

65-1
Capacity 65.000 kg

65-1H
Capacity 65.000 kg



DK **Brugermanual**
Lufthydraulisk donkraft

GB **User's guide**
Air-hydraulic Jack

DE **Betriebsanleitung**
Lufthydraulischer Heber

DK **NO** **GB** **DE** **FR**



DE 65-1, 65-1H

Warn- und Sicherheitshinweise

- Sie dürfen diesen Wagenheber nur benutzen, wenn Sie sämtliche Anweisungen durchgelesen haben, verstanden haben und befolgen.
- Überschreiten Sie niemals die genannte Kapazität.
- Nur auf hartem, ebenem Untergrund verwenden.
- Die Bremsen des Fahrzeugs müssen angezogen und die Räder gerade ausgerichtet sein.
- Es handelt sich nur um ein Hebwerkzeug. Das Fahrzeug muss unmittelbar nach dem Anheben durch Stützböcke gehalten werden.
- Das Fahrzeug nur an den vom Fahrzeughersteller angegebenen Stellen und zentral auf dem Hebesattel anheben.
- In, auf oder unter einer Last, die angehoben wird oder nur vom Wagenheber unterstützt ist, dürfen sich keine Personen befinden.
- Verwenden Sie nicht mehr als 2 aneinander gesetzte Standardverlängerungen.
- Am Wagenheber dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden.
- Maximaler Luftdruck: 10 bar/145 psi.
- Bei Nichtbeachtung dieser Warnhinweise kann es zu schweren Körper- und/oder Sachschäden kommen.

Zusammenbau

Drehen Sie den Wagenheber zur Montage des Griffes um.

WICHTIG: Die Schläuche müssen wie auf dem Photo gezeigt um das Rohr gewickelt sein (Fig. 1).

WARNUNG: Benutzen Sie den Wagenheber nicht in dieser Stellung oder wenn er auf der Seite liegt - es besteht die Gefahr, dass Öl austritt.

Ölen Sie mechanische Teile vor dem ersten Gebrauch. Luftanschluss: 1/4" WRG.

Volle Kapazität bei 9 bar/125 psi.

Maximaler Luftdruck: 10 bar/145 psi.

Gebrauch des Wagenhebers

Transport: Der Wagenheber ist auf seinen Rädern stehend zu transportieren und zu lagern. Er kann ggf. vom Griff aus gesehen auf der linken Seite liegend transportiert werden, wobei es zu leichtem Ölverlust vom Druckluftmotor kommen kann.

Anheben: Drücken Sie den oberen Druckknopf.

Absenken: Drücken Sie den unteren Druckknopf. Senken Sie den Wagenheber stets vollständig ab, um den Hubzylinder zu schützen.

Der Griff kann in 4 verschiedene Stellungen gebracht werden: Ziehen Sie am Griff und kippen Sie ihn in die gewünschte Stellung.

Wartung

Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Der Luftpumpe benötigt Öl zu Schmierung der mechanischen Teile. Es empfiehlt sich die Verwendung einer Luftversorgung mit Wasserabscheider/Filter und Ölschmierapparat.

Täglich: Schmieren Sie den Luftpumpe, indem Sie ein wenig Öl in den Luftanschluss am Griff einspritzen und diesen dann in die Maximalstellung bringen. Nehmen Sie den Luftschauch ab, spritzen Sie noch mehr Öl in den Luftanschluss, schließen Sie den Luftschauch wieder an, drücken Sie den Senkknopf, um die Wände des Zylinders zu schmieren.

Monatlich: Entleeren Sie den Wasserabscheider/Filter und füllen Sie den Ölschmierapparat mit Öl. Schmieren Sie sämtliche mechanischen Teile mit einigen Tropfen Öl. Überprüfen Sie gleichzeitig den Wagenheber und die Verlängerungen auf Abnutzung.

Ölpegel: Füllen Sie Öl über die Öffnung (10) an der linken Gehäuseseite nach. Der korrekte Ölpegel reicht bis an die Unterkante der Öffnung, wenn der Wagenheber horizontal steht und der Zylinder vollständig abgesenkt ist.

Ölmenge: 3,5 l.

Verwenden Sie qualitativ hochwertiges Hydrauliköl mit Viskosität ISO VG 15.

Niemals Bremsflüssigkeit verwenden!

Sicherheitsinspektion

Gemäß einschlägiger nationaler Vorschriften, jedoch mindestens einmal jährlich, sind folgende Punkte von einem Fachmann zu überprüfen: Schäden, Abnutzung des Zylinderboden am Pfropfen (Art. 0258400), Risse am Sattel, Dichtigkeit von Zylinder und Pumpe, Einstellung des Überdruckventils. Für die Sicherheit bedeutende Schilder müssen lesbar sein.

Mögliche Funktionsfehler und deren Behebung

- Der Wagenheber hebt sich nicht bis in die Maximalstellung, obwohl der Luftpumpe läuft: Öl nachfüllen.
- Der Luftpumpe läuft langsam oder stoppt. Der Luftfilter (Griffzeichnung, 02 511 00) im Luftanschluss ist verstopft und muss gereinigt oder gewechselt werden.
- Die Last sinkt ab: Ventileinsätze der Pumpe wechseln.
BITTE BEACHTEN SIE, dass die Ventileinsätze nur leicht mit einem Moment von **10 Nm** angezogen werden dürfen.
- Der Zylinder leckt: Zylinderdichtungen wechseln. Plötzlicher Ölaustritt an Druckluftmotor und Griff kann auf falsche Handhabung zurückzuführen sein, z. B. wenn der Wagenheber auf der Seite gelegen hat. Dieser hört auf, sobald der Wagenheber wieder auf seinen Rädern steht, wobei es noch eine Weile nachtropfen kann.

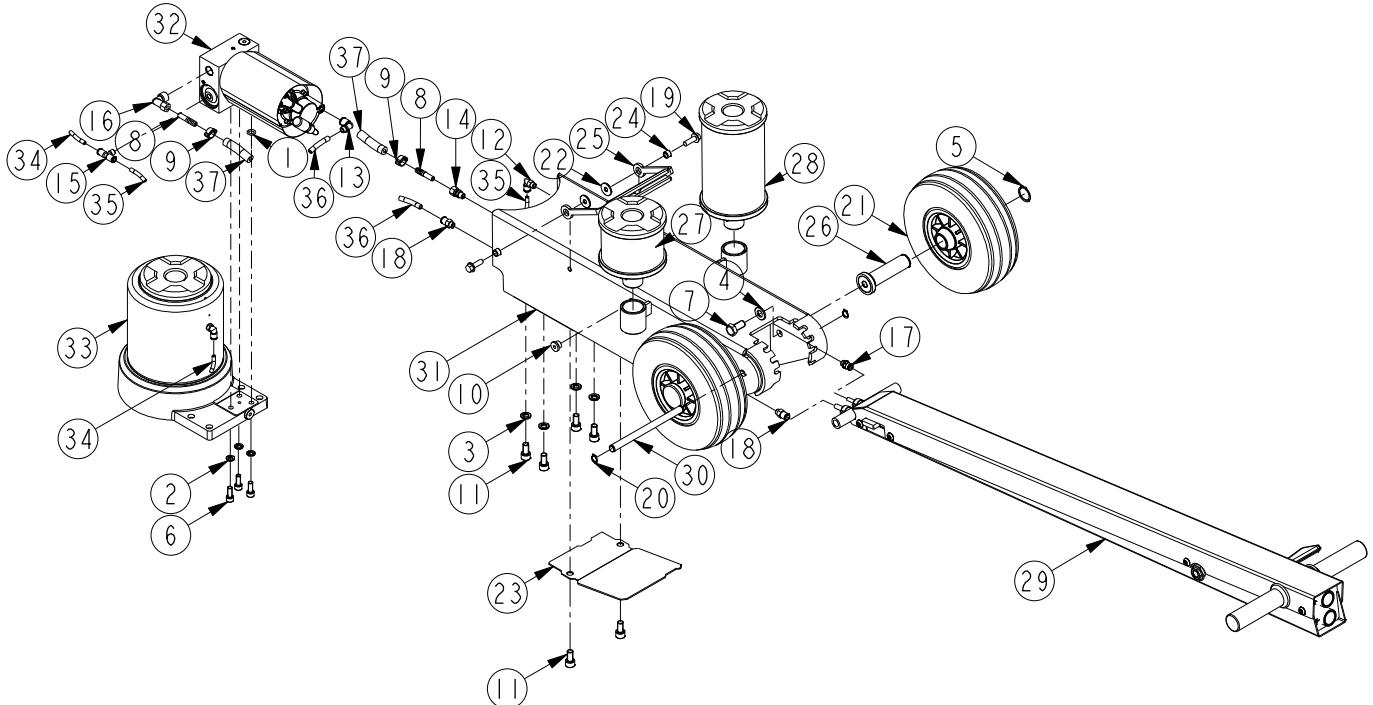
Ersatzteile

Abgenutzte oder beschädigte Teile dürfen nur durch Originalersatzteile des Herstellers ersetzt werden. Nachdem die Produktion eines Modells eingestellt wurde, werden keine Hauptteile mehr geliefert.

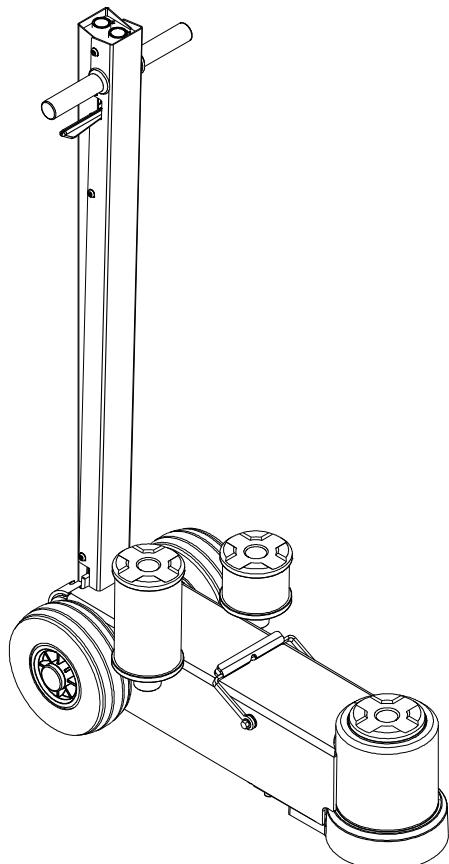
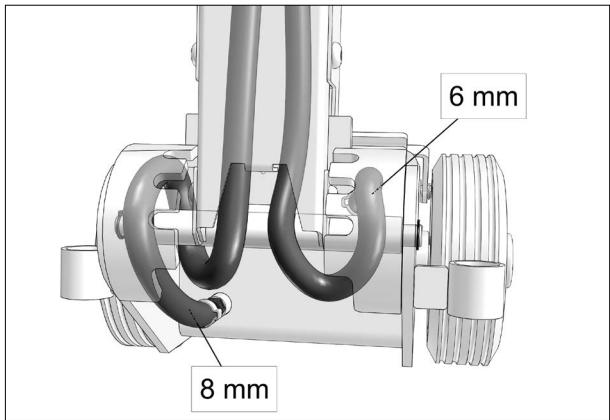
Entsorgung

Öl muss abgelassen und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

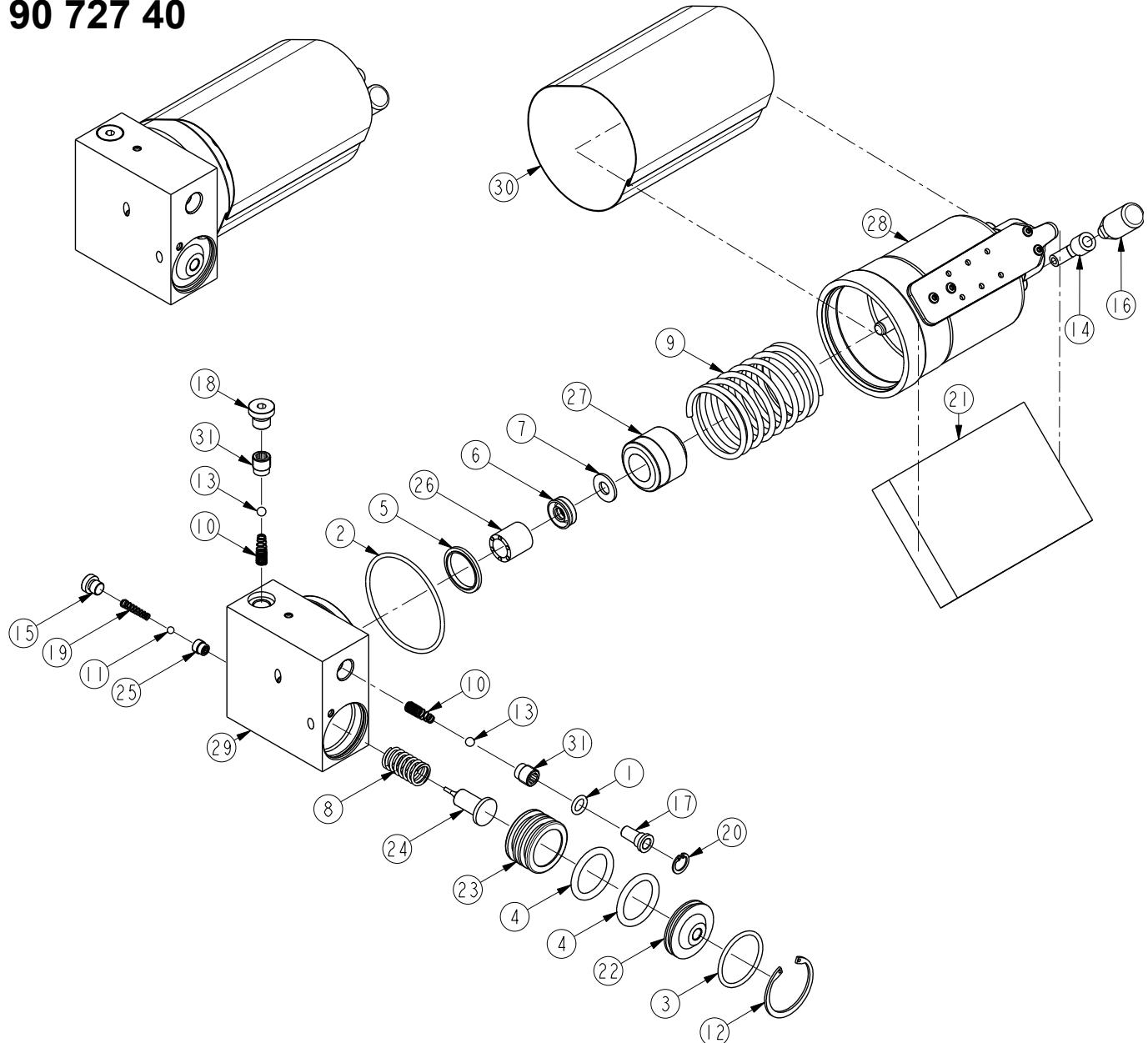
65-1, 65-1H



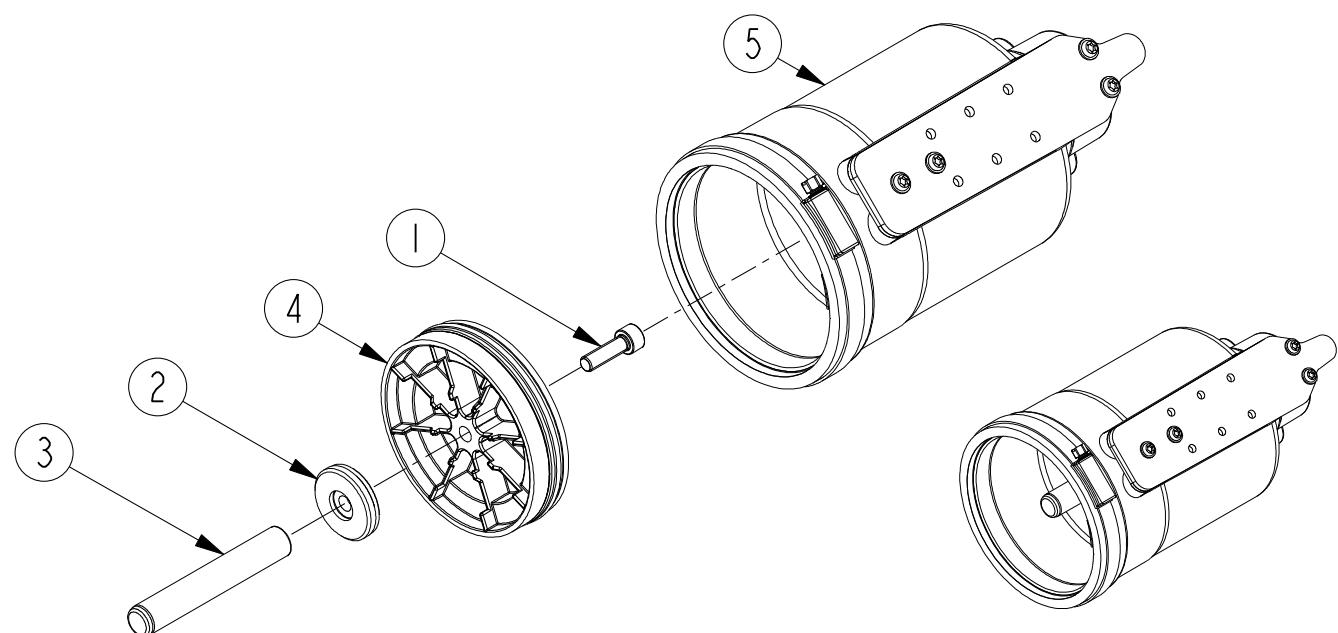
- (DK)** **Montering af slanger**
(GB) **Mounting of hoses**
(DE) **Montage von Schläuchen**



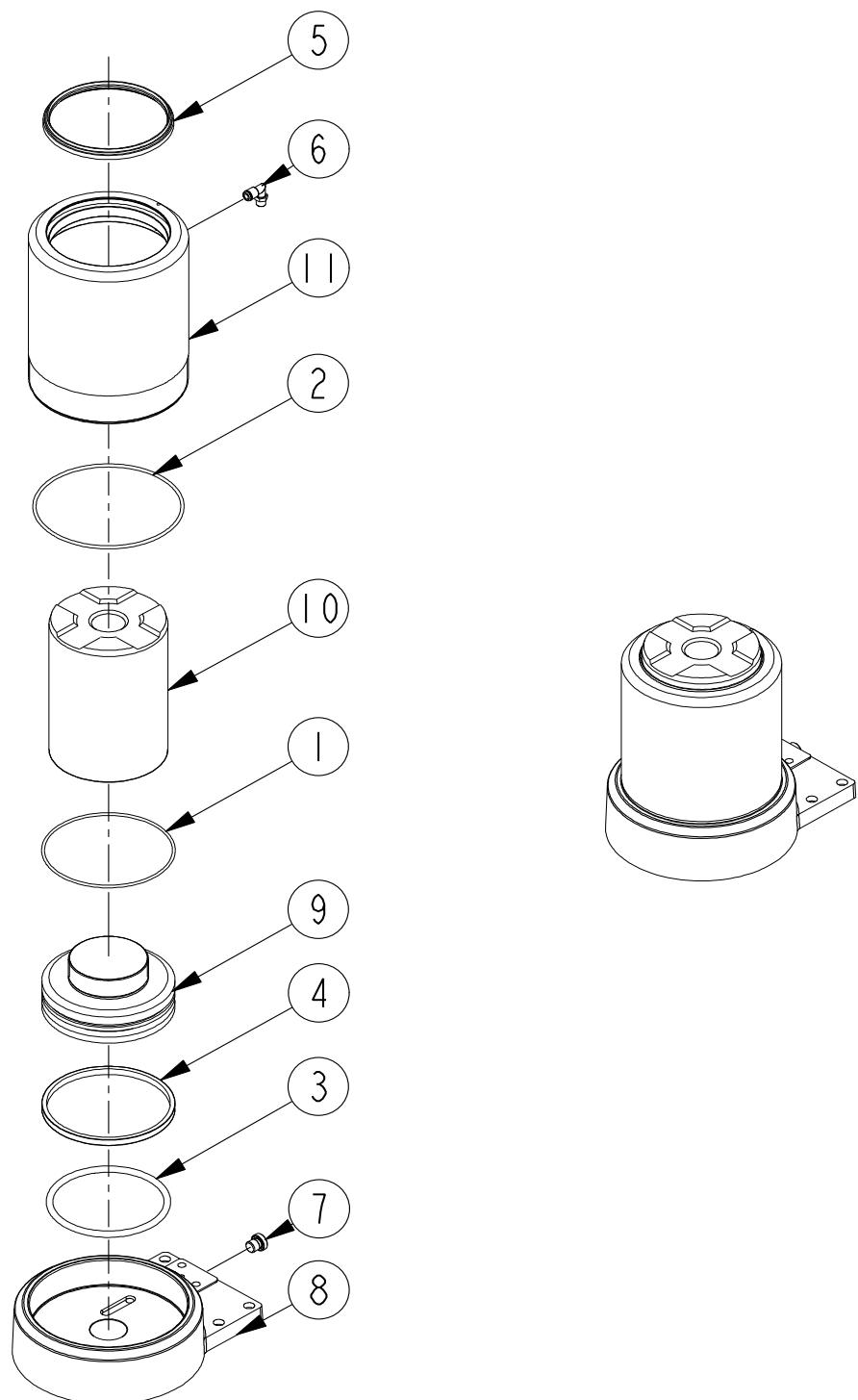
90 727 40



90 728 40



90 740 20
90 740 50



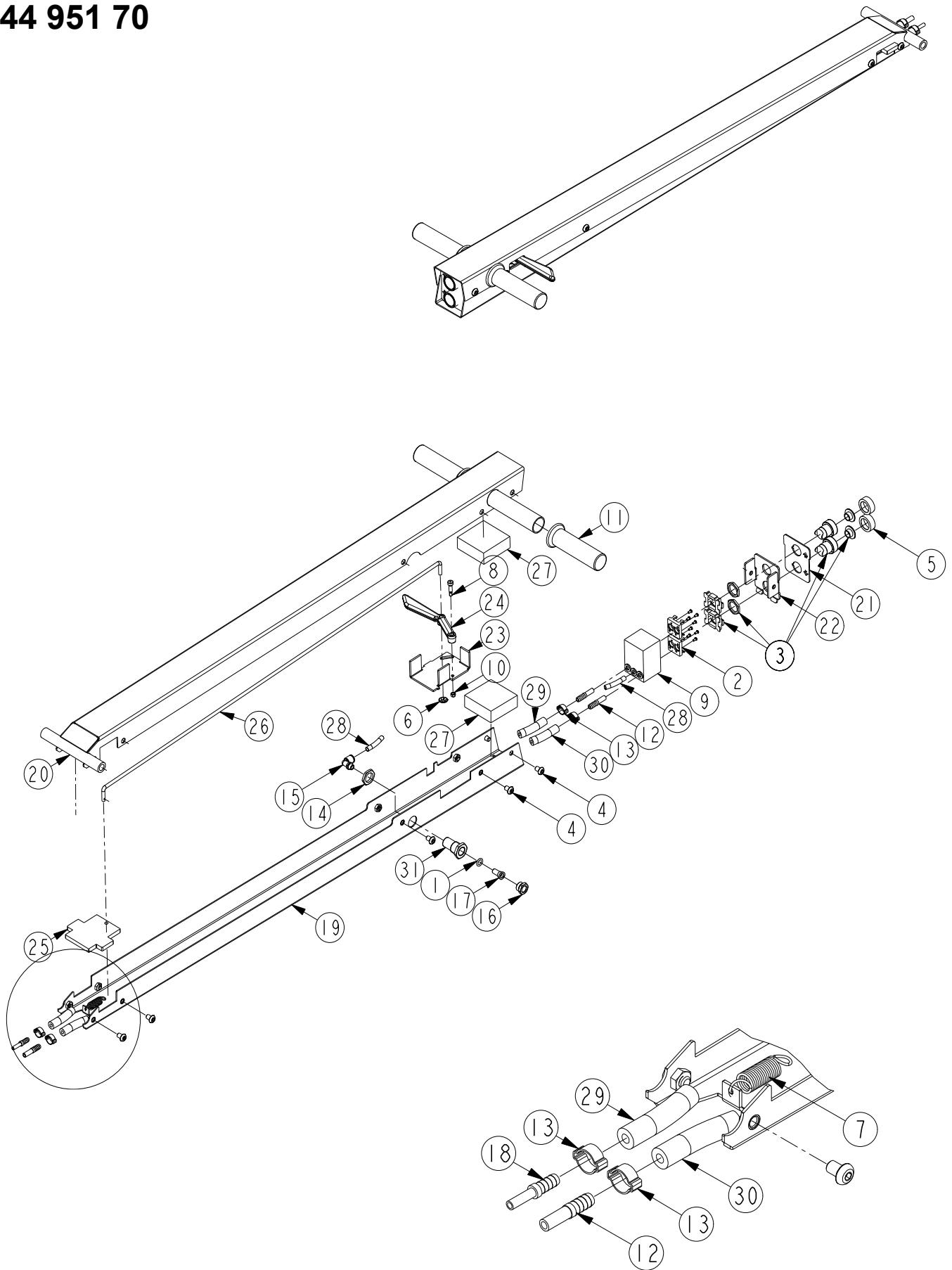
	65-1	65-1H	DK	GB	DE	
Pos.	Art. No.	Art. No.	Pcs.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
	90 740 20	90 740 50		Cylinder, komplet	Cylinder, complete	Zylinder, komplett
*1	01 012 00	01 012 00	1	O-ring	O-ring	O-ring
*2	01 022 00	01 022 00	1	O-ring	O-ring	O-ring
*3	01 048 00	01 048 00	1	O-ring	O-ring	O-ring
*4	01 177 00	01 177 00	1	Glydring	Glydring	Glydring
*5	01 278 00	01 278 00	1	Afstryger	Scraper ring	Abstreifer
6	02 493 00	02 493 00	1	Fitting	Fitting	Fittings
7	02 584 00	02 584 00	1	Prop	Plug	Pfropfen
8	90 731 00	90 731 50	1	Cylinderbund	Cylinder bottom	Zylinderboden
9	90 732 30	90 732 30	1	Stempel	Piston	Kolben
10	90 741 10	90 741 50	1	Stok	Piston rod	Kolbenstange
11	90 743 20	90 743 50	1	Hovedcylinder	Main cylinder	Hauptzylinder
*	09 034 20	09 034 20		Pakningssæt	Repair kit	Dichtungssatz

DK: De med * mærkede dele leveres i komplet pakningssæt. Anvend altid originale reservedele. Angiv venligst altid model og reservedels-nummer.
Alle hoveddele kan ikke forventes leveret efter produktionsophør af model.

GB: * indicate parts included in repair set. Please always state model and part number. Do always apply original spare parts.
All major parts may not be provided as spare parts after discontinuation of production of a model.

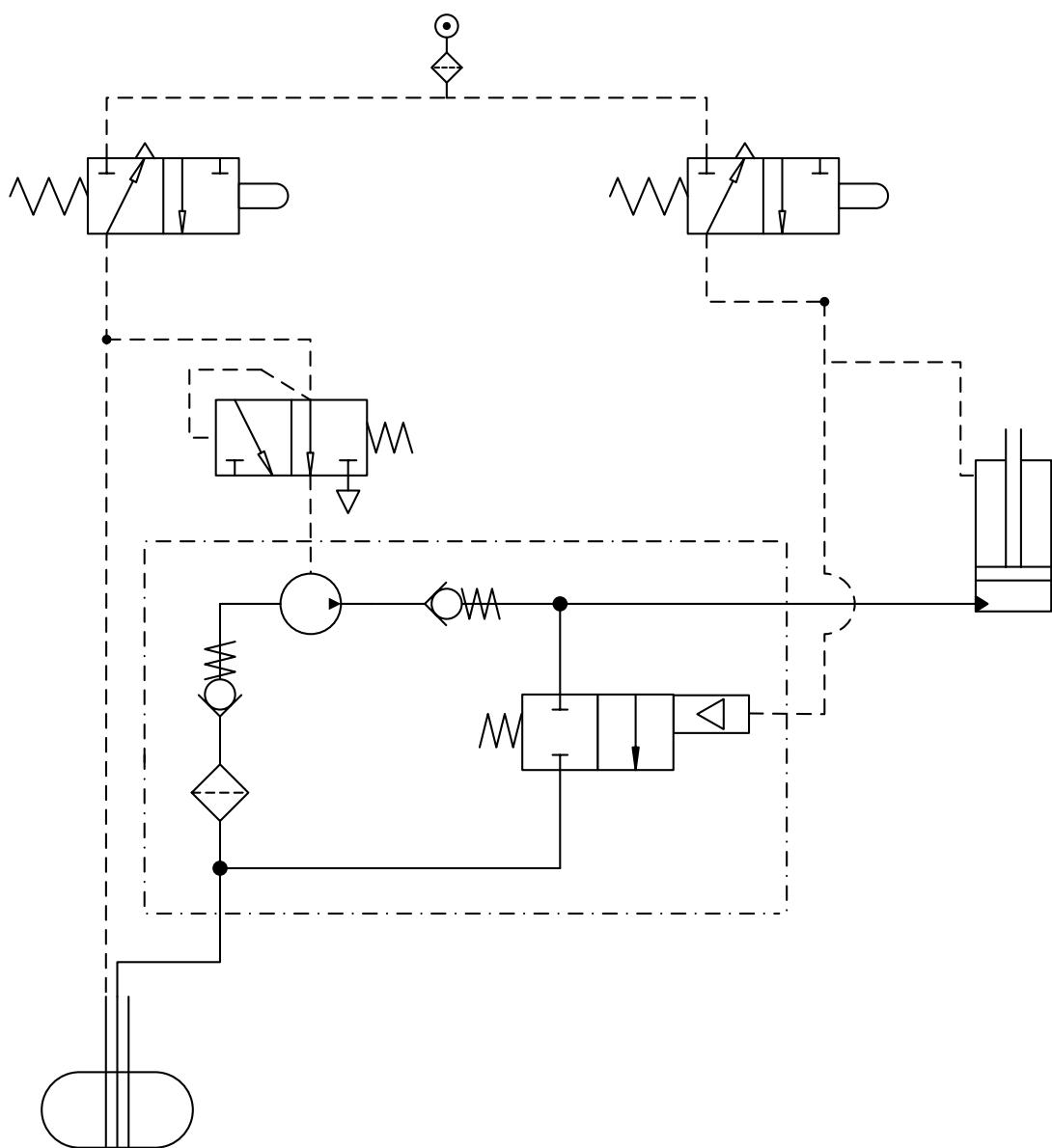
DE: Die mit * markierten Teile sind im Dichtungssatz enthalten. Bitte immer Modell und Ersatzteilnummer auf Ihren Bestellungen angeben. Immer nur Originalteile verwenden. Lieferung von allen Hauptteilen als Ersatzteile kann nach Produktions-Einstellung eines Modelles nicht erwartet werden.

44 951 70



	65-1 65-1H	(DK)	(GB)	(DE)	
Pos.	Art. No.	Pcs.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
	44 951 70		Håndtag, kpl.	Handle, cpl.	Hebel, kpl.
1	01 000 00	1	O-ring	O-ring	O-ring
2	02 000 49	2	Monteringsring	Mounting ring	Montagering
3	02 000 50	2	Trykknap	Button	Drucktaster
4	02 001 43	10	Skrue	Screw	Schraube
5	02 005 98	2	Silikonehætte	Silicon cap	Silikondeckel
6	02 008 05	1	Starlock	Starlock	Sicherungsring
7	02 008 75	1	Fjeder	Spring	Feder
8	02 008 76	1	Pasbolt	Setting bolt	Passbolzen
9	02 008 77	1	Ventil	Valve	Ventil
10	02 012 00	1	Møtrik	Nut	Mutter
11	02 390 00	2	Håndtag	Handle	Hebel
12	02 418 00	3	Slangestuds	Hose union	Schlauchstuz
13	02 421 00	4	Slangeklemme	Hose clamp	Schlauchklemme
14	02 436 00	1	Møtrik	Nut	Mutter
15	02 495 00	1	Fitting	Fitting	Fitting
16	02 506 00	1	Fitting	Fitting	Fitting
17	02 511 00	1	Filter	Filter	Filter
18	02 514 00	1	Fitting	Fitting	Fitting
19	44 951 71	1	Underdel	Unterpart	Unterteil
20	44 951 73	1	Overdel	Topcover	Topblech
21	44 951 77	1	Plade	Plate	Blech
22	44 951 78	1	Plade	Plate	Blech
23	44 951 82	1	Holder	Holder	Unterstützung blech
24	44 951 84	1	Greb	Handle	Griff
25	44 951 85	1	Pal	Lock	Verriegeln
26	44 951 86	1	Forbindelsesstang	Conection rod	Stab
27	44 951 93	2	Lyddæmpermateriale	Vibration absorber	Schwingungsdämpfer
28	90 798 22	1	Luftslange	Air hose	Luftschlauch
29	90 881 28	1	Olieslange	Hydraulic hose	Hydraulischerohr
30	90 881 31	1	Olieslange	Hydraulic hose	Hydraulischerohr
31	91 206 00	1	Filterhus	Filter housing	Filtergehäuse

HYDRAULIK DIAGRAM
 HYDRAULIC CHART
 HYDRAULISCHES DIAGRAMM



EU Overensstemmelseserklæring
EC Declaration of Conformity for Machinery
EG Konformitätserklärung
Declaration CE de conformité pour les composants
EU Överensstämmelseforsäkran

Vaatimustenmukaisuuvakuutus
EU verklaring van overeenstemming
EU declaración de conformidad sobre máquinaria
Dichiarazione di conformità UE
Заявление о соответствии машинного оборудования
нормам ЕС

Directive 2006/42/EC

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

DK Lufthydraulisk donkraft,
65-1, 65-1H

NO er i overensstemmelse med Maskindirektivets bestemmelser
(Direktiv 2006/42/EC, EN1494 og (The Supply of Machinery
(Safety) Regulations 2008 (gælder kun for UK)).
Carsten Rødbro Jensen, Fanøvej 6, DK-8800 er bemyndiget
til at udarbejde det tekniske dossier.

GB Air-hydraulic Jack,
65-1, 65-1H

are in conformity with the provisions of the Machinery Di-
rective (Directive 2006/42/EC, EN1494 and (The Supply of
Machinery (Safety) Regulations 2008 (UK only)).
Mr. Carsten Rødbro Jensen, Fanøvej 6, DK-8800 is autho-
rized to compile the technical file.

DE Lufthydraulische Heber,
65-1, 65-1H

sind mit den einschlägigen Bestimmungen der EG-Maschi-
nenrichtlinie 2006/42/EC, EN1494 und (The Supply of Ma-
chinery (Safety) Regulations 2008 (UK only)) konform.
Herr Carsten Rødbro Jensen, Fanøvej 6, DK-8800 ist berech-
tigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen.

FR Cric hydropneumatique,
65-1, 65-1H

sont conformes aux dispositions de la Directive Machine
2006/42/EC, EN1494 et (The Supply of Machinery (Safety)
Regulations 2008 (UK only)).
Carsten Rødbro Jensen, Fanøvej 6, DK-8800 est autorisée à
constituer le dossier technique.

SE Lufthydraulisk domkraft,
65-1, 65-1H

Överensstämma med Maskindirektivets bestämmelser
(Direktiv 2006/42/EC, EN1494 och (The Supply of Machinery
(Safety) Regulations 2008 (UK only)).
Carsten Rødbro Jensen, Fanøvej 6, DK-8800 är behörig att
ställa samman den tekniska dokumentationen.

FI Ilmahydraulitunkki,
65-1, 65-1H

vastaa Konedirektiivin (direktiivi 2006/42/EC, EN1494 ja (The
Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (UK only)).
Carsten Rødbro Jensen, Fanøvej 6, DK-8800 on valtuutettu
kokoamaan teknisen tiedoston.

NL Lucht-hydraulische krik,
65-1, 65-1H

in overeenstemming zijn met de bepalingen van de Richtlijn
Machines (richtlijn 2006/42/EC, EN1494 en (The Supply of
Machinery (Safety) Regulations 2008 (UK only)).
Carsten Rødbro Jensen, Fanøvej 6, DK-8800 gemachtigd is
om het technisch dossier samen te stellen.

ES Gatos óleo-neumáticos,
65-1, 65-1H

son conforme con las directrices sobre máquinaria (Directiva
2006/42/EC, EN1494y (The Supply of Machinery (Safety)
Regulations 2008 (UK only)).
Carsten Rødbro Jensen, Fanøvej 6, DK-8800 está facultado
para elaborar el expediente técnico.

IT Martinetto pneumatico-idraulico,
65-1, 65-1H

sono in conformità con le disposizioni della Direttiva macchi-
ne (Direttiva 2006/42/CE, EN 1494 e (The Supply of Machin-
ery (Safety) Regulations 2008 (UK only)).
Carsten Rødbro Jensen, Fanøvej 6, DK-8800 è autorizzato a
costituire il fascicolo tecnico.

RU Пневмогидравлический домкрат моделей,
65-1, 65-1H

соответствует требованиям Директивы по машинному
оборудованию (Директива 2006/42/EC, EN1494 N (The
Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (UK only)).
Carsten Rødbro Jensen, Fanøvej 6, DK-8800 уполномочен
составлять техническую документацию.



Carsten Rødbro Jensen
General Manager
Viborg 01.01.22

