekilde ayarlanmıştır.
Bu ventilin ayarını kendi başınıza değiştirmeyin, aksi takdirde krikonun hasar görmesi halinde garanti haklarınız kaybolacaktır.
 Kaldırma kolu (4) en yüksek pozisyonuna eriştiğinde pompalama işlemine devam edilse de emniyet ventili tarafından hidrolik yağı ile daha fazla basınç oluşturulması önlenir.

Kaldırma için gerekli olan kuvvet 400 N üzerine çıkar ve bu durumda ilave bir kişiden yardım alarak kuvvetin azaltılması gereklidir.

7. Temizleme, Bakım, Yedek Parça Siparişi

Kaldırma aletlerinin bakım ve onarımı üretici firmmanın talimatları doğrultusunda yapılacaktır. Bu tür bir bakım ve onarım işlemleri uzman personel tarafından gerçekleştirilecektir.

Sadece orijinal yedek parçaların kullanılmasına izin verilir.

7.1 Bakım

Bütün mafsalları kullanım yoğunluğuna bağlı olarak üç ila altı ayda bir yağlayın ve tekerlek rulmanlarını gresleyin. Her hidrolik ünitesinin O-Ring contası veya conta kelepçeleri ile sızdırmazlığı sağlanmıştır, bu elemanlar kullanım koşullarına bağlı olarak aşınabilir. Bu conta elemanlarını Müşteri Hizmetlerimizden temin edebilirsiniz. Contaların zarar görmesini önlemek için asit içermeyen hidrolik yağı doldurun. Kullanılmış hidrolik yağı veya dışarı taşan hidrolik

yağı özel bir kab içinde toplanacak ve kullanılmış yağı bertaraf etme merkezine teslim edilecektir! Hidrolik garaj krikosu kullanılmayacağında hidrolik düzeni (piston) daima durma pozisyonunda (piston içeri girmiş pozisyonda) olmalıdır. Böylece hassas ölçülerde imal edilmiş olan piston ve piston demirinin yüzeyi korozyona karşı korunur. Krikonuzun daima mükemmel şekilde çalışmasını sağlamak için yüksek kaliteli hidrolik yağı kullanın. Kesinlikle farklı tür ve marka hidrolik yağlarını birbiri ile karıştırmayın! Kesinlikle fren hidroliği, alkol, gliserin, kirli yağ vs. kullanmayın.

7.2 Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişi yapılırken şu bilgiler verilmelidir:

- Cihaz tipi
- Cihazın ürün numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel bilgiler ve fiyatlar internette www.isc-gmbh.info sayfasında açıklanmıştır.

8. Bertaraf etme ve geri kazanım

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammaddedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sisteme iade edilebilir. Alet ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları evsel atıkların atıldığı çöpe atmayın. Alet, yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmesi için özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir. Bu atık toplama merkezlerinin nerede olduğunu yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz.

9. Arıza giderme

Problem	Problem	Giderilmesi
Kaldırılacak olan yük bu hidrolik garaj krikosu ile kaldırılamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> - Boşaltma civatası tam sıkı şekilde sıkılmamıştır. - Hidrolik yağın miktarı az. 	<ul style="list-style-type: none"> - Boşaltma civatasını saat yönünde döndürerek sıkica sıkın. - Hidrolik yağını talimatta açıklandığı şekilde doldurun.
Hidrolik garaj krikosu kaldırılmış olan yükü kaldırılmış pozisyonda tutamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> - Boşaltma civatası tam sıkı şekilde sıkılmamıştır. - Hidrolik yağın miktarı az. - Yabancı maddeler hidrolik sisteminin tikanmasına sebep olmuştur. 	<ul style="list-style-type: none"> - Boşaltma civatasını saat yönünde döndürerek sıkica sıkın. - Hidrolik yağını talimatta açıklandığı şekilde doldurun. - Önce boşaltma ventilini kapatın ve sonra hava alma civatasını /hava alma tapasını (Şekil 2/Poz. 11) açın. Bir ayağınıza ön tekerleklerden birisine dayın ve kaldırma kolunu elinizle tam yüksekliğe kadar çekin. Sonra kaldırma kolunu aşağı indirin ve yükü yeniden kaldırmayı deneyin.
Hidrolik garaj krikosunun pistonu tam yüksekliğe kadar çıkmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> - Boşaltma civatası tam sıkı şekilde sıkılmamıştır. - Hidrolik yağın miktarı az. - Hidrolik sistemi içinde hava var. 	<ul style="list-style-type: none"> - Boşaltma civatasını saat yönünde döndürerek sıkica sıkın. - Hidrolik yağını talimatta açıklandığı şekilde doldurun. - Hava alma civatasını /hava alma tapasını (Şekil 2/Poz. 11) açın ve krikoyu birkaç kez pompalayarak hidrolik sistemi içinde bulunan havayı talimatta açıklandığı şekilde karmaya çalışın.
Hidrolik garaj krikosunun pistonu tamamen inmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> - Geri alma yayı bozuk veya takılı kalmıştır. 	<ul style="list-style-type: none"> - Yayı tekrar yerine takın. Yay fonksiyonu çok fazla aşınmış olduğunda yayı değiştirin. Uygun yedek yayı Müşteri Hizmetlerimizden temin edebilirsiniz (bkz. 7.2).

Garanti belgesi

Sayın Müşterimiz,
ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti Garanti Belgesi üzerinde açıklanan adrese göndermenizi veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalananın için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu garanti koşulları sadece, ürünü ticari olarak veya serbest meslek uygulamalarında kullanmayacak olan tüketiciler yani gerçek kişiler için geçerlidir. Bu garanti koşulları, ilgili üretici firmانın yasal garanti hükümlerine ek olarak müşterilerine tanıdığı ek maddeleri düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Söz konusu garanti hizmeti kapsamı sadece ilgili üretici firmadan satın aldığınız yeni alet için geçerli olup malzeme veya imalat hatasını kapsar. Ayıplı malin tıflası, ilgili arızanın giderilmesi veya aletin yenisi ile değiştirilmesi ile sınırlıdır ve bu seçim firmamiza aittir. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacıyla tasarlanmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir.
3. Garanti kapsamına dahil olmayan durumlar:
 - Montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemeye nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanıldan kaynaklanan hasarlar veya bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar veya aletin anormal çevre koşullarına maruz bırakılması veya bakım ve temizlik çalışmalarının yetersiz olmasından kaynaklanan hasarlar.
 - Kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanıldan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz, transport hasarları), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar).
 - Kullanıma bağlı olağan veya diğer doğal aşınma nedeniyle oluşan hasarlar.
4. Garanti süresi 24 aydır ve garanti süresi aletin satın alıldığı tarihte başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalanan talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalanan talebinde bulunulamaz. Aletin onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
5. Garanti haklarınızdan faydalananız istediginizde arızalı aleti www.isc-gmbh.info sayfasına bildirin. Kasa fişi veya yeni aletinizi satın aldığınızı belgeleyen diğer bir evrağı hazır tutun. Kasa fişi veya tip etiketi olmaksızın gönderilen aletler, aletin tam olarak tanımlanma olanağının bulunmaması nedeniyle garanti hizmetleri dışındadır. Aletinizi arızası garanti hizmetleri kapsamındaysa en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet adresinize gönderilecektir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garanti süresi dolan arızaları ücreti karşılığında memnuniyetle onarıyoruz. Bunun için aleti lütfen Servis adresimize gönderin.

Aşınma, sarf ve eksik parçalar için bu Kullanma Talimatının servis bilgileri bölümündeki garanti koşullarında belirtilen kısıtlamalara atıfta bulunuruz.

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

EU

Konformitätserklärung

D erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	PL deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
GB explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product	BG декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article	LV paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
I dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	LT apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
NL verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product	RO declară următoarea conformitate conform directivelor UE și normelor pentru articolul
E declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	GR δηλώνει την ακόλουθη συμπόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
P declara a seguinte conformidade, de acordo com as directivas CE e normas para o artigo	HR potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
DK attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel	BIH potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
S förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	RS potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
FIN vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset	RUS следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
EE tööndab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele	UKR проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
CZ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek	MK ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
SLO potrjuje sledenčo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	TR Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanın uygunluğu belirtir
SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok	N erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen
H a cikkekhez az EU-irányelvön és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki	IS Lysir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vörnu

Hydraulischer Rangierwagenheber CC-TJ 2000 (Einhell)

<input type="checkbox"/> 2014/29/EU	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC	<input type="checkbox"/> Annex IV Notified Body: Reg. No.:
<input type="checkbox"/> 2014/35/EU	<input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC
<input type="checkbox"/> 2006/28/EC	<input type="checkbox"/> Annex V
<input type="checkbox"/> 2014/30/EU	<input type="checkbox"/> Annex VI
<input type="checkbox"/> 2014/32/EU	Noise: measured $L_{WA} = \text{dB}$ (A); guaranteed $L_{WA} = \text{dB}$ (A) P = KW; L/O = cm Notified Body:
<input type="checkbox"/> 2014/53/EC	<input type="checkbox"/> 2012/46/EU Emission No.:
<input type="checkbox"/> 2014/68/EU	
<input type="checkbox"/> EU/2016/426 Notified Body:	
<input type="checkbox"/> EU/2016/425	
<input type="checkbox"/> 2011/65/EU	

Standard references: EN 1494: 2000+A1: 2008

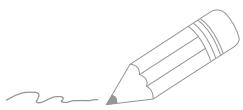
Landau/Isar, den 03.07.2018

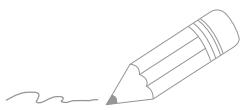

Weichselgarther/General-Manager


Yong/Product-Management

First CE: 18
Art.-No.: 20.117.79 I.-No.: 11028
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR019401
Documents registrar: Landauer Josef
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar





EH 09/2018 (01)