

LPD-T, LPD-RV

Hydraulic Post Driver

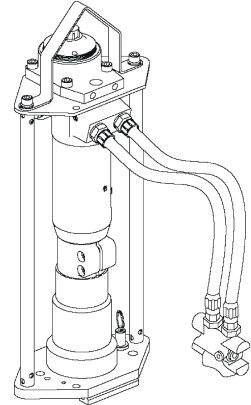
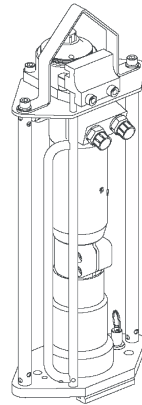
Enfonce-pieu hydraulique
Hydraulischer Pfahltrieb

Hincador hidráulico de
postes

Máquina hidráulica para a
cravagem de postes

Battipalo idraulico

Hydraulisk Rammværktøj



LPD-T, LPD-RV

Spare parts list

Liste de pièces de rechange

Ersatzteilliste

Lista de piezas de repuesto

Lista de peças

Listino ricambi

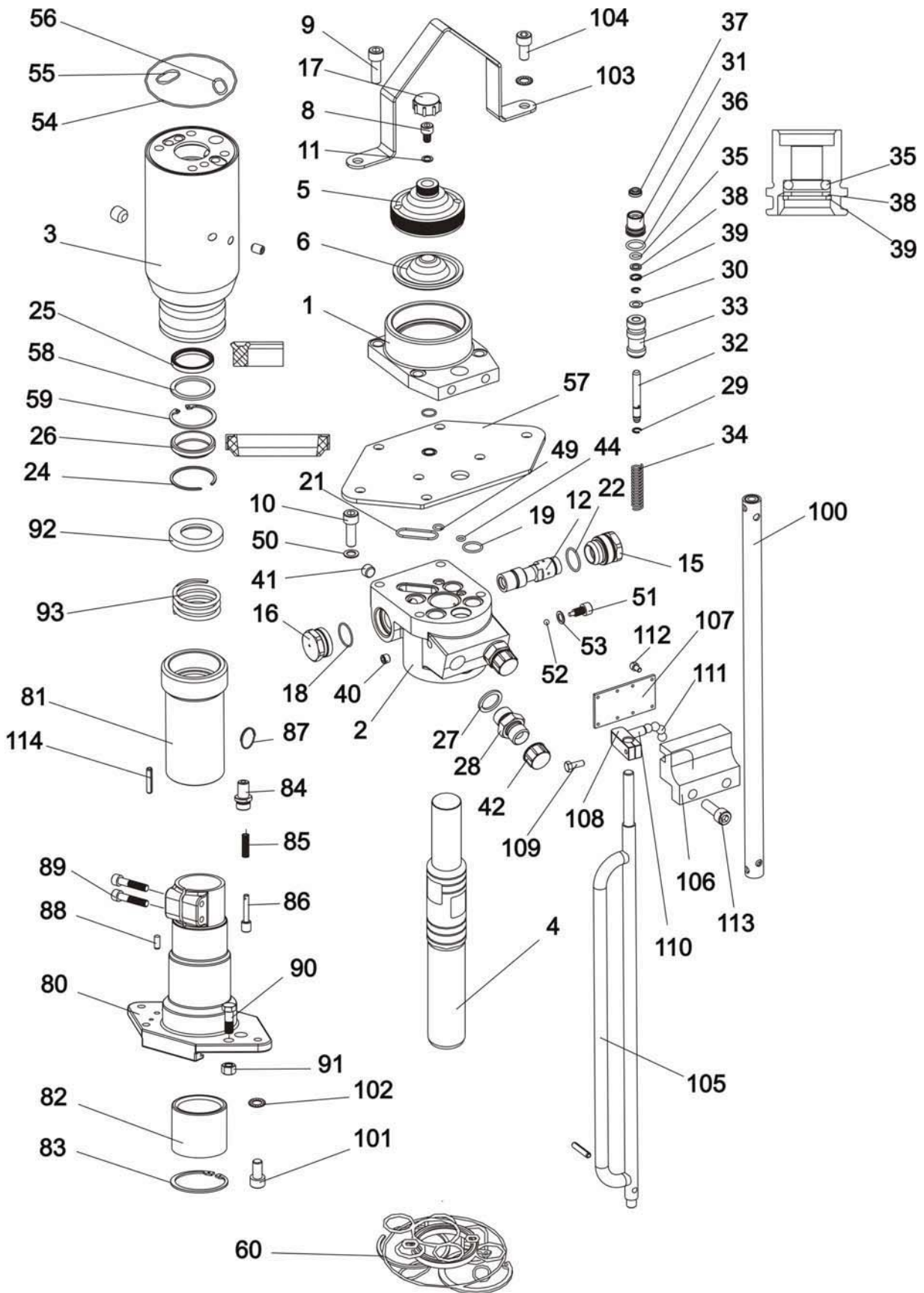
Reservedelsliste

Serial number

Hydraulic post driver LPD-T - upto: SER.No 254681

Hydraulic post driver LPD-RV - upto: SER.No 254685

Atlas Copco

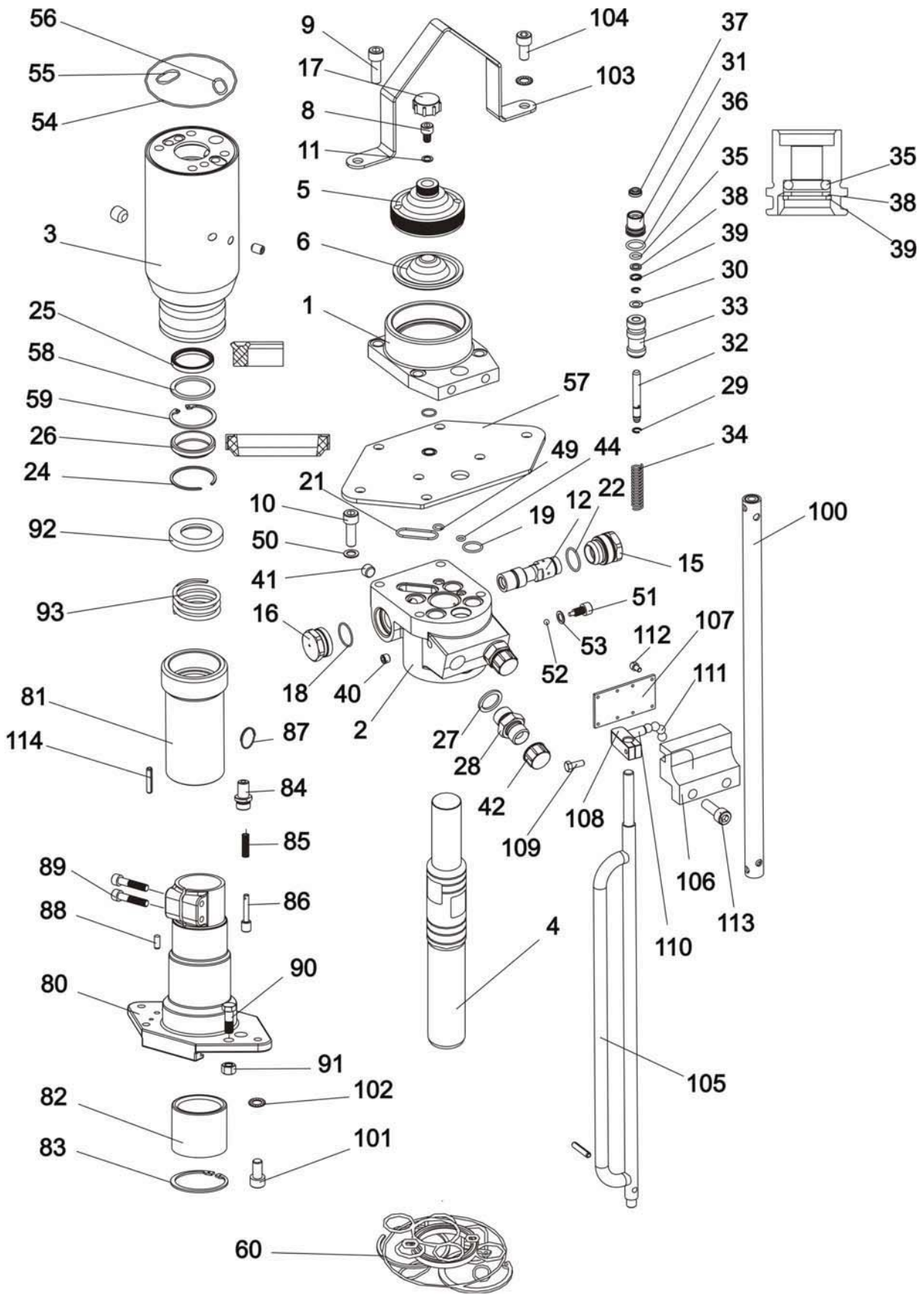


A

Fig. No. No. de fig. Abb. Nr. Núm de fig. Fig. No No rif. Fig. Nr Kuva nr. Fig. nr. Fig. nr. Fig. nr.	Ordering No Référence Bestellnummer Núm. Pedido Encomenda No No Cat. Bestel nr. Tilaus nro. Bestillingsnummer Bestillingsnummer Best. nummer	Quantity Quantité Anzahl Cantidad Qvantidade Quantità Aantal Lukumäärä Antal Antall Antal	Description Description Beschreibung Descripción Descrição Descripción Omschrijving Nimitys Beskrivelse Beskrivelse Beskrivning	Contents Sommaire Inhalt Índice Conteúdo Contenuto Inhoud Sisältö Índhold Innhold Innehåll	Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensões Dimensioni Afmetingen Mitat Dimensioner Dimensjoner Dimensioner
---	--	---	---	--	---

LPD-T

1	3371 8210 27	1	Accumulator body	
2	3371 8210 26	1	Valve housing	Incl. Fig. No. 40, 41, 51-53
2	3371 8210 64	1	Valve housing HBP	Incl. Fig. No. 40, 41, 51-53
3	3371 8210 29	1	Cylinder	Incl. Fig. No. 40, 41
3	3371 8210 63	1	Cylinder HBP	Incl. Fig. No. 40, 41
4	3371 8202 80	1	Piston	
4	3371 8211 32	1	Piston HBP	
5	3371 8140 66	1	Accumulator cover	
6	3371 8140 52	1	Diaphragm	
8	3371 8131 03	1	Charging screw	
9	3371 8147 23	4	Screw M10x35	Use Loctite 245, 80 Nm
10	3371 8147 23	4	Screw M10x35	Use Loctite 245, 80 Nm
11	3371 8147 09	1	Seal ring	ø8.7/13x1
12	3371 8202 65	1	Spool	
12	3371 8211 33	1	Spool HBP	
15	3371 8202 66	1	Guide socket	Use Loctite 245, 100 Nm
15	3371 8211 34	1	Guide socket HBP	Use Loctite 245, 100 Nm
16	3371 8202 67	1	Spool socket	Use Loctite 245, 100 Nm
17	3376 1170 71	1	Protective nut	M24x1.5
18	3371 8207 02	1	O-ring	ø24x1.5
19	3371 8207 03	4	O-ring	ø18x2
20	3371 8207 04	1	O-ring	ø30x2
21	3371 8207 05	1	O-ring	ø32x2
22	3371 8207 62	1	O-ring	ø25.12x1.78
24	3371 8207 40	1	Locking ring	
25	3371 8201 76	1	Seal	ø32/40x6
26	3371 8207 08	1	Wiper	ø32/45x7/10
27	3371 8057 14	2	Seal ring	½" BSP
28	3371 8057 11	1	Nipple	(T) For 30 l/min ½" BSP
28	3371 8180 13	1	Nipple	(T) For 25 l/min ½" BSP
28	3371 8180 20	1	Nipple	(T) For 20 l/min ½" BSP
28a	3371 8057 11	1	Nipple	(P) ½" BSP, 55 Nm
29	3371 8147 32	2	Circlip	



A

Fig. No. No. de fig. Abb. Nr. Núm de fig. Fig. No No rif. Fig. Nr Kuva nr. Fig. nr. Fig. nr. Fig. nr.	Ordering No Référence Bestellnummer Núm. Pedido Encomenda No No Cat. Bestel nr. Tilaus nro. Bestillingsnummer Bestillingsnummer Best. nummer	Quantity Quantité Anzahl Cantidad Qvantidade Quantità Aantal Lukumäärä Antal Antall Antal	Description Description Beschreibung Descripción Descrição Descripción Omschrijving Nimitys Beskrivelse Beskrivelse Beskrivning	Contents Sommaire Inhalt Índice Conteúdo Contenuto Inhoud Sisältö Indhold Innhold Innehåll	Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensões Dimensioni Afmetingen Mitat Dimensioner Dimensjoner Dimensioner
---	--	---	---	--	---

LPD-T

30	3371 8207 00	1	Shim	PS 8x14x0.5
31	3371 8201 08	1	Trigger spool	
32	3371 8201 36	1	Trigger rod	
33	3371 8141 20	1	Packing gland	
34	3371 8201 37	1	Spring	
35	3371 8147 00	1	O-ring	ø8.3x2.4
36	3371 8147 02	1	O-ring	ø16.3x2.4
37	3371 8055 03	1	Seal	ø18/14x3.5/5
38	3371 8147 01	1	Back-up ring	
39	3371 8147 12	1	Circlip	
40	3371 8147 33	6	Fitting 02	Use Loctite 245
41	3371 8131 41	3	Fitting 04	Use Loctite 245
42	3371 8137 09	2	Protective cap	½" BSP
44	3371 8177 57	1	O-ring	ø6x2
49	3376 1000 84	1	O-ring	ø8x2
50	3371 8157 35	4	Back-up washer	
51	3371 8201 15	1	Check valve screw	
52	3371 8207 17	1	Ball	
53	3371 8207 18	1	Seal ring	ø9/14x1
54	3371 8207 25	1	O-ring	ø82x1.5
55	3371 8207 26	1	O-ring	ø16x1.5
56	3371 8147 49	2	O-ring	ø13x1.5
57	3371 8202 81	1	Top plate	
58	3371 8201 67	1	Back-up washer	ø32.7/45x2.5
59	3371 8207 27	1	Locking ring	
60	3371 8200 90		Seal kit	Incl. Fig. No. 11, 18-22 24-27, 29-30, 35-39, 44, 49 53-56, 58, 59
61	3371 8200 53		Trigger valve complete	Incl. Fig. No. 29-39
-	3371 8210 24		Accumulator complete	Incl. Fig. No. 1, 5, 6, 8, 11, 17

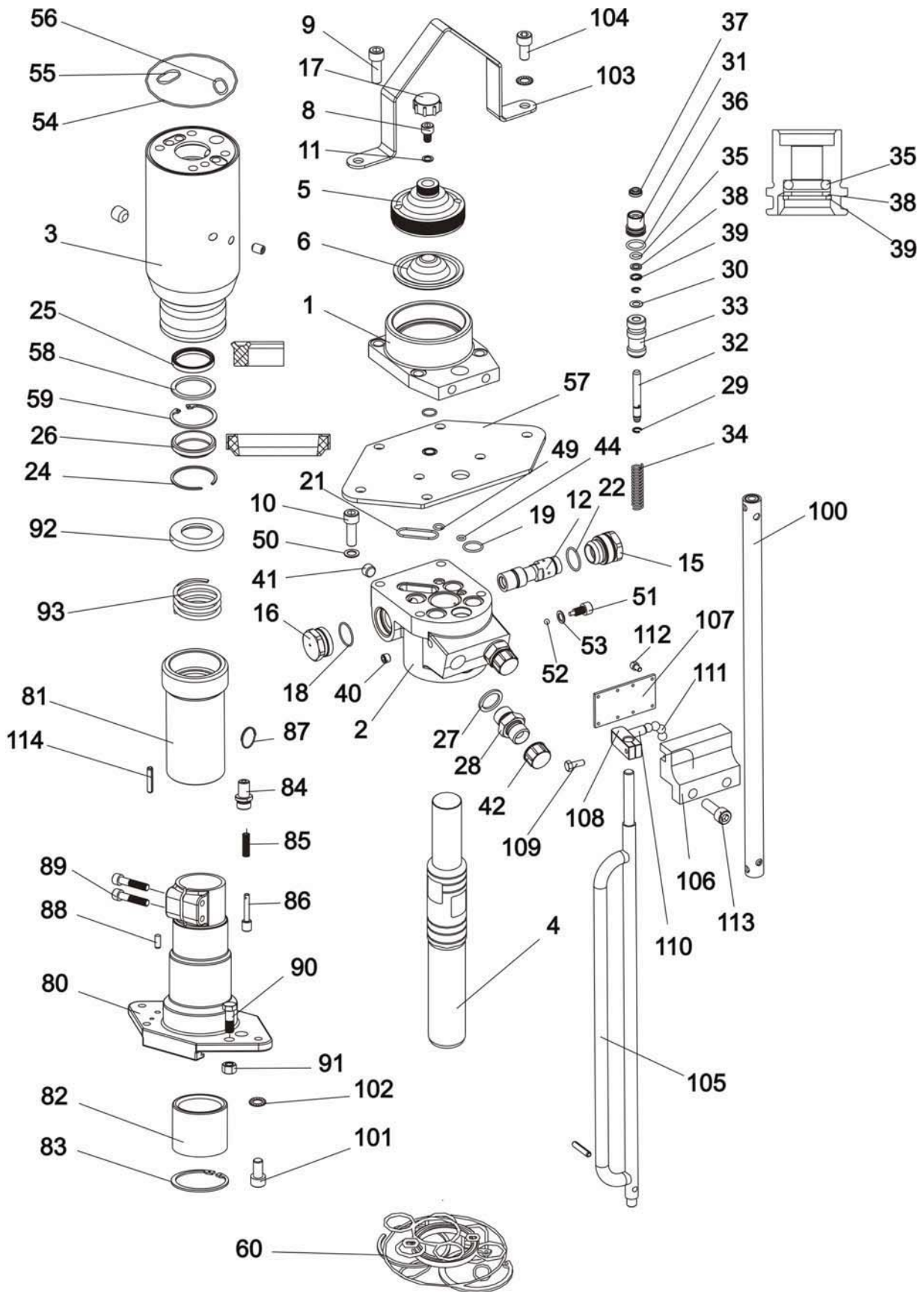
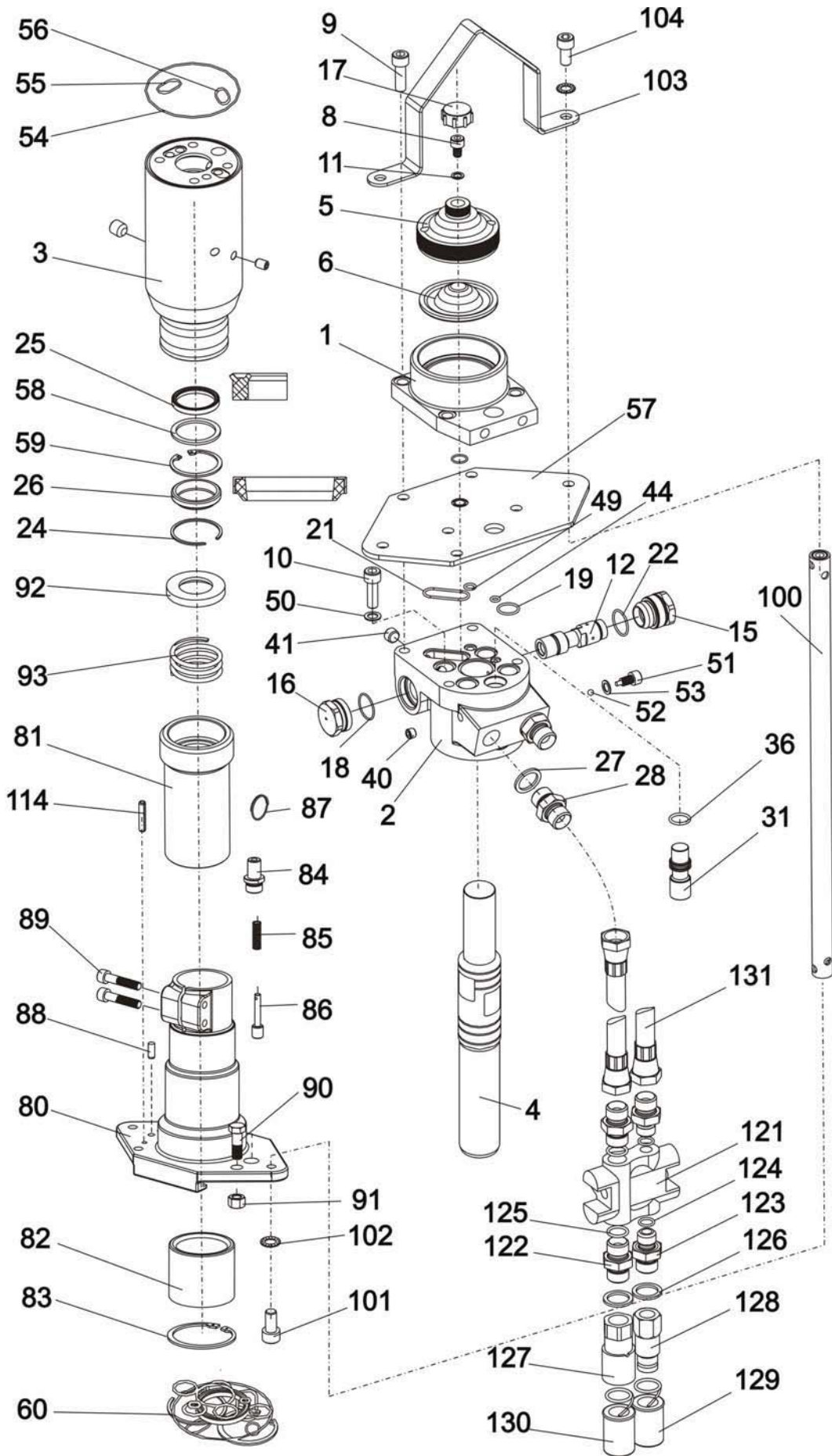


Fig. No. No. de fig. Abb. Nr. Núm de fig. Fig. No No rif. Fig. Nr Kuva nr. Fig. nr. Fig. nr. Fig. nr.	Ordering No Référence Bestellnummer Núm. Pedido Encomenda No No Cat. Bestel nr. Tilaus nro. Bestillingsnummer Bestillingsnummer Best. nummer	Quantity Quantité Anzahl Cantidad Qvantidade Quantità Aantal Lukumäärä Antal Antall Antal	Description Description Beschreibung Descripción Descrição Description Omschrijving Nimitys Beskrivelse Beskrivelse Beskrivning	Contents Sommaire Inhalt Indice Conteúdo Contenuto Inhoud Sisältö Indhold Innhold Innehåll	Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensões Dimensioni Afmetingen Mitat Dimensioner Dimensjoner Dimensioner
---	--	---	---	--	---

LPD-T

-	3371 8210 34		Nose part complete	Incl. Fig. No. 80-93
80	3371 8202 82	1	- Nose part	
81	3371 8202 83	1	- Anvil	
82	3371 8202 84	1	- Bushing	
83	3371 8207 59	1	- Locking ring	ø80
84	3371 8202 85	1	- Pin housing	
85	3371 8202 86	1	- Spring	
86	3371 8202 87	1	- Lock pin	
87	3371 8207 56	1	- Split ring	
88	3371 8207 57	1	- Roll pin	ø8x20
89	3371 8147 24	2	- Screw	M10x55, Use Loctite 245
90	3371 8167 00	1	- Screw	M12x35
91	3371 8167 02	1	- Nut	M12
92	3371 8211 36	1	- Washer	From serial no. 253108 -
93	3371 8211 35	1	- Spring	From serial no. 253108 -
100	3371 8202 88	2	Handle	
101	3371 8147 28	2	Screw	M10x20, Use Loctite 245
102	3377 1000 10	4	Washer	ø10
103	3371 8202 94	1	Lifting bracket	
104	3371 8177 21	2	Screw	M10x20, Use Loctite 245
105	3371 8202 89	1	Trigger lever	
106	3371 8202 90	1	Trigger housing	
107	3371 8202 91	1	Trigger plate	
108	3371 8202 92	1	Trigger	
109	3371 8177 26	1	Screw	M6x15
110	3371 8207 60	1	Cylinder pin	ø3/8"x1"
111	3371 8207 58	4	Ball	ø3/8"
112	3377 0004 18	4	Screw	M5x8
113	3371 8177 20	2	Screw	M10x30, Use Loctite 245
114	3371 8207 31	2	Roll pin	ø6x30

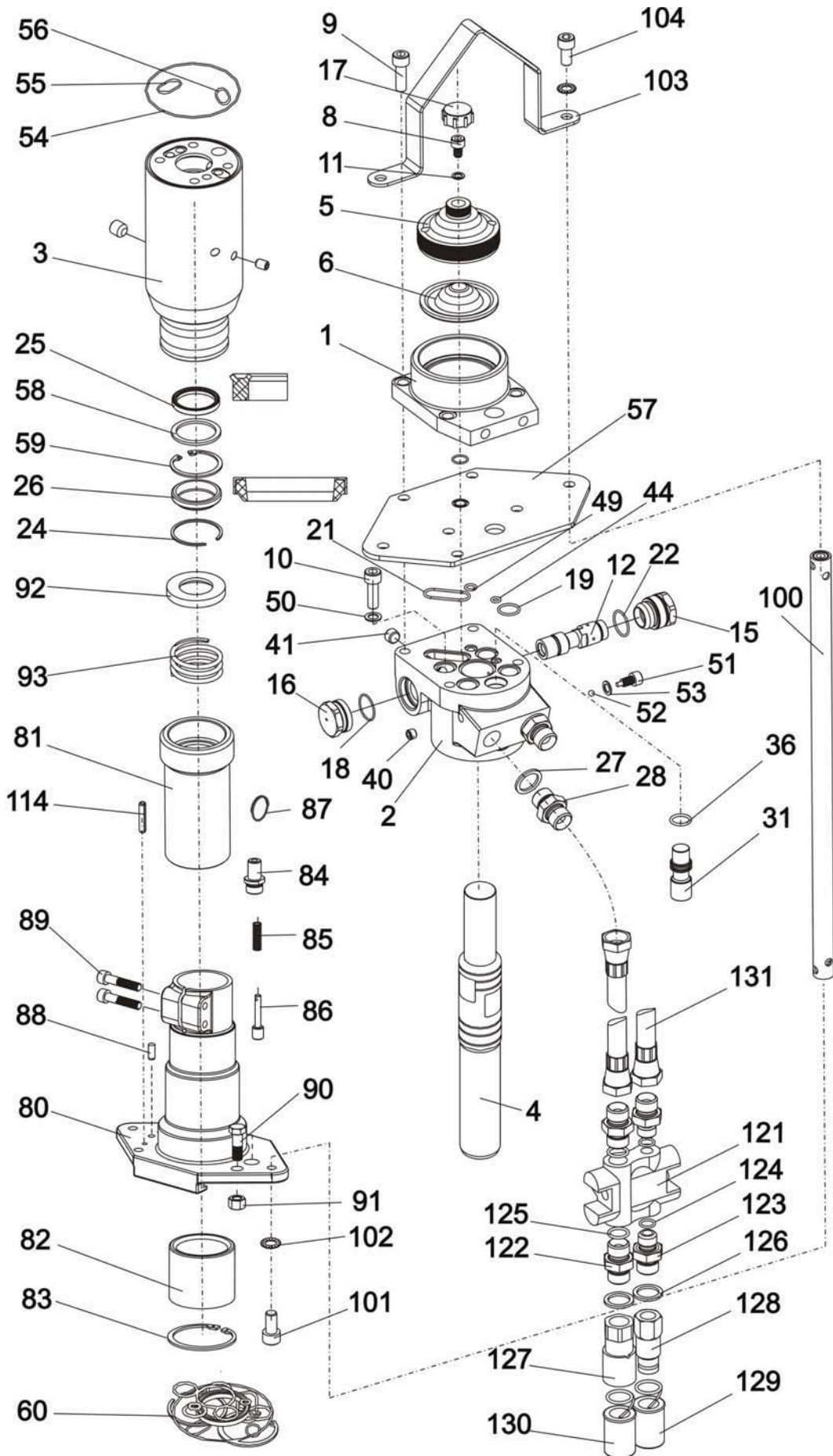


B

Fig. No. No. de fig. Abb. Nr. Núm de fig. Fig. No No rif. Fig. Nr Kuva nr. Fig. nr. Fig. nr. Fig. nr.	Ordering No Référence Bestellnummer Núm. Pedido Encomenda No No Cat. Bestel nr. Tilaus nro. Bestillingsnummer Bestillingsnummer Best. nummer	Quantity Quantité Anzahl Cantidad Qvantidade Quantità Aantal Lukumäärä Antal Antall Antal	Description Description Beschreibung Descripción Descrição Description Omschrijving Nimitys Beskrivelse Beskrivelse Beskrivning	Contents Sommaire Inhalt Indice Conteúdo Contenuto Inhoud Sisältö Indhold Innhold Innehåll	Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensões Dimensioni Afmetingen Mitat Dimensioner Dimensjoner Dimensioner
---	--	---	---	--	---

LPD-RV

1	3371 8210 27	1	Accumulator body	
2	3371 8210 26	1	Valve housing	Incl. Fig. No. 40, 41, 51-53
2	3371 8210 64	1	Valve housing HBP	Incl. Fig. No. 40, 41, 51-53
3	3371 8210 29	1	Cylinder	Incl. Fig. No. 40, 41
3	3371 8210 63	1	Cylinder HBP	Incl. Fig. No. 40, 41
4	3371 8202 80	1	Piston	
4	3371 8211 32	1	Piston HBP	
5	3371 8140 66	1	Accumulator cover	
6	3371 8140 52	1	Diaphragm	
8	3371 8131 03	1	Charging screw	
9	3371 8147 23	4	Screw M10x35	Use Loctite 245, 80 Nm
10	3371 8147 23	4	Screw M10x35	Use Loctite 245, 80 Nm
11	3371 8147 09	1	Seal ring	ø8.7/13x1
12	3371 8202 65	1	Spool	
12	3371 8211 33	1	Spool HBP	
15	3371 8202 66	1	Guide socket	Use Loctite 245, 100 Nm
15	3371 8211 34	1	Guide socket HBP	Use Loctite 245, 100 Nm
16	3371 8202 67	1	Spool socket	Use Loctite 245, 100 Nm
17	3376 1170 71	1	Protective nut	M24x1.5
18	3371 8207 02	1	O-ring	ø24x1.5
19	3371 8207 03	4	O-ring	ø18x2
20	3371 8207 04	1	O-ring	ø30x2
21	3371 8207 05	1	O-ring	ø32x2
22	3371 8207 62	1	O-ring	ø25.12x1.78
24	3371 8207 40	1	Locking ring	
25	3371 8201 76	1	Seal	ø32/40x6
26	3371 8207 08	1	Wiper	ø32/45x7/10
27	3371 8057 14	2	Seal ring	½" BSP
28	3371 8057 11	1	Nipple	(T) For 30 l/min ½" BSP
28	3371 8180 13	1	Nipple	(T) For 25 l/min ½" BSP
28	3371 8180 20	1	Nipple	(T) For 20 l/min ½" BSP
28a	3371 8057 11	1	Nipple	(P) ½" BSP, 55 Nm
31	3371 8202 40	1	Trigger valve	Constant activated

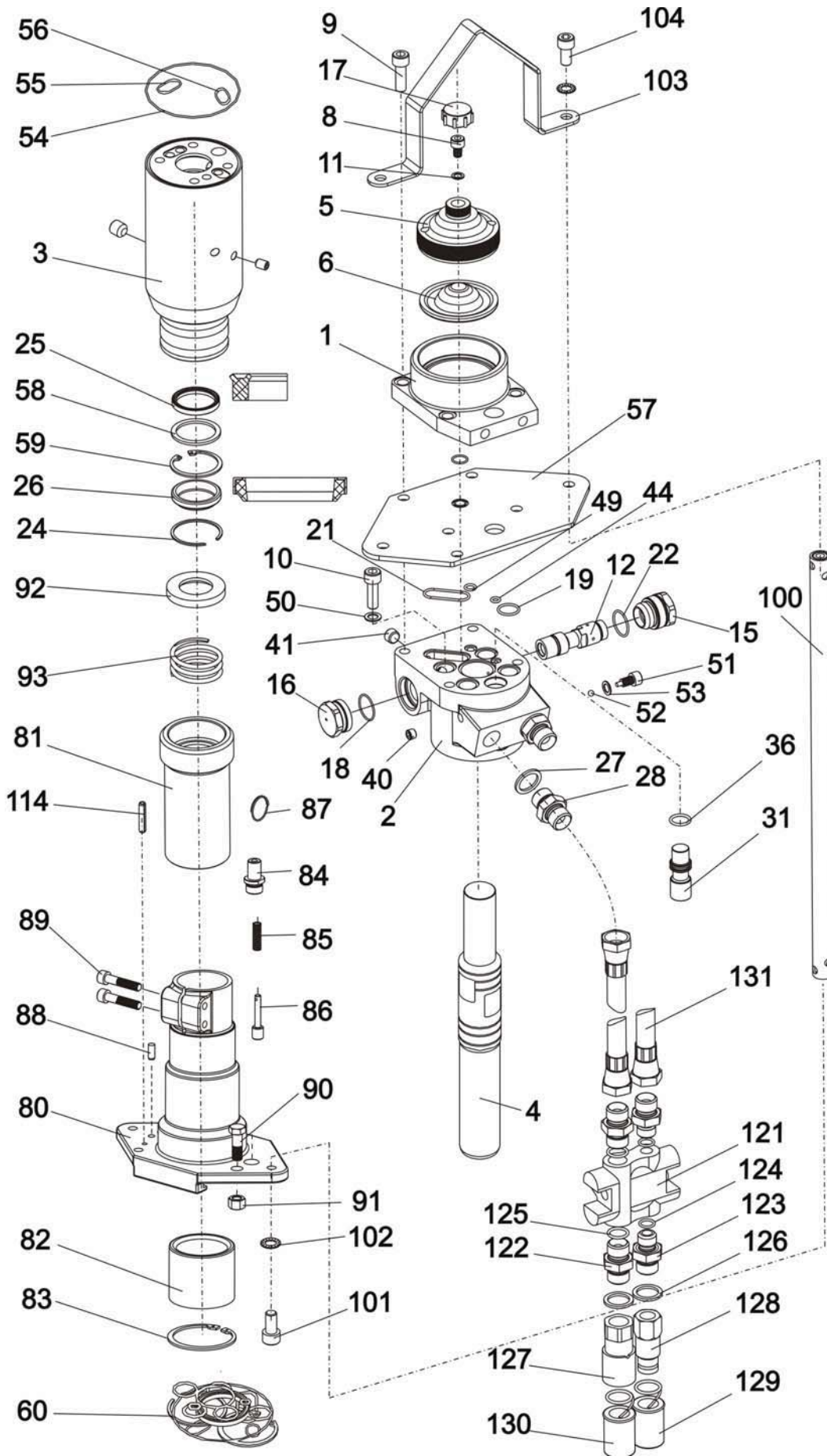


B

Fig. No. No. de fig. Abb. Nr. Núm de fig. Fig. No No rif. Fig. Nr Kuva nr. Fig. nr. Fig. nr. Fig. nr.	Ordering No Référéce Bestellnummer Núm. Pedido Encomenda No No Cat. Bestel nr. Tilaus nro. Bestillingsnummer Bestillingsnummer Best. nummer	Quantity Quantité Anzahl Cantidad Qvantidade Quantitá Aantal Lukumäärä Antal Antall Antal	Description Description Beschreibung Descripción Descrição Descripción Omschrijving Nimitys Beskrivelse Beskrivelse Beskrivning	Contents Sommaire Inhalt Indice Conteúdo Contenuto Inhoud Sisältö Indhold Innhold Innehåll	Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones Dimensões Dimensioni Afmetingen Mitat Dimensioner Dimensjoner Dimensioner
---	---	---	---	--	---

LPD-RV

36	3371 8147 02	1	O-ring	ø16.3x2.4
40	3371 8147 33	6	Fitting 02	Use Loctite 245
41	3371 8131 41	3	Fitting 04	Use Loctite 245
44	3371 8177 57	1	O-ring	ø6x2
49	3376 1000 84	1	O-ring	ø8x2
50	3371 8157 35	4	Back-up washer	
51	3371 8201 15	1	Check valve screw	
52	3371 8207 17	1	Ball	
53	3371 8207 18	1	Seal ring	ø9/14x1
54	3371 8207 25	1	O-ring	ø82x1.5
55	3371 8207 26	1	O-ring	ø16x1.5
56	3371 8147 49	2	O-ring	ø13x1.5
57	3371 8202 81	1	Top plate	
58	3371 8201 67	1	Back-up washer	ø32.7/45x25
59	3371 8207 27	1	Locking ring	
60	3371 8200 90		Seal kit	Incl. Fig. No. 11, 18-22 24-27, 29-30, 44, 49 53-56, 58, 59
-	3371 8210 24		Accumulator complete	Incl. Fig. No. 1, 5, 6, 8, 11, 17
-	3371 8210 34		Nose part complete	Incl. Fig. No. 80-93
80	3371 8202 82	1	- Nose part	
81	3371 8202 83	1	- Anvil	
82	3371 8202 84	1	- Bushing	
83	3371 8207 59	1	- Locking ring	ø80
84	3371 8202 85	1	- Pin housing	
85	3371 8202 86	1	- Spring	
86	3371 8202 87	1	- Lock pin	
87	3371 8207 56	1	- Split ring	
88	3371 8207 57	1	- Roll pin	ø8x20
89	3371 8147 24	2	- Screw	M10x55, Use Loctite 245
90	3371 8167 00	1	- Screw	M12x35
91	3371 8167 02	1	- Nut	M12
92	3371 8211 36	1	- Washer	From serial no. 253108 -
93	3371 8211 35	1	- Spring	From serial no. 253108 -



B

Fig. No.	Ordering No	Quantity	Description	Contents	Dimensions
No. de fig.	Référence	Quantité	Déscription	Sommaire	Dimensions
Abb. Nr.	Bestellnummer	Anzahl	Beschreibung	Inhalt	Abmessungen
Núm de fig.	Núm. Pedido	Cantidad	Descripción	Índice	Dimensiones
Fig. No	Encomenda No	Qvantidade	Descrição	Conteúdo	Dimensões
No rif.	No Cat.	Quantità	Descripción	Contenuto	Dimensioni
Fig. Nr	Bestel nr.	Aantal	Omschrijving	Inhoud	Afmetingen
Kuva nr.	Tilaus nro.	Lukumäärä	Nimitys	Sisältö	Mitat
Fig. nr.	Bestillingsnummer	Antal	Beskrivelse	Indhold	Dimensioner
Fig. nr.	Bestillingsnummer	Antall	Beskrivelse	Innhold	Dimensjoner
Fig. nr.	Best. nummer	Antal	Beskrivning	Innehåll	Dimensioner

LPD-RV

100	3371 8202 88	2	Handle		
101	3371 8147 28	2	Screw	M10x20, Use Loctite 245	
102	3377 1000 10	4	Washer	ø10	
103	3371 8202 94	1	Lifting bracket		
104	3371 8177 21	2	Screw	M10x20, Use Loctite 245	
121	3371 8037 63	1	On/off valve		
122	3371 8203 02	2	Nipple	¾ UNF M– ½ BSP M	
123	3371 8203 03	2	Nipple	9/16 UNF M – ½ BSP M	
124	3371 8177 08	2	O-ring	ø12x2	
125	3377 0217 08	2	O-ring	ø16.36x2.21	
126	3371 8057 14	2	Seal ring	½ BSP	
127	3371 8051 33	1	Quick-release coupling	Female	
128	3371 8051 34	1	Quick-release coupling	Male	
129	3371 8057 33	1	Protective cap	Female, For QRC	
130	3371 8057 32	1	Protective cap	Male, For QRC	
131	3371 8030 68	2	Tail hose	1.8 m ½"	

Use only authorized parts. Any damage or malfunction caused by the use of unauthorized parts is not covered by Warranty or Product Liability.

N'utiliser que des pièces approuvées. Tout endommagement ou fonctionnement défectueux résultant de l'utilisation de pièces non approuvées n'est pas couvert par Garantie et responsabilité du produit.

Nur zugelassene Teile verwenden. Schäden oder Funktionsstörungen, die auf die Verwendung nicht zugelassener Teile zurückzuführen sind, fallen nicht unter die Garantie- oder Produkthaftungsbestimmungen.

Sólo se pueden usar piezas autorizadas. Cualquier daño o funcionamiento defectuoso causado por el uso de piezas no autorizadas no se cubren por la Garantía o la Responsabilidad del Producto.

Use apenas peças autorizadas. Qualquer avaria ou mau funcionamento motivado pelo uso de peças não é coberto por garantia ou responsabilidade de riscos causados pelo produto.

Usare solamente parti autorizzate. I danni o disturbi del funzionamento causati dall'uso di parti non autorizzate, non sono coperti dalla Garanzia né dall'Assicurazione del prodotto.

Gebruik uitsluitend geautoriseerde onderdelen. Schade of gebreken veroorzaakt door het gebruik van niet-geautoriseerde onderdelen vallen niet onder de garantie of de produkt-aansprakelijkheid.

Xrhsimopoiéite móno egkekriména ejartqmata. Tyxón katastrofí q blábh h opoía prokaléítai apó th xrqsh mh egkekriménavn ejarthmátvn den kalúptetai apó thn Eggúhsh q thn Eyuúnh Proióntow.

Käytä vain hyväksytyjä varaosia. Takuu ja tuotevastuu eivät korvaa hyväksymättömien varaosien käytöstä aiheutuvia vaurioita tai toimintahäiriöitä.

Brug kun autoriserede dele. Enhver skade eller fejlfunktion, der skyldes brugen af ikke-autoriserede dele, er ikke dækket af garantien eller produktansvarsforsikringen.

Bruk bare godkjente deler. Enhver skade eller funksjonsfeil som skyldes bruk av ikke godkjente deler dekkes ikke av garanti eller produktansvar.

Använd endast godkända reservdelar. Skada eller funktionsfel som beror på användning av ej godkända reservdelar täcks inte av garantiåtaganden eller produktansvar.

Any unauthorized use or copying of the contents or any part thereof is prohibited. This applies in particular to trademarks, model denominations, part numbers and drawings.

Toute utilisation ou reproduction non autorisée du contenu, ou d'une partie du contenu, est illicite. Cela s'applique particulièrement aux marques déposées, aux désignations de modèles, aux numéros de pièces et aux plans.

Unbefugter Gebrauch oder das Kopieren des Inhalts, auch auszugsweise, ist verboten. Dies gilt besonders für Warenzeichen, Modellbezeichnungen, Teilnummern und Zeichnungen.

Está prohibido cualquier uso o copia no autorizada del contenido o de cualquier parte de éste. Esto se aplica en especial a marcas registradas, denominaciones de modelos, números de piezas y dibujos.

Qualquer utilização não autorizada ou cópia de qualquer peça é expressamente proibida. Isto aplica-se em particular às marcas registadas, denominação dos modelos, referência de peças e desenhos.

E' vitata qualsiasi forma d'uso o copiatura non autorizzata del contenuto, anche parziale, con particolare riguardo ai marchi di fabbrica, alle denominazioni dei modelli, ai numeri delle parti ed ai disegni.

Niet-geautoriseerd gebruik of kopiëren van de inhoud of een deel daarvan is niet toegestaan. Dat geldt in het bijzonder voor handelsmerken, model-benamingen, onderdeel nummers en tekeningen.

Tyxón mh ejoysiodothménh xrqsh q antigrafíq tvn perioxoménavn opoioydpote méroyw toy paróntow apagoreúetai. Aytó isxúei idiaítera sta sqmata katateuénta, tiw onomasíew montélvn, toyw ariomóuw antallaktikón kai ta sxediagrammata.

Sisällön tai sen osan luvaton käyttö tai kopiointi on kielletty. Tämä koskee erityisesti tavaramerkkejä, mallien nimiä, osanumeroita ja piirustuksia.

Enhver ikke-autoriseret brug eller kopiering af indholdet eller nogen del deraf er forbudt. Dette gælder især varemærker, modelbetegnelser, reservedelsnumre og tegninger.

Enhver ikke godkjent bruk eller kopiering av innholdet eller noen del av det er forbudt. Dette gjelder i særlig grad varemerker, modellbetegnelser, delnummer og tegninger.

Ej i förväg godkänd användning eller kopiering av innehållet eller del av detta är förbjuden. Detta gäller speciellt varumärken, modellbeteckningar, reservdelsnummer och ritningar.

