

Ersatzteilkatalog Spare parts list Catalogue de pieces

Hydraulischer Ladekran
Hydraulic crane
Grue hydraulique

PK 13000 **(1307)**

Gültig ab Krannummer
Valid from crane number
Valable a partir du nr. de grue

9776599

DE-198

Ausgabe
Version
Version

02/97

010			
010.0100			
010.0200			
010.0300			
010.0400			
010.0500			
010.0600			
010.0601			
010.0700			
010.0800			
010.0900			
010.1000			
010.1100			
010.1200			
010.1300			
010.1400			
010.1500			
010.1600			
010.1700			
010.1800			
010.1900			
010.2000			
010.2100			
010.2200			
020			
020.0100			
020.0200			
020.0300			
020.0400			
020.0500			
020.0600			
020.0700			
020.0800			
020.0900			
020.1000			
020.1100			
020.1200			
020.1300			
030			
030.0100			
030.0101			
030.0200			
030.0201			
030.0300			

030.0301			
030.0400			
030.0401			
030.0500			
030.0501			
030.0600			
030.0700			
030.0800			
030.0900			
031			
031.0100			
031.0200			
031.0300			
031.0400			
040			
040.0100			
040.0200			
040.0300			
040.0400			
040.0500			
040.0600			
050			
050.0100			
050.0200			
060			
060.0100			
070			
070.0100			
070.0200			
070.0300			
070.0400			
070.0500			
070.0600			
070.0700			
070.0800			
080			
080.0100			
090			
090.0100			
090.0200			
090.0300			
090.0400			
090.0500			



PK 13000

100 100.0100 100.0200 100.0300			

A			
A1			
A2			
A3			
A4			
A5			

ABKÜRZUNGEN UND SYMBOLE

->..... = bis Krannummer
-> = ab Krannummer
 (1-16) = bestehend aus Position 1-16
 (+20) = mit Position 20
 A-Seite = Steuerschieberseite
 B-Seite = Gegenschaltseite
 F = Steuerung – Flur
 H = Steuerung – Hochsitz
 KL0 = Linearsteuerung – Hochsitz
 KK1 = Kreuzhebelsteuerung – Hochsitz
 HF = Steuerung – Hochsitz-Flur
 2K = Zweikreisanlage
 J = Steuerung – Kabine
 I = Steuerung – Hochstand
 RC = Fernsteuerung
 NK = Notsteuerung-Kransäule
 I = Länge in mm
 s = Stärke in mm
 LS = Load-Sensing
 S = Seilwinde ohne Endlagenschalter und Schubstop
 TOQU = Totpunkt über Querholm
 TOWI = Totpunkt über Wippe
 CC = Verstellpumpe
 OC = Konstantpumpe

R0 = Ausleger einseitig ausziehbar
 R1 = Ausleger beidseitig ausziehbar
 R2 = Verlängerte beidseitig ausziehbare Ausleger
 R3 = Teleskopausleger
 R4 = Verlängerte Teleskopausleger
 SR.. = Abstützung vom Hochsitz steuerbar
 X = Beidseitig hydraulisch ausfahrbare Ausleger
 STZS = Abstützzyylinder – starr
 STZY = Abstützzyylinder – schwenkbar
 OS = Überlastsicherung – hydraulisch
 OE = Überlastsicherung – akustisch oder optisch
 OM = Überlastsicherung mit Manometer
 OB = Überlastsicherung – elektro-hydraulisch ohne Pendel
 OFB = Überlastsicherung – elektro-hydraulisch mit Pendel
 OSE = Überlastsicherung – elektro-hydraulisch ohne Pendel
 OFS = Überlastsicherung – elektro-hydraulisch mit Pendel
 OSK = Überlastsicherung – hydraulisch
 OSK(M) = Überlastsicherung – hydraulisch mit Manometer
 SBM = Schwenkbegrenzung mit Manometer
 SHB = schwenkwinkelabhängige Hubkraftbegrenzung
 SES = Seilwinde mit Endlagenschalter und Schubstop

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

->..... = to crane number
-> = from crane number
 (1-16) = consists out of position 1-16
 (+20) = with position 20
 A-Seite = Control valve side
 B-Seite = Counter control side
 F = Control – base
 H = Control – top seat
 KL0 = Top seat linear control
 KK1 = Top seat joystick control
 HF = Control – top seat, base
 2K = Double circuit system
 J = Control – cabin
 I = Control – high stand
 RC = Remote control
 NK = Emergency control-crane column
 I = length in mm
 s = thickness in mm
 LS = Load-Sensing
 S = Cable winch without final layer switch and extension stop
 TOQU = Death center over transverse spar
 TOWI = Death center over balance
 CC = variable displacement pump
 OC = fixed displacement pump

R0 = One side extension box
 R1 = Both side extension box
 R2 = Both side extension box – extended
 R3 = Extension box telescopic
 R4 = Extension box telescopic – extended
 SR.. = Support controllable from top seat
 X = Both side extension box – hydraulic
 STZS = Stabilizer ram – rigid
 STZY = Stabilizer ram – slewable
 OS = Overload protection – hydraulic
 OE = Overload protection – acoustical or optical
 OM = Overload protection with manometer
 OB = Overload protection – electro-hydraulic without pendulum
 OFB = Overload protection – electro-hydraulic with pendulum
 OSE = Overload protection – electro-hydraulic without pendulum
 OFS = Overload protection – electro-hydraulic with pendulum
 OSK = Overload protection – hydraulic
 OSK(M) = Overload protection – hydraulic with manometer
 SBM = Limitation of rotation with manometer
 SHB = slew angle dependent lifting capacity limitation
 SES = Cable winch with final layer switch and extension stop

ABBREVIATIONS AVEC SYMBOLES

->..... = jusqu'au grue no.
-> = a partir du grue no.
 (1-16) = compse de position 1-16
 (+20) = avec position 20
 A-Seite = Cote de bloc de commande
 B-Seite = Cote oppose
 F = Commande – socle
 H = Commande – siege haute
 KL0 = Commande lineaire sur siege sur colonne
 KK1 = Commande avec leviers en croix
 HF = Commande – siege haute, socle
 2K = Systeme circuit double
 J = Commande – cabine
 I = Commande – poste de commande debout
 RC = Inst de telecommede
 NK = Commande de secours-colonne
 I = lonqueur en mm
 s = a paiseur en mm
 LS = Load-Sensing
 S = Treuil a cable sans interrupteur de couche finale
 et arret d' extension
 TOQU = Point mort sur cadre transversale
 TOWI = Point mort sur balancier
 CC = pompe a cylindre variable
 OC = pompe a cylindre constante

R0 = Extension unilateral
 R1 = Extension bilateral
 R2 = Extension bilateral – rallongement
 R3 = Extension telescopique
 R4 = Extension telescopique – rallongement
 SR.. = Support gouvernable de siege haute
 X = Extension bilateral – hydraulique
 STZS = Verin de stabilisateur – rigide
 STZY = Verin de stabilisateur – basculant
 OS = Soupape de surcharge – hydraulique
 OE = Soupape de surcharge – acoustique ou optique
 OM = Soupape de surcharge avec manometre
 OB = Soupape de surcharge – electro-hydraulique sans pendule
 OFB = Soupape de surcharge – electro-hydraulique avec pendule
 OSE = Soupape de surcharge – electro-hydraulique sans pendule
 OFS = Soupape de surcharge – electro-hydraulique avec pendule
 OSK = Soupape de surcharge – hydraulique
 OSK(M) = Soupape de surcharge – hydraulique avec manometre
 SBM = Limitation de rotation avec manometre
 SHB = Limitation de rotation suivant capacite
 SES = Treuil a cable avec interrupteur de couche finale
 et arret d' extension

VORWORT

Der hier vorliegende Ersatzteilkatalog wurde nach dem neuesten Stand unserer Erzeugnisse erstellt.

Wenn Sie das von uns erworbene, technisch ausgereifte Gerät nach unseren Anleitungen warten und pflegen, wird es kaum notwendig sein, diesen Ersatzteilkatalog in Anspruch zu nehmen.

Sollte es dennoch erforderlich sein, Ersatzteile zu bestellen, ersuchen wir Sie, diese Teile genau nach Katalog bekanntzugeben, (siehe "HINWEISE ZUR ERSATZTEILBESTELLUNG") um eine problemlose Lieferung zu gewährleisten.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

PREFACE

This catalogue of spare parts is based on latest stages of product design and development.

If you have maintained and serviced the technically matured equipment purchased from us in accordance with our instructions, there will scarcely be any need to consult this spares catalogue.

Should, in spite of this, the occasion arise to order spares, we would kindly ask you to state precise details as given in the catalogue, (please refer to "INFORMATION ON THE ORDERING OF SPARE PARTS") so as to avoid confusion.

We reserve the right to make design modifications.

AVANT-PROPOS

Le present catalogue de pieces de rechange a ete etabli en tenant compte du niveau le plus recent de nos produits.

Si vous entretenez et soignez l'appareil achete aupres de notre societe, d' une conception technique poussee, en suivant nos instructions, il ne sera pratiquement pas necessaire d'avoir recours a ce catalogue.

Si vous devez cependant commander des pieces de rechange, nous vous prions de commander ces pieces en utilisant la designation exacte du catalogue (voir les "CONSIGNES RELATIVES A LA COMMANDE DES PIECES DE RECHANGE") afin de garantir une livraison sans probleme.

Sous reserve de modifications de conception.

HINWEISE ZUR ERSATZTEILBESTELLUNG

Bei Bestellungen bitte unbedingt angeben:

- Krantype, Code und Fabrikationsnummer (siehe Typenschild)
- Ersatzteilnummer
- gewünschte Anzahl der Ersatzteile
- Ersatzteilnummern für Druckleitungen bzw. Druckschläuche bei Kranen mit Bördelverschraubungen 37° enden mit JI

INFORMATION ON THE ORDERING OF SPARE PARTS

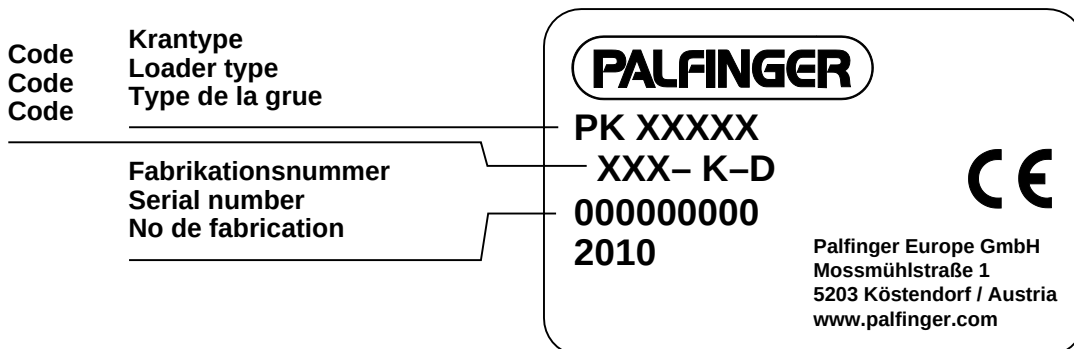
To supply you with the correct parts in the shortest possible time it is necessary to inform us about following details:

- Loader type, code and serial number (look identification plate)
- Spare parts number
- Required quantity of spare parts
- For cranes with flange-couplings 37°; spare parts numbers for pipes and hoses end with JI

CONSIGNES RELATIVES A LA COMMANDE DES PIECES DE RECHANGE

Pour toute commande nous indiquer necessairement:

- Le type de la grue, code et no de fabrication (voir plaque signalétique)
- La reference de piece
- La quantite de pieces
- Les pieces tuyau et flexible pour les grues raccords de bordel 37° se terminent par JI



010			
010.0100			
010.0200			
010.0300			
010.0400			
010.0500			
010.0600			
010.0601			
010.0700			
010.0800			
010.0900			
010.1000			
010.1100			
010.1200			
010.1300			
010.1400			
010.1500			
010.1600			
010.1700			
010.1800			
010.1900			
010.2000			
010.2100			
010.2200			
020			
020.0100			
020.0200			
020.0300			
020.0400			
020.0500			
020.0600			
020.0700			
020.0800			
020.0900			
020.1000			
020.1100			
020.1200			
020.1300			
030			
030.0100			
030.0101			
030.0200			
030.0201			
030.0300			

030.0301			
030.0400			
030.0401			
030.0500			
030.0501			
030.0600			
030.0700			
030.0800			
030.0900			
031			
031.0100			
031.0200			
031.0300			
031.0400			
040			
040.0100			
040.0200			
040.0300			
040.0400			
040.0500			
040.0600			
050			
050.0100			
050.0200			
060			
060.0100			
070			
070.0100			
070.0200			
070.0300			
070.0400			
070.0500			
070.0600			
070.0700			
070.0800			
080			
080.0100			
090			
090.0100			
090.0200			
090.0300			
090.0400			
090.0500			



PK 13000

100 100.0100 100.0200 100.0300			

A			
A1			
A2			
A3			
A4			
A5			

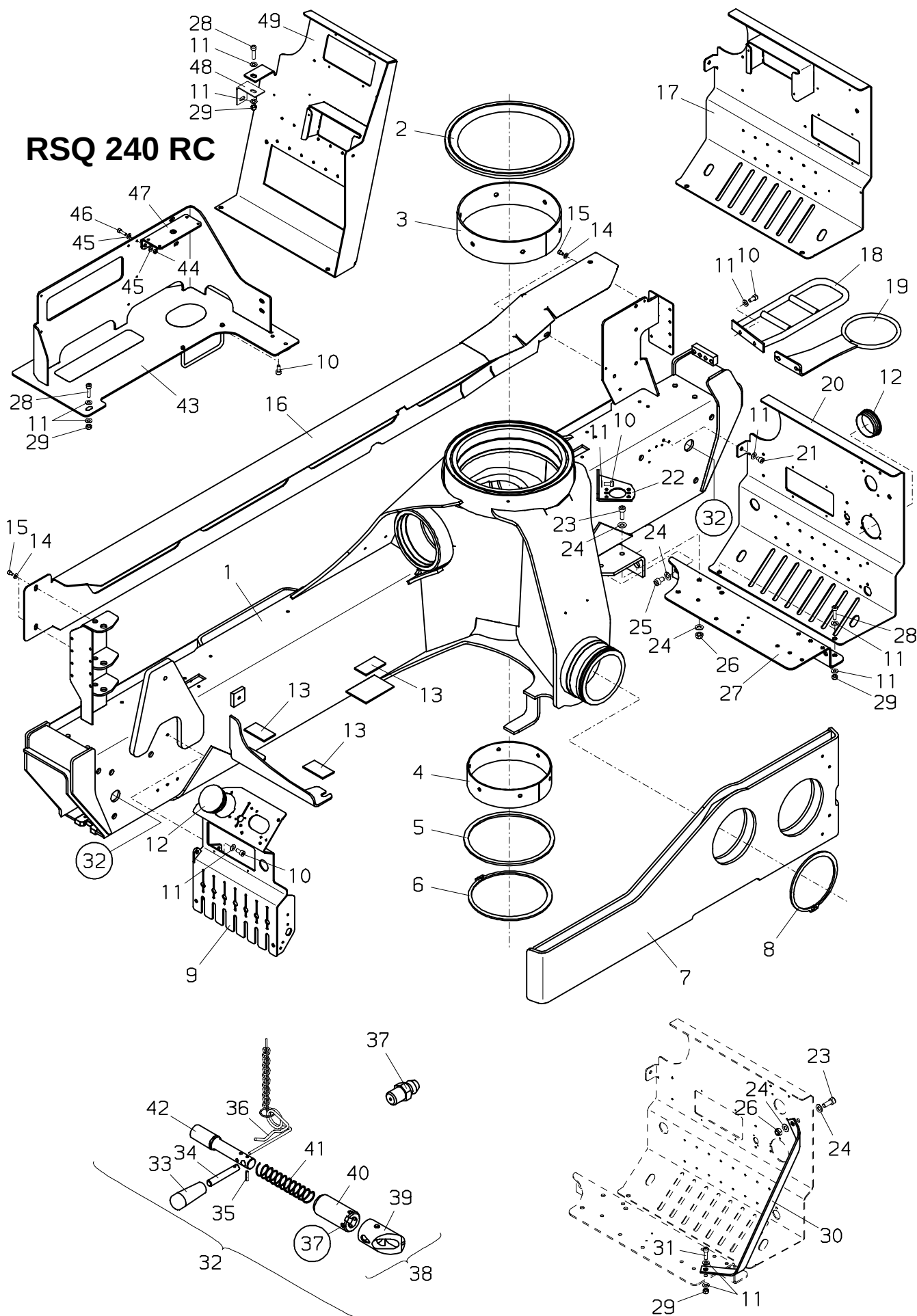
010.0100

03/2001

PALFINGER

PK 13000

RSQ 240 RC



PALFINGER**PK 13000****Kransockel
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0100**

03/2001

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	1301-101	1	Kransockel	Base	Socle	
2	HBK 107	1	Lagering	Bearing ring	Bague de palier	
3	HT1799	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	3 mm
4	HT1800	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	3 mm
5	HBS1381	1	Distanzring	Distance ring	Bague a distance	
6	EQ 304	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 205 DIN 471
7	1250-201	1	Wippe	Balance	Balancier	
8	EQ 039	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 155 DIN 471
9	HXE 411	1	Gegenschaltkonsole	Bracket	Console	F
10	ES 264	9	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
11	EK 003	18	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
12	EZ 377	2	Deckel	Cover	Couvercle	
13	HTR 750	3	Gummiunterlage	Rubber mat	Plaque de gomme	
14	EK 043	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
15	ES 126	4	Schraube	Screw	Vis	M 6x8 DIN 912
16	HXE 435	1	Schutzblech	Protecting sheet	Tôle de protection	
17	HXE 171	1	Schieberkonsole	Bracket	Console	PALTRONIC
18	HXE 770	1	Schlauchführung (—>9884905)	Hose guide (—>9884905)	Guidage de flexible (—>9884905)	
19	HXL 049	1	Schlauchführung (9884906—>)	Hose guide (9884906—>)	Guidage de flexible (9884906—>)	
20	HA3626	1	Konsole	Bracket	Console	
21	ES 858	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x10 DIN 912
22	HXE 372	1	Konsole	Bracket	Console	
23	ES 015	3	Schraube	Screw	Vis	M 10x25 DIN 912
24	EK 007	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
25	ES 024	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x16 DIN 912
26	EM 021	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 10 DIN 985
27	HA2237	1	Konsole	Bracket	Console	
28	ES 384	4	Schraube	Screw	Vis	M 8x30 DIN 912
29	EM 026	5	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
30	HA4107	1	Verstärkungsblech	Stiffening plate	Tôle renforcement	
31	ES 006	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x25 DIN 912
32	HXV 369	2	Schnapperhebel, kpl.	Lever, cpl.	Levier, cpl.	
33	EZ 253	1	Schaltknopf, schwarz	Knob, black	Bouton, noir	
34	HI 891	1	Bolzen	Pin	Axe	
35	EQ 299	1	Spannhülse	Adapter sleeve	Douille de serrage	D 4x18 DIN 1481
36	HXS 021	1	Sicherungskette, kpl	Safety chain, cpl.	Chaine de securite	
37	EA 412	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	M 6x1 H1 71412
38	HXV 398	1	Schnappergehäuse kpl	Housing cpl.	Boite cpl.	
39	HX 463	1	Schnapperbüchse	Bush	Bague	
40	HBA 096	1	Schnapperbüchse	Bush	Bague	
41	EF 081	1	Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	D 20,5x1,5x115
42	HI 916	1	Schnapperbolzen	Pin	Axe	
43	HXE1689	1	Konsole	Bracket	Console	RC
44	EM 014	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 6 DIN 985

PK 13000

zu Tafel
to figure **0**
voir planche

010.0100

03/2001

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
45	EK 043	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
46	ES 019	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x20 DIN 912
47	HA5934	1	Konsole	Bracket	Console	RC400
48	HA6513	1	Halterung	Bearer	Support	
49	HXE1750	1	Konsole	Bracket	Console	PALTRONIC

010.0200

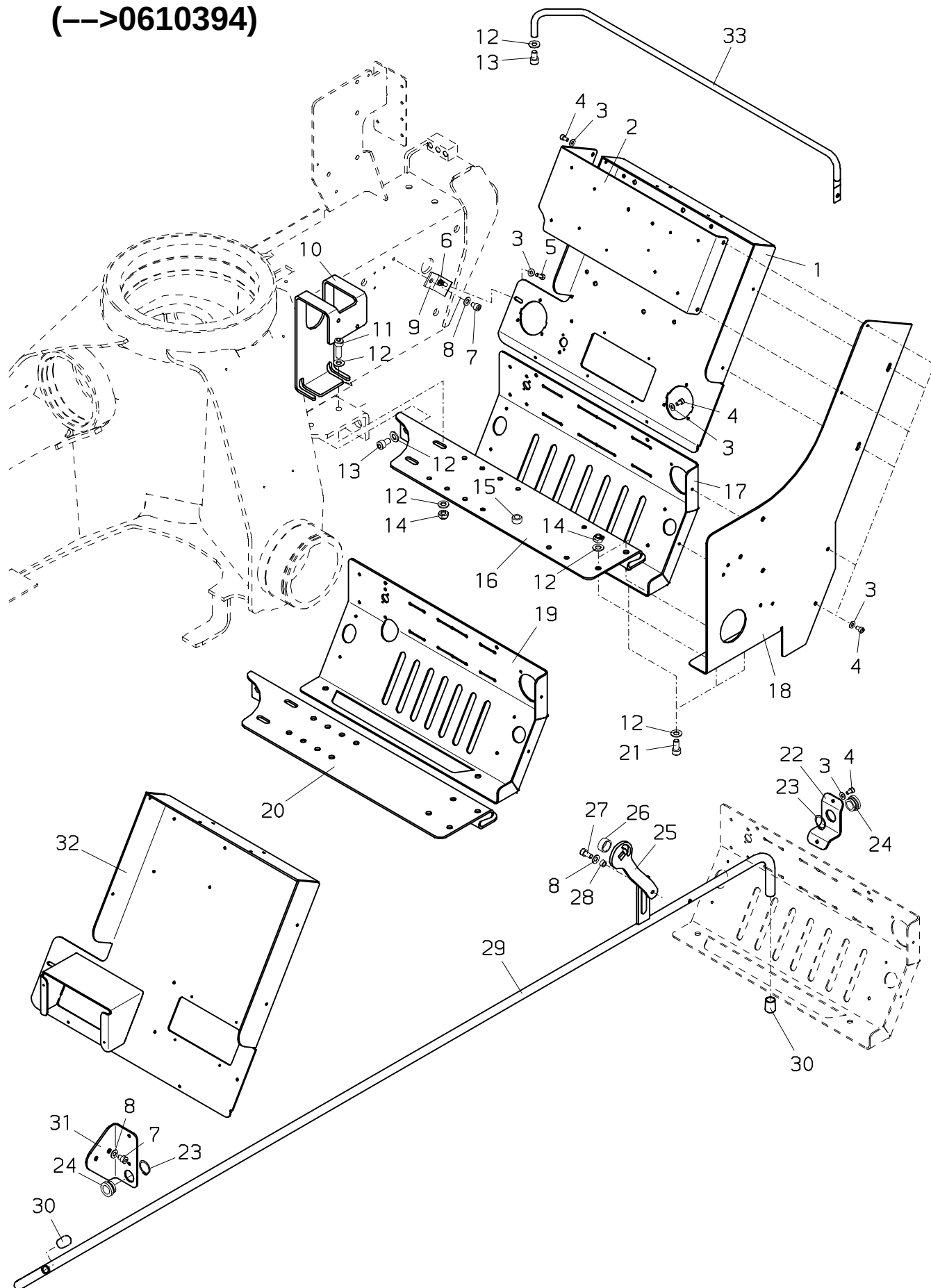
02/2000

PALFINGER

PK 13000

RC

(-->0610394)



PALFINGER**PK 13000****Fernsteuerung-Details
Remote control-Details
Inst de telecommde-Details**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0200**

02/2000

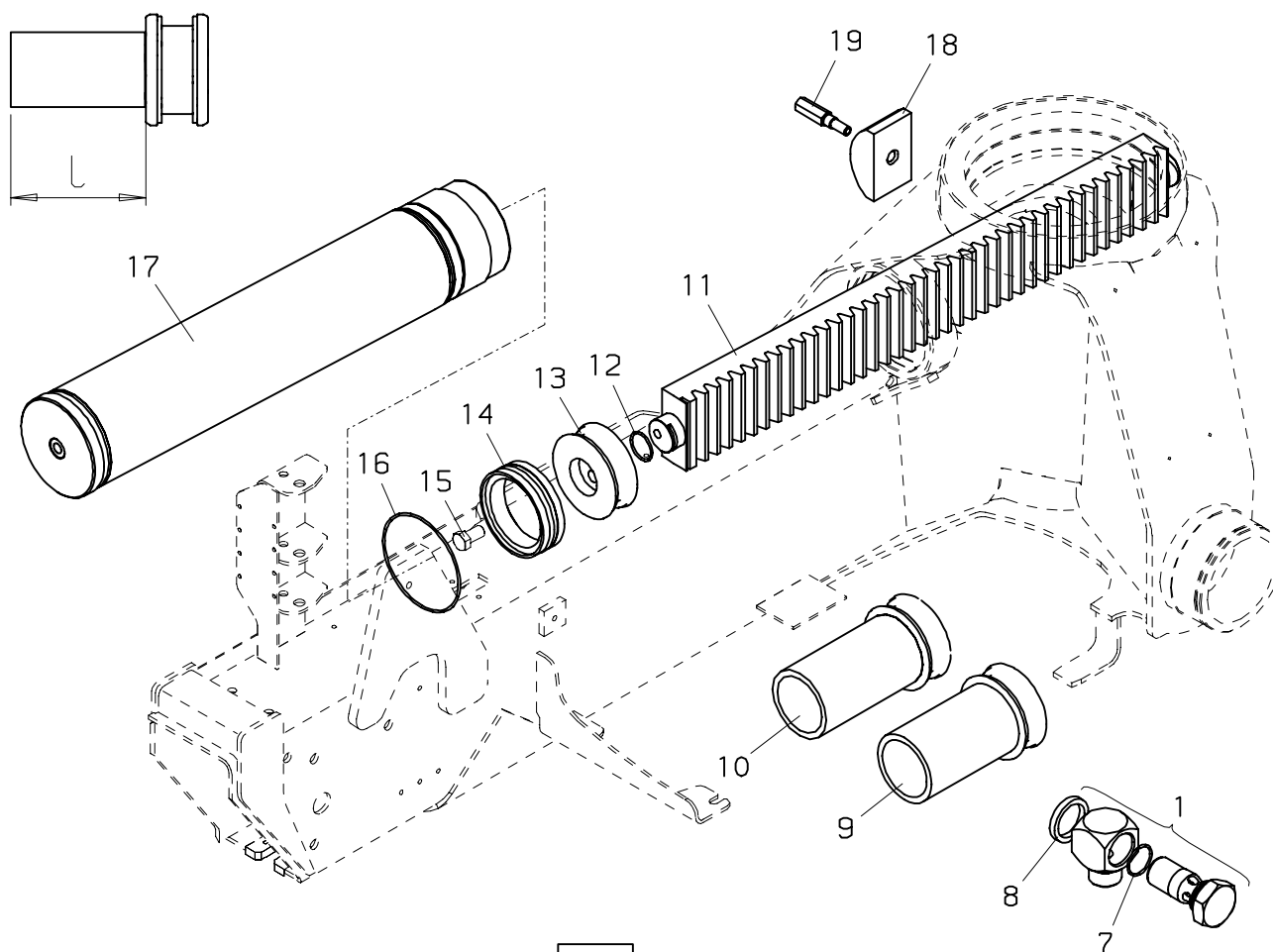
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbres.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	HA4134A	1	Konsole	Bracket	Console	PALTRONIC RC D 6 DIN 134 M 6x10 DIN 912 M 6x16 DIN 912
2	HA4161	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
2	HA2775	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
3	EK 043	13	Scheibe	Washer	Rondelle	
4	ES 414	12	Schraube	Screw	Vis	
5	ES 175	1	Schraube	Screw	Vis	
6	EM 004	1	Mutter	Nut	Ecrou	
7	ES 858	3	Schraube	Screw	Vis	
8	EK 003	4	Scheibe	Washer	Rondelle	
9	HA1352	1	Halierung	Bearer	Support	
10	HA4143	1	Konsole	Bracket	Console	
11	ES 276	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x30 DIN 912 D 10 DIN 125 M 10x16 DIN 912 M 10 DIN 985
12	EK 007	15	Scheibe	Washer	Rondelle	
13	ES 024	3	Schraube	Screw	Vis	
14	EM 021	6	Mutter	Nut	Ecrou	
15	HBS 941	4	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
16	HA1203A	1	Konsole (RC001)	Bracket (RC001)	Console (RC001)	PALTRONIC RC
17	HA5250A	1	Konsole (RC001)	Bracket (RC001)	Console (RC001)	
18	HA4139	1	Konsole	Bracket	Console	
18	HA2774	1	Konsole	Bracket	Console	
19	HA1139A	1	Konsole (RC002)	Bracket (RC002)	Console (RC002)	
20	HA1307A	1	Konsole (RC002)	Bracket (RC002)	Console (RC002)	M 10x20 DIN 912 D 25 DIN 471
21	ES 050	4	Schraube	Screw	Vis	
22	HA4160	1	Führung	Guide	Guidage	
23	EQ 060	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	
24	HBK 104	2	Gleitbüchse	Bush	Bague	
25	HA4146	1	Hebel	Lever	Levier	M 8x16 DIN 912
26	HB 273	1	Büchse	Bush	Gague	
27	ES 264	1	Schraube	Screw	Vis	
28	HB 272	1	Büchse	Bush	Gague	
29	HSV 159	1	Schaltstange	Control rod	Tige de commande	
30	EK 339	2	Schutzstopfen	Protecting plug	Bouchon protecteur	PALTRONIC RC
31	HA4016	1	Führung	Guide	Guidage	
32	HXE1266	1	Konsole	Bracket	Console	
33	HA1348	1	Schutzbügel	Protection stirrup	Etrier de protection	

010.0300

02/2000

PALFINGER

PK 13000



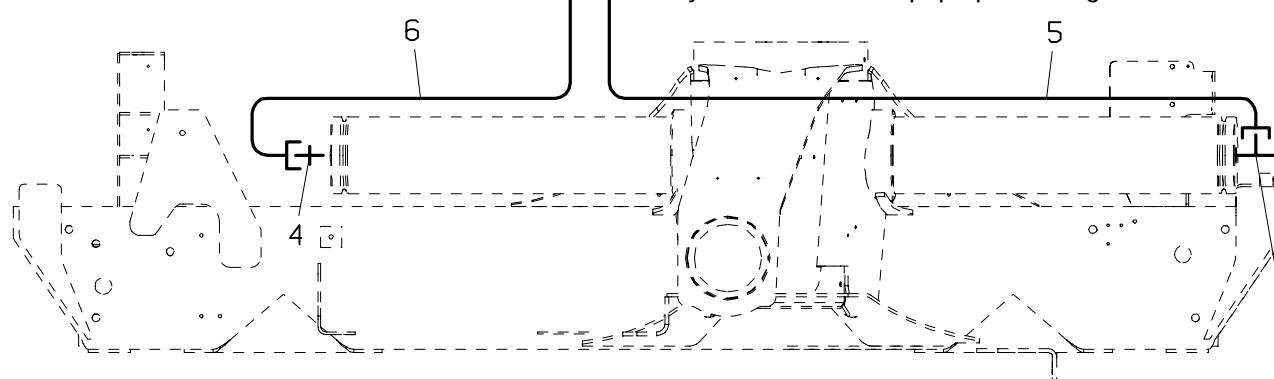
H



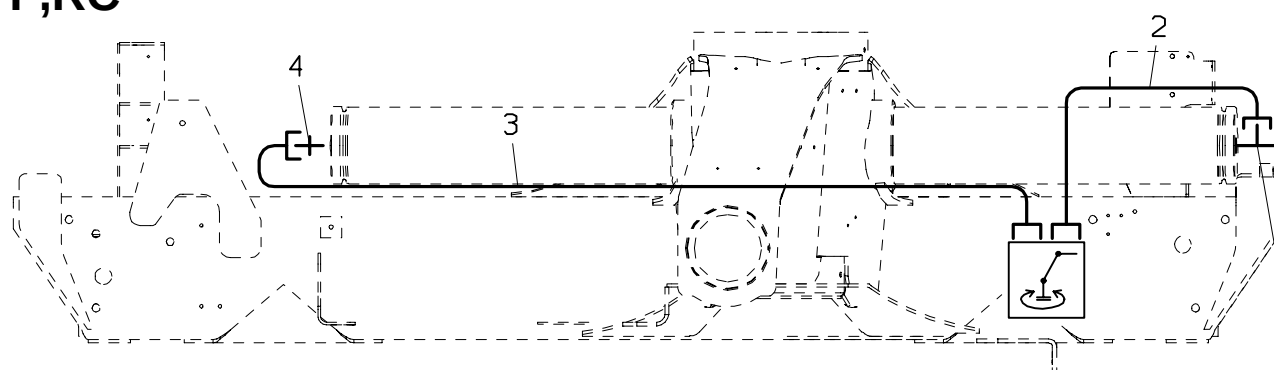
Verrohrung mit Lasthalteventil: Seite 030.0600

Pipes with load holding valve: Page 030.0600

Tuyauteries avec soupape pilote: Page 030.0600



F,RC



PALFINGER**PK 13000****Schwenkwerk
Slewing system
Rotation**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0300**

02/2000

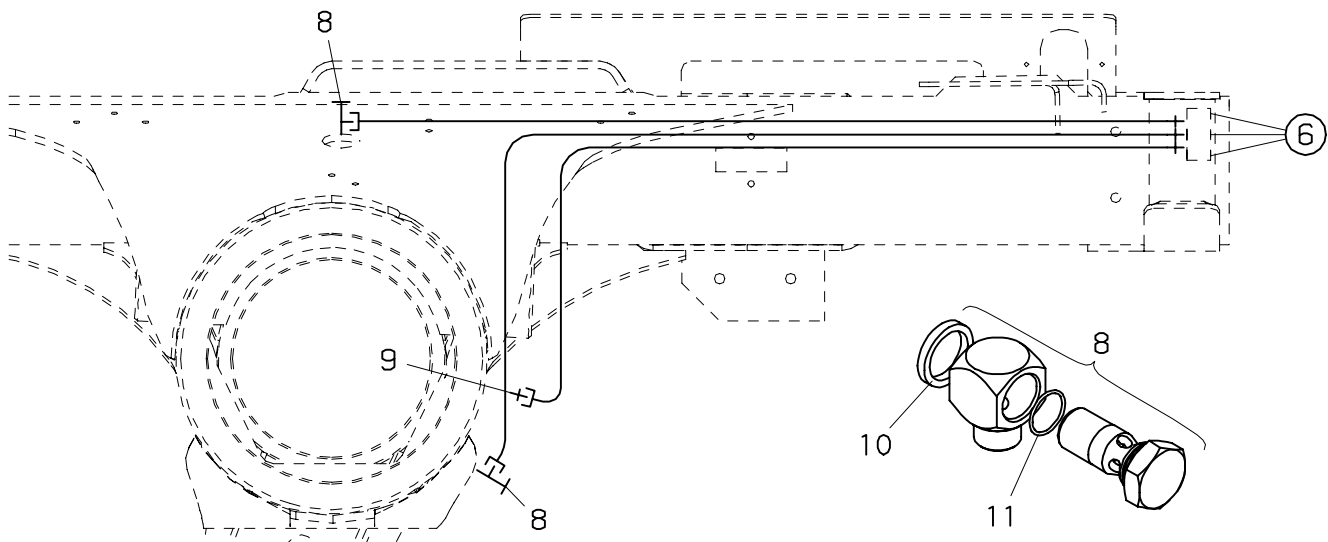
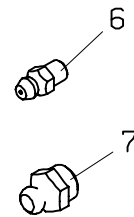
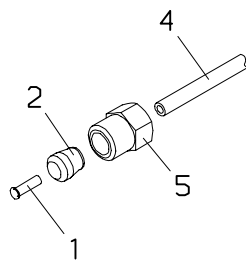
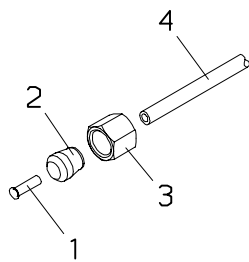
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA 466	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 12S R 3/8"
2	HLR 8263	1	Druckleitung (F)	Pipe (F)	Tuyau (F)	D 12
2	HLR 9073	1	Druckleitung (0610395—>) (RSQ 240 RC)	Pipe (0610395—>) (RSQ 240 RC)	Tuyau (0610395—>) (RSQ 240 RC)	D 12
3	HLR 7424	1	Druckleitung (F)	Pipe (F)	Tuyau (F)	D 12
3	HLR 7438	1	Druckleitung (—>0610394) (RC001)	Pipe (—>0610394) (RC001)	Tuyau (—>0610394) (RC001)	D 12
3	HLR 8264	1	Druckleitung (—>0610394) (RC001)	Pipe (—>0610394) (RC001)	Tuyau (—>0610394) (RC001)	D 12
3	HLR 9074	1	Druckleitung (0610395—>) (RSQ 240 RC)	Pipe (0610395—>) (RSQ 240 RC)	Tuyau (0610395—>) (RSQ 240 RC)	D 12
4	EA 039	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12 SRed
5	EH4523	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 8x3500
6	EH4524	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 8x4500
7	EO 904	1	O Ring	O-ring	Joint torique	D 16x1,5
8	ED 620	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 3/8"
9	HXE 497	2	Schwenkbegrenzung (220 Grad)	Limit. of rotation (220 degree)	Limit. de la rotat. (220 degree)	l=165 mm
10	HXE 496	2	Schwenkbegrenzung (200 Grad)	Limit. of rotation (200 degree)	Limit. de la rotat. (200 degree)	l=182 mm
11	HZS 073	1	Zahnstange	Rack	Cremaillere	
12	EO 061	2	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 37,2x3
13	HK 150	2	Kolben	Piston	Piston	
14	ED 061	2	Kolbendichtung	Piston seal	Joint de piston	D 125
15	ES1433	2	Schraube	Screw	Vis	M 16x30 DIN 961
16	EO 168	2	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 139.5x3
17	HY 597	2	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
18	HF 097	1	Gleitstein	Guide block	Patin de guide	
19	HIG 247	1	Schmierrohr	Grease tube	Tuyau de graissage	

010.0400

10/99

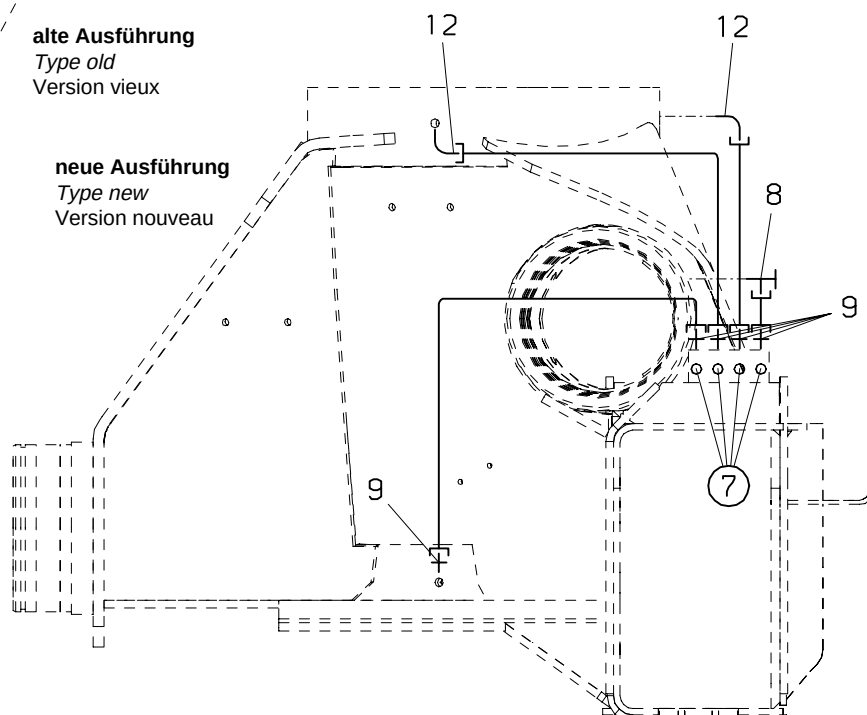
PALFINGER

PK 13000



alte Ausführung
Type old
Version vieux

neue Ausführung
Type new
Version nouveau



PALFINGER**PK 13000****Verrohrung–Zentralschmierung
Pipes–Lube system
Tuyauteries–Graissage central.**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0400**

10/99

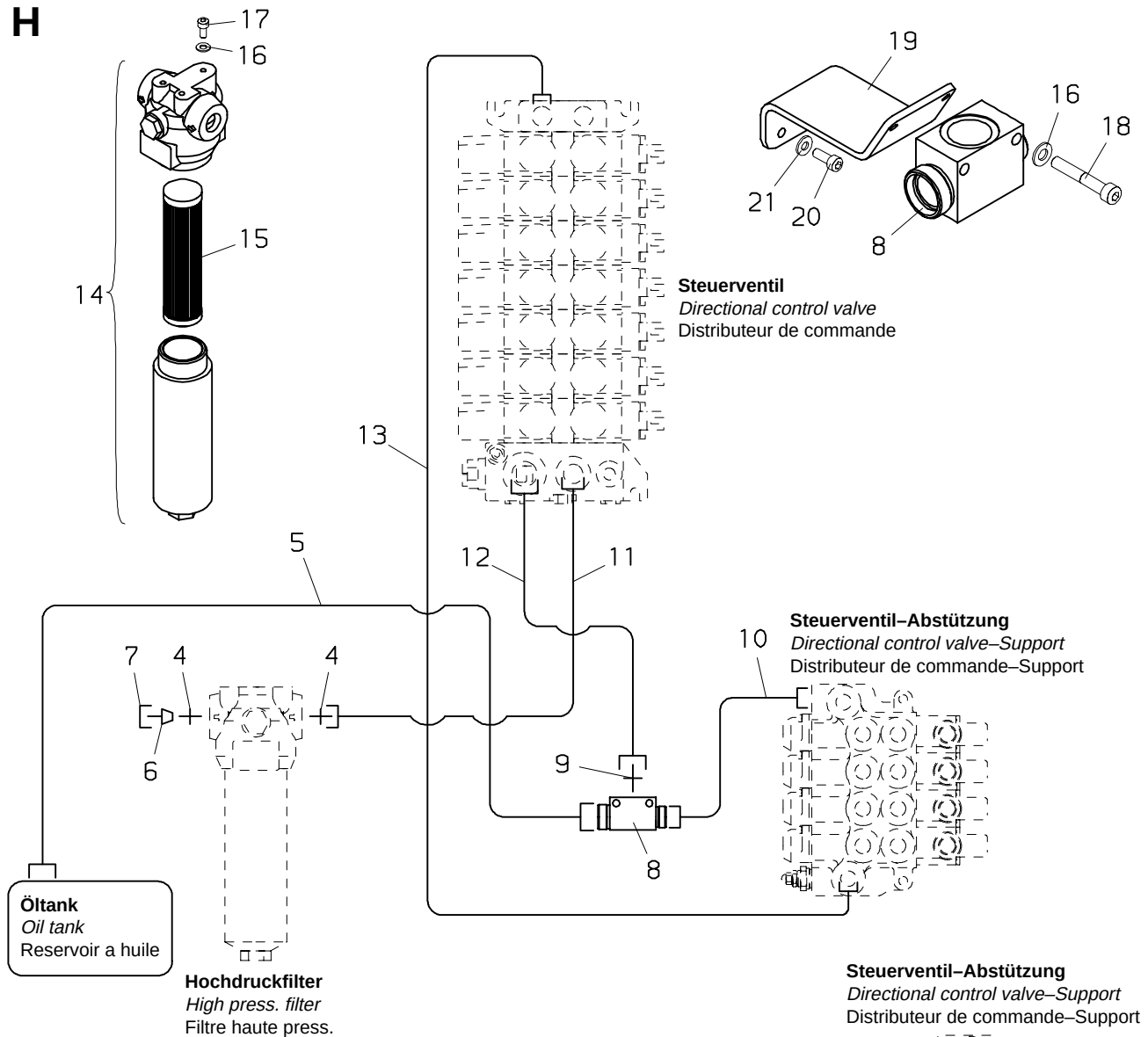
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA1079	8	Büchse	Bush	Gague	E 6/3
2	EA 265	8	Schneidring	Cutting ring	Olive	D 6 S
3	EA 641	8	Überwurfmutter	Nut	Ecrou	M 6 L
4	EH1434		Schmierrohr (Meterware)	Grease tube (sold by the meter)	Tuyau de graissage (par metres)	
5	EA1078	3	Überwurfschraube	Adaptor screw	Vis adapteur	S 6 L
6	EA 412	3	Schmiernippel	Grease nipple	Graisneur	M 6x1 H1 71412
7	EA 005	4	Schmiernippel	Grease nipple	Graisneur	M 10x1 DIN71412
8	EA 001	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 06L M 10x1
9	EA 002	5	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 6L M10x1–ED
10	ED 391	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD M10
11	EO 547	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 9,3x1,5
12	EA 623	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	WE 06–LM

010.0500

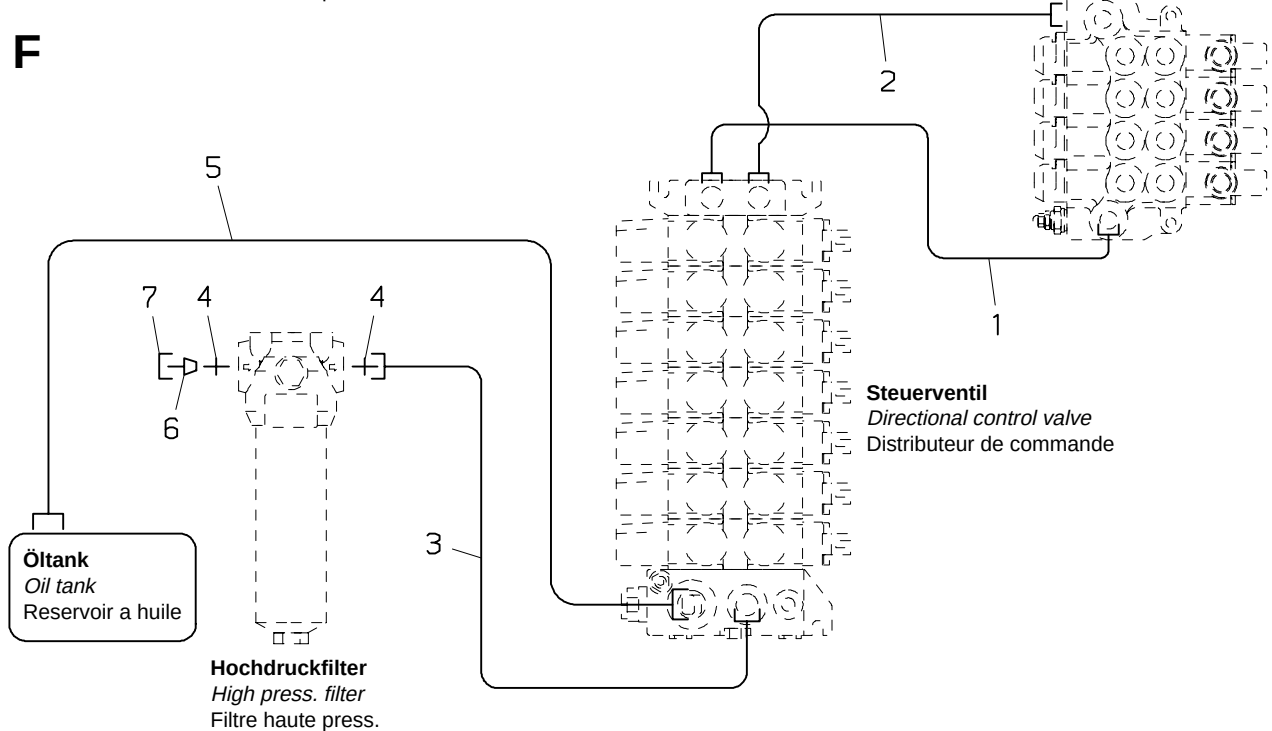
PALFINGER

PK 13000

H



F



PALFINGER**PK 13000**

Verrohrung–Steuerung F,H
Pipes–Control F,H
Tuyauteries–Commande F,H

zu Tafel
to figure
voir planche

010.0500

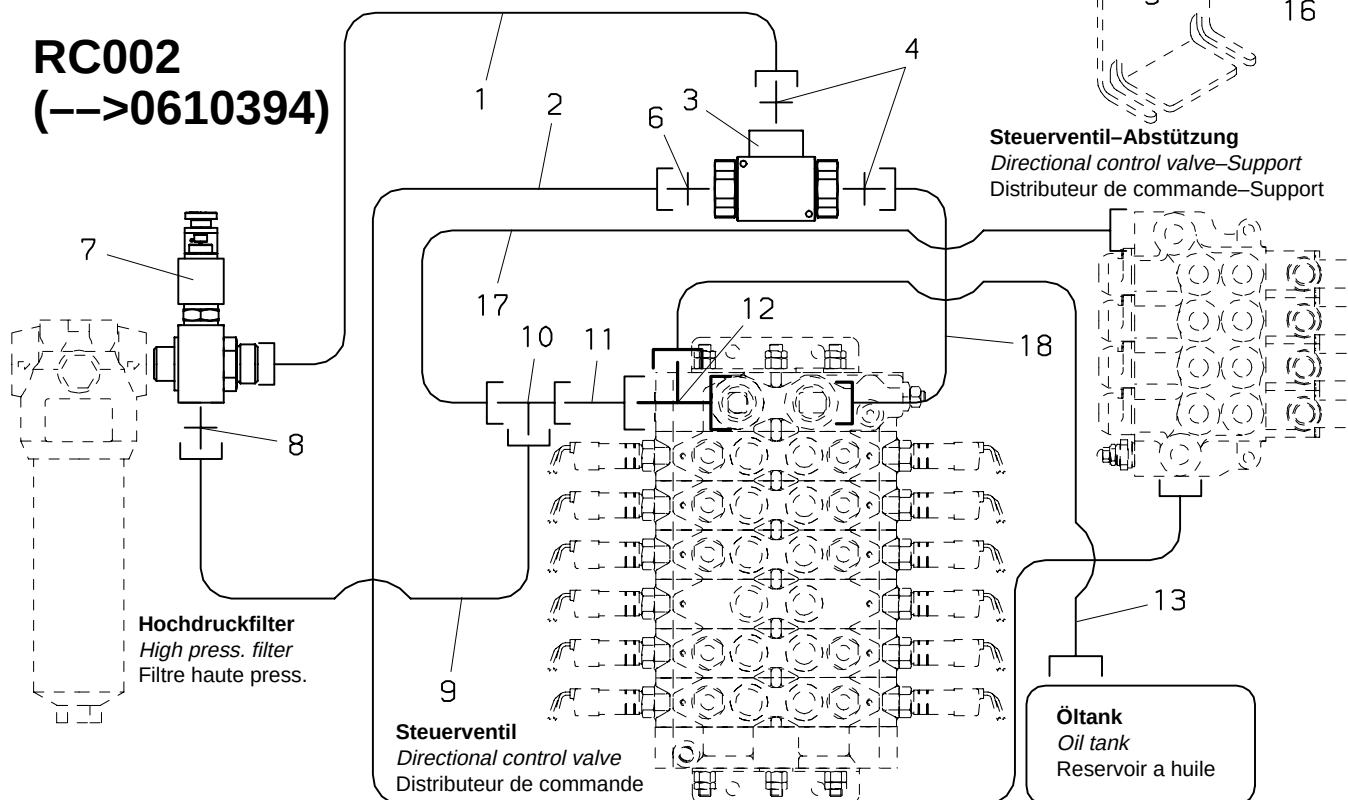
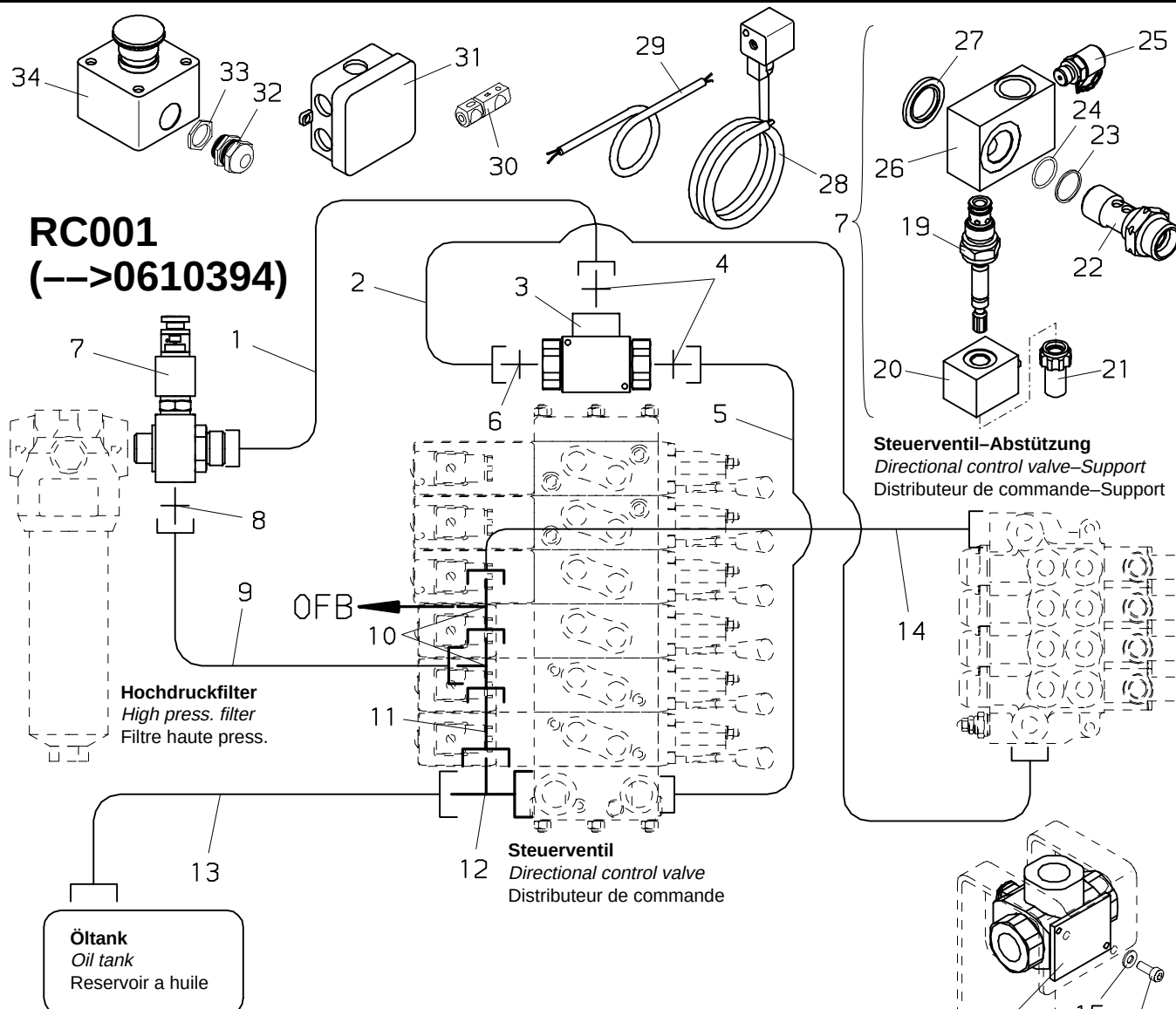
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EH 505	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 12x600
2	EH 826	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x800
3	EH3020	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x650
4	EA 097	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 20 SR 3/4"ED
5	EH2123	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 25x1050
6	EA 345	1	Verschlußbutzen	Locking bolt	Boulon de fermeture	BUZ 20 S
7	EA 106	1	Überwurfmutter	Nut	Ecrou	M 20 S
8	HLA 766	1	Anschlußblock	Connection block	Bloc de connexion	
9	EA 053	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 28 LR 1/1ed
10	EH1575	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x600
11	EH1949	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x3000
12	EH4525	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 25x2900
13	EH1669	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 12x3500
14	EA1391 TD 513	1	Hochdruckfilter Dichtsatz (für EA1391)	High press. filter Seal kit (for EA1391)	Filtre haute press. Pochette de joints (pour EA1391)	
15	EA1392 BZ204S	1	Ersatzfilter Filtereinsatz, kpl. (Seite 100.0200)	Spare filter Filter element, cpl. (page 100.0200)	Filtre de rechange Cartouche de filtre, cplt (page 100.0200)	
16	EK 003	5	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
17	ES 264	3	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
18	ES 432	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x50 DIN 912
19	HA3986	1	Konsole	Bracket	Console	
20	ES 175	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x16 DIN 912
21	EK 043	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134

010.0600

02/2000

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000**
Verrohrung–Fernsteuerung
Pipes–Remote control
Tuyauteries–Inst de telecommd

zu Tafel
to figure
voir planche
010.0600

02/2000

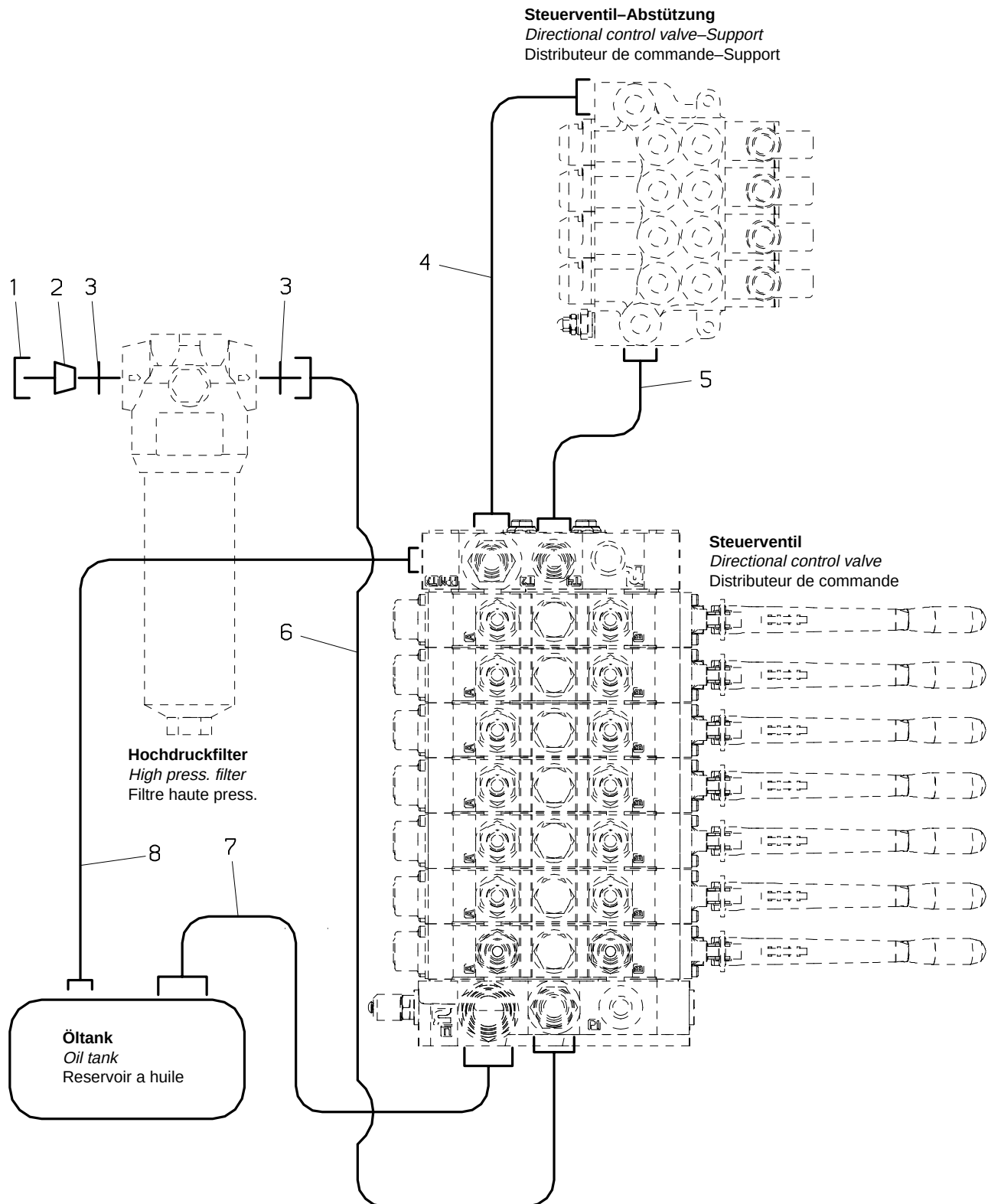
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EH1075	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x400
2	EH1217	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 12x600
3	EV2857	1	Wegeventil	Valve	Soupape	
4	EA 097	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 20 SR 3/4"ED
5	EH3020	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x650
6	EA 033	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 16 SR 3/4"ED
7	UV256A–12V	1	Not–Aus Ventil	Emergency cut–off valve	Soupape d' arret d' urgence	12 V
7	UV256A–26V	1	Not–Aus Ventil	Emergency cut–off valve	Soupape d' arret d' urgence	26 V
8	EA 243	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18 LRed
9	EH 798	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x550
10	EA 511	2	L–Verschraubung	L–coupling	Raccord–L	EVL 18 L
11	EA 555	1	Reduktion	Reduction	Reduction	RED 28/18–L
12	EA 401	1	L–Verschraubung	L–coupling	Raccord–L	EVL 28–L
13	EH2123	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 25x1050
14	EH3207	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x950
15	EK 043	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
16	ES 175	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x16 DIN 912
17	EH1065	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x900
18	EH3032	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x450
19	EV2824 TD 557	1	Magnetventil Dichtsatz (für EV2824) (+21)	Magnet valve Seal kit (for EV2824) (+21)	Soupape magnetique Pochette de joints (pour EV2824) (+21)	
20	EV2811	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	12 V
20	EV2812	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	26 V
21	EK 883	1	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
22	HLA 827	1	Hohlschraube	Female screw	Vis creuse	
23	ER 843	1	Stützring	Back up ring	Support de joint	D 26,70x2
24	EO 142	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 22x2
25	EA 716	1	Prüfverschraubung	Pressure gauge conn.	Raccord de manometre	EMA3 R1/4"
26	HG 140	1	Gehäuse	Housing	Carter	
27	ED 368	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 3/4"
28	EEA 772	1	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	1.5 m
29	EEA 169		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1 mm
29	EEA 170		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1.5 mm
30	EEA 031	1	Sicherung, kpl.	Fuse, cpl.	Fusible, cplt.	
31	EEA 030	1	Abzweigdose	Branch box	Boite de derivation	
32	EEA1469	1	Anbauverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13,5
33	EEA1473	1	Gegenmutter	Nut	Ecrou	PG 13,5
34	EE 089	1	Not–Aus Schalter	Emergency cut–off button	Bouton d' arret d' urgence	

010.0601

PALFINGER

PK 13000

RSQ 240 RC
(0610395-->)



PALFINGER**PK 13000****Verrohrung-Steuerung RC
Pipes-Control RC
Tuyauteries-Commande RC**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0601**

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA 106	1	Überwurfmutter	Nut	Ecrou	M 20 S
2	EA 345	1	Verschlußbutzen	Locking bolt	Boulon de fermeture	BUZ 20 S
3	EA 097	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 20 SR 3/4"ED
4	EH 826	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x800
5	EH 698	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x700
6	EH3020	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x650
7	EH2123	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 25x1050
8	EH4891	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1550

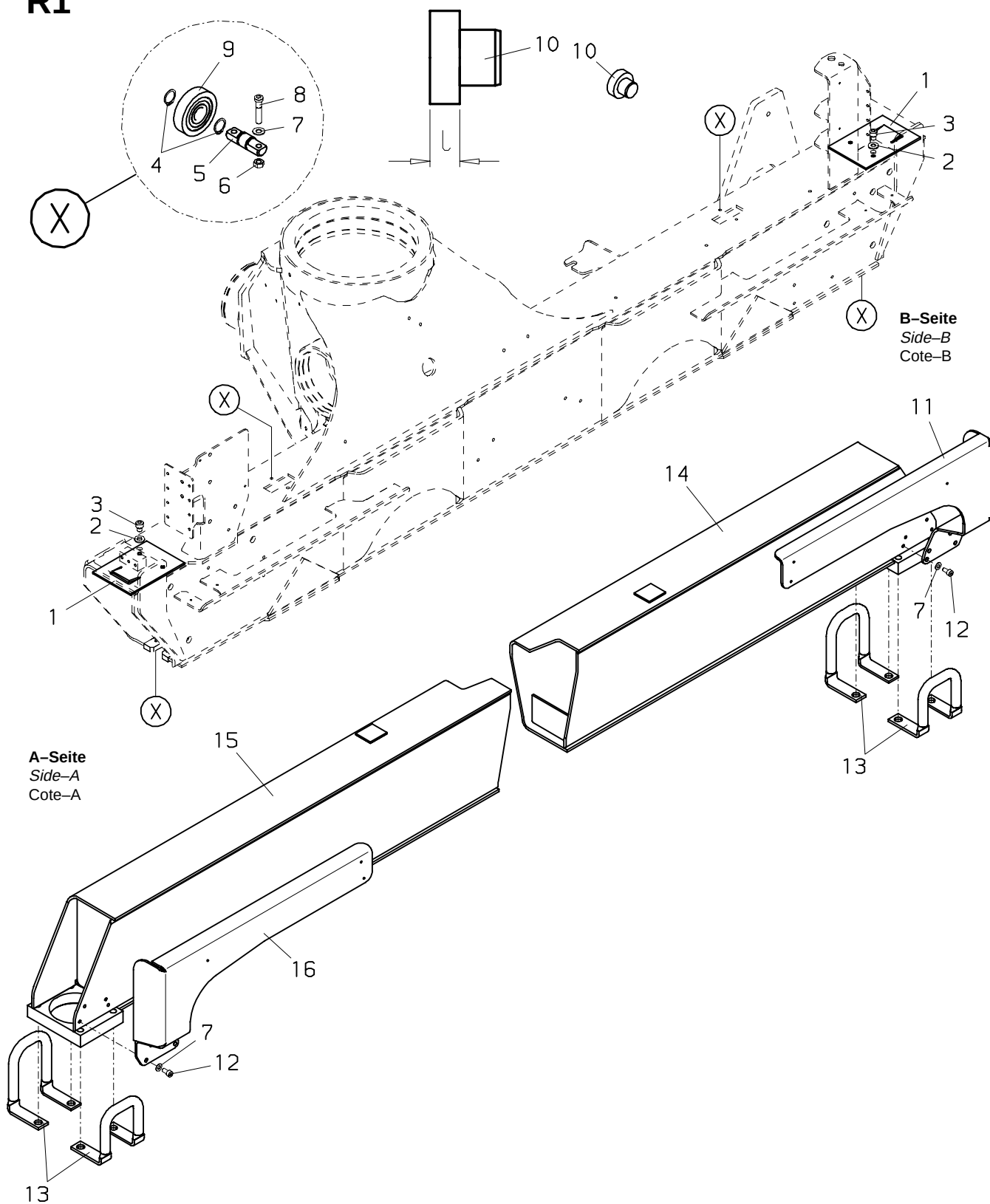
010.0700

10/98

PALFINGER

PK 13000

R1



PALFINGER**PK 13000****Ausleger-R1
Extension box-R1
Extension-R1**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0700**

10/98

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	HTR1429	2	Beilageplatte	Shim plate	Plaque	
2	EK 202	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 134
3	ES 653	4	Schraube	Screw	Vis	M 10x12 DIN 912
4	EQ 041	8	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 20 DIN 471
5	HI 639	4	Bolzen	Pin	Axe	
6	EM 003	8	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 934
7	EK 003	16	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
8	ES 472	8	Schraube	Screw	Vis	M 8x40 DIN 7984
9	HR 123	4	Laufrolle	Tread roller	Galet de roulement	D 70 mm
10	HF 047		Führung	Guide	Guidage	2 mm
10	HF 050		Führung	Guide	Guidage	3 mm
10	HIA 054		Führung	Guide	Guidage	8 mm
10	HIA 063		Führung	Guide	Guidage	4 mm
11	HA4004	1	Schlauchführung	Hose guide	Guidage de flexible	
12	ES 264	8	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
13	HA2247	4	Ausziehbügel	Stirrup	Etrier	
14	1301-211	1	Ausleger	Extension box	Extension	
15	1301-210	1	Ausleger	Extension box	Extension	
16	HA4005	1	Schlauchführung	Hose guide	Guidage de flexible	

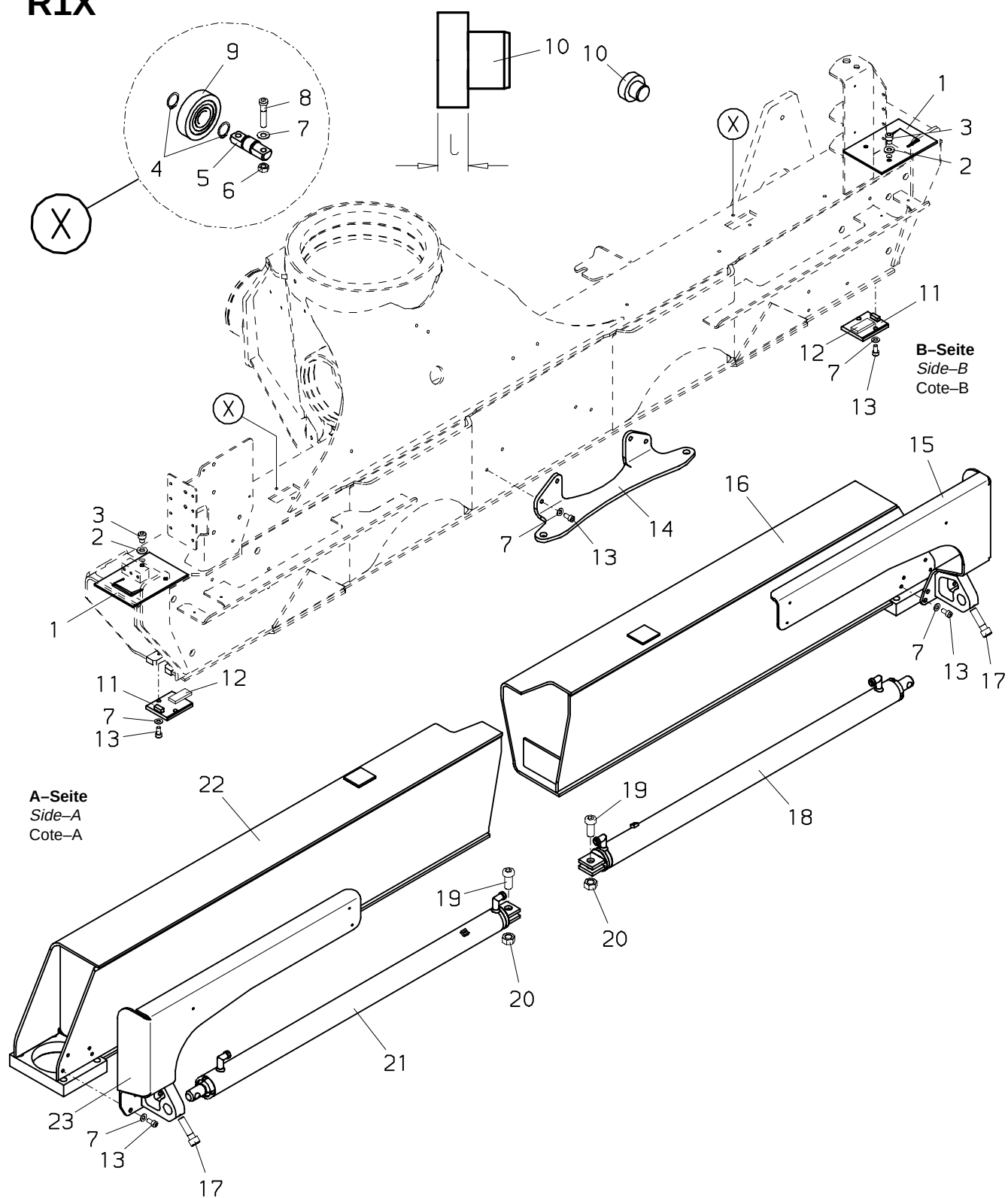
010.0800

10/98

PALFINGER

PK 13000

R1X



PALFINGER**PK 13000****Ausleger-R1X
Extension box-R1X
Extension-R1X**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0800**

10/98

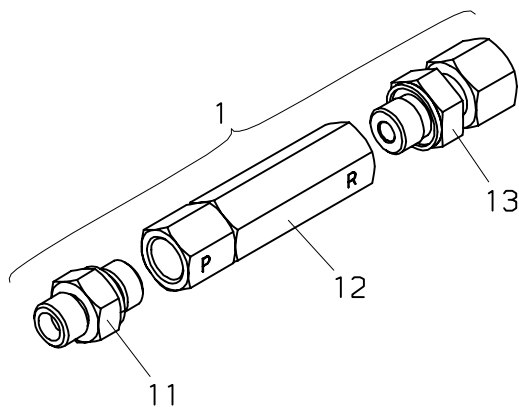
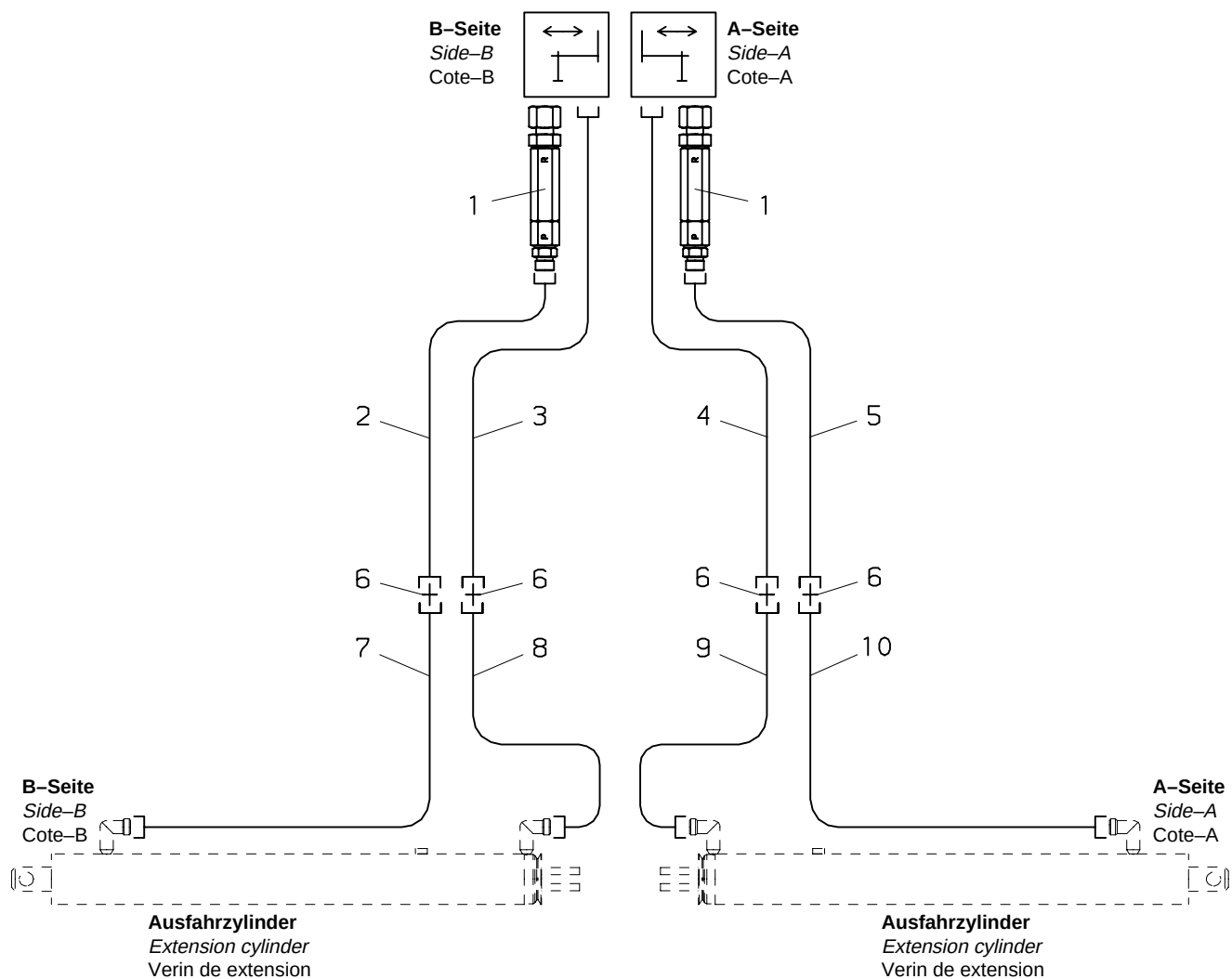
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	HTR1429	2	Beilageplatte	Shim plate	Plaque	
2	EK 202	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 134
3	ES 653	4	Schraube	Screw	Vis	M 10x12 DIN 912
4	EQ 041	4	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 20 DIN 471
5	HI 639	2	Bolzen	Pin	Axe	
6	EM 003	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 934
7	EK 003	20	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
8	ES 472	4	Schraube	Screw	Vis	M 8x40 DIN 7984
9	HR 123	2	Laufrolle	Tread roller	Galet de roulement	D 70 mm
10	HF 047		Führung	Guide	Guidage	2 mm
10	HF 050		Führung	Guide	Guidage	3 mm
10	HIA 054		Führung	Guide	Guidage	8 mm
10	HIA 063		Führung	Guide	Guidage	4 mm
11	HXE 846	2	Halterung	Bearer	Support	
12	HTR2274	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	6 mm
12	HTR2898	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
13	ES 264	16	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
14	HA2253	1	Halterung	Bearer	Support	
15	HXE 853	1	Schlauchführung	Hose guide	Guidage de flexible	
16	1301-211	1	Ausleger	Extension box	Extension	
17	ES 235	2	Schraube	Screw	Vis	M 14x50 DIN 912
18	UP956	1	Ausfahrzylinder	Extension cylinder	Verin de extension	
	TD 526		Dichtsatz (für UP956)	Seal kit (for UP956)	Pochette de joints (pour UP956)	
19	ES 076	2	Schraube	Screw	Vis	M 16x35 DIN 798
20	EM 019	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 16 DIN 934
21	UP1154	1	Ausfahrzylinder	Extension cylinder	Verin de extension	
	TD 526		Dichtsatz (für UP1154)	Seal kit (for UP1154)	Pochette de joints (pour UP1154)	
22	1301-210	1	Ausleger	Extension box	Extension	
23	HXE 850	1	Schlauchführung	Hose guide	Guidage de flexible	

010.0900

PALFINGER

PK 13000

R1X



PALFINGER**PK 13000****Verrohrung-R1X
Pipes-R1X
Tuyauteries-R1X**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0900**

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UV205	2	Vorspannventil kpl.	Pretension valve cpl.	Soupape pre-tension cplt.	40 bar
2	HLR 4224	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
3	HLR 4223	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
4	HLR 4221	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
5	HLR 4222	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
6	EA 277	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	G 8 S
7	HLR 4228	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
8	HLR 4227	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
9	HLR 4225	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
10	HLR 4226	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
11	EA1052	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SR 3/8-ed
12	EV1268/040	1	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre-tension	40 bar
13	EA 201	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 12 SRed

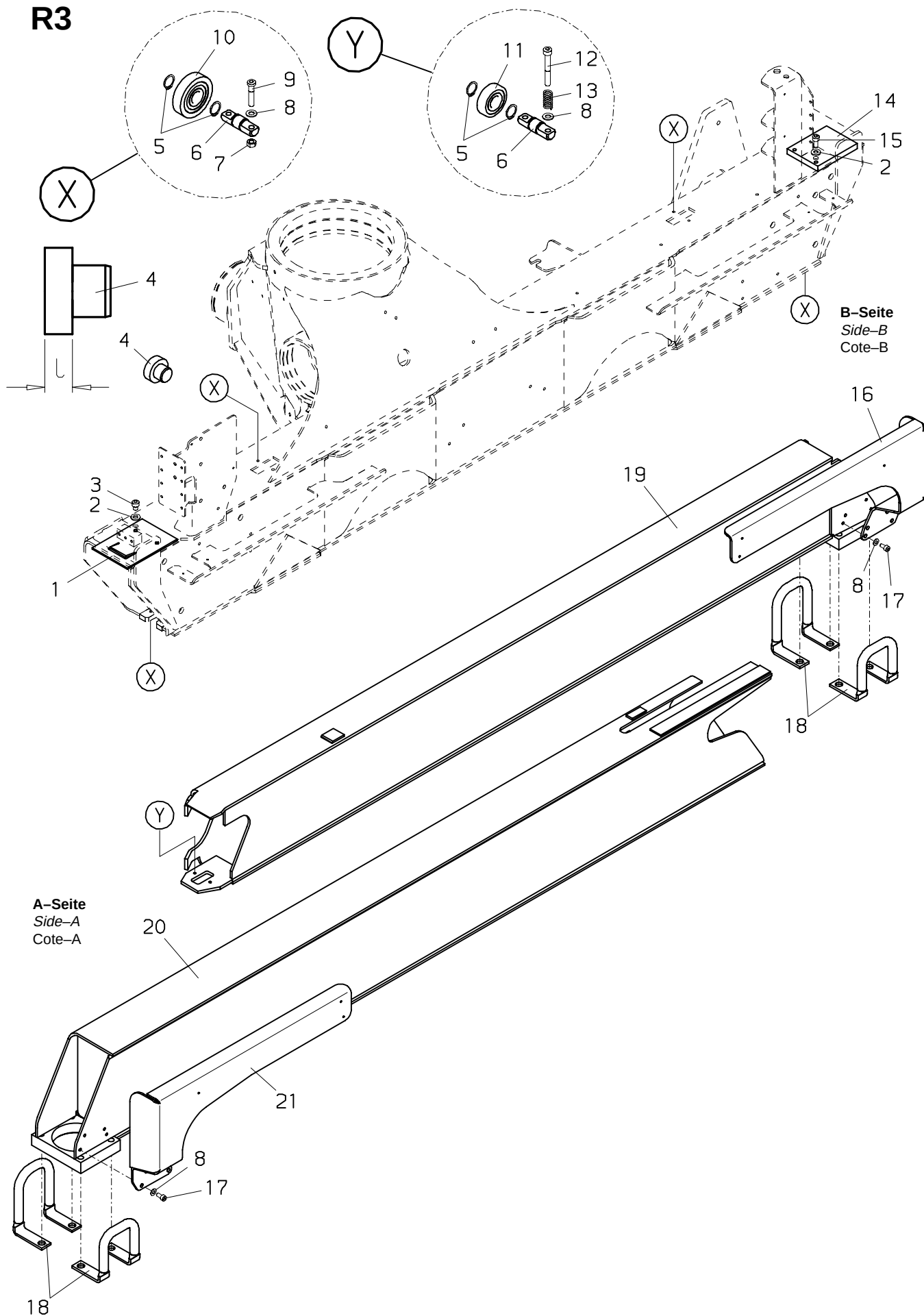
010.1000

10/98

PALFINGER

PK 13000

R3



PALFINGER**PK 13000****Ausleger-R3
Extension box-R3
Extension-R3**zu Tafel
to figure
voir planche**010.1000**

10/98

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	HTR1429	1	Beilageplatte	Shim plate	Plaque	
2	EK 202	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 134
3	ES 653	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x12 DIN 912
4	HF 047		Führung	Guide	Guidage	2 mm
4	HF 050		Führung	Guide	Guidage	3 mm
4	HIA 054		Führung	Guide	Guidage	8 mm
4	HIA 063		Führung	Guide	Guidage	4 mm
5	EQ 041	10	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 20 DIN 471
6	HI 639	5	Bolzen	Pin	Axe	
7	EM 003	8	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 934
8	EK 003	18	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
9	ES 472	8	Schraube	Screw	Vis	M 8x40 DIN 7984
10	HR 123	4	Laufrolle	Tread roller	Galet de roulement	D 70 mm
11	EZ 344	1	Laufrolle	Tread roller	Galet de roulement	D 52 mm
12	ES 048	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x60 DIN 912
13	EF 024	2	Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	
14	HTR1430	1	Beilageplatte	Shim plate	Plaque	
15	ES 050	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x20 DIN 912
16	HA4004	1	Schlauchführung	Hose guide	Guidage de flexible	
17	ES 264	8	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
18	HA2247	4	Ausziehbügel	Stirrup	Etrier	
19	1301-221	1	Ausleger	Extension box	Extension	
20	1301-220	1	Ausleger	Extension box	Extension	
21	HA4005	1	Schlauchführung	Hose guide	Guidage de flexible	

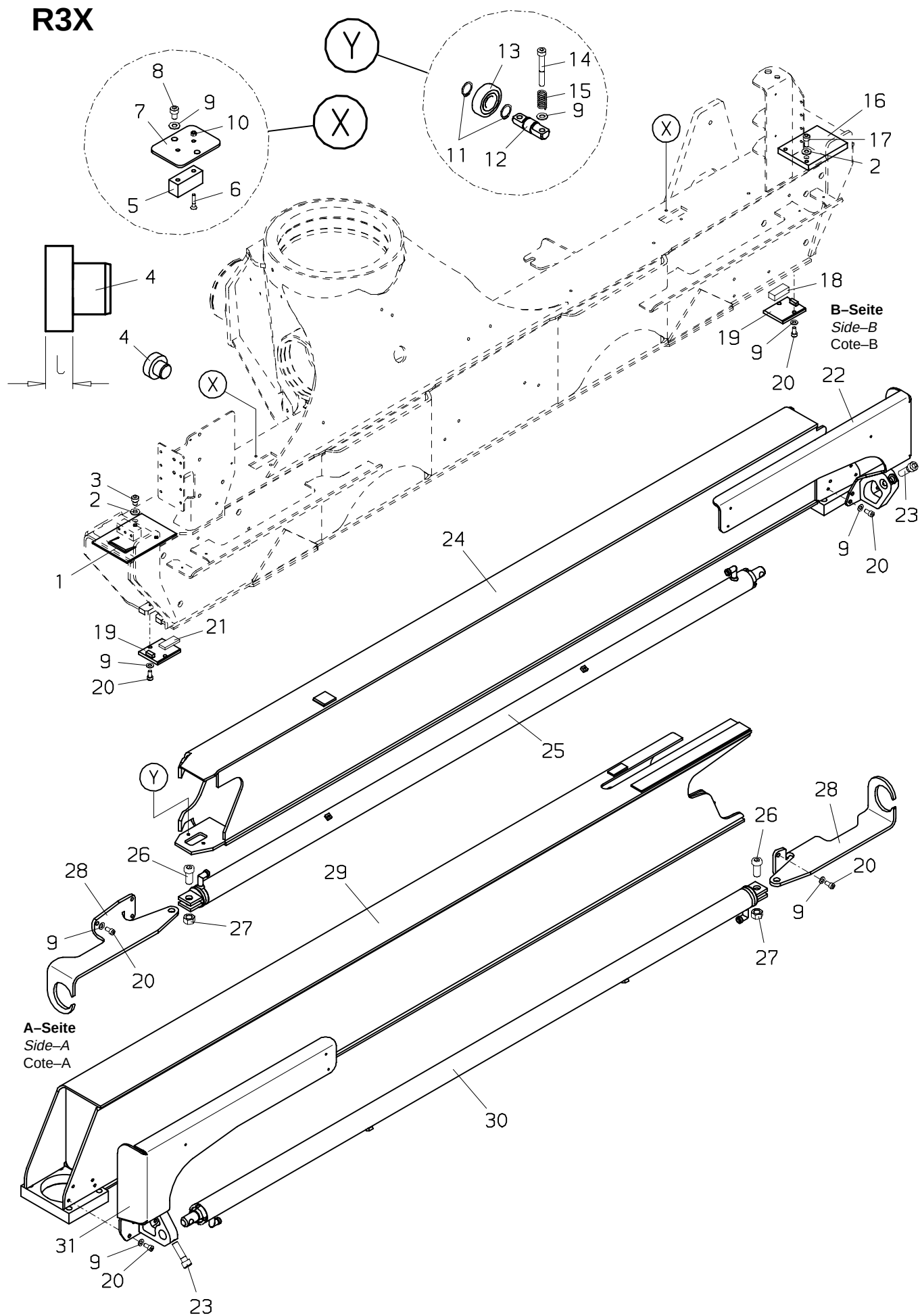
010.1100

10/99

PALFINGER

PK 13000

R3X



PALFINGER**PK 13000****Ausleger-R3X
Extension box-R3X
Extension-R3X**zu Tafel
to figure
voir planche**010.1100**

10/99

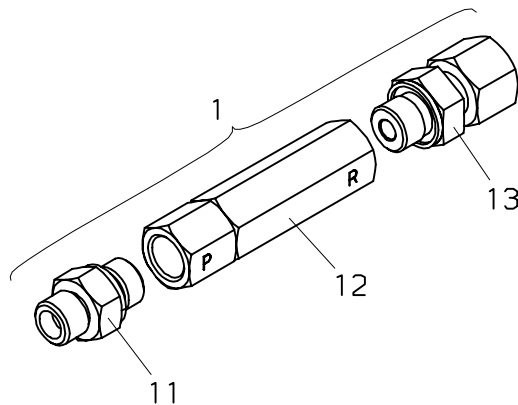
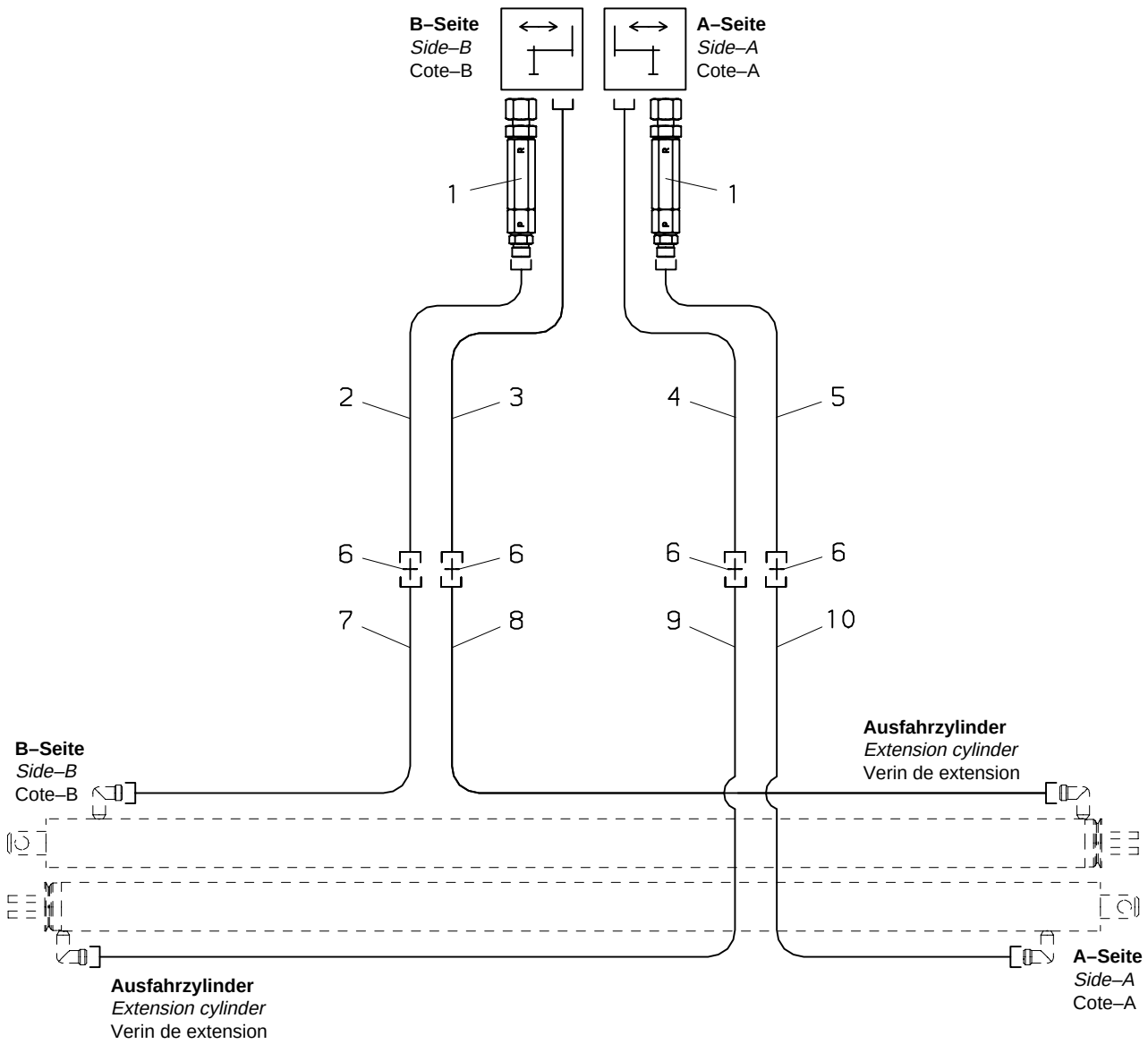
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	HTR1429	1	Beilageplatte	Shim plate	Plaque	
2	EK 202	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 134
3	ES 653	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x12 DIN 912
4	HF 047		Führung	Guide	Guidage	2 mm
4	HF 050		Führung	Guide	Guidage	3 mm
4	HIA 054		Führung	Guide	Guidage	8 mm
4	HIA 063		Führung	Guide	Guidage	4 mm
5	HTR1737	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	11 mm
5	HTR3363	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	24 mm
5	HTR3364	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	26 mm
5	HTR3365	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	28 mm
5	HTR3366	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	30 mm
5	HTR3367	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	13 mm
6	ES 200	4	Schraube	Screw	Vis	M 5x25 DIN 7991
6	ES 582	4	Schraube	Screw	Vis	M 5x40 DIN 7991
7	HT3240	2	Halterung	Bearer	Support	
8	ES 374	4	Schraube	Screw	Vis	M 8x12 DIN 912
9	EK 003	24	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
10	EM 040	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 5 DIN 985
11	EQ 041	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 20 DIN 471
12	HI 639	1	Bolzen	Pin	Axe	
13	EZ 344	1	Laufrolle	Tread roller	Galet de roulement	D 52 mm
14	ES 048	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x60 DIN 912
15	EF 024	2	Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	
16	HTR1430	1	Beilageplatte	Shim plate	Plaque	
17	ES 050	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x20 DIN 912
18	HTR2275	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	15 mm
18	HTR2899	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	18 mm
19	HXE 846	2	Halterung	Bearer	Support	
20	ES 264	18	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
21	HTR2274	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	6 mm
21	HTR2898	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
22	HXE 849	1	Schlauchführung	Hose guide	Guidage de flexible	
23	ES 235	2	Schraube	Screw	Vis	M 14x50 DIN 912
24	1301-221	1	Ausleger	Extension box	Extension	
25	UP1155	1	Ausfahrzylinder	Extension cylinder	Verin de extension	
	TD 526		Dichtsatz (für UP1155)	Seal kit (for UP1155)	Pochette de joints (pour UP1155)	
26	ES 076	2	Schraube	Screw	Vis	M 16x35 DIN 798
27	EM 019	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 16 DIN 934
28	HA2242	2	Halterung	Bearer	Support	
29	1301-220	1	Ausleger	Extension box	Extension	
30	UP1153	1	Ausfahrzylinder	Extension cylinder	Verin de extension	
	TD 526		Dichtsatz (für UP1153)	Seal kit (for UP1153)	Pochette de joints (pour UP1153)	
31	HXE 850	1	Schlauchführung	Hose guide	Guidage de flexible	

010.1200

PALFINGER

PK 13000

R3X



PALFINGER**PK 13000****Verrohrung-R3X
Pipes-R3X
Tuyauteries-R3X**zu Tafel
to figure
voir planche**010.1200**

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UV205	2	Vorspannventil kpl.	Pretension valve cpl.	Soupape pre-tension cplt.	40 bar
2	HLR 4224	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
3	HLR 4223	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
4	HLR 4221	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
5	HLR 4222	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
6	EA 277	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	G 8 S
7	HLR 4232	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
8	HLR 4231	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
9	HLR 4229	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
10	HLR 4230	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
11	EA1052	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SR 3/8-ed
12	EV1268/040	1	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre-tension	40 bar
13	EA 201	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 12 SRed

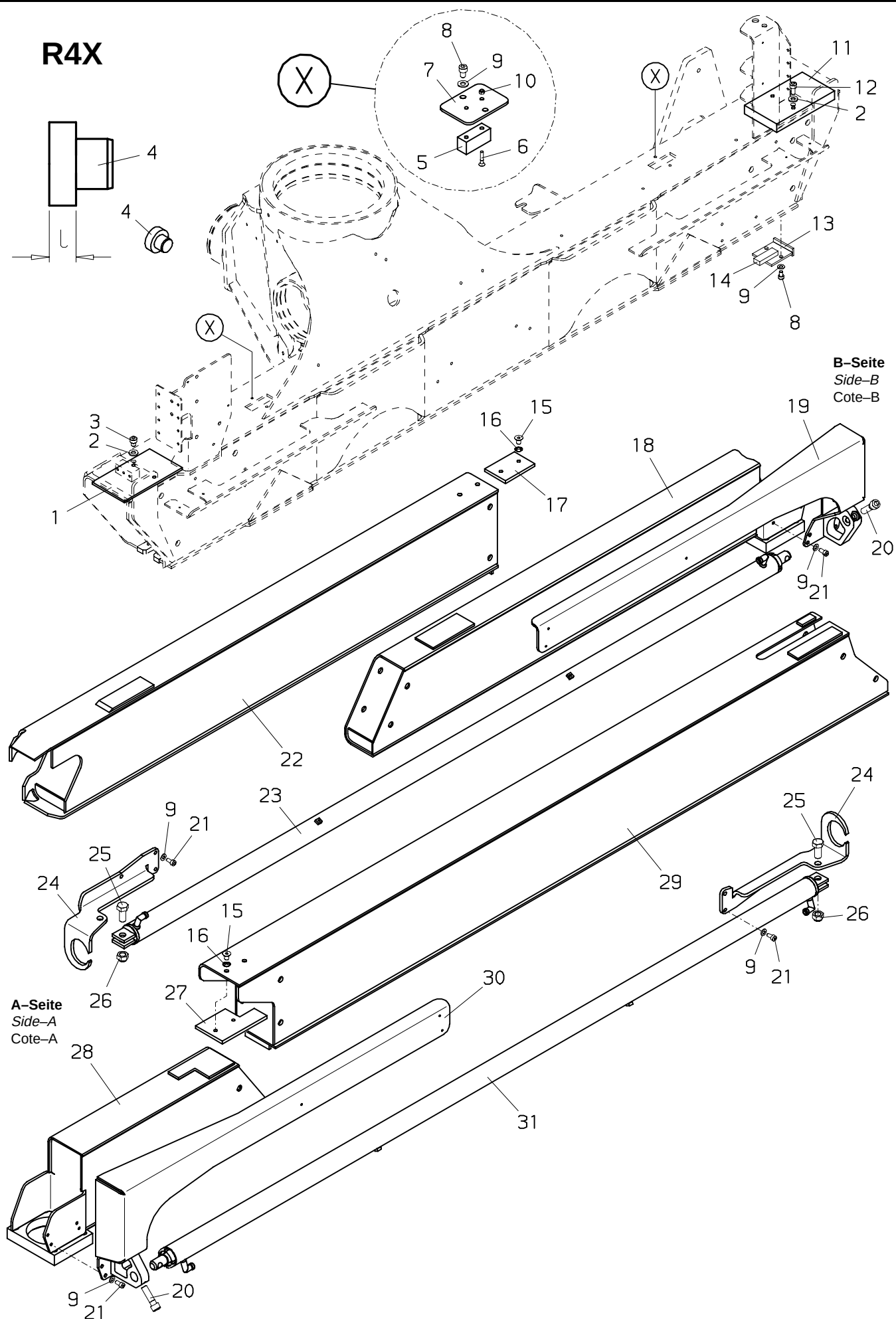
010.1300

10/99

PALFINGER

PK 13000

R4X



PALFINGER**PK 13000****Ausleger-R4X
Extension box-R4X
Extension-R4X**zu Tafel
to figure
voir planche**010.1300**

10/99

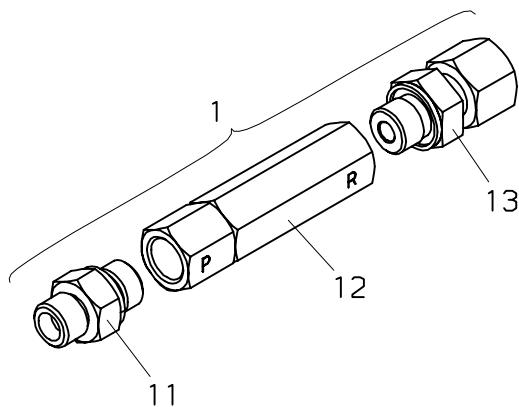
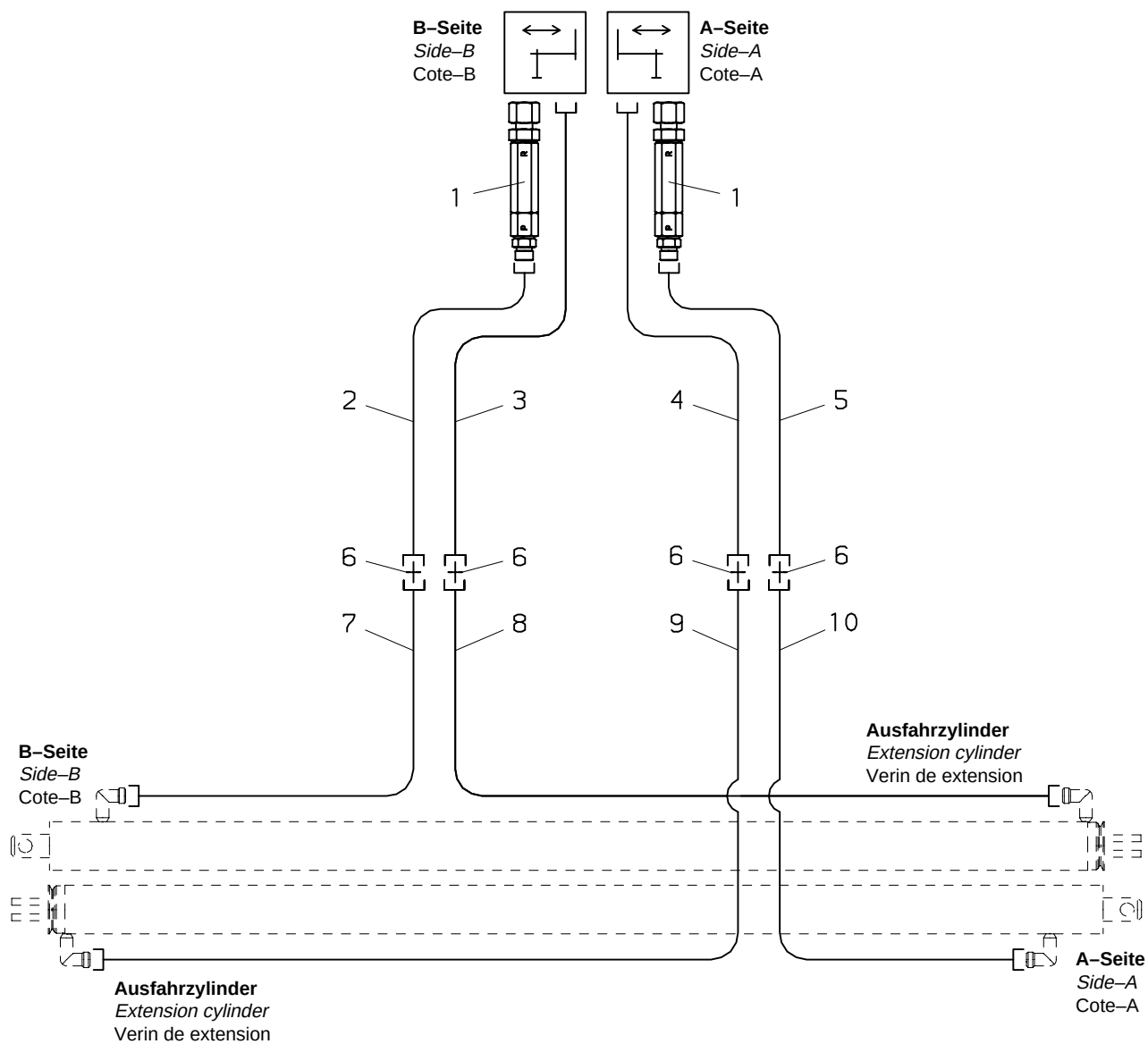
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	HTR2871	1	Anschlagleiste	Striker bar	Barre de butee	8 mm
2	EK 202	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 134
3	ES 653	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x12 DIN 912
4	HF 007		Führung	Guide	Guidage	5 mm
4	HF 010		Führung	Guide	Guidage	15 mm
4	HF 047		Führung	Guide	Guidage	2 mm
4	HIA 054		Führung	Guide	Guidage	8 mm
5	HTR1737	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	11 mm
5	HTR3363	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	24 mm
5	HTR3364	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	26 mm
5	HTR3365	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	28 mm
5	HTR3366	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	30 mm
5	HTR3367	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	13 mm
6	ES 200	4	Schraube	Screw	Vis	M 5x25 DIN 7991
6	ES 582	4	Schraube	Screw	Vis	M 5x40 DIN 7991
7	HT3240	2	Halterung	Bearer	Support	
8	ES 374	6	Schraube	Screw	Vis	M 8x12 DIN 912
9	EK 003	20	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
10	EM 040	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 5 DIN 985
11	HTR2872	1	Anschlagplatte	Striker plate	Plaque de butee	25 mm
12	ES 050	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x20 DIN 912
13	HXE1080	1	Konsole	Bracket	Console	
14	HTR3074	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	11 mm
15	ES 314	4	Schraube	Screw	Vis	M 10x16 DIN7991
16	EQ 205	4	Fächerscheibe	Fan disc	Rondelle eventaille	V 10,5 DIN 6798
17	HTR2873	1	Anschlagplatte	Striker plate	Plaque de butee	
18	1301-241	1	Ausleger,kurz	Extension box,short	Extension,court	
19	HXE1079	1	Schlauchführung	Hose guide	Guidage de flexible	
20	ES 235	2	Schraube	Screw	Vis	M 14x50 DIN 912
21	ES 264	14	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
22	1301-240	1	Ausleger,lang	Extension box,long	Extension,long	
23	UP1280	1	Ausfahrzylinder	Extension cylinder	Verin de extension	
	TD 526		Dichtsatz (für UP1280)	Seal kit (for UP1280)	Pochette de joints (pour UP1280)	
24	HA4035	2	Zylinderführung	Cylinder guide	Verin de guidage	
25	ES 009	2	Schraube	Screw	Vis	M 16x35 DIN 933
26	EM 031	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 16 DIN 985
27	HT4009	1	Anschlagplatte	Striker plate	Plaque de butee	
28	1301-231	1	Ausleger,kurz	Extension box,short	Extension,court	
29	1301-230	1	Ausleger,lang	Extension box,long	Extension,long	
30	HXE1078	1	Schlauchführung	Hose guide	Guidage de flexible	
31	UP1279	1	Ausfahrzylinder	Extension cylinder	Verin de extension	
	TD 526		Dichtsatz (für UP1279)	Seal kit (for UP1279)	Pochette de joints (pour UP1279)	

010.1400

PALFINGER

PK 13000

R4X



PALFINGER**PK 13000****Verrohrung-R4X
Pipes-R4X
Tuyauteries-R4X**zu Tafel
to figure
voir planche**010.1400**

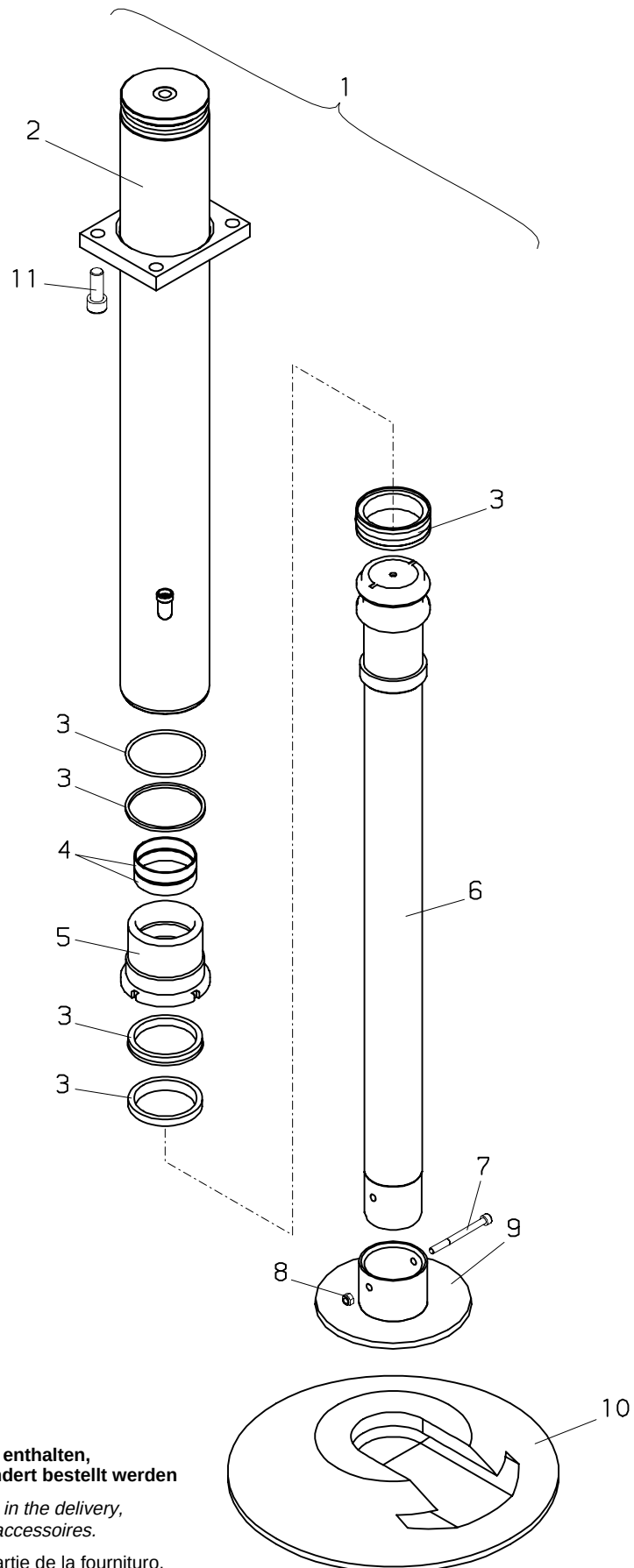
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UV205	2	Vorspannventil kpl.	Pretension valve cpl.	Soupape pre-tension cplt.	40 bar
2	HLR 4224	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
3	HLR 4223	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
4	HLR 4221	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
5	HLR 4222	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
6	EA 277	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	G 8 S
7	HLR 6843	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
8	HLR 6842	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
9	HLR 6844	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
10	HLR 6845	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
11	EA1052	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SR 3/8-ed
12	EV1268/040	1	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre-tension	40 bar
13	EA 201	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 12 SRed

010.1500

08/2000

PALFINGER

PK 13000



**Stützteller nicht im Lieferumfang enthalten,
diese müssen als Zubehör gesondert bestellt werden**

*The support plates are not included in the delivery,
they must be ordered separately as accessories.*

Les pieds de béquille ne font pas partie de la fourniture,
ils doivent être commandés séparément—
comme accessoires.

PALFINGER**PK 13000****Abstützzylinder–STZS
Stabilizer ram–STZS
Verin de stabilisat.–STZS**zu Tafel
to figure
voir planche**010.1500**

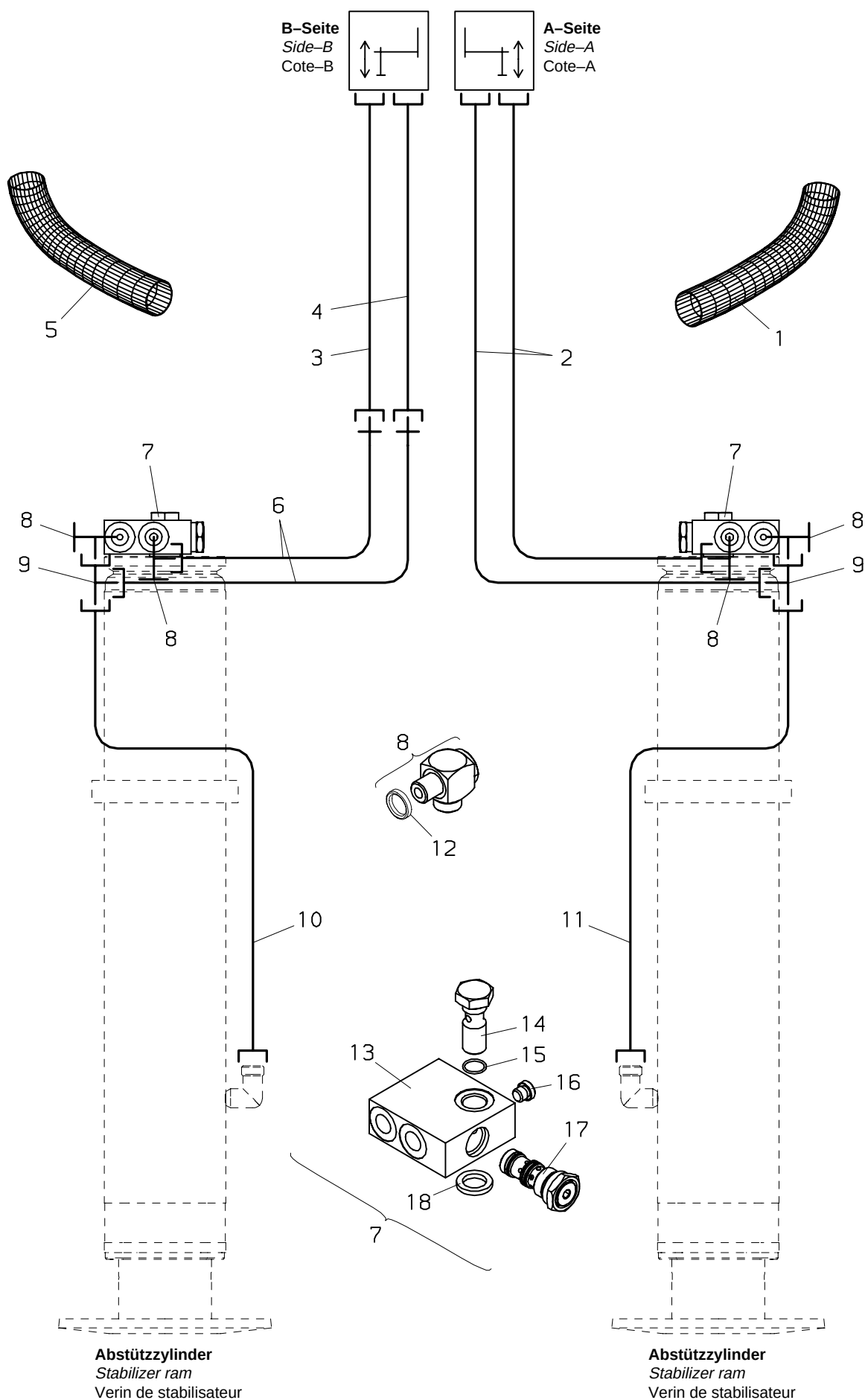
08/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UP951	1	Abstützzylinder	Stabilizer ram	Verin de stabilisat.	75x70x15
2	HY 946	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
3	TD 652	1	Dichtsatz (+4)	Seal kit (+4)	Pochette de joints (+4)	
4	EG 051	2	Führungsring	Guide ring	Bague de guidage	
5	HV 371	1	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	
6	HSK 083A	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	M 8x100 DIN 912
7	ES1161	1	Schraube	Screw	Vis	
8	EM 026	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
9	HD 008	1	Stützteller	Stabilizer plate	Plaque de stab.	Standard
9	HD 063	1	Stützteller	Stabilizer plate	Plaque de stab.	250 mm
10	EZ 872	1	Unterlage	Distance plate	Distance de metal	D 400
11	ES 005	4	Schraube	Screw	Vis	M 16x40 DIN 912

010.1600

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000**
Verrohrung–Abstützung STZS
Pipes–Support STZS
Tuyauteries–Support STZS

zu Tafel
to figure
voir planche
010.1600

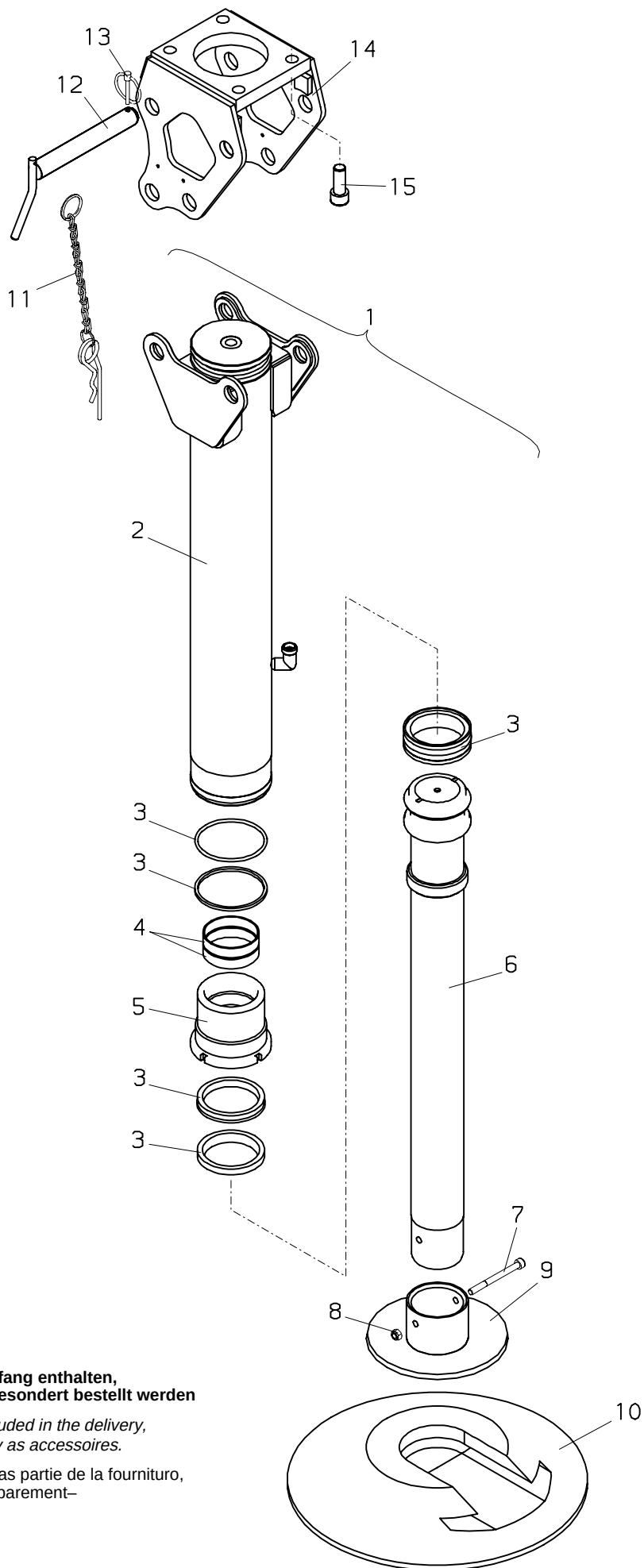
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EH 621	1	Schutzschlauch (R1,R1X)	Protection hose (R1,R1X)	Tuyau de protection (R1,R1X)	D 50x1200
1	EH1876	1	Schutzschlauch (R3,R3X)	Protection hose (R3,R3X)	Tuyau de protection (R3,R3X)	D 50x1900
1	EH1877	1	Schutzschlauch (R4X)	Protection hose (R4X)	Tuyau de protection (R4X)	D 50x2150
2	EH 777	2	Druckschlauch (R4X)	Hose (R4X)	Flexible (R4X)	NW 8x2900
2	EH1371	2	Druckschlauch (R3,R3X)	Hose (R3,R3X)	Flexible (R3,R3X)	NW 8x2700
2	EH3015	2	Druckschlauch (R1,R1X)	Hose (R1,R1X)	Flexible (R1,R1X)	NW 8x1750
3	HLR 6551	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
4	HLR 6550	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
5	EH 616	1	Schutzschlauch (R1,R1X)	Protection hose (R1,R1X)	Tuyau de protection (R1,R1X)	D 50x1000
5	EH1876	1	Schutzschlauch (R3,R3X)	Protection hose (R3,R3X)	Tuyau de protection (R3,R3X)	D 50x1900
5	EH1877	1	Schutzschlauch (R4X)	Protection hose (R4X)	Tuyau de protection (R4X)	D 50x2150
6	EH 322	2	Druckschlauch (R4X)	Hose (R4X)	Flexible (R4X)	NW 8x2900
6	EH 344	2	Druckschlauch (R3,R3X)	Hose (R3,R3X)	Flexible (R3,R3X)	NW 8x2700
6	EH1139	2	Druckschlauch (R1,R1X)	Hose (R1,R1X)	Tuyau flexible (R1,R1X)	NW 8x1750
7	UV193A	2	Rückschlagventil, komplett	Nonreturn valve, complete	Soupape de retenue, complet	
8	EA 466	4	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 12S R3/8"
9	EA 202	2	L–Verschraubung	L–coupling	Raccord–L	evL 12 S
10	HLR 4238	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12x0750
11	HLR 4235	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12x0770
12	EA 727	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	DKAZ R 3/8"
13	HG 090A	1	Gehäuse	Housing	Carter	
14	HLA 775	1	Hohlschraube	Female screw	Vis creuse	
15	EO 545	1	O–Ring	O–ring	Joint torique	D 14x1.5
16	EA 244	1	Verschußschraube	Plug	Bouchon	vsti M 10x1
17	EV 867	1	Ventil	Valve	Soupape	
	TD 264		Dichtsatz (für EV 867)	Seal kit (for EV 867)	Pochette de joints (pour EV 867)	
18	ED 620	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 3/8"

010.1700

08/2000

PALFINGER

PK 13000



**Stützteller nicht im Lieferumfang enthalten,
diese müssen als Zubehör gesondert bestellt werden**

*The support plates are not included in the delivery,
they must be ordered separately as accessories.*

Les pieds de béquille ne font pas partie de la fourniture,
ils doivent être commandés séparément
comme accessoires.

PALFINGER**PK 13000****Abstützzylinder–STZY
Stabilizer ram–STZY
Verin de stabilisat.–STZY**zu Tafel
to figure
voir planche**010.1700**

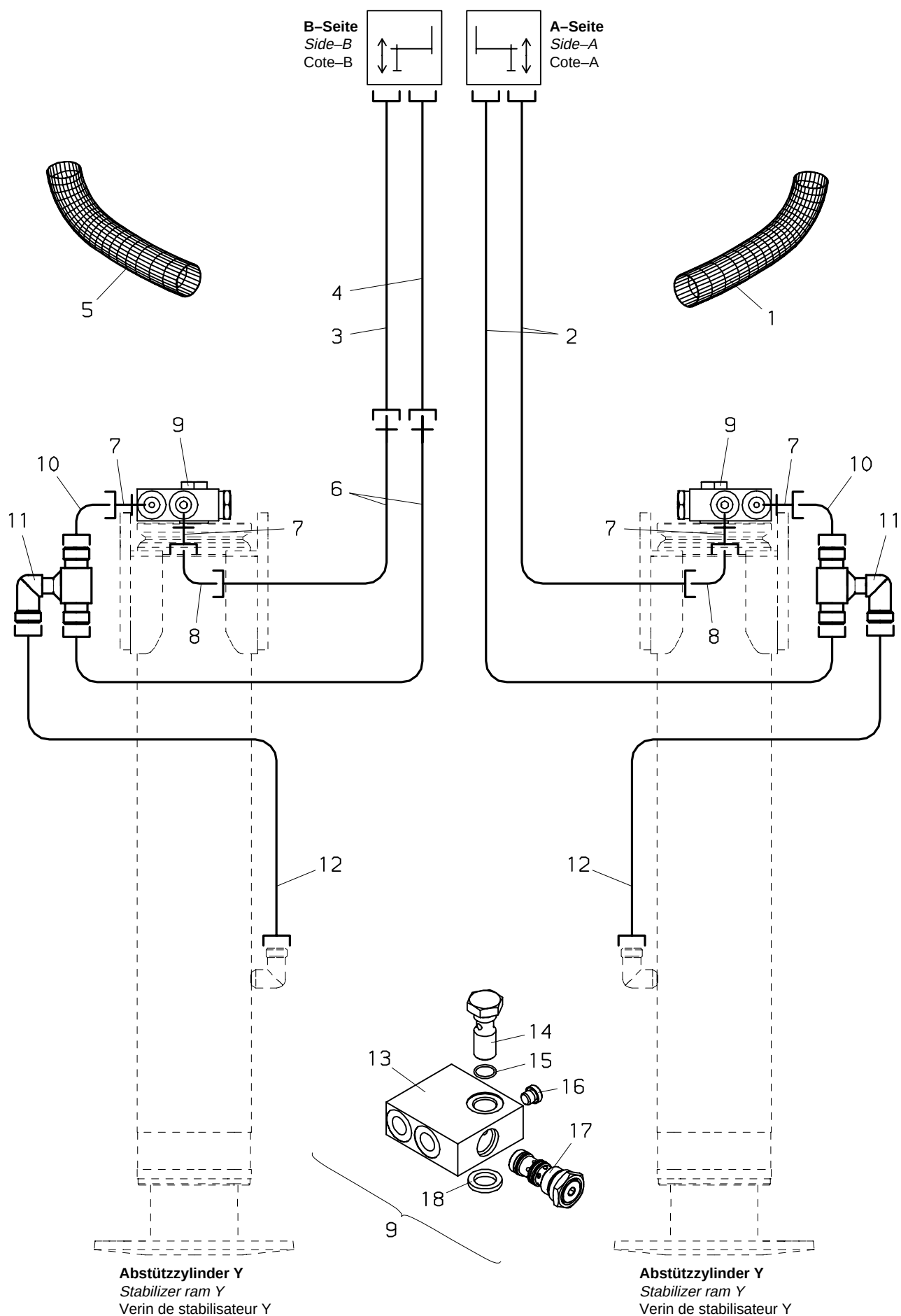
08/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UP952	1	Abstützzylinder	Stabilizer ram	Verin de stabilisat.	75x70x15
2	HY 947	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
3	TD 652	1	Dichtsatz (+4)	Seal kit (+4)	Pochette de joints (+4)	
4	EG 051	2	Führungsring	Guide ring	Bague de guidage	
5	HV 371	1	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	
6	HSK 109A	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	M 8x100 DIN 912
7	ES1161	1	Schraube	Screw	Vis	
8	EM 026	1	Mutter	Nut	Ecrou	
9	HD 008	1	Stützteller	Stabilizer plate	Plaque de stab.	
9	HD 063	1	Stützteller	Stabilizer plate	Plaque de stab.	
10	EZ 872	1	Unterlage	Distance plate	Distance de metal	D 400
11	HXS 023	1	Sicherungskette	Safety chain	Chaine de securite	D 4,5 DIN 11023
12	HIS 073	2	Steckbolzen	Pin	Axe	
13	EQ 042	2	Klappsplint	Split pin	Goupille	
14	HXE 365	1	Konsole	Bracket	Console	
15	ES 005	4	Schraube	Screw	Vis	

010.1800

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000**
Verrohrung–Abstützung STZY
Pipes–Support STZY
Tuyauteries–Support STZY

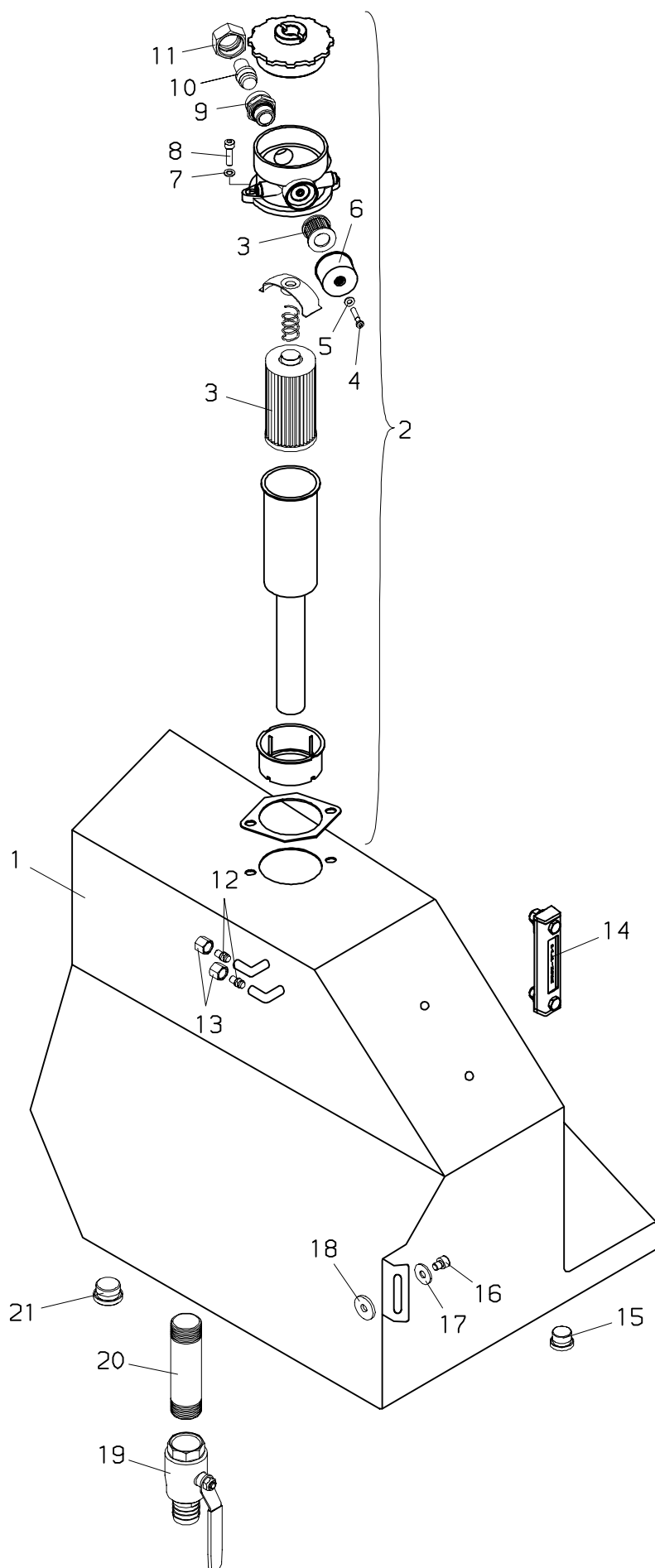
zu Tafel
to figure
voir planche
010.1800

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EH 621	1	Schutzschlauch (R1,R1X)	Protection hose (R1,R1X)	Tuyau de protection (R1,R1X)	D 50x1200
1	EH1876	1	Schutzschlauch (R3,R3X)	Protection hose (R3,R3X)	Tuyau de protection (R3,R3X)	D 50x1900
1	EH1877	1	Schutzschlauch (R4X)	Protection hose (R4X)	Tuyau de protection (R4X)	D 50x2150
2	EH 764	2	Druckschlauch (R4X)	Hose (R4X)	Flexible (R4X)	NW 8x3650
2	EH1354	2	Druckschlauch (R3,R3X)	Hose (R3,R3X)	Flexible (R3,R3X)	NW 8x3400
2	EH3014	2	Druckschlauch (R1,R1X)	Hose (R1,R1X)	Flexible (R1,R1X)	NW 8x2450
3	HLR 6551	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
4	HLR 6550	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
5	EH 616	1	Schutzschlauch (R1,R1X)	Protection hose (R1,R1X)	Tuyau de protection (R1,R1X)	D 50x1000
5	EH1876	1	Schutzschlauch (R3,R3X)	Protection hose (R3,R3X)	Tuyau de protection (R3,R3X)	D 50x1900
5	EH1877	1	Schutzschlauch (R4X)	Protection hose (R4X)	Tuyau de protection (R4X)	D 50x2150
6	EH 255	2	Druckschlauch (R3,R3X)	Hose (R3,R3X)	Flexible (R3,R3X)	NW 8x3450
6	EH 337	2	Druckschlauch (R1,R1X)	Hose (R1,R1X)	Flexible (R1,R1X)	NW 8x2500
6	EH2108	2	Druckschlauch (R4X)	Hose (R4X)	Flexible (R4X)	NW 8x3850
7	EA 201	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 12 SRed
8	EA 245	2	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord	W 12–S
9	UV193A	2	Rückschlagventil, komplett	Nonreturn valve, complete	Soupape de retenue, complet	
10	EA 280	2	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord	evW 12 S
11	EA 600	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
12	HLR 6534	2	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
13	HG 090A	1	Gehäuse	Housing	Carter	
14	HLA 775	1	Hohlschraube	Female screw	Vis creuse	
15	EO 545	1	O–Ring	O–ring	Joint torique	D 14x1.5
16	EA 244	1	Verschußschraube	Plug	Bouchon	vsti M 10x1
17	EV 867	1	Ventil	Valve	Soupape	
	TD 264		Dichtsatz (für EV 867)	Seal kit (for EV 867)	Pochette de joints (pour EV 867)	
18	ED 620	2	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 3/8"

010.1900

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000**

Öltank
Oil tank
Reservoir a huile

zu Tafel
to figure
voir planche

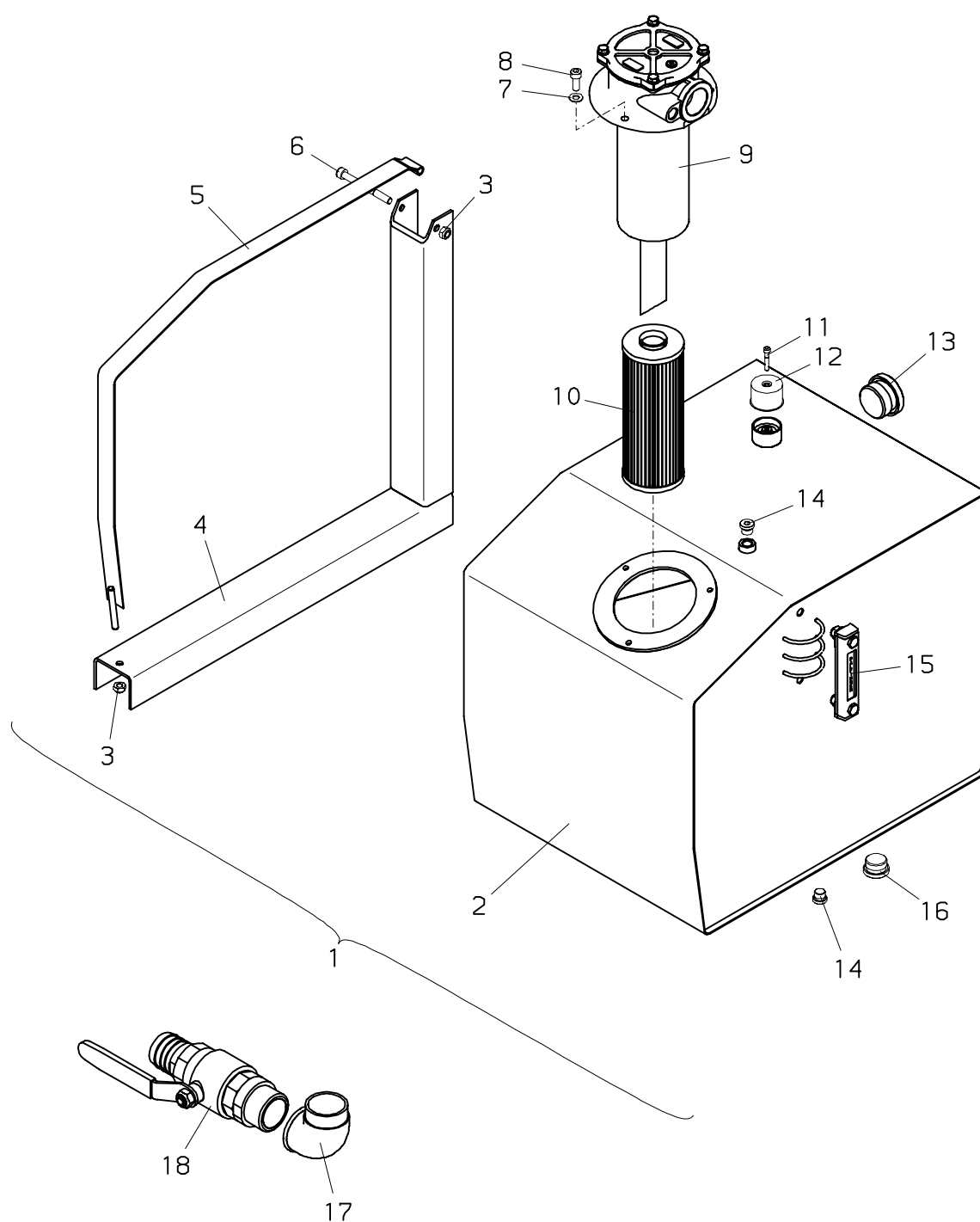
010.1900

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
	UT034	1	Öltank,kpl.	Oil tank,cpl.	Reservoir a huile, cpt.	
1	UT034-1	1	Öltank	Oil tank	Reservoir a huile	75 l
2	EA1411	1	Rücklaufilter (+3)	Return filter (+3)	Filtre de recul (+3)	
	TD 519		Dichtsatz (für EA1411)	Seal kit (for EA1411)	Pochette de joints (pour EA1411)	
3	EA1412 BZ204S	1	Filtereinsatz Filtereinsatz, kpl. (Seite 100.0200)	Filter element Filter element, cpt. (page 100.0200)	Cartouche de filtre Cartouche de filtre, cpt (page 100.0200)	80 l/min
4	ES 080	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x35 DIN 7984
5	EK 043	1	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
6	EZ1308	1	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
7	EK 173	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8,4 DIN 433
8	ES 384	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x30 DIN 912
9	EA1019	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 28 3/4"-ed
10	EA 347	1	Verschußbutzen	Locking bolt	Boulon de fermeture	BUZ 28 L
11	EA 227	1	Überwurfmutter	Nut	Ecrou	M 28 L
12	EA 507	2	Verschußbutzen	Locking bolt	Boulon de fermeture	BUZ 10-L
13	EA 287	2	Überwurfmutter	Nut	Ecrou	M 10-L
14	EA 027	1	Ölstandanzeiger	Oil gauge glass	Indicateur de niveau d' huile	
	TD 162		Dichtsatz (für EA 027)	Seal kit (for EA 027)	Pochette de joints (pour EA 027)	
15	ES 111	1	Verschußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti 3/4"
16	ES 653	1	Schraube	Screw	Vis	M 10x12 DIN 912
17	EK 151	1	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10,5 DIN 9021
18	EK 162	1	Gummischeibe	Rubber disc	Disque de caoutchouc	
19	EA1512	1	Absperrhahn	Stop-cock	Robinet d'arret	G 5/4"
20	EA 163	1	Doppelnippel	Nipple	Nipple	R 5/4"
21	EA 369	1	Verschußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1"

010.2000

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000**

Öltank,kpl.(140l)
 Oil tank,cpl.(140l)
 Reservoir a huile,cplt.(140l)

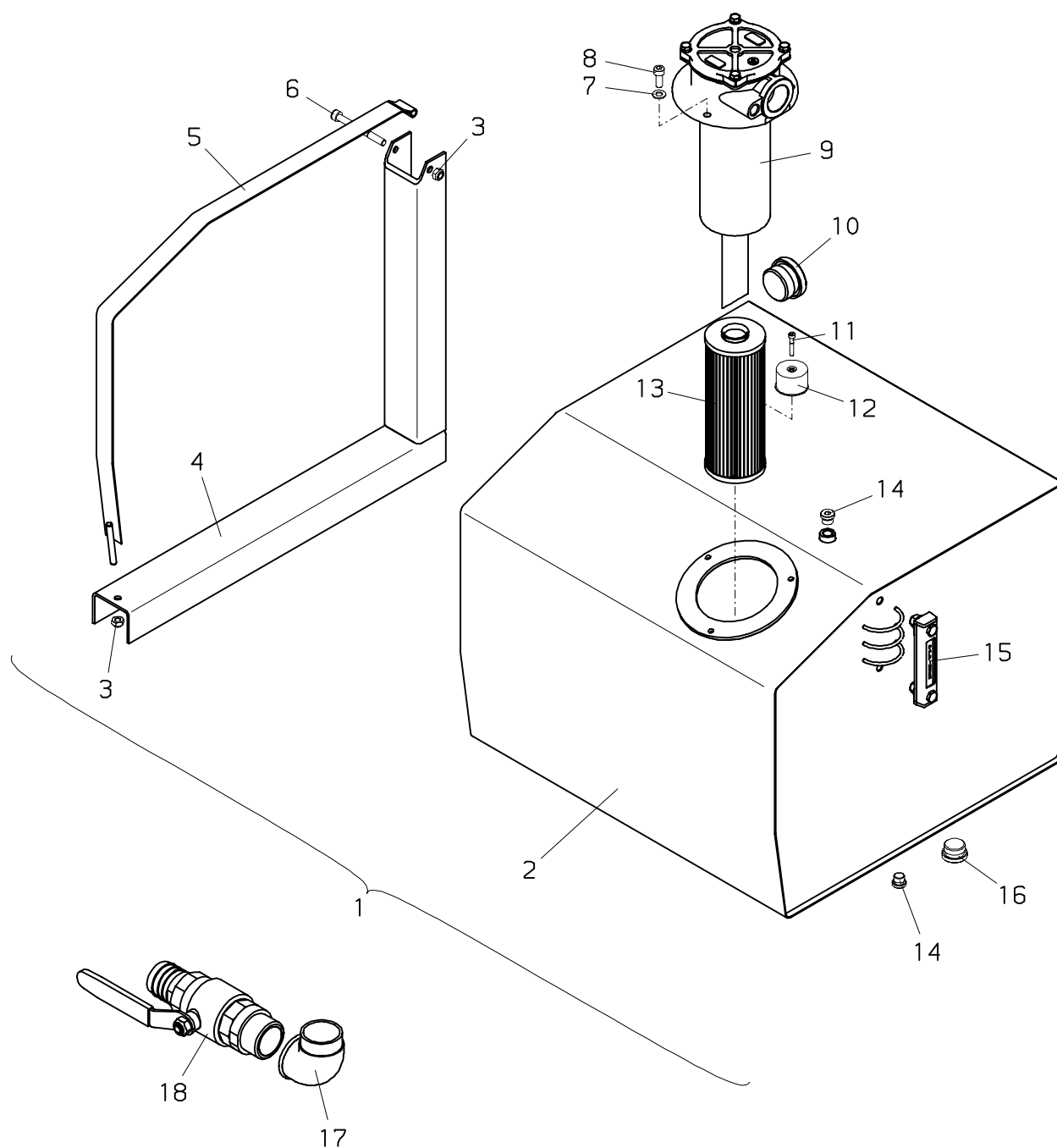
zu Tafel
 to figure
 voir planche

010.2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	KTK002-BA	1	Öltank kpl.	Oil tank cpl.	Reservoir a huile cplt.	140l
2	KTK002A-A	1	Öltank	Oil tank	Reservoir a huile	140l
3	EM 021	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 10 DIN 985
4	KTK002B-A	2	Konsole	Bracket	Console	
5	KTK002C-A	2	Spannband	Tightening band	Ruban de serrage	
6	ES 740	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x100 DIN912
7	EK 007	3	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
8	ES 015	3	Schraube	Screw	Vis	M 10x25 DIN 912
9	EA1760	1	Rücklauffilter,kpl (+10)	Return filter,cpl (+10)	Filtre de recul,cplt (+10)	180 l/min
	TD 308		Dichtsatz (für EA1760)	Seal kit (for EA1760)	Pochette de joints (pour EA1760)	
10	EA1761	1	Filtereinsatz	Filter element	Cartouche de filtre	180 l/min
11	ES 856	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x35 DIN 912
12	EA1814	1	Belüftungsfilter kpl.	Breather cartridge cpl.	Filtre d'aeration cplt.	
13	EA1816	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	R 2"
14	EA 442	2	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 3/8"
15	EA 027	1	Ölstandanzeiger	Oil gauge glass	Indicateur de niveau d' huile	
16	EA 369	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1"
17	EA1817	1	Rohrbogen	Pipe bend	Coude Tuyau	2"
18	EV4512	1	Blockkugelhahn	Shut-off cock	Vanne d'arret	2" PN25

010.2100

PALFINGER
PK 13000



PALFINGER**PK 13000**

Öltank,kpl.(200l)
 Oil tank,cpl.(200l)
 Reservoir a huile,cplt.(200l)

zu Tafel
 to figure
 voir planche

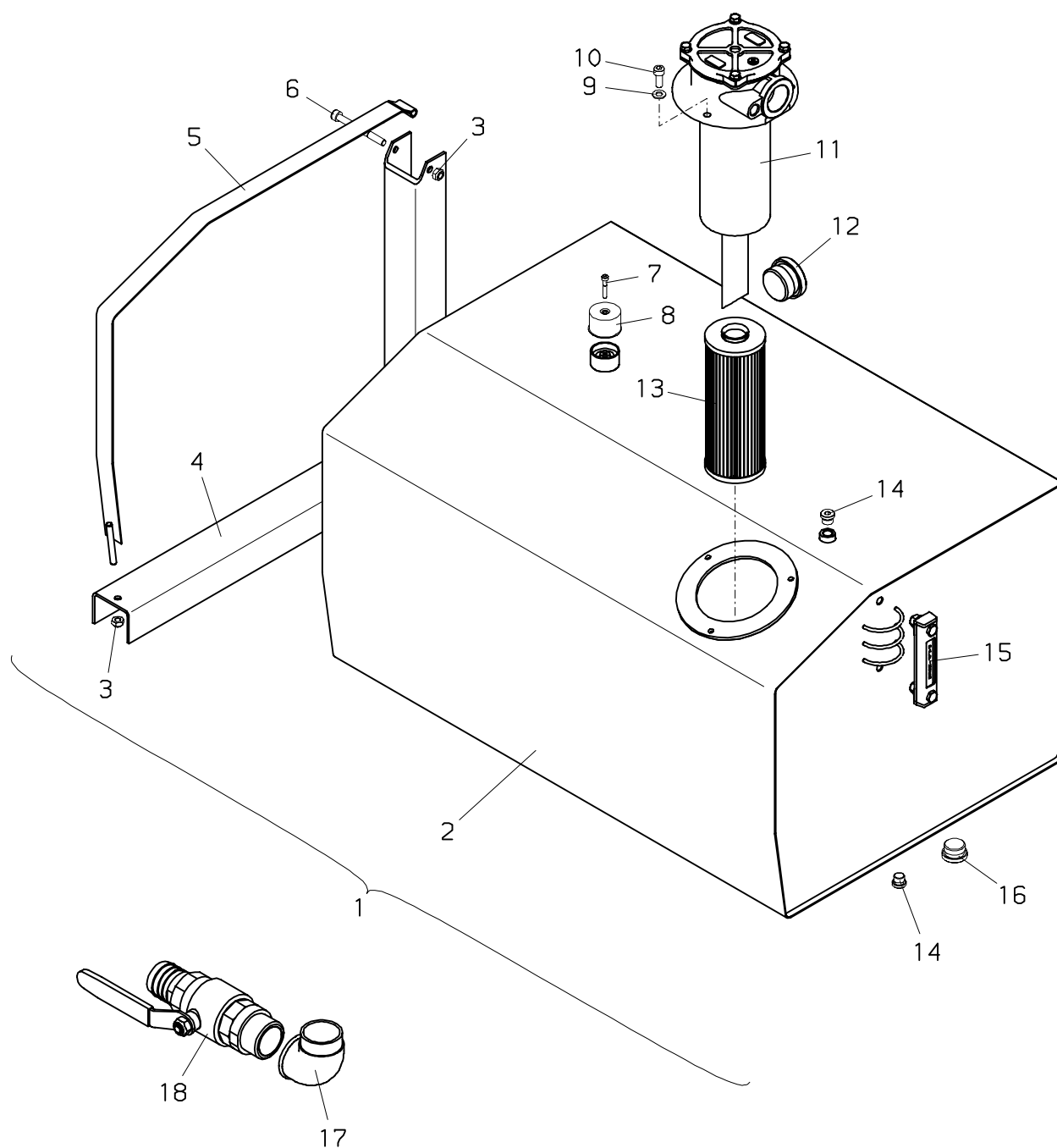
010.2100

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	KTK003-BA	1	Öltank kpl.	Oil tank cpl.	Reservoir a huile cplt.	200l
2	KTK003A-A	1	Öltank	Oil tank	Reservoir a huile	200l
3	EM 021	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 10 DIN 985
4	KTK002B-A	2	Konsole	Bracket	Console	
5	KTK002C-A	2	Spannband	Tightening band	Ruban de serrage	
6	ES 740	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x100 DIN912
7	EK 007	3	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
8	ES 015	3	Schraube	Screw	Vis	M 10x25 DIN 912
9	EA1760	1	Rücklaufilter,kpl (+13)	Return filter,cpl (+13)	Filtre de recul,cplt (+13)	180 l/min
	TD 308		Dichtsatz (für EA1760)	Seal kit (for EA1760)	Pochette de joints (pour EA1760)	
10	EA1816	1	Verschlussschraube	Looking screw	Boucon m filete	R 2"
11	ES 856	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x35 DIN 912
12	EA1814	1	Belüftungsfilter kpl.	Breather cartridge cpl.	Filtre d'aeration cplt.	
13	EA1761	1	Filtereinsatz	Filter element	Cartouche de filtre	180 l/min
14	EA 442	2	Verschlussschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 3/8"
15	EA 027	1	Ölstandanzeiger	Oil gauge glass	Indicateur de niveau d' huile	
16	EA 369	1	Verschlussschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1"
17	EA1817	1	Rohrbogen	Pipe bend	Coude Tuyau	2"
18	EV4512	1	Blockkugelhahn	Shut-off cock	Vanne d'arret	2" PN25

010.2200

PALFINGER

PK 13000



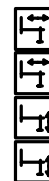
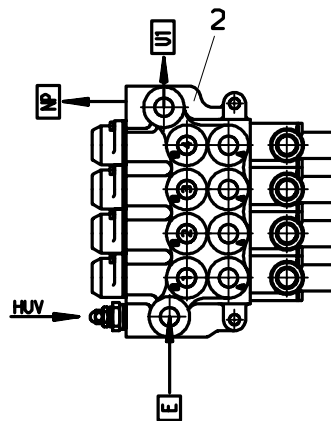
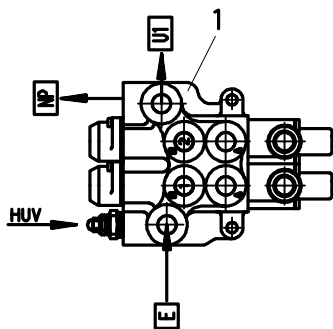
PALFINGER**PK 13000**

Öltank,kpl.(300l)
Oil tank,cpl.(300l)
Reservoir a huile,cplt.(300l)

zu Tafel
to figure
voir planche

010.2200

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	KTK004-BA	1	Öltank kpl.	Oil tank cpl.	Reservoir a huile cplt.	300l
2	KTK004A-A	1	Öltank	Oil tank	Reservoir a huile	300l
3	EM 021	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 10 DIN 985
4	KTK002B-A	2	Konsole	Bracket	Console	
5	KTK002C-A	2	Spannband	Tightening band	Ruban de serrage	
6	ES 740	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x100 DIN912
7	ES 856	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x35 DIN 912
8	EA1814	1	Belüftungsfilter kpl.	Breather cartridge cpl.	Filtre d'aeration cplt.	
9	EK 007	3	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
10	ES 015	3	Schraube	Screw	Vis	M 10x25 DIN 912
11	EA1760	1	Rücklaufilter,kpl (+13)	Return filter,cpl (+13)	Filtre de recul,cplt (+13)	180 l/min
	TD 308		Dichtsatz (für EA1760)	Seal kit (for EA1760)	Pochette de joints (pour EA1760)	
12	EA1816	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	R 2"
13	EA1761	1	Filtereinsatz	Filter element	Cartouche de filtre	180 l/min
14	EA 442	2	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 3/8"
15	EA 027	1	Ölstandanzeiger	Oil gauge glass	Indicateur de niveau d' huile	
16	EA 369	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1"
17	EA1817	1	Rohrbogen	Pipe bend	Coude Tuyau	2"
18	EV4512	1	Blockkugelhahn	Shut-off cock	Vanne d'arret	2" PN25



US1914 / EV-1294								US1915 / EV-1440							
	Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.		Hebel Lever Lavier	Element element element		Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.		Hebel Lever Lavier	Element element element
HUV		150						HUV		150					
P	E		EA-1162, EA-1199					P	E		EA-1162, EA-1199				
U	U		EA-442					U	U		EA-442				
T	NP		UV148A					T	NP		UV148A				
1	A	----	EA-509	-		-		1	A	----	EA-509	-		-	
	B	----	EA-509	-					B	----	EA-509	-			
2	A	----	EA-039	-		-		2	A	----	EA-039	-		-	
	B	----	EA-039	-					B	----	EA-039	-			
								3	A	----	EA-1052	-		-	
									B	----	EA-509	-			
								4	A	----	EA-1052	-		-	
									B	----	EA-509	-			

Steuerventilblock / control valve / bloc de commande

US = mit Verschraubungen und Ventilen / with adaptors and valves / avec raccords et soupapes
 EV = US ohne Verschraubungen, Ventile und Schalthebel / US without adaptors, valves and levers / US sans raccords, soupapes et leviers
 HUV = Hauptüberdruckventil / main relief valve / soupape de surpression principal
 P,T = Versorgungsanschlüsse / supply connections / raccords de
 O = mit Überlastsicherung / with overload protection / avec soupape de surcharge
 F = ferngesteuert / tele controlled / commande tele
 X = offene Nullstellung - Schieberstange muß gesondert bestellt werden / neutral position open - spool must be ordered separately
 position neutral ouvert - on doit ordre le tiroir de distributer separe

PK 13000

zu Tafel
to figure 0
voir planche

020.0100

02/2000

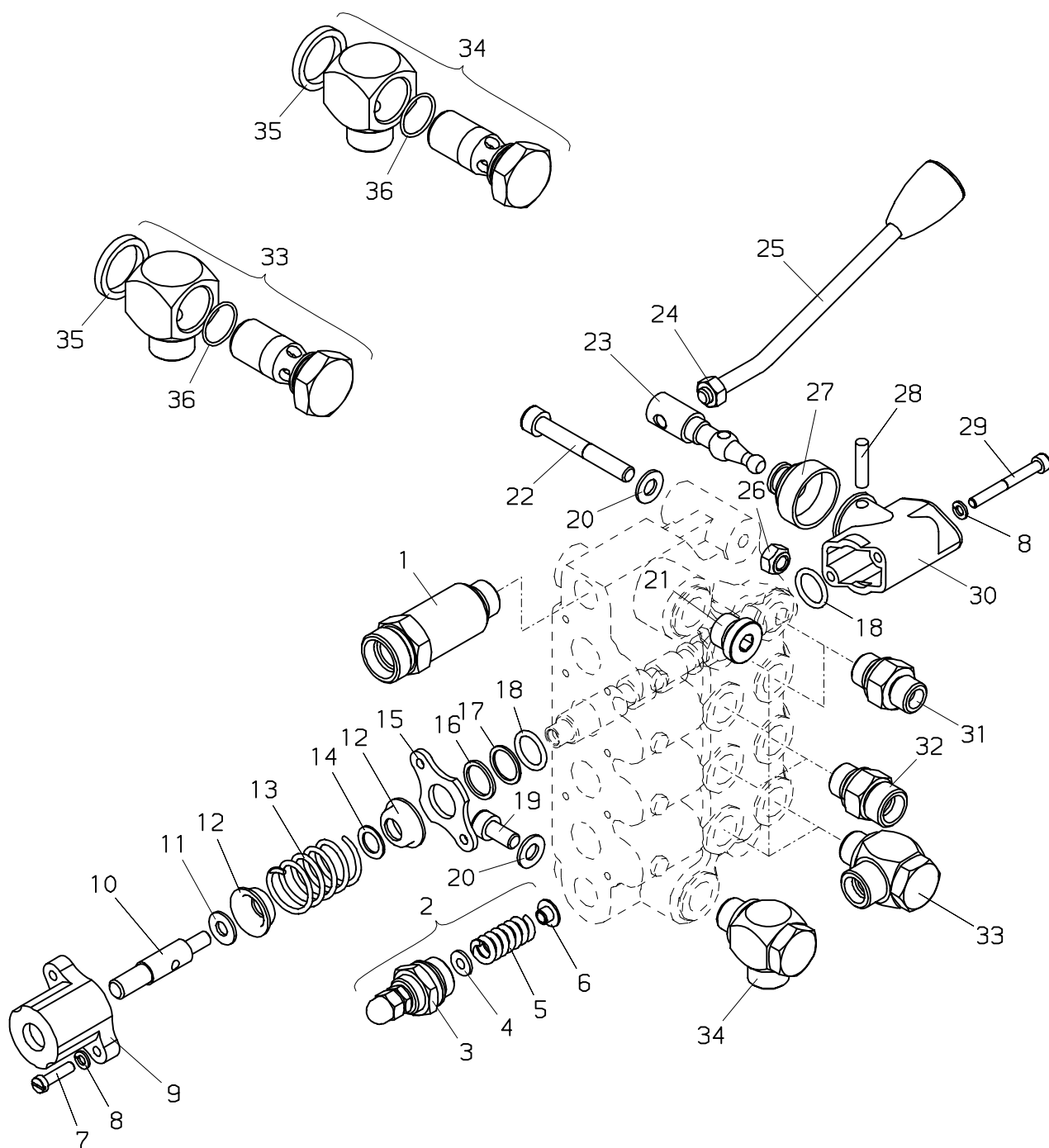
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	US1914	1	Steuerventilblock kpl.(2-fach) (Seite 020.0200)	Control valve cpl.(2-sections) (page 020.0200)	Bloc de commande cplt.(2-elements) (page 020.0200)	
2	US1915	1	Steuerventilblock kpl.(4-fach) (Seite 020.0200)	Control valve cpl.(4-sections) (page 020.0200)	Bloc de commande cplt.(4-elements) (page 020.0200)	

020.0200

02/2000

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000**
Steuerventil–Abstützung
Control valve–Support
Distr. de commande–Support

zu Tafel
to figure
voir planche
020.0200

02/2000

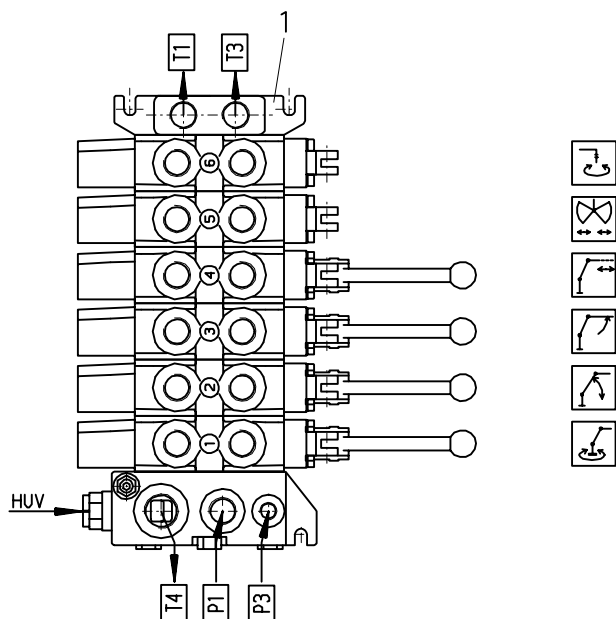
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbres.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UV148A	1	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	
2	EV 990	1	Hauptüberdruck= ventil, kpl.	Main relief valve, cpl.	Soupape surpress. princ.,cplt.	
3	EV 989	1	Ventilgehäuse	Valve housing	Boite de soupape	
4	EK 278	1	Scheibe	Washer	Rondelle	
5	EF 077	1	Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	
6	EK 279	1	Büchse	Bush	Gague	
7	ES 336	8	Schraube	Screw	Vis	M 5x20 DIN 84
8	EQ 079	16	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 5 DIN 127
9	EZ 598	4	Federkappe	Spring housing	Chapeau de ressort	
10	EZ 597	4	Gewindebolzen	Threaded bolt	Boulon filete	
11	EK 362	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 17
12	EK 277	8	Federteller	Spring cap	Disque de ressort	
13	EF 076	4	Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	
14	EK 361	4	Scheibe	Washer	Rondelle	
15	EZ 503	4	Dichtplatte	Plate	Plaque	
16	EK 359	4	Scheibe	Washer	Rondelle	
17	ER 168	4	Ring	Ring	Anneau	
18	EO 196	8	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 15,54x2,62
19	ES 264	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
20	EK 003	3	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
21	EA 442	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 3/8"
22	ES1154	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x60 DIN 912
23	EK 282	4	Bolzen	Pin	Axe	
24	EM 023	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 12 DIN 985
25	HH 250	4	Schalthebel (+24)	Control lever (+24)	Levier de commande (+24)	
26	EM 026	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
27	EK 286	4	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
28	EK 281	4	Bolzen	Pin	Axe	
29	ES 263	8	Schraube	Screw	Vis	M 5x45 DIN 912
30	EK 280	4	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
31	EA1052	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SR 3/8–ed
32	EA 039	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12 SRed
33	EA 509	4	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 12 SR
34	EA1162	1	Schwenkverschraubung (RSQ 240 RC)	Banjo (RSQ 240 RC)	Raccord tournant (RSQ 240 RC)	WH 14 SR 3/8"
34	EA1199	1	Schwenkverschraubung (F)	Banjo (F)	Raccord tournant (F)	WH 16 SR 3/8"
35	ED 620	2	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 3/8"
36	EO 904	2	O Ring	O–ring	Joint torique	D 16x1,5

020.0300

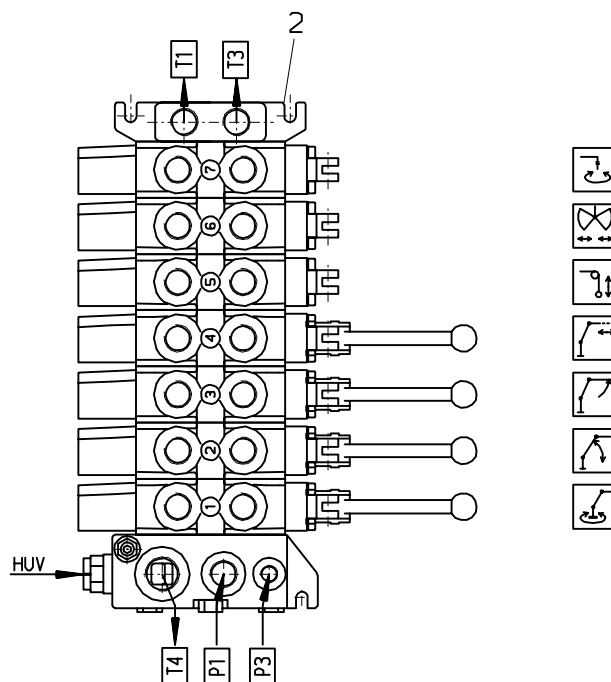
09/98

PALFINGER

PK 13000

F

*** HH-244 (--->9887117)
(9887118--->) HH-378**

F

*** HH-244 (--->9887117)
(9887118--->) HH-378**

US2769 / EV-2853							US2770 / EV-2854						
	Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.	Hebel Lever levier	Element element element		Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.	Hebel Lever levier	Element element element
HUV	EV-2718	300					HUV	EV-2718	300				
P	P1		EA-1017				P	P1		EA-1017			
	P3		EA-716					P3		EA-716			
T	T1		EA-074				T	T1		EA-074			
	T3		EA-240					T3		EA-240			
	T4		HLA-102					T4		HLA-102			
1	A EV-043	180	EA-590	HD-073	HH-244	EV-4257	1	A EV-043	180	EA-590	HD-073	HH-244	EV-4257
	B EV-043	180	EA-590	HD-073	HH-378 *			B EV-043	180	EA-590	HD-073	HH-378 *	
2	A EV-049	---	EA-020	-	HH-244	EV-4258	2	A EV-049	---	EA-020	-	HH-244	EV-4258
	B EV-044	120	EA-020	-	HH-378 *			B EV-044	120	EA-020	-	HH-378 *	
3	A -----	---	EA-020	-	HH-244	EV-4259	3	A -----	---	EA-020	-	HH-244	EV-4259
	B -----	---	EA-020	-	HH-378 *			B -----	---	EA-020	-	HH-378 *	
4	A -----	---	EA-074	-	HH-244	EV-4260	4	A -----	---	EA-074	-	HH-244	EV-4260
	B -----	---	EA-074	-	HH-378 *			B -----	---	EA-074	-	HH-378 *	
5	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-313Z	5	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-313Z
	B EV-049	---	EA-261	-	-			B EV-049	---	EA-261	-	-	
6	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-313Z	6	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-313Z
	B EV-049	---	EA-261	-	-			B EV-049	---	EA-261	-	-	
							7	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-313Z
								B EV-049	---	EA-261	-	-	

Steuerventilblock / control valve / bloc de commande

US = mit Verschraubungen, Ventilen und Schalthebeln / with adaptors, valves and levers / avec raccords, soupapes et leviers
 EV = US ohne Verschraubungen, Ventile und Schalthebel / US without adaptors, valves and levers / US sans raccords, soupapes et leviers
 HUV = Hauptüberdruckventil / main relief valve / soupape de surpression principal
 P, T = Versorgungsanschlüsse / supply connections / raccords de
 0 = mit Überlastsicherung / with overload protection / avec soupape de surcharge
 F = ferngesteuert / tele controlled / commande tele
 X = offene Nullstellung - Schieberstange muß gesondert bestellt werden / neutral position open - spool must be ordered separately
 position neutral ouvert - on doit ordre le tiroir de distributuer separe

PK 13000

zu Tafel
to figure **0**
voir planche

020.0300

09/98

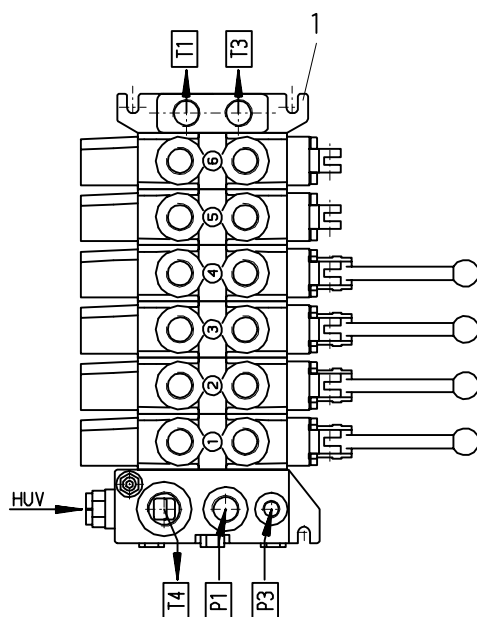
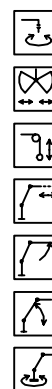
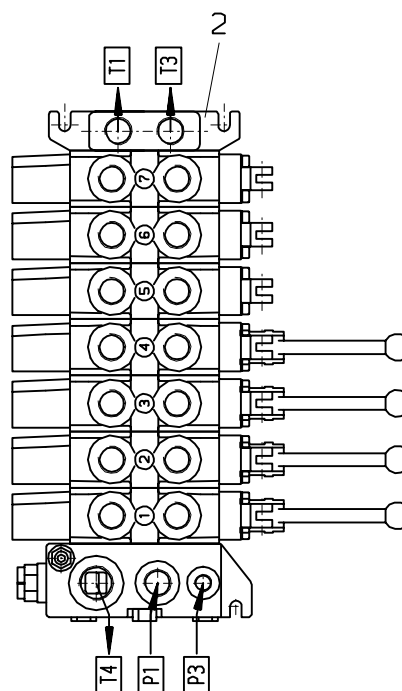
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	US2769	1	Steuerventilblock kpl.(6-fach) (Seite 020.0600)	Control valve cpl.(6-sections) (page 020.0600)	Bloc de commande cplt.(6-elements) (page 020.0600)	F
2	US2770	1	Steuerventilblock kpl.(7-fach) (Seite 020.0600)	Control valve cpl.(7-sections) (page 020.0600)	Bloc de commande cplt.(7-elements) (page 020.0600)	F

020.0400

09/98

PALFINGER

PK 13000

H-KL0**H-KL0**

US2208 / EV-2853							US2209 / EV-2854						
	Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.	Hebel Lever levier	Element element element		Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.	Hebel Lever levier	Element element element
HUV	EV-2718	300					HUV	EV-2718	300				
P	P1		HLA-607				P	P1		HLA-607			
	P3		EA-716					P3		EA-716			
T	T1		EA-074				T	T1		EA-074			
	T3		-					T3		-			
	T4		EA-330					T4		EA-330			
1	A EV-043	180	EA-590	HD-073	HH-318	EV-4257	1	A EV-043	180	EA-590	HD-073	HH-318	EV-4257
	B EV-043	180	EA-590	HD-073				B EV-043	180	EA-590	HD-073		
2	A -----	---	EA-020	-	HH-318	EV-4258	2	A -----	---	EA-020	-	HH-318	EV-4258
	B EV-044	120	EA-020	-				B EV-044	120	EA-020	-		
3	A -----	---	EA-020	-	HH-318	EV-4259	3	A -----	---	EA-020	-	HH-318	EV-4259
	B -----	---	EA-020	-				B -----	---	EA-020	-		
4	A -----	---	EA-074	-	HH-318	EV-4260	4	A -----	---	EA-074	-	HH-318	EV-4260
	B -----	---	EA-074	-				B -----	---	EA-074	-		
5	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-313Z	5	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-313Z
	B EV-049	---	EA-261	-				B EV-049	---	EA-261	-		
6	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-313Z	6	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-313Z
	B EV-049	---	EA-261	-				B EV-049	---	EA-261	-		
							7	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-313Z
								B EV-049	---	EA-261	-		

Steuerventilblock / control valve / bloc de commande

US = mit Verschraubungen, Ventilen und Schalthebeln / with adaptors, valves and levers / avec raccords, soupapes et leviers
 EV = US ohne Verschraubungen, Ventile und Schalthebel / US without adaptors, valves and levers / US sans raccords, soupapes et leviers
 HUV = Hauptüberdruckventil / main relief valve / soupape de surpression principal
 P, T = Versorgungsanschlüsse / supply connections / raccords de
 0 = mit Überlastsicherung / with overload protection / avec soupape de surcharge
 F = ferngesteuert / tele controlled / commande tele
 X = offene Nullstellung - Schieberstange muß gesondert bestellt werden / neutral position open - spool must be ordered separately
 position neutral ouvert - on doit ordre le tiroir de distributuer separe

PK 13000

zu Tafel
to figure **0**
voir planche

09/98

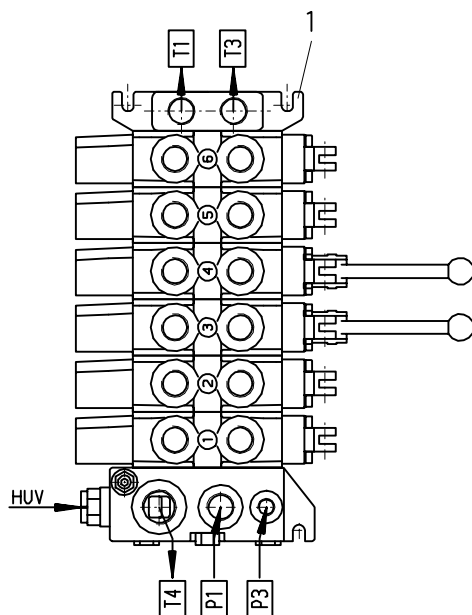
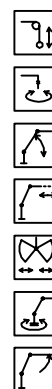
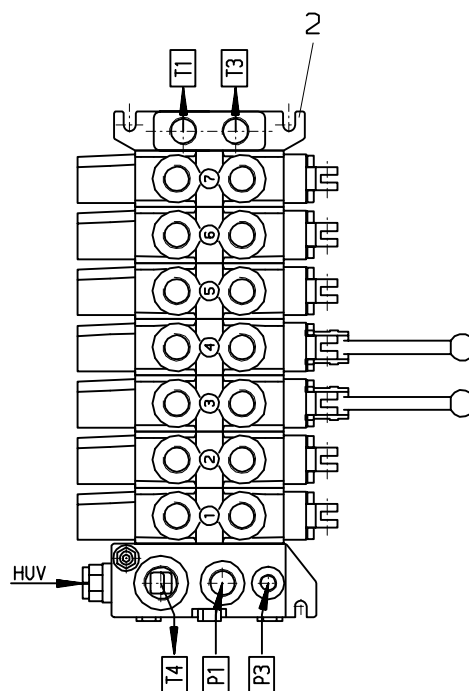
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	US2208	1	Steuerventilblock (6-fach) kpl.(6-fach) (Seite 020.0600)	Control valve (6-sections) cpl.(6-sections) (page 020.0600)	Bloc de commande (6-elements) cplt.(6-elements) (page 020.0600)	H-KL0
2	US2209	1	Steuerventilblock (7-fach) kpl.(7-fach) (Seite 020.0600)	Control valve (7-sections) cpl.(7-sections) (page 020.0600)	Bloc de commande (7-elements) cplt.(7-elements) (page 020.0600)	H-KL0

020.0500

09/98

PALFINGER

PK 13000

H-KK1**H-KK1**

US1961 / EV-2748							US2033 / EV-2789						
	Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.	Hebel Lever levier	Element element element		Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.	Hebel Lever levier	Element element element
HUV	EV-2718	300					HUV	EV-2718	300				
P	P1		HLA-607				P	P1		HLA-607			
	P3		EA-716					P3		EA-716			
T	T1		EA-074				T	T1		EA-074			
	T3		-					T3		-			
	T4		EA-330					T4		EA-330			
1	A xxxxxx	---	EA-020	-	-	EV-4263	1	A xxxxxx	---	EA-020	-	-	EV-4263
	B xxxxxx	---	EA-020	-				B xxxxxx	---	EA-020	-		
2	A EV-043	180	EA-590	HD-073	-	EV-4261	2	A EV-043	180	EA-590	HD-073	-	EV-4261
	B EV-043	180	EA-590	HD-073				B EV-043	180	EA-590	HD-073		
3	A EV-049	---	EA-261	-	HH-306	EV-313Z	3	A EV-049	---	EA-261	-	HH-306	EV-313Z
	B EV-049	---	EA-261	-				B EV-049	---	EA-261	-		
4	A xxxxxx	---	EA-074	-	HH-306	EV-4260	4	A xxxxxx	---	EA-074	-	HH-306	EV-4260
	B xxxxxx	---	EA-074	-				B xxxxxx	---	EA-074	-		
5	A EV-049	---	EA-020	-	-	EV-4262	5	A EV-049	---	EA-020	-	-	EV-4262
	B EV-044	120	EA-020	-				B EV-044	120	EA-020	-		
6	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-3054	6	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-3054
	B EV-049	---	EA-261	-				B EV-049	---	EA-261	-		
							7	A EV-049	---	EA-261	-	-	EV-329Z
								B EV-049	---	EA-261	-		

Steuerventilblock / control valve / bloc de commande

US = mit Verschraubungen, Ventilen und Schalthebeln / with adaptors, valves and levers / avec raccords, soupapes et leviers
 EV = US ohne Verschraubungen, Ventile und Schalthebel / US without adaptors, valves and levers / US sans raccords, soupapes et leviers
 HUV = Hauptüberdruckventil / main relief valve / soupape de surpression principal
 P, T = Versorgungsanschlüsse / supply connections / raccords de
 0 = mit Überlastsicherung / with overload protection / avec soupape de surcharge
 F = ferngesteuert / tele controlled / commande tele
 X = offene Nullstellung - Schieberstange muß gesondert bestellt werden / neutral position open - spool must be ordered separately
 position neutral ouvert - on doit ordre le tiroir de distributuer separe

PK 13000

zu Tafel
to figure
voir planche

020.0500

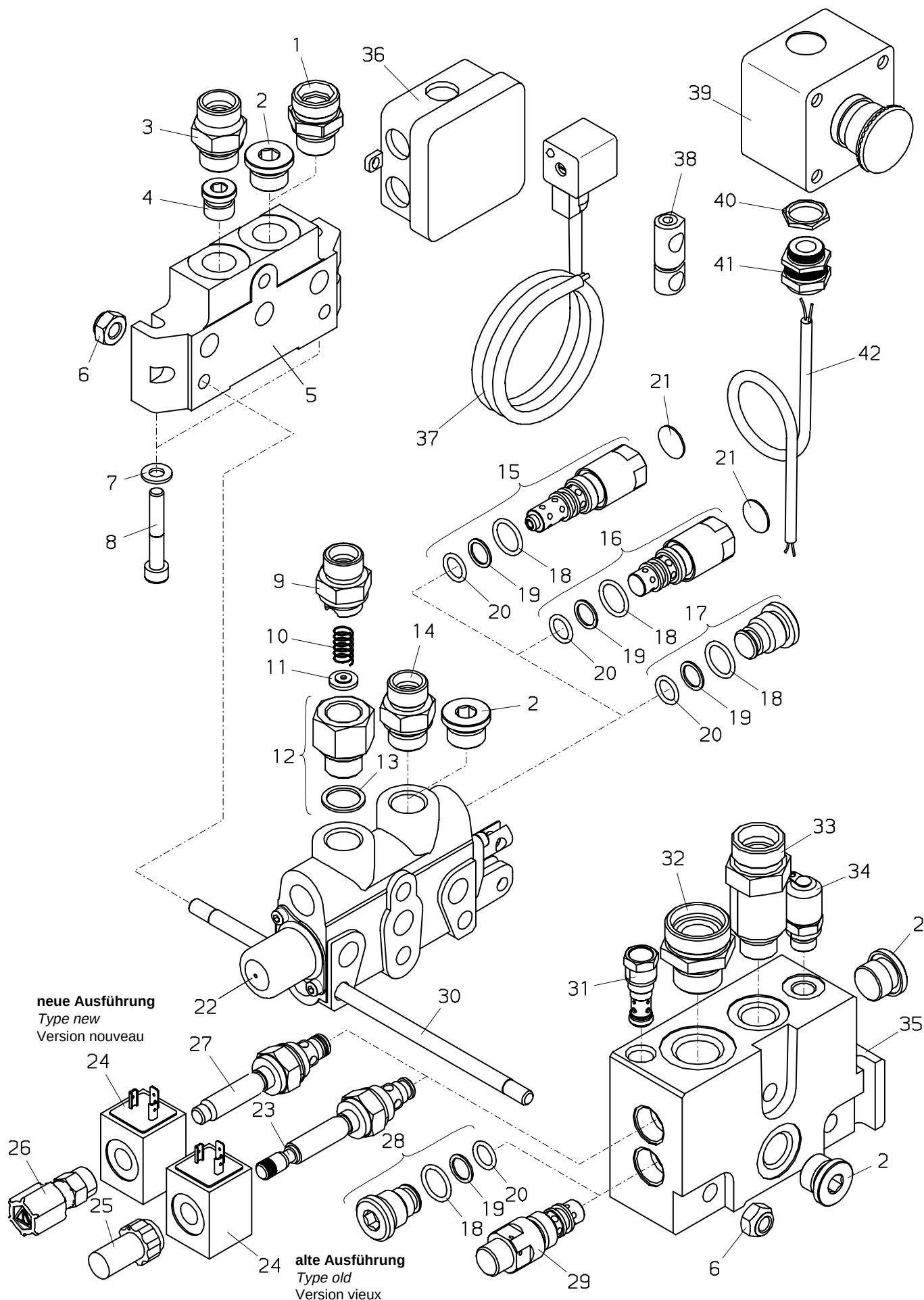
09/98

020.0600

11/2000

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000**
Steuerventil-Details
Control valve-Details
Distr. de commande-Details

zu Tafel
to figure
voir planche
020.0600

11/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA 240	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18 LRed
2	EA 261		Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R1/2"-ed
3	EA 074	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 16 SR 1/2"ED
4	EV 784	1	Einschraubnippel	Screw in nipple	Nipple de vis	
5	EV 472	1	Enddeckel	End cover	Couvercle finale	
6	EM 021	6	Mutter	Nut	Ecrou	M 10 DIN 985
7	EK 003	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
8	ES 432	4	Schraube	Screw	Vis	M 8x50 DIN 912
9	EA 590		Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12 SR 1/2"ED
10	EF 008		Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	D 11x0.8x22
11	HD 073		Drossel	Restrictor	Etranglement	D 2,0 mm
12	HLA 372		Verschraubung	Adaptor	Raccord	
13	ED 170		Dichtring	Seal ring	Anneau joint	R 1/2"
14	EA 020		Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 1/2"ED
14	EA 074		Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 16 SR 1/2"ED
15	EV 043/...		Überdruckventil mit Nachsaugeventil, kpl.	Relief press. valve with anti cavitation valve,cpl.	Soupape de surpress avec soupape anti cavitation,cpl.	... bar
16	EV 044/...		Überdruckventil ohne Nachsaugeventil kpl.	Relief press. valve without anti cavi= cation valve,cpl.	Soupape de surpress sans soupape anti cavitation,cpl.	... bar
17	EV 049		Blindschraube	Plug	Bouchon	
18	EO 025		O-Ring	O-seal	Bague torique	D 17,3x2,4
19	ED 055		Stützring	Back up ring	Support de joint	
20	EO 026		O-Ring	O-seal	Bague torique	D 12,3x2,4
21	EB 925		Plombe	Seal	Plomb	
22	EV 313Z		Steuerventilblock (Standard)	Control valve (Standard)	Bloc de commande (Standard)	1K
22	EV 329Z		Steuerventilblock (H,Seilwinde)	Control valve (H,rope winch)	Bloc de commande (H,treuil a cable)	4K
22	EV 637Z		Steuerventilblock (—>9889529)	Control valve (—>9889529)	Bloc de commande (—>9889529)	1M
22	EV4257		Steuerventilblock (9889530—>) (schwenken)	Control valve (9889530—>) (slewing)	Bloc de commande (9889530—>) (pivoter)	124SA
22	EV1767		Steuerventilblock (—>9889529)	Control valve (—>9889529)	Bloc de commande (—>9889529)	1KZ
22	EV4260		Steuerventilblock (9889530—>) (Schubzylinder)	Control valve (9889530—>) (Boom extensions)	Bloc de commande (9889530—>) (Verin de extension)	124ZA
22	EV2735		Steuerventilblock (—>9889529)	Control valve (—>9889529)	Bloc de commande (—>9889529)	1KZA
22	EV4258		Steuerventilblock (9889530—>) (Hauptarm)	Control valve (9889530—>) (Main boom)	Bloc de commande (9889530—>) (Bras principal)	124XA
22	EV2736		Steuerventilblock (—>9889529)	Control valve (—>9889529)	Bloc de commande (—>9889529)	1KZB
22	EV4259		Steuerventilblock (9889530—>) (Knickarm)	Control valve (9889530—>) (Outer boom)	Bloc de commande (9889530—>) (Deuxieme bras)	124YA

PALFINGER**PK 13000**
Steuerventil-Details
Control valve-Details
Distr. de commande-Details

zu Tafel
to figure
voir planche
020.0600

11/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
22	EV3054		Steuerventilblock (Standard)	Control valve (Standard)	Bloc de commande (Standard)	1KP
22	EV3055		Steuerventilblock (—>9889529)	Control valve (—>9889529)	Bloc de commande (—>9889529)	1MP
22	EV4261		Steuerventilblock (9889530—>) (schwenken)	Control valve (9889530—>) (slewing)	Bloc de commande (9889530—>) (rotation)	124SP
22	EV3056		Steuerventilblock (—>9889529)	Control valve (—>9889529)	Bloc de commande (—>9889529)	1KZAP
22	EV4262		Steuerventilblock (9889530—>) (H,Hauptarm)	Control valve (9889530—>) (H,Main boom)	Bloc de commande (9889530—>) (H,Bras principal)	124XP
22	EV3057		Steuerventilblock (—>9889529)	Control valve (—>9889529)	Bloc de commande (—>9889529)	1KZBP
22	EV4263		Steuerventilblock (9889530—>) (H,Knickarm)	Control valve (9889530—>) (H,Outer boom)	Bloc de commande (9889530—>) (H,Deuxieme bras)	124YP
23	EV2349 TD 239	1	Magnetventil Dichtsatz (für EV2349) (+25)	Magnet valve Seal kit (for EV2349) (+25)	Soupape magnetique Pochette de joints (pour EV2349) (+25)	
24	EV2811	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	12 V
24	EV2812	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	26 V
25	EK 883	1	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
26	HLA1123	1	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
27	EV4615 TD 239	1	Magnetventil Dichtsatz (für EV4615)	Magnet valve Seal kit (for EV4615)	Soupape magnetique Pochette de joints (pour EV4615)	
28	EV 821	1	Blindschraube	Plug	Bouchon	
29	EV2552	1	Druckwaage	Pressure balance	Balance de pression	
30	ES 182	1	Zuganker,kpl. (6-Elemente)	Tension rod,cpl. (6-elements)	Tirant,cplt. (6-elements)	
30	ES 194	1	Zuganker,kpl. (7-Elemente)	Tension rod,cpl. (7-elements)	Tirant,cplt. (7-elements)	
31	EV2718	1	Hauptüberdruckventil	Main relief valve	Soupape surpress. princ.	35-350 bar
32	HLA 102	1	Verschraubung (F)	Adaptor (F)	Raccord (F)	GE 28-L 3/4"-ed
32	EA 330	1	Verschraubung (H)	Adaptor (H)	Raccord (H)	GE 22-L 3/4"-ed
33	EA1017	1	Verschraubung (F)	Adaptor (F)	Raccord (F)	GE 20 S 1/2"-ed
33	HLA 607	1	Verschraubung (H)	Adaptor (H)	Raccord (H)	
34	EA 716	1	Prüfverschraubung	Pressure gauge conn.	Raccord de manometre	EMA3 R1/4"
35	EV2085A TD 636	1	Einlassdeckel Dichtsatz (für EV2085A)	Inlet cover Seal kit (for EV2085A)	Couvercle de entree Pochette de joints (pour EV2085A)	
36	EEA 030	1	Abzweigdose	Branch box	Boite de derivation	
37	EEA 772	1	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	1.5 m
38	EEA 031	1	Sicherung, kpl.	Fuse, cpl.	Fusible, cplt.	

PALFINGER**PK 13000****Steuerventil-Details
Control valve-Details
Distr. de commande-Details**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0600**

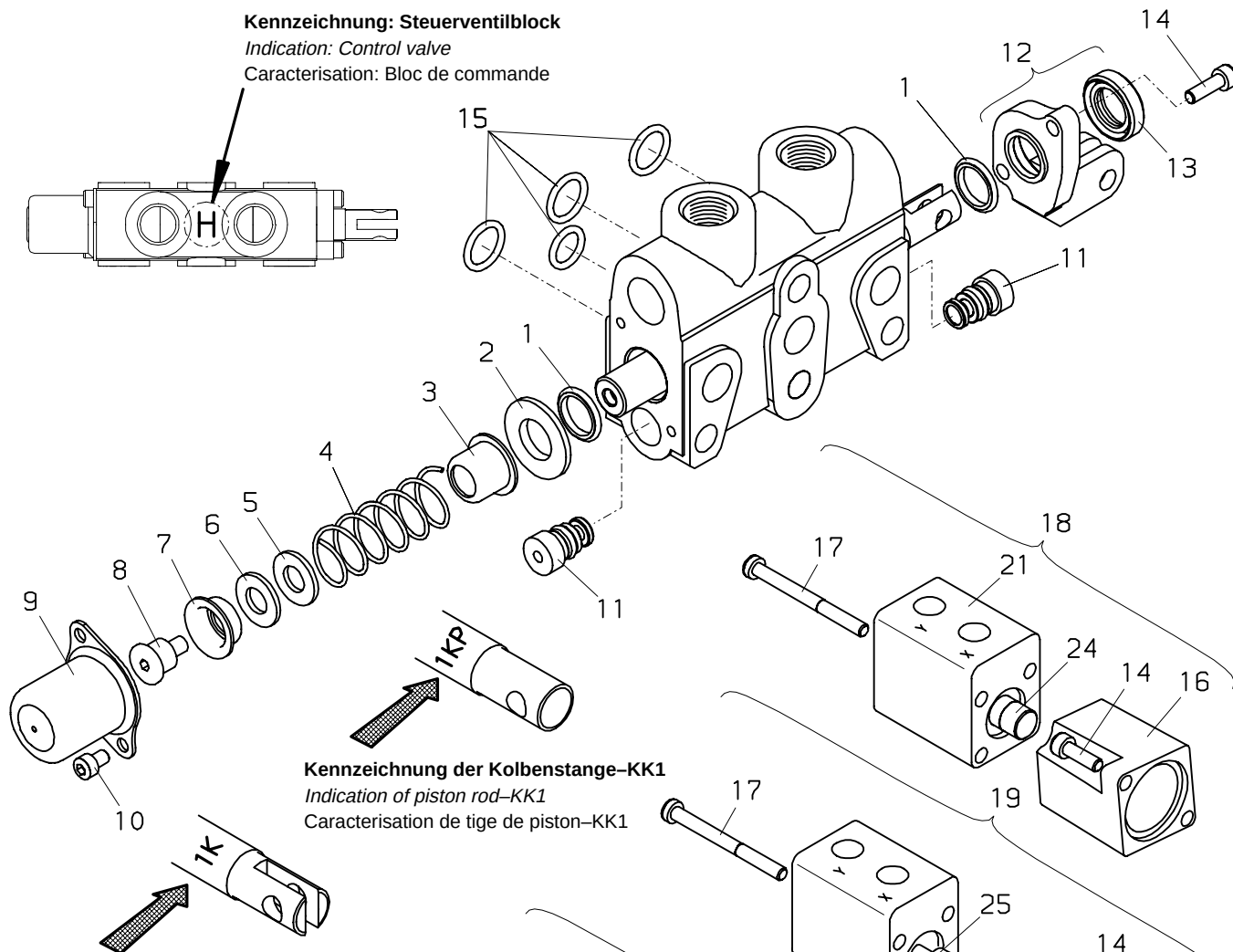
11/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
39	EE 089	1	Not-Aus Schalter	Emergency cut-off button	Bouton d' arret d' urgence	
40	EEA1473	1	Gegenmutter	Nut	Ecrou	PG 13,5
41	EEA1469	1	Anbauverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13,5
42	EEA 169		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1 mm
42	EEA 170		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1.5 mm

Kennzeichnung: Steuerventilblock

Indication: Control valve

Caracterisation: Bloc de commande



Kennzeichnung der Kolbenstange-KK1

Indication of piston rod-KK1

Caracterisation de tige de piston-KK1

Kennzeichnung der Kolbenstange-Std.

Indication of piston rod-Std.

Caracterisation de tige de piston-Std.

- 1 = Standard Schieberstange
- 2 = Schieberstange mit offener Nullstellung
- 3 = Schieberstange für Schwenkelement
- 4 = Schieberstange mit beidseitiger Leckagenut
- 5 = Schieberstange mit Leckagenut Seite-A
- 6 = Schieberstange mit Leckagenut Seite-B
- 7 = Schieberstange für Abstützung

- 1 = Standard piston rod
- 2 = Piston rod with open 0-position
- 3 = Piston rod for slewing system
- 4 = Piston rod with drain groove both sided
- 5 = Piston rod with drain groove side-A
- 6 = Piston rod with drain groove side-B
- 7 = Piston rod for stabilisation

- 1 = Tige de piston standard
- 2 = Tige de piston avec position ouvert
- 3 = Tige de piston pour element de rotation
- 4 = Tige de piston avec mise a vide deux cotes
- 5 = Tige de piston avec mise a vide cote-A
- 6 = Tige de piston avec mise a vide cote-B
- 7 = Tige de piston pour element de stabilisateur

alte Ausführung
Type old
Version alto

neue Ausführung
Type new
Version nouveau

Max. Durchflußmenge
Quantity of flow max.
Quantite de passage max.

Druckwaage
Pressure compensator
Balance de pression

	50l	25l	20-30l	30-45l	35-50l	
1	1K(P)	1D	1D	1K(P)	1K(P)	
2	4K(P)	4D	4D	4K(P)	4K(P)	
3	1M	1D	12SA	14SA	124SA	
	1MP			14SP	124SP	
4	1KZ(P)	1DZ	12ZA	14ZA	124ZA	F
			12ZB	14ZB		H
5	1KZA	1DZA	12XA	14XA	124XA	
	1KZAP			14XP	124XP	
6	1KZB	1DZB	12YA	14YA	124YA	
	1KZBP			14YP	124YP	
7	5KB(P)					

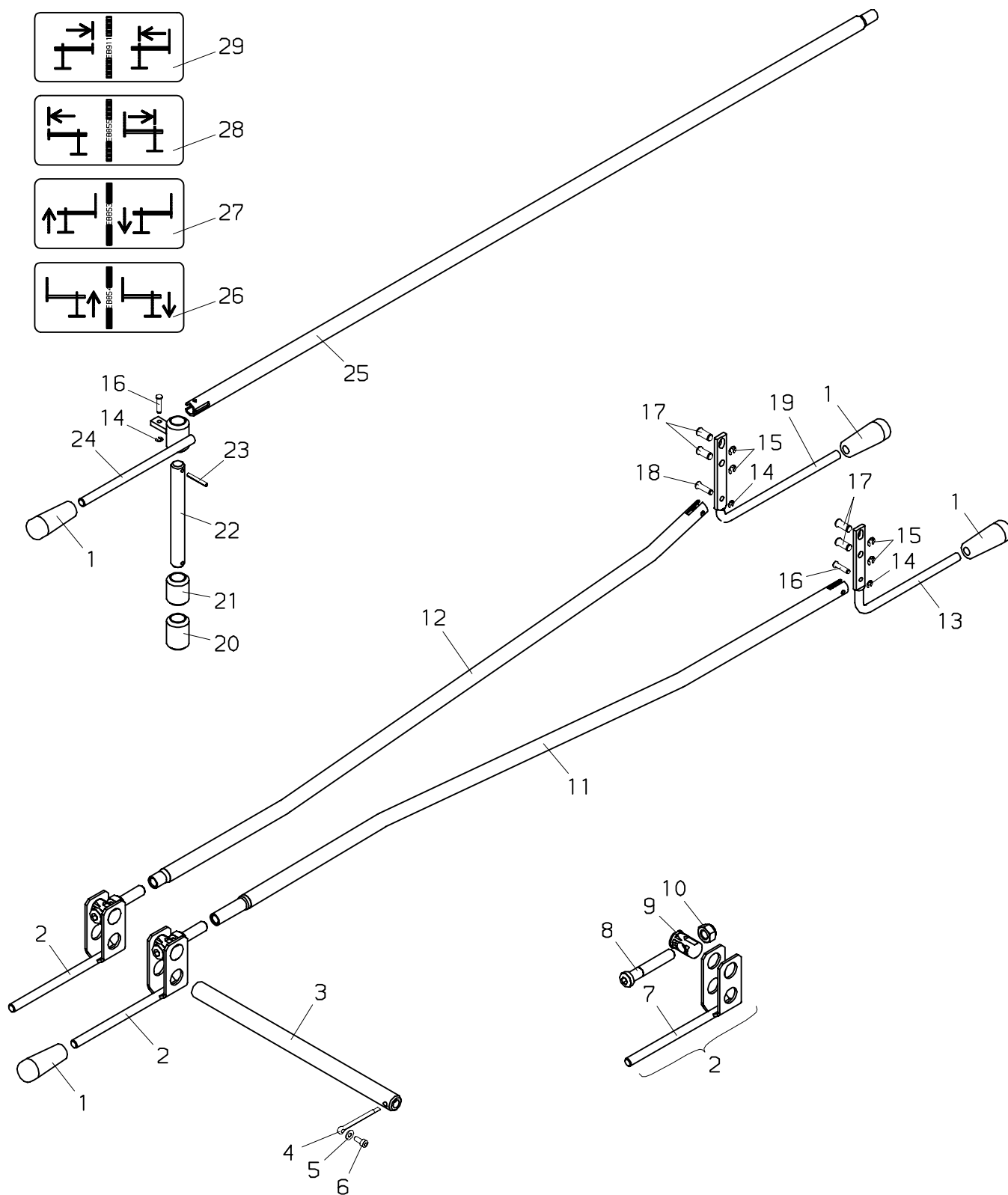
Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	ED 076	2	O-Ring mit Stützring	O-seal with back up ring	Bague tor. avec supp. de joint	s=0.5 mm
2	EK 120	1	Scheibe	Washer	Rondelle	
3	EK 122	1	Federteller	Spring cap	Disque de ressort	
4	EF 036	1	Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	
5	EK 724	1	Scheibe (schwenken)	Washer (slewing)	Rondelle (rotation)	
6	EK 746	1	Scheibe (schwenken)	Washer (slewing)	Rondelle (rotation)	s=0.3 mm
7	EK 121	1	Federteller	Spring cap	Disque de ressort	M 5x6 DIN 912
8	ES 176	1	Schraube mit Hülse	Screw with sleeve	Vis avec douille	
9	EV 982	1	Federkappe	Spring housing	Chapeau de ressort	
10	ES 497	2	Schraube	Screw	Vis	
11	EV 164	2	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	
12	EV 321	1	Konsole mit Hebelhalter (+13)	Bracket with lever support (+13)	Console avec support de levier (+13)	M 5x16 DIN 912
13	ER 009	1	Dichtring	Seal ring	Anneau joint	
14	ES 172	6	Schraube	Screw	Vis	
15	TD 050		Dichtsatz (Standard)	Seal kit (Standard)	Pochette de joints (Standard)	
15	TD 774		Dichtsatz (nur bei Kennzeichnung "H")	Seal kit (only by indication "H")	Pochette de joints (seulement avec caracterisation "H")	
16	EV1121	3	Federkappe	Spring housing	Chapeau de ressort	M 5x55 DIN 7984
17	ES 316	4	Schraube	Screw	Vis	
18	EV1093	1	Sperrzylinder,kpl. (drückend)	Block cylinder,cpl. (push)	Verin d'arret, cplt. (presser)	
19	EV1094	1	Sperrzylinder,kpl. (ziehend)	Block cylinder,cpl. (pull)	Verin d'arret, cplt. (tirer)	
20	EV2788	1	Sperrzylinder,kpl. (doppelt wirkend)	Block cylinder,cpl. (double-acting)	Verin d'arret, cplt. (double effect)	
21	EV1122	1	Sperrzylinder (drückend)	Bloc-cylinder (push)	Verin de arret (presser)	
22	EV1123	1	Sperrzylinder (ziehend)	Bloc-cylinder (pull)	Verin de arret (tirer)	
23	EV2758	1	Sperrzylinder (doppelt wirkend)	Bloc-cylinder (double-acting)	Verin de arret (double effect)	
24	EV1573	1	Kolben (drückend)	Piston (push)	Piston (presser)	
25	EV1572	1	Kolben (ziehend)	Piston (pull)	Piston (tirer)	
26	ES 498	1	Zugschraube	Traction screw	Vis de traction	M 5x80 DIN 912
27	EV2759	1	Kolben (doppelt wirkend)	Piston (double-acting)	Piston (double effect)	
28	ES1055	1	Zugschraube	Traction screw	Vis de traction	
29	ES1054	2	Schraube	Screw	Vis	

020.0800

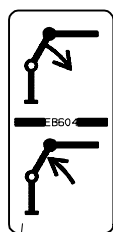
03/98

PALFINGER

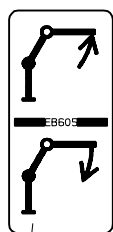
PK 13000



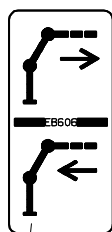
30



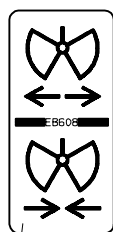
31



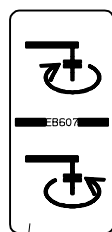
32



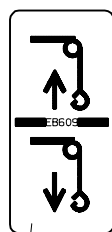
33



34



35



36

PALFINGER**PK 13000****Steuerung
Control
Commande**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0800**

03/98

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EZ 253		Schaltknopf, schwarz	Knob, black	Bouton, noir	
1	EZ 374		Schaltknopf, rot	Knob, red	Bouton, rouge	
2	HH 241		Schalthebel	Control lever	Levier de commande	l=170 mm
3	HI2362	1	Schaltachse	Control axle	Axe de commande	
4	EQ 021	1	Splint	Split pin	Goupille	D 5x50 DIN 94
5	EK 059	1	Scheibe	Washer	Rondelle	D 5,3 DIN 134
6	ES 061	1	Schraube	Screw	Vis	M 5x12 DIN 912
7	HH 240	1	Schalthebel	Control lever	Levier de commande	l=170 mm
8	ES1033	1	Schraube	Screw	Vis	M 12x70
9	HI1543	1	Bolzen	Pin	Axe	
10	EM 023	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 12 DIN 985
11	HSV 116		Schaltstange (—>9887117)	Control rod (—>9887117)	Tige de commande (—>9887117)	
12	HSV 184		Schaltstange (9887118—>)	Control rod (9887118—>)	Tige de commande (9887118—>)	
13	HH 244		Schalthebel (—>9887117)	Lever (—>9887117)	Levier (—>9887117)	
14	EQ 116		Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	D 4 DIN 6799
15	EQ 052		Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	D 5 DIN 6799
16	HIA 024		Bolzen (—>9887117)	Pin (—>9887117)	Axe (—>9887117)	
17	HI 385		Bolzen	Pin	Axe	
18	HI2603		Bolzen (9887118—>)	Pin (9887118—>)	Axe (9887118—>)	
19	HH 378	1	Schalthebel (9887118—>)	Control lever (9887118—>)	Levier de commande (9887118—>)	
20	HBS 400	1	Büchse	Bush	Bague	l=38 mm
21	HBS1328	1	Büchse	Bush	Bague	l=33 mm
22	HI 969	1	Schaltachse	Control axle	Axe de commande	
23	EQ 038	2	Spannhülse	Adapter sleeve	Douille de serrage	D 4x30 DIN 1481
24	HH 113		Schalthebel	Lever	Levier	l=180 mm
25	HSV 115		Schaltstange	Control rod	Tige de commande	
26	EB 854	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
27	EB 853	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
28	EB 855	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
29	EB 911	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
30	EB 603	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
31	EB 604	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
32	EB 605	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
33	EB 606	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
34	EB 608	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
35	EB 607	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
36	EB 609	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	

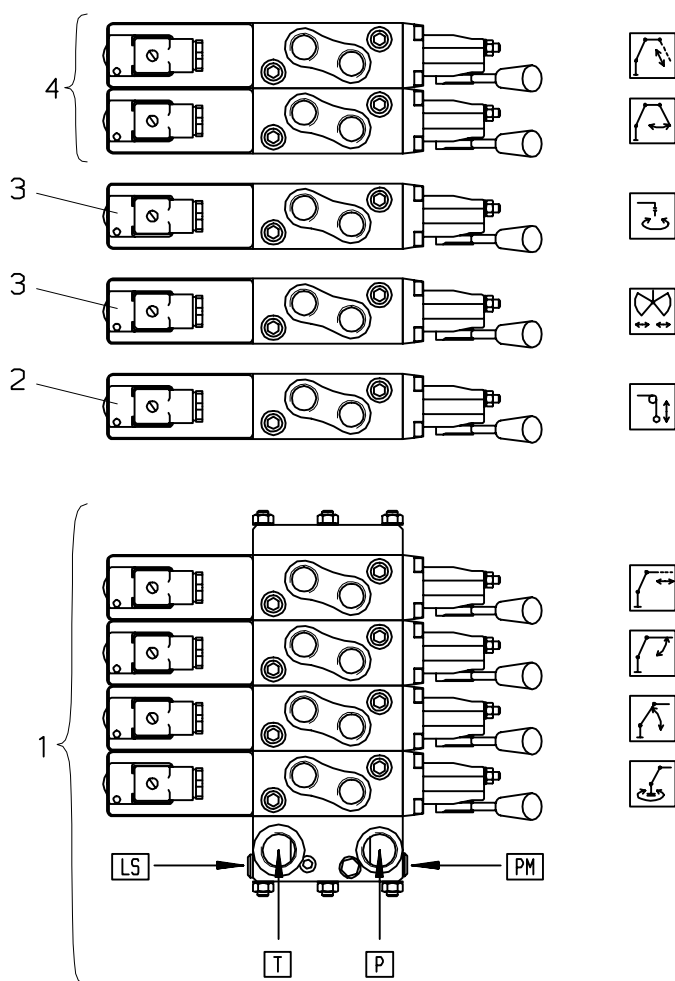
020.0900

02/2000

PALFINGER

PK 13000

(-->0610394)



Ersatzteile siehe PVG32 (DE-091)

Spare parts look PVG32 (DE-091)

Pieces de rechange voir PVG32 (DE-091)

HUV 300 bar		P EA-097		T HLA-871		LS ---		PM ---	
	A	EA-020 230 bar	LSA	---	B	EA-020 320 bar	LSB	---	
	A	EA-020 280 bar	LSA	---	B	EA-020 240 bar	LSB	---	
	A	EA-020 175 bar	LSA	---	B	EA-020 175 bar	LSB	---	
	A	EA-020 175 bar	LSA	---	B	EA-020 175 bar	LSB	---	
	A	EA-020 ---	LSA	230 bar	B	EA-020 ---	LSB	100 bar	
	A	EA-074 ---	LSA	---	B	EA-074 ---	LSB	---	
	A	EA-020 ---	LSA	320 bar	B	EA-020 ---	LSB	175 bar	
	A	EA-020 175 bar	LSA	160 bar	B	EA-020 345 bar	LSB	320 bar	
	A	EA-590, HD-072 210 bar	LSA	180 bar	B	EA-590, HD-072 210 bar	LSB	180 bar	

PK 13000

zu Tafel
to figure
voir planche

020.0900
02/2000

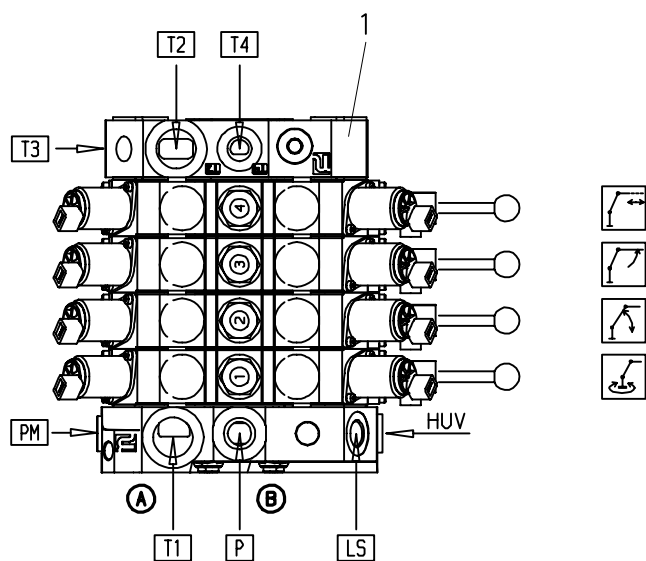
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	ESS 010	1	Steuerventilblock kpl.(4-fach)	Control valve cpl.(4-sections)	Bloc de commande cplt.(4-elements)	RC001
2	ESS 002	1	Steuerventilblock kpl.(1-fach)	Control valve cpl.(1-sections)	Bloc de commande cplt.(1-elements)	RC001
3	ESS 003	1	Steuerventilblock kpl.(1-fach)	Control valve cpl.(1-sections)	Bloc de commande cplt.(1-elements)	RC001
4	ESS 004	1	Steuerventilblock kpl.(2-fach)	Control valve cpl.(2-sections)	Bloc de commande cplt.(2-elements)	RC001

020.1000

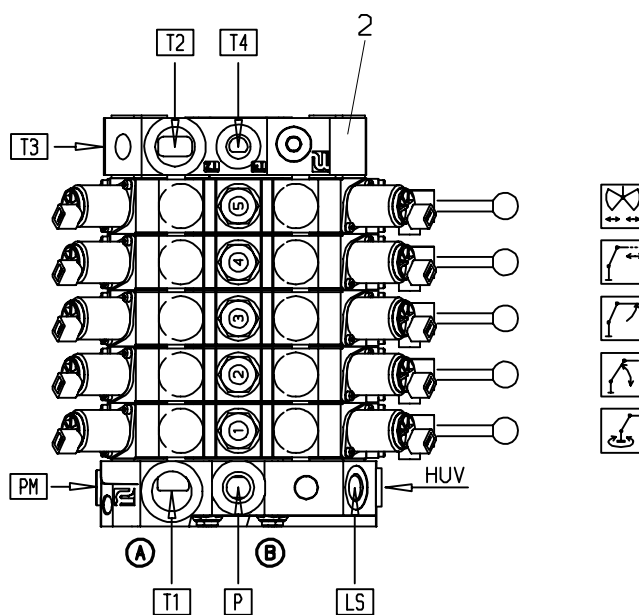
PALFINGER

PK 13000

RSQ 240 RC (0610395-->)



RSQ 240 RC (0610395-->)



KSC00052A / EV-4990							KSC00053A / EV-5070						
	Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.	Hebel Lever levier	Element element element		Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.	Hebel Lever levier	Element element element
HUV	EV-2718	300					HUV	EV-2718	300				
P	P		EA-097				P	P		EA-097			
	PM		EA-716					PM		EA-716			
	LS		-					LS		-			
T	T1		EA-053				T	T1		EA-053			
	T2		EA-1514					T2		EA-1514			
	T3		EA-1052					T3		EA-1052			
	T4		EA-020					T4		EA-020			
1	A	----	EA-590	HD-073	HH-439	EV-4951	1	A	----	EA-590	HD-073	HH-439	EV-4951
	B	----	EA-590	HD-073				B	----	EA-590	HD-073		
2	A	EV-4935	120	EA-020	HH-439	EV-4952	2	A	EV-4935	120	EA-020	HH-439	EV-4952
	B	EV-4935	300	EA-020				B	EV-4935	300	EA-020		
3	A	EV-4935	300	EA-020	HH-439	EV-4953	3	A	EV-4935	300	EA-020	HH-439	EV-4953
	B	EV-4935	175	EA-020				B	EV-4935	175	EA-020		
4	A	EV-4546	-	EA-074	HH-439	EV-4954	4	A	EV-4546	-	EA-074	HH-439	EV-4954
	B	EV-4546	-	EA-074				B	EV-4546	-	EA-074		
5	A	EV-4546	-	EA-020	HH-439	EV-4955	5	A	EV-4546	-	EA-020	HH-439	EV-4955
	B	EV-4546	-	EA-020				B	EV-4546	-	EA-020		

Steuerventilblock / control valve / bloc de commande

US = mit Verschraubungen, Ventilen und Schalthebeln / with adaptors, valves and levers / avec raccords, soupapes et leviers
 EV = US ohne Verschraubungen, Ventile und Schalthebel / US without adaptors, valves and levers / US sans raccords, soupapes et leviers
 HUV = Hauptüberdruckventil / main relief valve / soupape de surpression principal
 P, T = Versorgungsanschlüsse / supply connections / raccords de
 0 = mit Überlastsicherung / with overload protection / avec soupape de surcharge
 F = ferngesteuert / tele controlled / commande tele
 X = offene Nullstellung - Schieberstange muß gesondert bestellt werden / neutral position open - spool must be ordered separately
 position neutral ouvert - on doit ordre le tiroir de distributuer separe

PK 13000

zu Tafel
to figure 0
voir planche

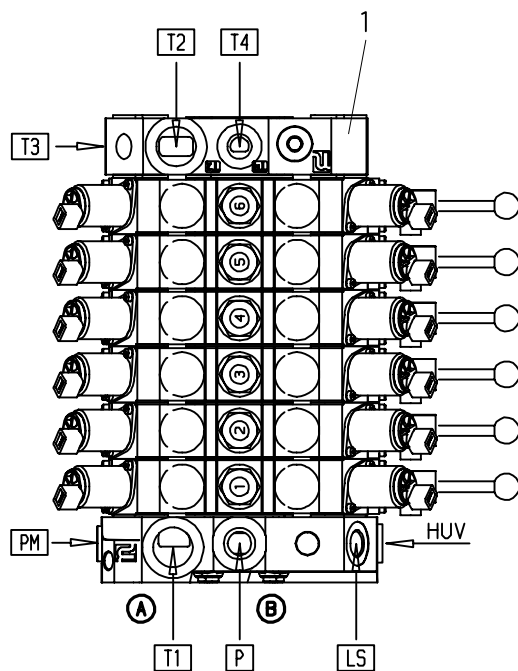
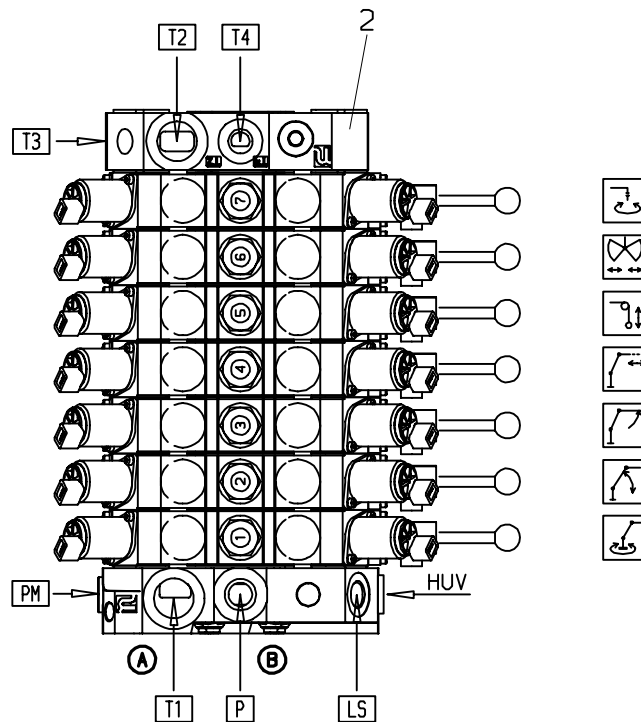
020.1000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	KSC00052A	1	Steuerventilblock kpl.(4-fach) (Seite 020.1200)	Control valve cpl.(4-sections) (page 020.1200)	Block de commande cplt.(4-elements) (page 020.1200)	RSQ 240 RC
2	KSC00053A	1	Steuerventilblock kpl.(5-fach) (Seite 020.1200)	Control valve cpl.(5-sections) (page 020.1200)	Block de commande cplt.(5-elements) (page 020.1200)	RSQ 240 RC

020.1100

PALFINGER

PK 13000

RSQ 240 RC
(0610395-->)**RSQ 240 RC**
(0610395-->)

KSC00054A / EV-4991							KSC00055A / EV-5071								
	Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.		Hebel Lever levier	Element element élément		Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor étranglem.		Hebel Lever levier	Element element élément
HUV	EV-2718	300						HUV	EV-2718	300					
P	P		EA-097					P	P		EA-097				
	PM		EA-716						PM		EA-716				
	LS		-						LS		-				
T	T1		EA-053					T	T1		EA-053				
	T2		EA-1514						T2		EA-1514				
	T3		EA-1052						T3		EA-1052				
	T4		EA-020						T4		EA-020				
1	A	----	EA-590	HD-073	HH-439	EV-4951	1	A	----	EA-590	HD-073	HH-439	EV-4951		
	B	----	EA-590	HD-073				B	----	EA-590	HD-073				
2	A	EV-4935	120	EA-020	HH-439	EV-4952	2	A	EV-4935	120	EA-020	HH-439	EV-4952		
	B	EV-4935	300	EA-020			-		B	EV-4935	300			EA-020	-
3	A	EV-4935	300	EA-020	HH-439	EV-4953	3	A	EV-4935	300	EA-020	HH-439	EV-4953		
	B	EV-4935	175	EA-020			-		B	EV-4935	175			EA-020	-
4	A	EV-4546	-	EA-074	HH-439	EV-4954	4	A	EV-4546	-	EA-074	HH-439	EV-4954		
	B	EV-4546	-	EA-074			-		B	EV-4546	-			EA-074	-
5	A	EV-4546	-	EA-020	HH-439	EV-4955	5	A	EV-4935	230	EA-020	x	HH-439	EV-4956	
	B	EV-4546	-	EA-020			-		B	EV-4935	100				EA-020
6	A	EV-4546	-	EA-020	HH-439	EV-4955	6	A	EV-4546	-	EA-020	HH-439	EV-4955		
	B	EV-4546	-	EA-020			-		B	EV-4546	-			EA-020	-
							7	A	EV-4546	-	EA-020	HH-439	EV-4955		
								B	EV-4546	-	EA-020			-	

Steuerventilblock / control valve / bloc de commande

US = mit Verschraubungen, Ventilen und Schalthebeln / with adaptors, valves and levers / avec raccords, soupapes et leviers
 EV = US ohne Verschraubungen, Ventile und Schalthebel / US without adaptors, valves and levers / US sans raccords, soupapes et leviers
 HUV = Hauptüberdruckventil / main relief valve / soupape de suppression principal
 P, T = Versorgungsanschlüsse / supply connections / raccords de
 0 = mit Überlastsicherung / with overload protection / avec soupape de surcharge
 F = ferngesteuert / tele controlled / commande tele
 X = offene Nullstellung - Schieberstange muß gesondert bestellt werden / neutral position open - spool must be ordered separately
 position neutral ouvert - on doit ordre le tiroir de distributuer separe

PK 13000

zu Tafel
to figure **0**
voir planche

020.1100

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	KSC00054A	1	Steuerventilblock kpl.(6-fach) (Seite 020.1200)	Control valve cpl.(6-sections) (page 020.1200)	Block de commande cplt.(6-elements) (page 020.1200)	RSQ 240 RC
2	KSC00055A	1	Steuerventilblock kpl.(7-fach) (Seite 020.1200)	Control valve cpl.(7-sections) (page 020.1200)	Block de commande cplt.(7-elements) (page 020.1200)	RSQ 240 RC

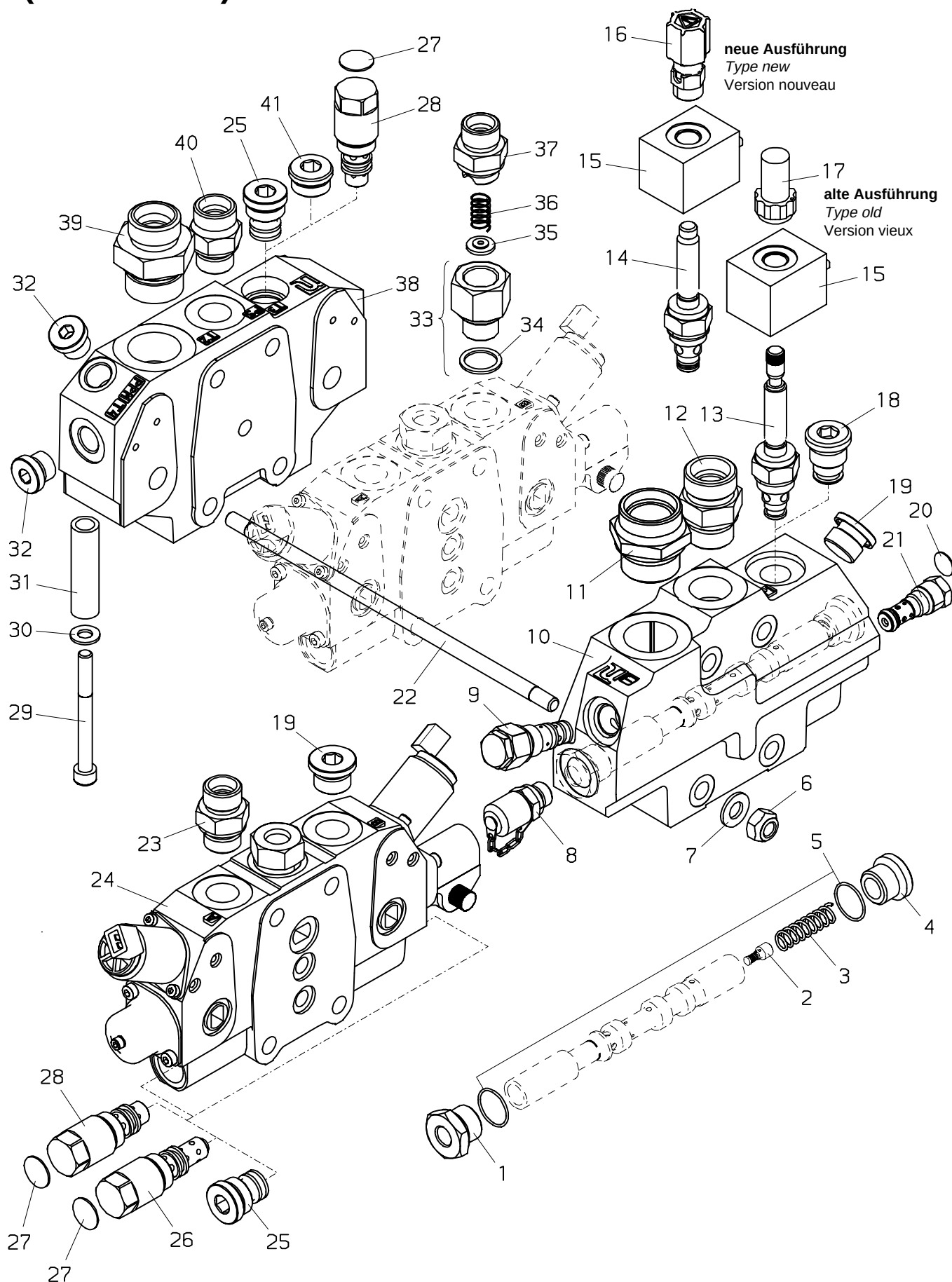
020.1200

11/2000

PALFINGER

PK 13000

RSQ 240 RC (0610395-->)



PALFINGER**PK 13000**
Steuerventil-Details-RC
Control valve-Details-RC
Distr. de commande-Details-RC

zu Tafel
to figure
voir planche
020.1200

11/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA1828	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
2	EV4557	1	Rückschlagventil	Check valve	Soupape de retenue	
3	EF 148	1	Feder	Feather	Ressort	
4	EA1827	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	
5	TD 953	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
6	EM 021	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 10 DIN 985
7	EK 007	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
8	EA 716	1	Prüfverschraubung	Pressure gauge conn.	Raccord de manometre	EMA3 R1/4"
9	EV4567	1	Druckminderventil	Pressure regulator	Regulateur de pression	
	TD 961		Dichtsatz (für EV4567)	Seal kit (for EV4567)	Pochette de joints (pour EV4567)	
10	EV4562	1	Eingangselement	Inlet element	Element d'entree	RSQ 240 RC
	TD 962		Dichtsatz (für EV4562)	Seal kit (for EV4562)	Pochette de joints (pour EV4562)	
11	EA 053	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 28 LR 1/1ed
12	EA 097	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 20 SR 3/4"ED
13	EV2349	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	
	TD 239		Dichtsatz (für EV2349) (+17)	Seal kit (for EV2349) (+17)	Pochette de joints (pour EV2349) (+17)	
14	EV4615	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	
	TD 239		Dichtsatz (für EV4615)	Seal kit (for EV4615)	Pochette de joints (pour EV4615)	
15	EV2811	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	12 V
15	EV2812	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	26 V
16	HLA1123	1	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
17	EK 883	1	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
18	EV2773	1	Blindstopfen	Blank plug	Faux bouchon	
	TD 954		Dichtsatz (für EV2773)	Seal kit (for EV2773)	Pochette de joints (pour EV2773)	
19	EA 261		Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R1/2"-ed
20	EB1976	1	Plombe	Seal	Plomb	
21	EV2718	1	Hauptüberdruckventil	Main relief valve	Soupape surpress. princ.	35-350 bar
	TD 955		Dichtsatz (für EV2718)	Seal kit (for EV2718)	Pochette de joints (pour EV2718)	
22	ES1404	1	Zuganker, kpl. (4-Elemente)	Tension rod, cpl. (4-elements)	Tirant, cplt. (4-elements)	
22	ES1405	1	Zuganker, kpl. (5-Elemente)	Tension rod, cpl. (5-elements)	Tirant, cplt. (5-elements)	
22	ES1406	1	Zuganker, kpl. (6-Elemente)	Tension rod, cpl. (6-elements)	Tirant, cplt. (6-elements)	
22	ES1407	1	Zuganker, kpl. (7-Elemente)	Tension rod, cpl. (7-elements)	Tirant, cplt. (7-elements)	
23	EA 020		Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 1/2"ED
23	EA 074		Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 16 SR 1/2"ED
24	EV4951		Schieberelement (schwenken)	Control element (slewing)	Element commande (rotation)	133 SA RC

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
24	EV4952		Schieberelement (Hauptarm)	Control element (Main boom)	Element commande (Bras principal)	134 AC RC
24	EV4953		Schieberelement (Knickarm)	Control element (Outer boom)	Element commande (Deuxieme bras)	134 AB RC
24	EV4954		Schieberelement (Schubarm)	Control element (Boom extension)	Element commande (Extension)	134 ZA RC
24	EV4955		Schieberelement (Zusatzausrüstung)	Control element (Auxiliary equipment)	Element commande (Equipment auxiliair)	134 BB RC
24	EV4956		Schieberelement (Seilwinde)	Control element (Rope winch)	Element commande (Treuil a cable)	434 BB RC
25	EV4546 TD 956	1	Verschlußschraube Dichtsatz (für EV4546)	Looking screw Seal kit (for EV4546)	Boucon m filete Pochette de joints (pour EV4546)	RSQ 240
26	EV4560/... TD 956	1	Überdruckventil mit Nachsaugeventil, kpl. Dichtsatz (für EV4560/...)	Relief press. valve with anti cavitation valve, cpl. Seal kit (for EV4560/...)	Soupape de surpress avec soupape anti cavitation, cpl. Pochette de joints (pour EV4560/...)	... bar
27	EB 925		Plombe	Seal	Plomb	
28	EV4935/... TD 956	1	Überdruckventil ohne Nachsaugeventil kpl. Dichtsatz (für EV4935/...)	Relief press. valve without anti cavi= cation valve, cpl. Seal kit (for EV4935/...)	Soupape de surpress sans soupape anti cavitation, cpl. Pochette de joints (pour EV4935/...)	—>300 bar
29	ES1159	3	Schraube	Screw	Vis	M 8x80 DIN 912
30	EK 003	3	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
31	HBS2644	3	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	l=60 mm
32	EA 442	2	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 3/8"
33	HLA 372		Verschraubung	Adaptor	Raccord	
34	ED 170		Dichtring	Seal ring	Anneau joint	R 1/2"
35	HD 073		Drossel	Restrictor	Etranglement	D 2,0 mm
36	EF 008		Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	D 11x0.8x22
37	EA 590		Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12 SR 1/2"ED
38	EV4563	1	Endelement	End element	Element finale	RSQ 240 RC
39	EA1514	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 18-LR 1/1-ed
40	EA 020	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 1/2"ED
41	EV4547	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	RSQ 240

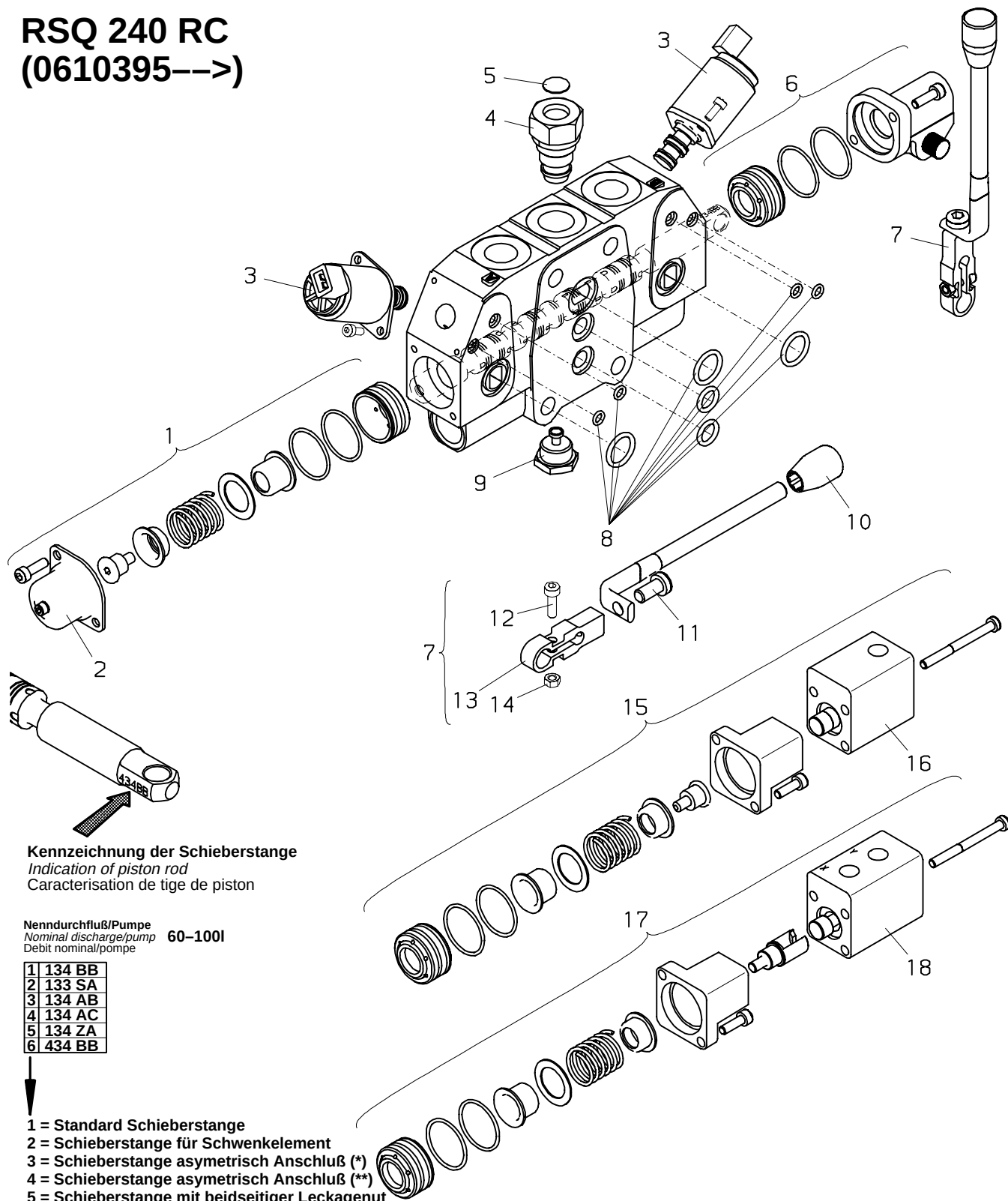
020.1300

10/2010

PALFINGER

PK 13000

RSQ 240 RC (0610395-->)



Kennzeichnung der Schieberstange
Indication of piston rod
Caracterisation de tige de piston

Neendurchfluß/Pumpe
Nominal discharge/pump
Debit nominal/pompe **60-100l**

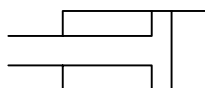
1	134 BB
2	133 SA
3	134 AB
4	134 AC
5	134 ZA
6	434 BB

- 1 = Standard Schieberstange
2 = Schieberstange für Schwenkelement
3 = Schieberstange asymmetrisch Anschluß (*)
4 = Schieberstange asymmetrisch Anschluß (**)
5 = Schieberstange mit beidseitiger Leckagenut
6 = Schieberstange mit offener Nullstellung

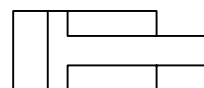
- 1 = Standard piston rod
2 = Piston rod for slewing system
3 = Piston rod assymetric terminal (*)
4 = Piston rod assymetric terminal (**)
5 = Piston rod with drain groove both sided
6 = Piston rod with open 0-position

- 1 = Tige de piston standard
2 = Tige de piston pour element de rotation
3 = Tige de piston asymetriques borne (*)
4 = Tige de piston asymetriques borne (**)
5 = Tige de piston avec mise a vide deux cotes
6 = Tige de piston avec position ouvert

(*)



(**)



Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EK 882	1	Federkappe kpl.	Spring housing cpl.	Chapeau de ressort cplt.	RSQ 240 RC
2	EV4555	1	Federkappe	Spring housing	Chapeau de ressort	RSQ 240 RC
3	EV4554-12V	2	Magnet	Magnet	Magnet	12 V
3	EV4554-24V	2	Magnet	Magnet	Magnet	24 V
4	EV4542 TD 964	1	Rückschlagventil Dichtsatz (für EV4542)	Non return valve Seal kit (for EV4542)	Soupape de retenue Pochette de joints (pour EV4542)	RSQ 240
5	EB1976	1	Plombe	Seal	Plomb	
6	EV4535	1	Handhebellager kpl.	Lever support cpl.	Support du levier cplt.	RSQ 240 RC
7	HH 439	1	Schalthebel,kpl.	Control lever,cpl.	Levier de commande, cplt.	
8	TD 960	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
9	EV4543 TD 964	1	Drosselrückschlag= ventil Dichtsatz (für EV4543)	Check valve Seal kit (for EV4543)	Soupape de retenue Pochette de joints (pour EV4543)	RSQ 240
10	15 871	1				
11	ES 051	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 7984
12	ES 172	1	Schraube	Screw	Vis	M 5x16 DIN 912
13	EV4536	1	Handhebelträger	Lever support	Support du levier	
14	EM 018	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 5 DIN 934
15	EV4471 TD 940	1	Sperrzylinder,kpl. (drückend) Dichtsatz (für EV4471)	Block cylinder,cpl. (push) Seal kit (for EV4471)	Verin d'arret, cplt. (presser) Pochette de joints (pour EV4471)	RSQ 240 RC
16	EV4969	1	Sperrzylinder (drückend)	Bloc-cylinder (push)	Verin de arret (presser)	RSQ 240 RC
17	EV4470 TD 879	1	Sperrzylinder,kpl. (doppelt wirkend) Dichtsatz (für EV4470)	Block cylinder,cpl. (double-acting) Seal kit (for EV4470)	Verin d'arret, cplt. (double effect) Pochette de joints (pour EV4470)	RSQ 240 RC
18	EV4970	1	Sperrzylinder (doppelt wirkend)	Bloc-cylinder (double-acting)	Verin de arret (double effect)	RSQ 240 RC

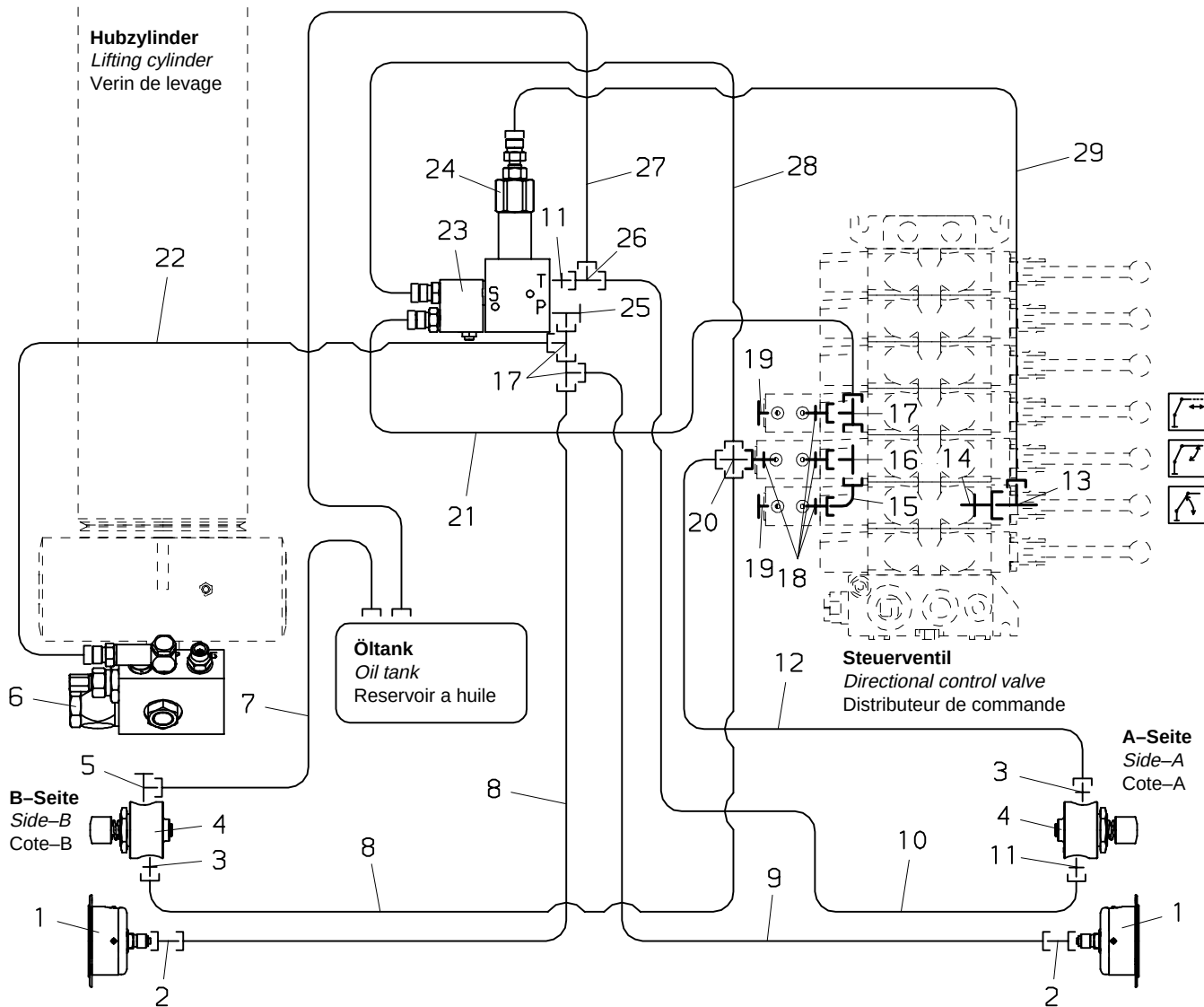
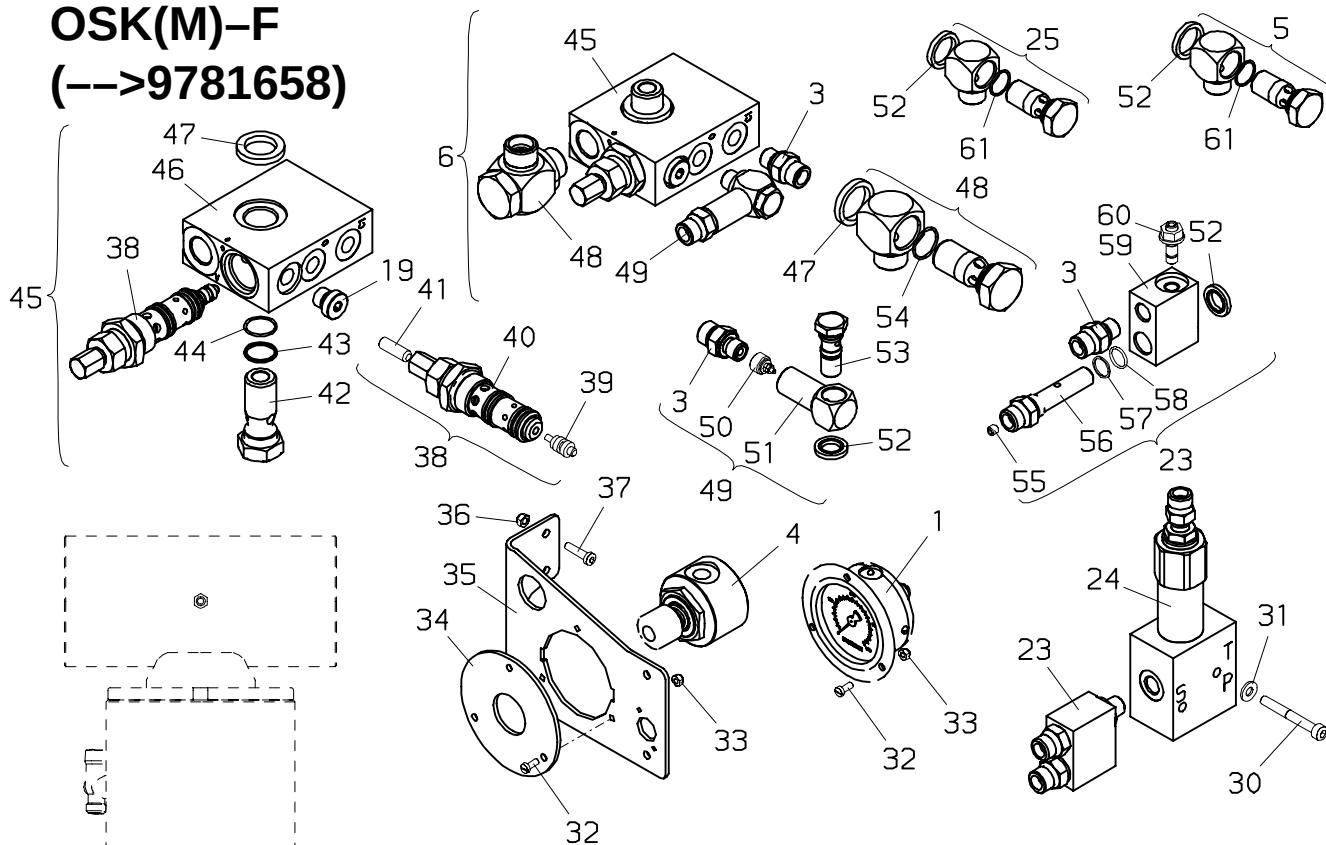
030.0100

08/97

PALFINGER

PK 13000

OSK(M)-F (-->9781658)



PALFINGER**PK 13000**

Überlastsicherung-OSK(M)-F
Overload protection-OSK(M)-F
Soupape de surcharge-OSK(M)-F

zu Tafel
to figure
voir planche

030.0100

08/97

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA1384	2	Manometer	Manometer	Manometre	305 bar
2	EA 755	2	Manometeranschluß	Manometer connection	Raccord de manometre	MAV 8-SR 1-4
3	EA 089	5	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
4	EV 174	2	Druckspitzentaster	Peak pressure button	Touche pour pression max.	
	EZ1277		Schutzkappe kpl. für EV 174	Protecting cap cpl. for EV 174	Coiffe protectrice cplt. pour EV 174	
5	EA 530	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 10 LR
6	UV292-320	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	
7	EH3368	1	Druckschlauch	High pressure hose	Tuyau flexible	NW 6x1250
8	EH1695	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x2250
9	EH1925	1	Druckschlauch	Hose	Tuyau flexible	NW 6x600
10	HLR 7422	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
11	EA 279	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 LRed
12	HLR 7421	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
13	EA 736	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	TR 14/8/14 S
14	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed
15	EA 263	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord	evW 8 S
16	EA 192	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	T 8 S
17	EA 091	3	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
18	EA 151	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 8 S
19	EA 236	3	Verschlußschraube	Plug	Bouchon	vsti R 1/4"
20	EA 478	1	Verschraubung (nur bei 2 Druck= spitzentastern)	Adaptor (only by 2 peak pressure buttons)	Raccord (seul.avec 2 touche pour pression max.)	K 8S
20	EA 192	1	T-Verschraubung (Standard)	T-coupling (Standard)	Raccord-T (Standard)	T 8 S
21	HLR 7419	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
22	EH3157	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x4800
23	HLA 968	1	Drossel	Restrictor	Etranglement	
24	EV1494	1	Überlastventil	Overload valve	Valve de soupape	
25	EA 282	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 8 SR
26	EA 285	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	evL 8 L
27	EH4538	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1230
28	HLR 7418	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
29	HLR 7420	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
30	ES 104	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x50 DIN 912
31	EK 043	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
32	ES 393	9	Schraube	Screw	Vis	M 4x10 DIN 84
33	EM 154	9	Mutter	Nut	Ecrou	M 4 DIN 985
34	HT2019	1	Scheibe	Washer	Rondelle	
35	HA5009	1	Konsole	Bracket	Console	
36	EM 040	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 5 DIN 985
37	ES 508	3	Schraube	Screw	Vis	M 5x20 DIN 7984
38	EV 612	1	Ventileinsatz	Valve insert	Insert. de soupape	
	TD 204		Dichtsatz (für EV 612)	Seal kit (for EV 612)	Pochette de joints (pour EV 612)	

PALFINGER**PK 13000****Überlastsicherung-OSK(M)-F
Overload protection-OSK(M)-F
Soupape de surcharge-OSK(M)-F**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0100**

08/97

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
39	EV2152	1	Kolben	Piston	Piston	
40	EV2151	1	Ventileinsatz	Valve insert	Insertion de soupape	
41	ES1036	1	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	M 8x20 DIN 916
42	HLA 789A	1	Hohlschraube	Female screw	Vis creuse	
43	ER 223	1	Stützring	Back up ring	Support de joint	D 19x1.5
44	EO 208	1	O-Ring	O-ring	Joint torique	D 19x1.5
45	UV163A	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	
46	HG 100A	1	Gehäuse	Housing	Carter	
47	ED 370	2	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/2"
48	EA 043	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 14 SR
49	UV311	1	Schlauchbruchventil kpl.	Lock valve cpl.	Clapet de securite cplt.	
50	EV 330	1	Schlauchbruchventil	Lock valve	Clapet de securite	
51	HLA 842	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
52	ED 619	4	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
53	EA1057	1	Hohlschraube (mit O-Ring)	Female screw (with O-ring)	Vis creuse (avec joint torique)	
54	EO 869	1	O-Ring	O-ring	Joint torique	D 20x1,5
55	EV1495	1	Drossel	Restrictor	Etranglement	D 0.3
56	HLA 966	1	Hohlschraube	Female screw	Vis creuse	
57	ER 300	1	Stützring	Back up ring	Support de joint	
58	EO 965	1	O Ring	O-ring	Joint torique	D 13.1x1.6
59	HLA 965	1	Gehäuse	Housing	Carter	
60	EA1539	1	Drossel	Restrictor	Etranglement	
61	EO 906	2	O-Ring	O-ring	Joint torique	D 12,5x1,5

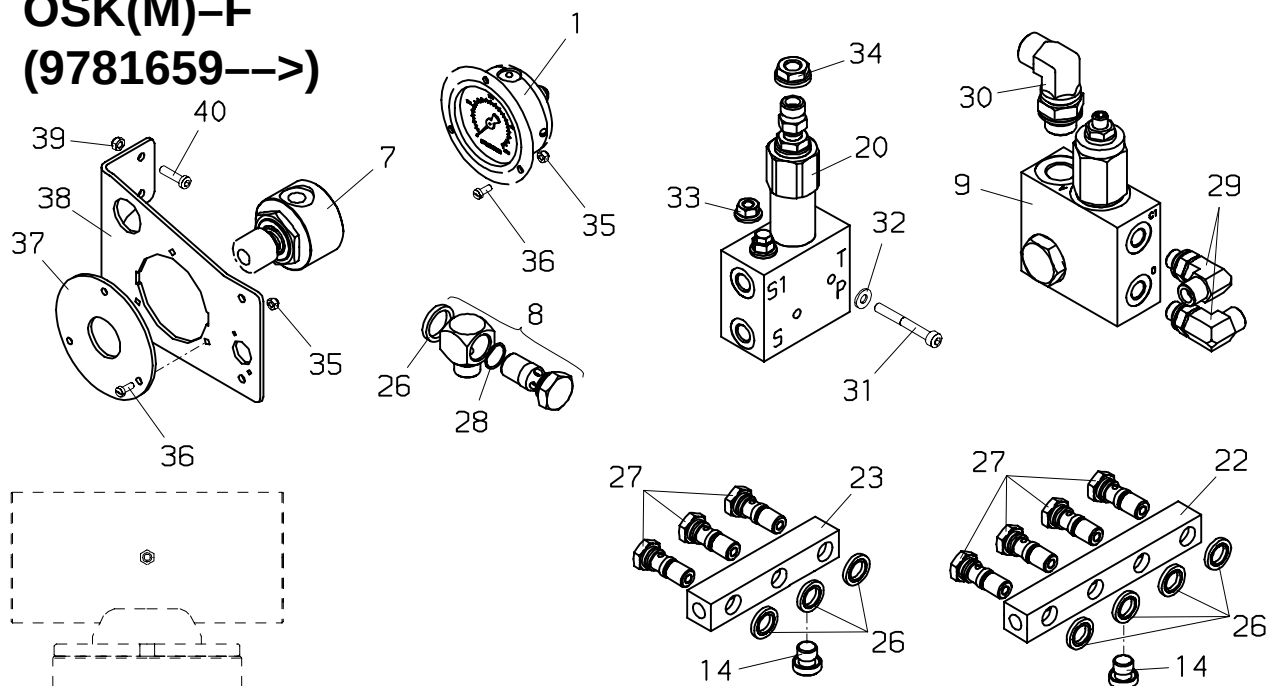
030.0101

01/99

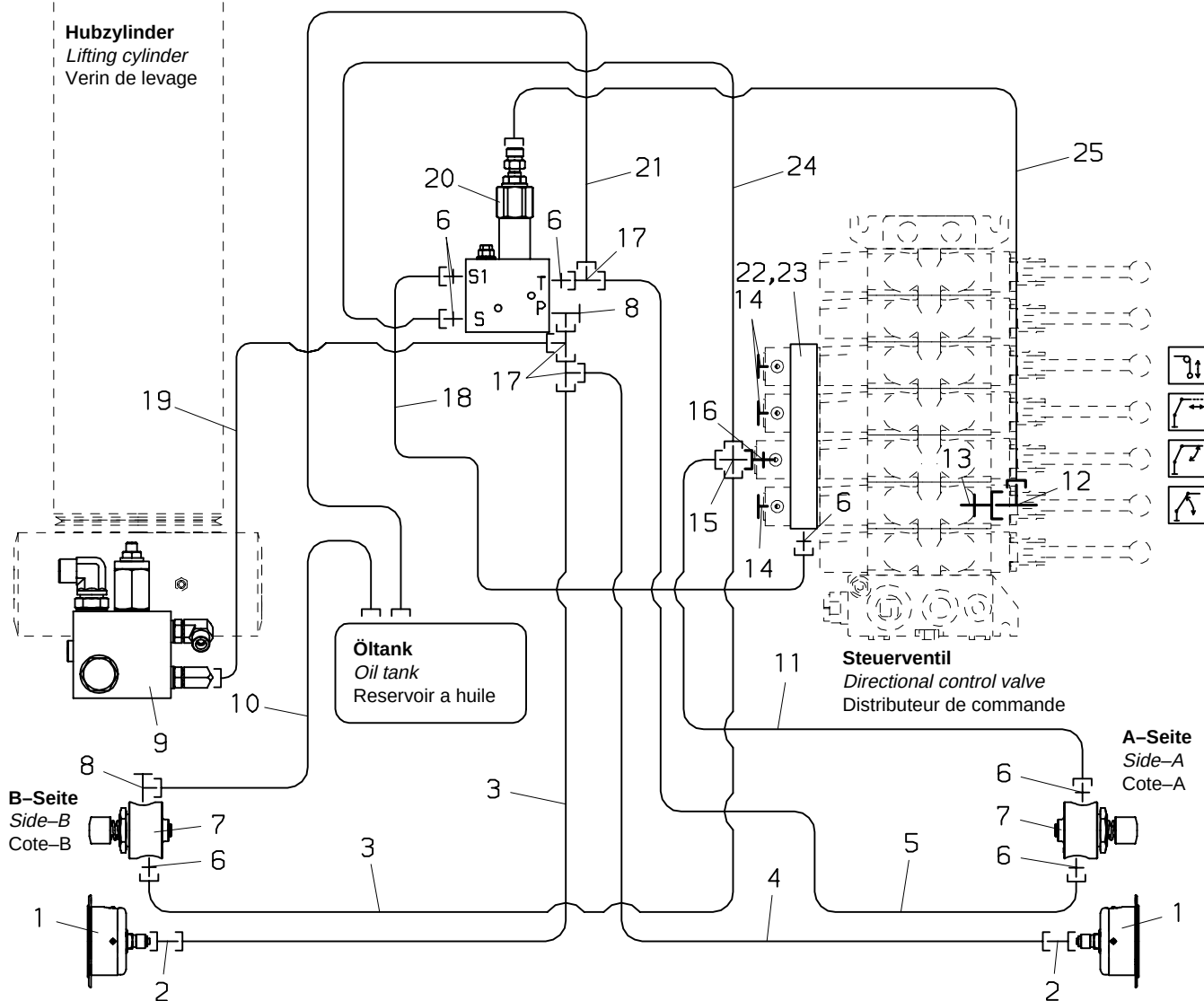
PALFINGER

PK 13000

OSK(M)-F (9781659-->)



Hubzylinder
Lifting cylinder
Verin de levage



PALFINGER**PK 13000**
Überlastsicherung-OSK(M)-F
Overload protection-OSK(M)-F
Soupape de surcharge-OSK(M)-F

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0101

01/99

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA1604	2	Manometer	Manometer	Manometre	400 bar
2	EA 755	2	Manometeranschluß	Manometer connec= tion	Connexion de mano= metre	MAV 8-SR 1-4
3	EH1695	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x2250
4	EH1925	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x600
5	HLR 7422	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
6	EA 089	7	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
7	EV 174	2	Druckspitzentaster	Pressure peak button	Touche pour pointes de pressio	
	TD 845		Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
	EZ1277		Schutzkappe kpl. für EV 174	Protecting cap cpl. for EV 174	Coiffe protectrice cplt. pour EV 174	
8	EA 282	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 8 SR
9	UV390	1	Lasthalteventil (Seite 040.0300)	Load holding valve (page 040.0300)	Soupape pilote (page 040.0300)	
10	EH4654	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1250
11	HLR 7421	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
12	EA 736	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	TR 14/8/14 S
13	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed
14	EA 236	4	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1/4"
15	EA 478	1	Verschraubung (nur bei 2 Druck= spitzentastern)	Adaptor (only by 2 peak pressure buttons)	Raccord (seul.avec 2 touche pour pression max.)	K 8S
15	EA 192	1	T-Verschraubung (Standard)	T-coupling (Standard)	Raccord-T (Standard)	T 8 S
16	EA 151	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 8 S
17	EA 091	3	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
18	HLR 7886	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
19	EH3157	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x4800
20	EV3263	1	Überlastventil (+33,34)	Overload valve (+33,34)	Valve de soupape (+33,34)	
21	EH4647	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1230
22	HLA1014	1	Anschlußblock (Seilwinde)	Connection block (Rope winch)	Bloc de connexion (Treuil a cable)	
23	HLA 875	1	Anschlußblock (Standard)	Connection block (Standard)	Bloc de connexion (Standard)	
24	HLR 7887	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
25	HLR 7420	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
26	ED 619	5	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
27	EA1057	4	Hohlschraube (mit O-Ring)	Female screw (with O-ring)	Vis creuse (avec joint torique)	
28	EO 906	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 12,5x1,5
29	EA1747	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 8S 1/4-O
30	EA1750	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 14S 1/2-O
31	ES 104	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x50 DIN 912
32	EK 043	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
33	EM 199	1	Dichtmutter	Sealing nut	Ecrou etancheite	M 8x1.5
34	EM 200	1	Dichtmutter	Sealing nut	Ecrou etancheite	M 12x1.5

PK 13000

zu Tafel
to figure **0**
voir planche

01/99

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
35	EM 154	9	Mutter	Nut	Ecrou	M 4 DIN 985
36	ES 393	9	Schraube	Screw	Vis	M 4x10 DIN 84
37	HT2019	1	Scheibe	Washer	Rondelle	
38	HA5009	1	Konsole	Bracket	Console	
39	EM 040	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 5 DIN 985
40	ES 508	3	Schraube	Screw	Vis	M 5x20 DIN 7984

030.0200

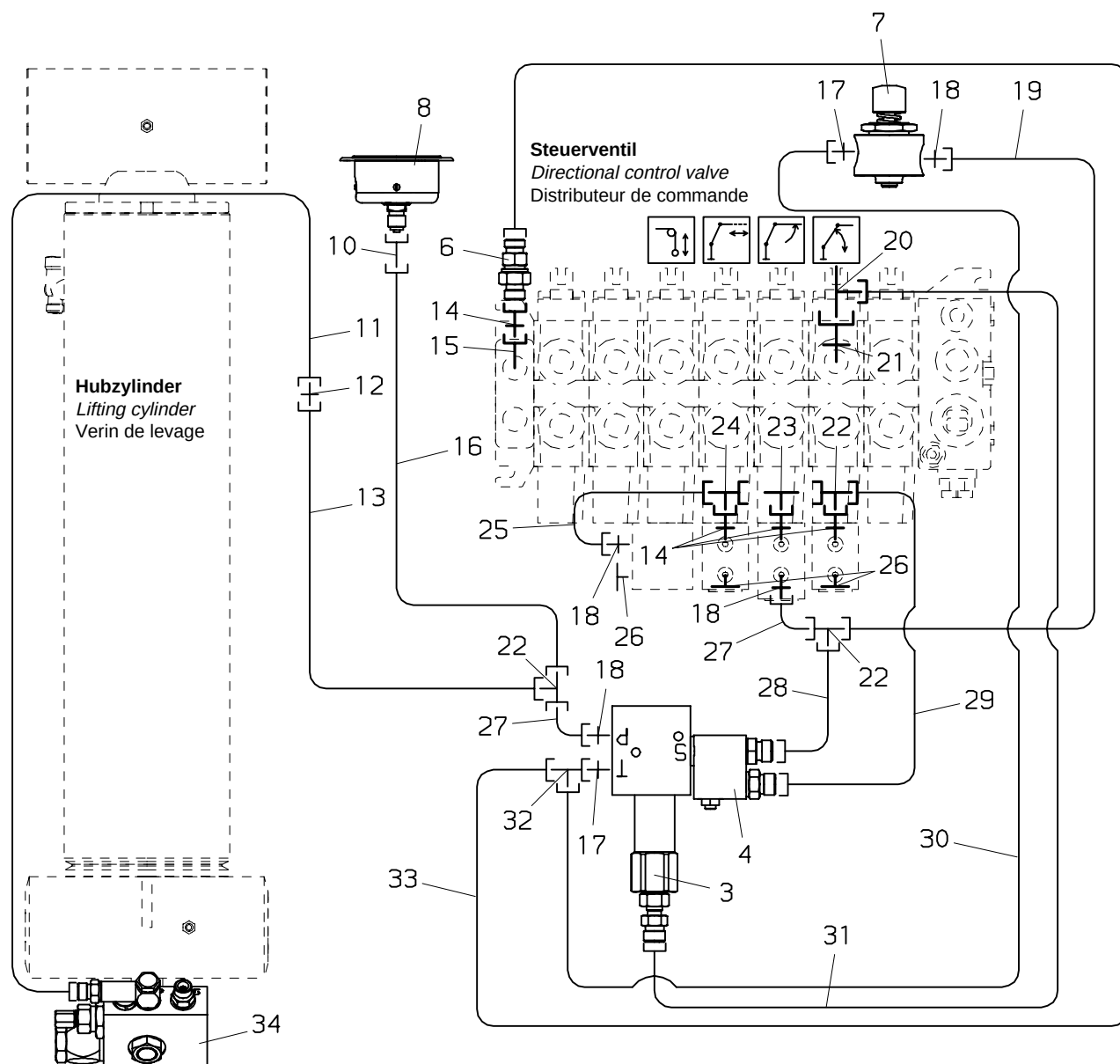
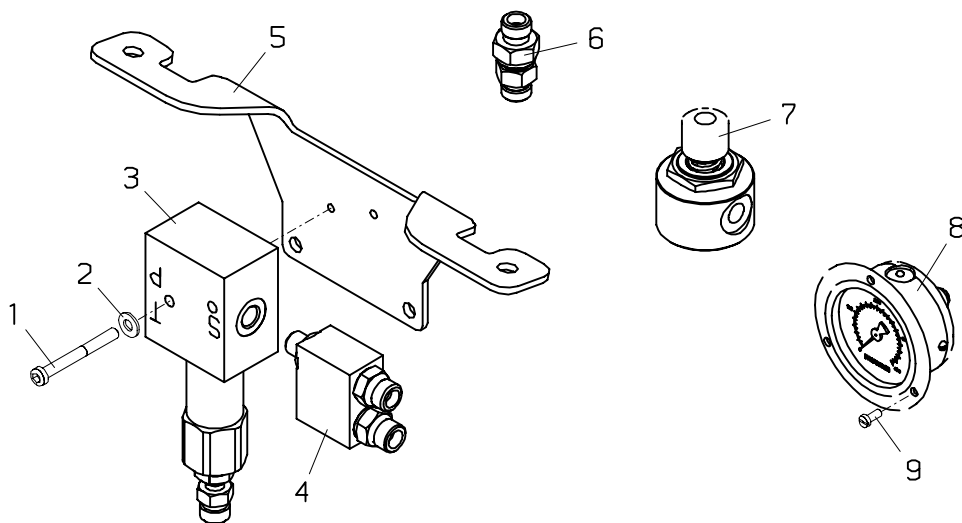
08/97

PALFINGER

PK 13000

OSK(M)-H-KL0

(-->9781658)



PALFINGER**PK 13000**
Überlastsicherung-OSK-H-KLO
Overload protect.-OSK-H-KLO
Soupape de surch.-OSK-H-KLO

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0200

08/97

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	ES 106	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x55 DIN 7984
2	EK 043	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
3	EV1494	1	Überlastventil	Overload valve	Valve de soupape	
4	HLA 968	1	Drossel (Seite 030.0100)	Restrictor (page 030.0100)	Etranglement (page 030.0100)	
5	HA3405	1	Konsole	Bracket	Console	
6	EV 832	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	Soupape de retenue	RD 8 S
7	EV 174	1	Druckspitzentaster	Peak pressure button	Touche pour pression max.	
	EZ1277		Schutzkappe kpl. für EV 174	Protecting cap cpl. for EV 174	Coiffe protectrice cplt. pour EV 174	
8	EA1384	1	Manometer	Manometer	Manometre	305 bar
9	ES 393	3	Schraube	Screw	Vis	M 4x10 DIN 84
10	EA 755	1	Manometeranschluß	Manometer connection	Raccord de manometre	MAV 8-SR 1-4
11	EH1694	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x2600
12	EA 277	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	G 8 S
13	EH 376	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1150
14	EA 151	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 8 S
15	EA 233	1	Reduktion	Reduction	Reduction	RI 1/2-1/4"
16	EH1924	1	Druckschlauch	Hose	Tuyau flexible	NW 6x400
17	EA 279	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 LRed
18	EA 089	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
19	EH 940	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x500
20	EA 736	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	TR 14/8/14 S
21	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed
22	EA 091	3	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
23	EA 192	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	T 8 S
24	EA 091	1	L-Verschraubung (Seilwinde)	L-coupling (Rope winch)	Raccord-L (Treuil a cable)	EVL 8 S
24	EA 263	1	Winkelverschraubung (Standard)	Angle coupling (Standard)	Raccord (Standard)	evW 8 S
25	HLR 7364	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
26	EA 236	3	Verschlußschraube	Plug	Bouchon	vsti R 1/4"
27	EA 263	2	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord	evW 8 S
28	HLR 7344	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
29	HLR 7343	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
30	EH4536	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x600
31	HLR 7342	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
32	EA 285	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	evL 8 L
33	HLR 7367	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
34	UV292-320	1	Lasthalteventil (Seite 030.0100)	Load holding valve (page 030.0100)	Soupape pilote (page 030.0100)	

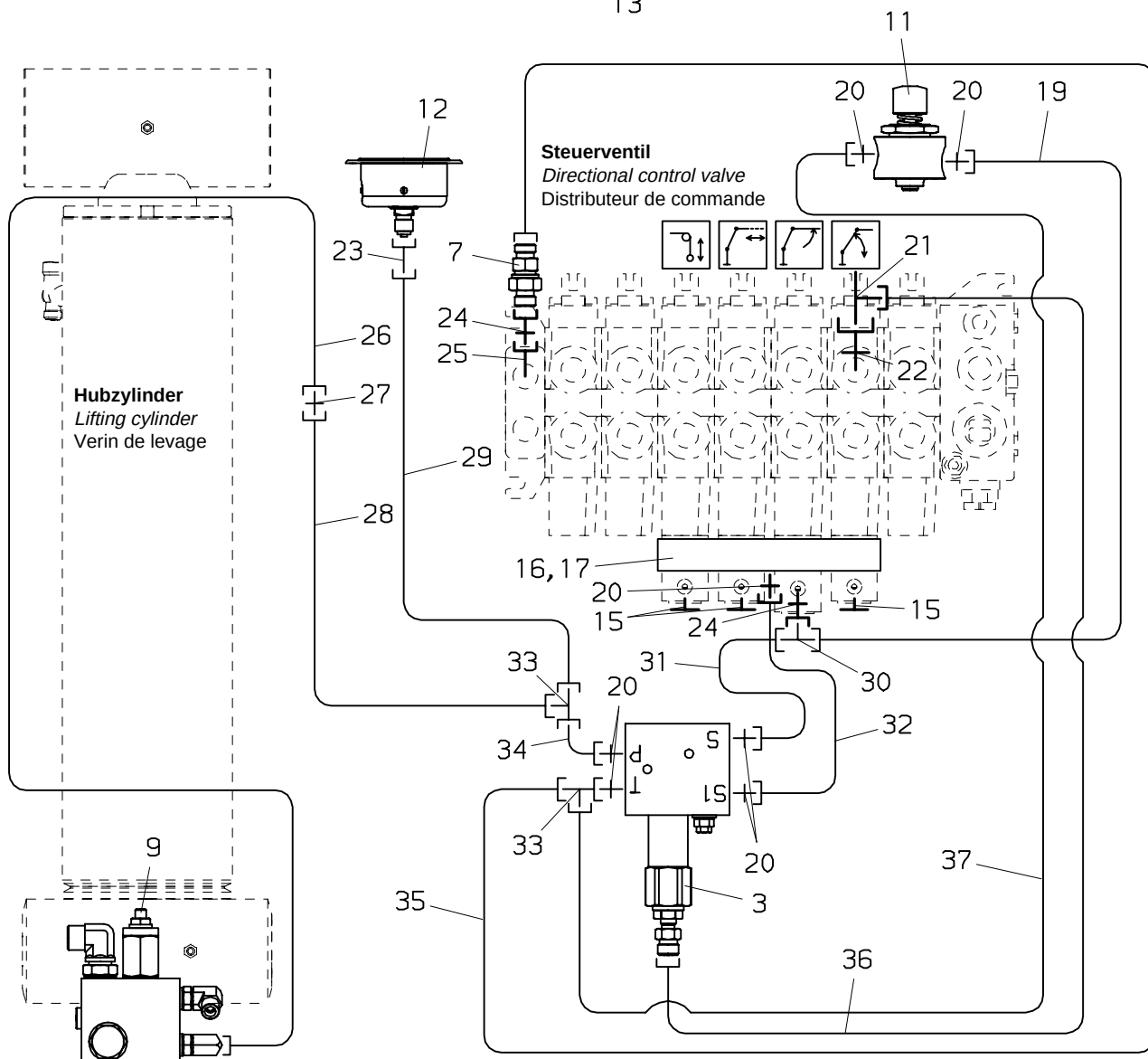
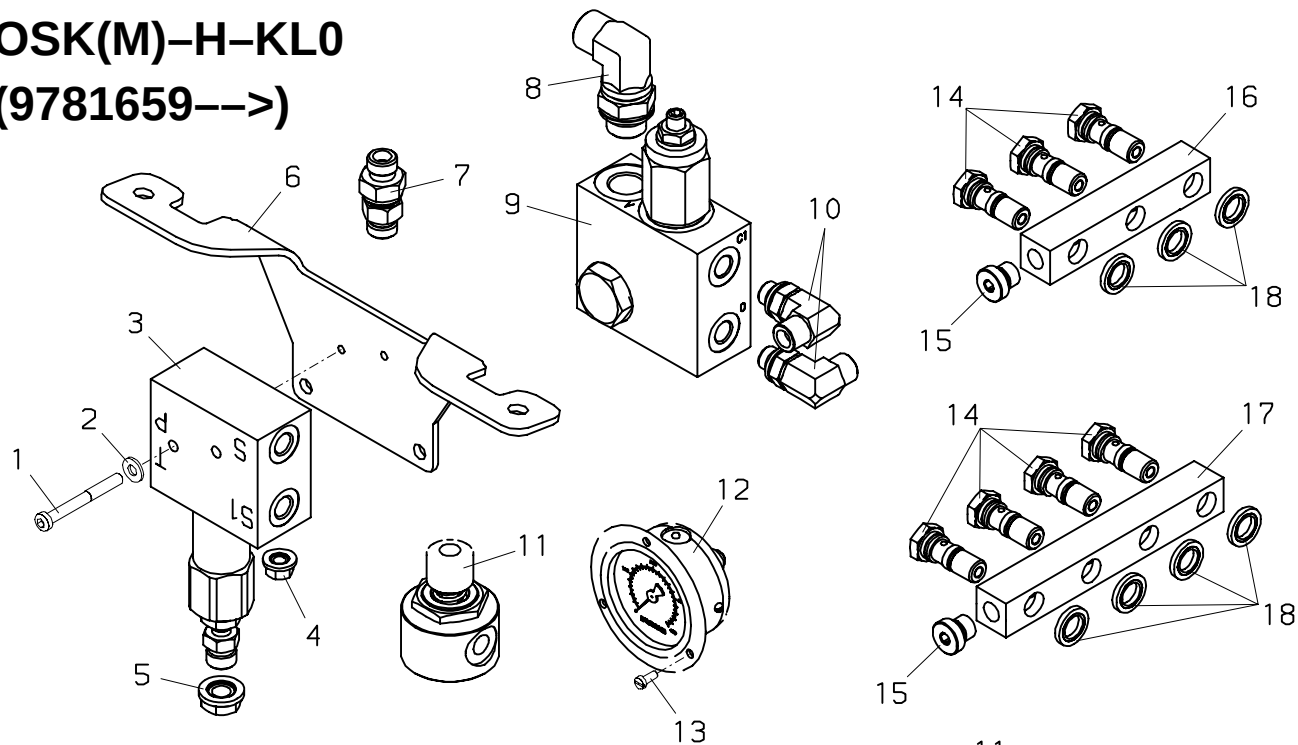
030.0201

01/99

PALFINGER

PK 13000

OSK(M)-H-KL0 (9781659-->)



PALFINGER**PK 13000**
Überlastsicherung-OSK-H-KL0
Overload protect.-OSK-H-KL0
Soupape de surch.-OSK-H-KL0

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0201

01/99

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	ES 106	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x55 DIN 7984
2	EK 043	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
3	EV3263	1	Überlastventil (+4,5)	Overload valve (+4,5)	Valve de soupape (+4,5)	
4	EM 199	1	Dichtrmutter	Sealing nut	Ecrou etancheite	M 8x1.5
5	EM 200	1	Dichtrmutter	Sealing nut	Ecrou etancheite	M 12x1.5
6	HA3405	1	Konsole	Bracket	Console	
7	EV 832	1	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	RD 8 S
8	EA1750	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 14S 1/2-O
9	UV390	1	Lasthalteventil (Seite 040.0300)	Load holding valve (page 040.0300)	Soupape pilote (page 040.0300)	
10	EA1747	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 8S 1/4-O
11	EV 174	1	Druckspitzentaster	Pressure peak button	Touche pour pointes de pressio	
	TD 845		Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
	EZ1277		Schutzkappe kpl. für EV 174	Protecting cap cpl. for EV 174	Coiffe protectrice cplt. pour EV 174	
12	EA1604	1	Manometer	Manometer	Manometre	400 bar
13	ES 393	3	Schraube	Screw	Vis	M 4x10 DIN 84
14	EA1057	4	Hohlschraube (mit O-Ring)	Female screw (with O-ring)	Vis creuse (avec joint torique)	
15	EA 236	4	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1/4"
16	HLA 875	1	Anschlußblock (Standard)	Connection block (Standard)	Bloc de connexion (Standard)	
17	HLA1014	1	Anschlußblock (Seilwinde)	Connection block (Rope winch)	Bloc de connexion (Treuil a cable)	
18	ED 619	4	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
19	EH 940	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x500
20	EA 089	7	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
21	EA 736	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	TR 14/8/14 S
22	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed
23	EA 755	1	Manometeranschluß	Manometer connec= tion	Connexion de mano= metre	MAV 8-SR 1-4
24	EA 151	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 8 S
25	EA 233	1	Reduktion	Reduction	Reduction	RI 1/2-1/4"
26	EH1694	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x2600
27	EA 277	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	G 8 S
28	EH 376	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1150
29	EH1924	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x400
30	EA 192	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	T 8 S
31	HLR 7716	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
32	HLR 7717	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
33	EA 091	2	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
34	EA 263	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	evW 8 S
35	HLR 7367	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
36	HLR 7719	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
37	EH3511	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x600

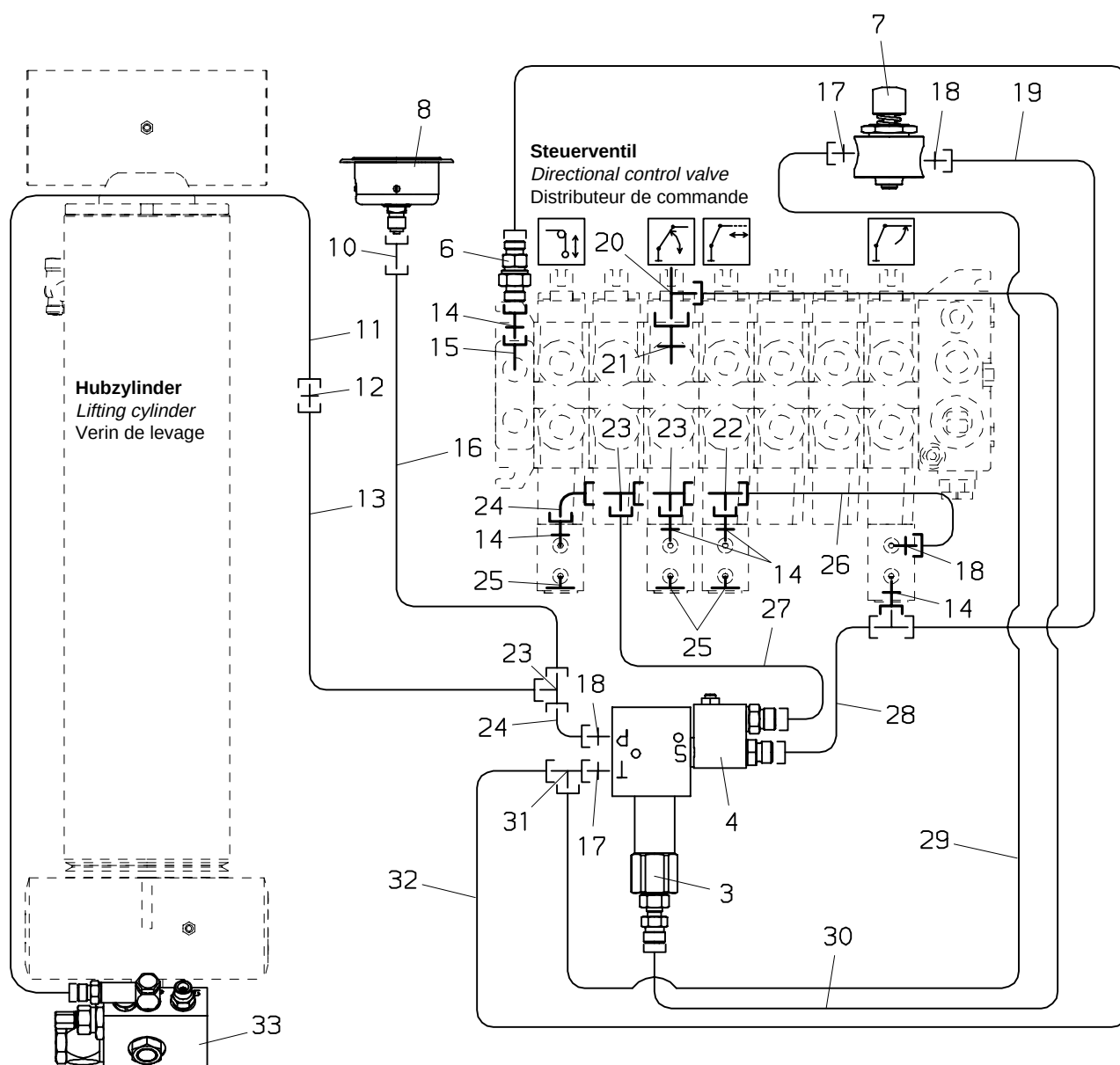
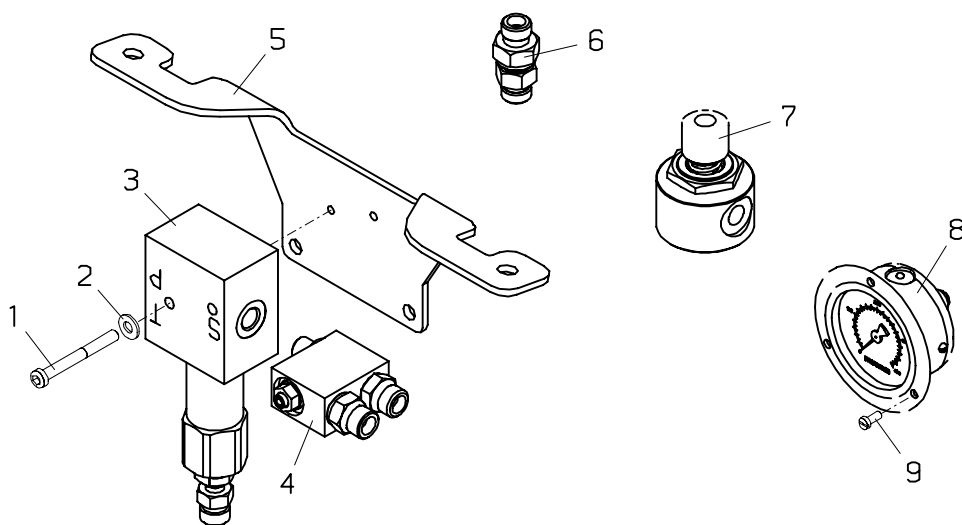
030.0300

08/97

PALFINGER

PK 13000

OSK(M)-H-KK1 (-->9781658)



PALFINGER**PK 13000**
Überlastsicherung-OSK-H-KK1
Overload protect.-OSK-H-KK1
Soupape de surch.-OSK-H-KK1

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0300

08/97

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	ES 106	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x55 DIN 7984
2	EK 043	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
3	EV1494	1	Überlastventil	Overload valve	Valve de soupape	
4	HLA 968	1	Drossel (Seite 030.0100)	Restrictor (page 030.0100)	Etranglement (page 030.0100)	
5	HA3405	1	Konsole	Bracket	Console	
6	EV 832	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	Soupape de retenue	RD 8 S
7	EV 174	1	Druckspitzentaster	Peak pressure button	Touche pour pression max.	
	EZ1277		Schutzkappe kpl. für EV 174	Protecting cap cpl. for EV 174	Coiffe protectrice cplt. pour EV 174	
8	EA1384	1	Manometer	Manometer	Manometre	305 bar
9	ES 393	3	Schraube	Screw	Vis	M 4x10 DIN 84
10	EA 755	1	Manometeranschluß	Manometer connection	Raccord de manometre	MAV 8-SR 1-4
11	EH1694	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x2600
12	EA 277	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	G 8 S
13	EH 376	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1150
14	EA 151	5	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 8 S
15	EA 233	1	Reduktion	Reduction	Reduction	RI 1/2-1/4"
16	EH1924	1	Druckschlauch	Hose	Tuyau flexible	NW 6x400
17	EA 279	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 LRed
18	EA 089	3	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
19	EH 940	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x500
20	EA 736	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	TR 14/8/14 S
21	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed
22	EA 192	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	T 8 S
23	EA 091	3	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
24	EA 263	2	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord	evW 8 S
25	EA 236	3	Verschlußschraube	Plug	Bouchon	vsti R 1/4"
26	HLR 7364	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
27	HLR 7362	1	Druckleitung (Standard)	Pipe (Standard)	Tuyau (Standard)	D 8
27	HLR 7491	1	Druckleitung (Seilwinde)	Pipe (Rope winch)	Tuyau (Treuil a cable)	D 8
28	HLR 7363	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
29	EH4536	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x600
30	HLR 7368	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
31	EA 285	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	evL 8 L
32	HLR 7367	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
33	UV292-320	1	Lasthalteventil (Seite 030.0100)	Load holding valve (page 030.0100)	Soupape pilote (page 030.0100)	

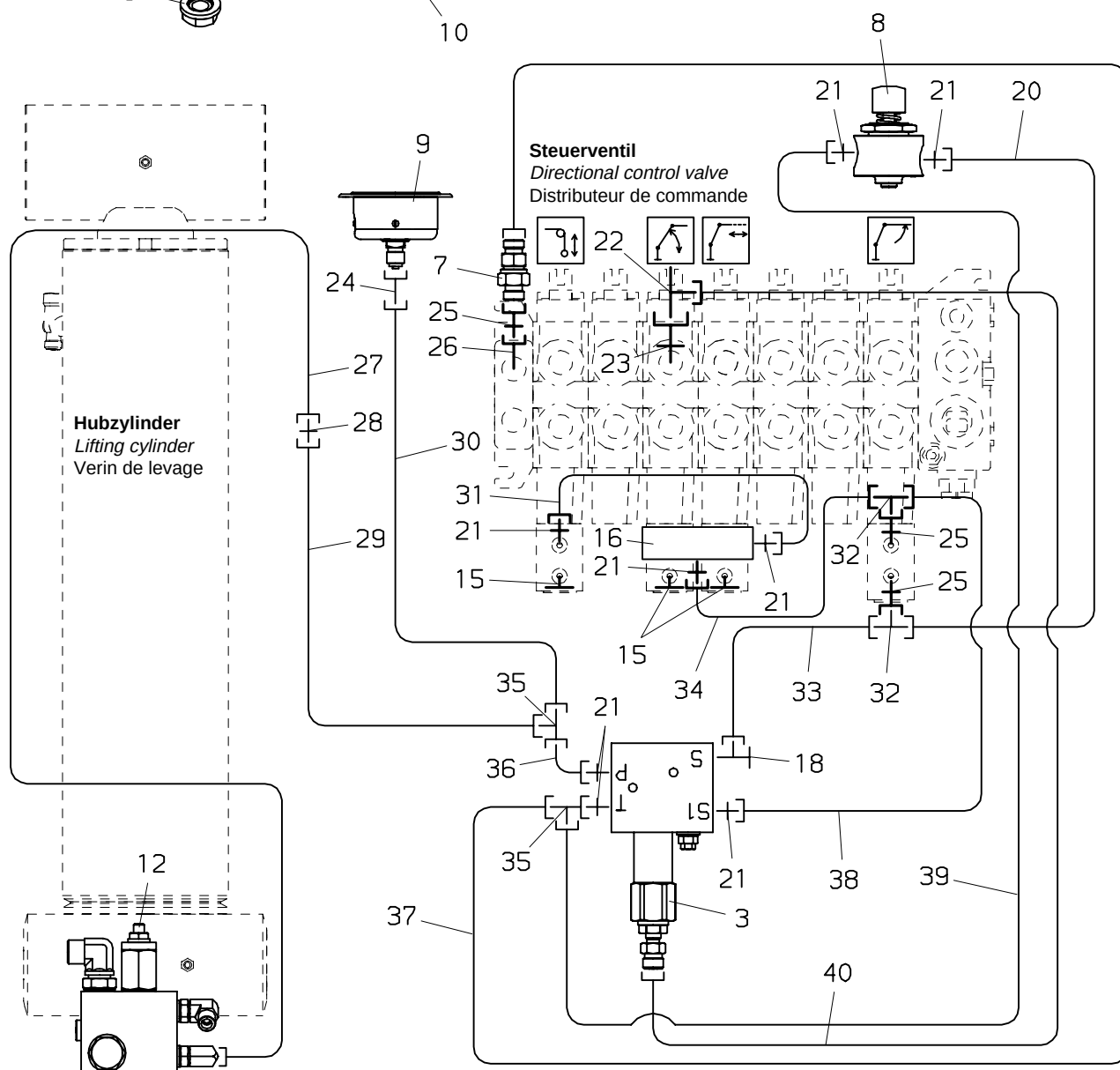
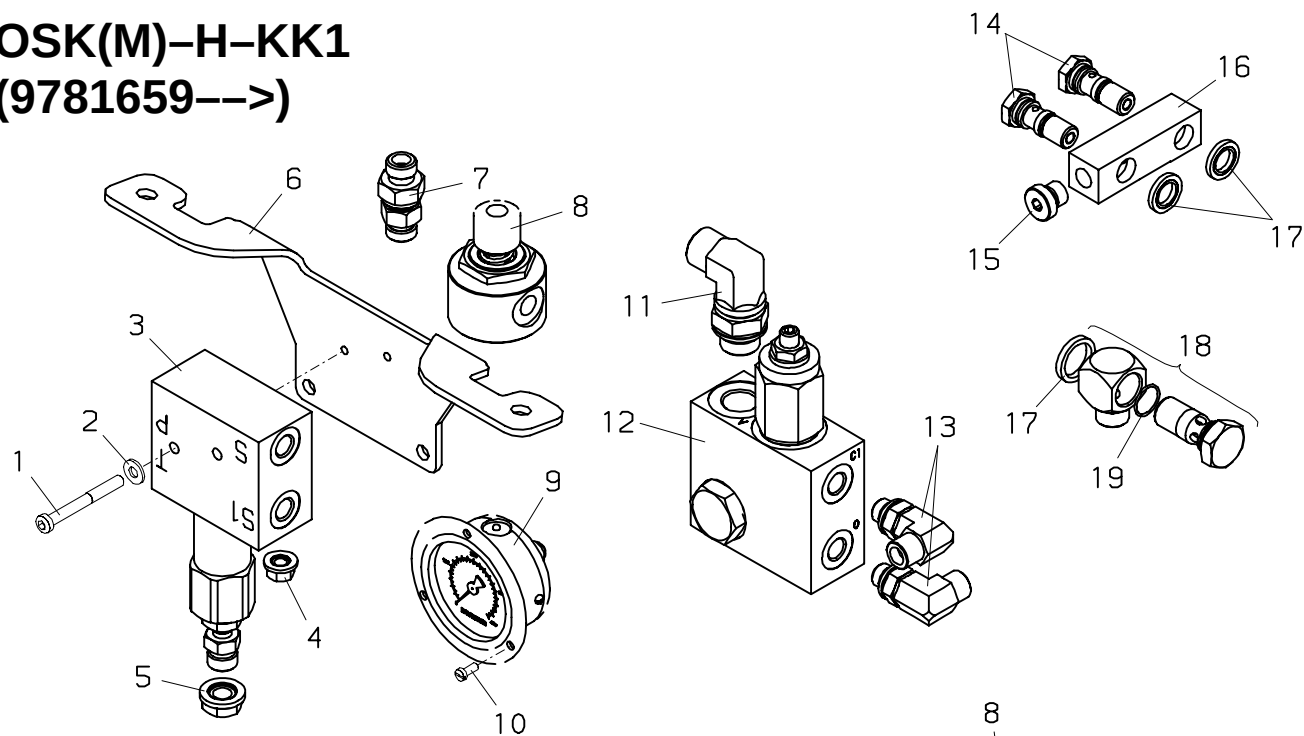
030.0301

01/99

PALFINGER

PK 13000

OSK(M)-H-KK1 (9781659-->)



PALFINGER**PK 13000**
Überlastsicherung-OSK-H-KK1
Overload protect.-OSK-H-KK1
Soupape de surch.-OSK-H-KK1

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0301

01/99

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	ES 106	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x55 DIN 7984
2	EK 043	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
3	EV3263	1	Überlastventil (+4,5)	Overload valve (+4,5)	Valve de soupape (+4,5)	
4	EM 199	1	Dichtmutter	Sealing nut	Ecrou etancheite	M 8x1.5
5	EM 200	1	Dichtmutter	Sealing nut	Ecrou etancheite	M 12x1.5
6	HA3405	1	Konsole	Bracket	Console	
7	EV 832	1	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	RD 8 S
8	EV 174	1	Druckspitzentaster	Pressure peak button	Touche pour pointes de pressio	
	TD 845		Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
	EZ1277		Schutzkappe kpl. für EV 174	Protecting cap cpl. for EV 174	Coiffe protectrice cplt. pour EV 174	
9	EA1604	1	Manometer	Manometer	Manometre	400 bar
10	ES 393	3	Schraube	Screw	Vis	M 4x10 DIN 84
11	EA1750	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 14S 1/2-O
12	UV390	1	Lasthalteventil (Seite 040.0300)	Load holding valve (page 040.0300)	Soupape pilote (page 040.0300)	
13	EA1747	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 8S 1/4-O
14	EA1057	2	Hohlschraube (mit O-Ring)	Female screw (with O-ring)	Vis creuse (avec joint torique)	
15	EA 236	4	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1/4"
16	HLA1015	1	Anschlußblock	Connection block	Bloc de connexion	
17	ED 619	3	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
18	EA 282	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 8 SR
19	EO 906	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 12,5x1,5
20	EH 940	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x500
21	EA 089	8	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
22	EA 736	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	TR 14/8/14 S
23	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed
24	EA 755	1	Manometeranschluß	Manometer connec= tion	Connexion de mano= metre	MAV 8-SR 1-4
25	EA 151	3	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 8 S
26	EA 233	1	Reduktion	Reduction	Reduction	RI 1/2-1/4"
27	EH1694	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x2600
28	EA 277	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	G 8 S
29	EH 376	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1150
30	EH1924	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x400
31	HLR 7891	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
32	EA 192	2	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	T 8 S
33	HLR 7889	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
34	HLR 7890	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
35	EA 091	2	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
36	EA 263	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	evW 8 S
37	HLR 7367	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
38	HLR 7888	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
39	EH3511	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x600
40	HLR 7368	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8

030.0400

01/99

PALFINGER

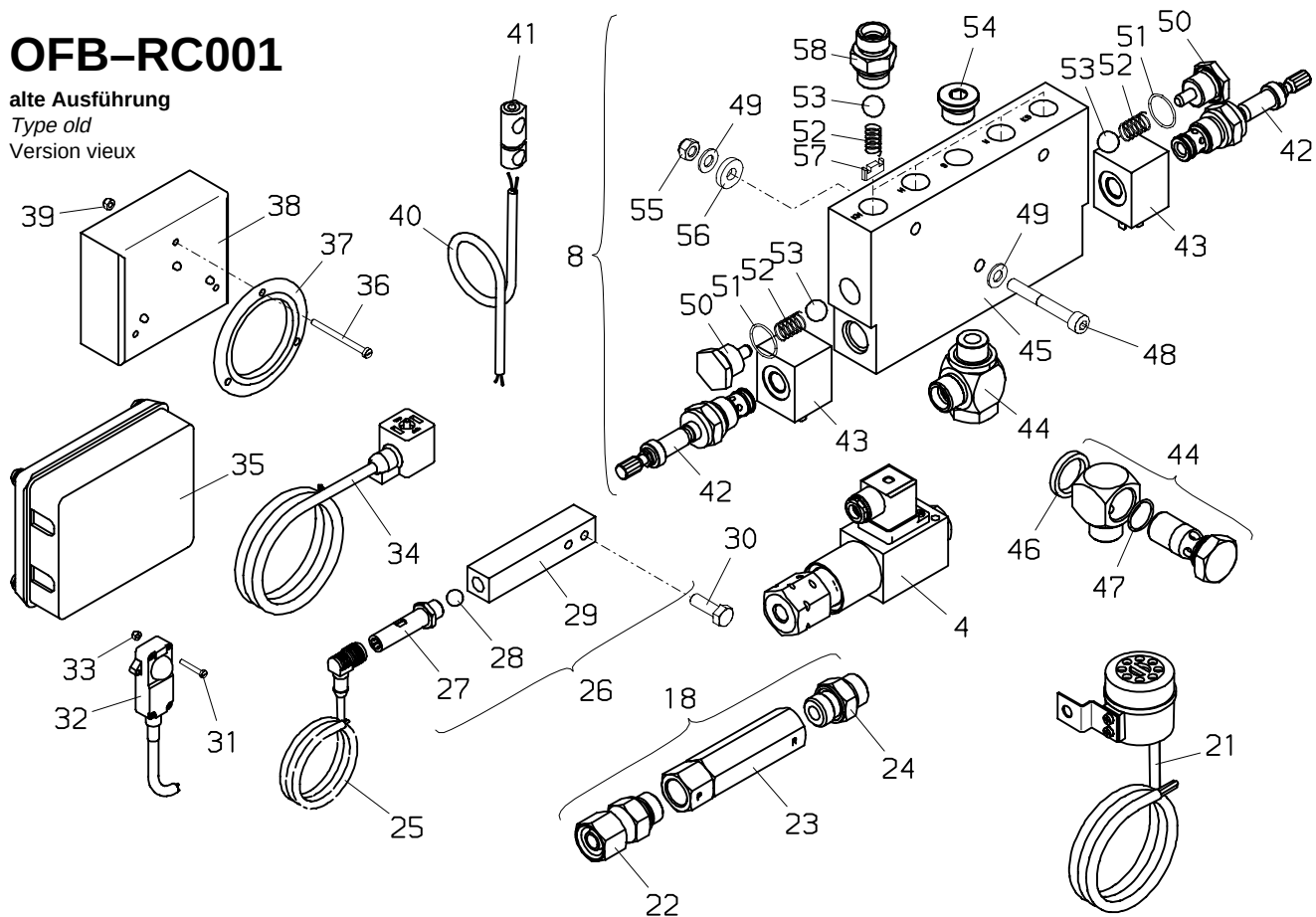
PK 13000

OFB-RC001

alte Ausführung

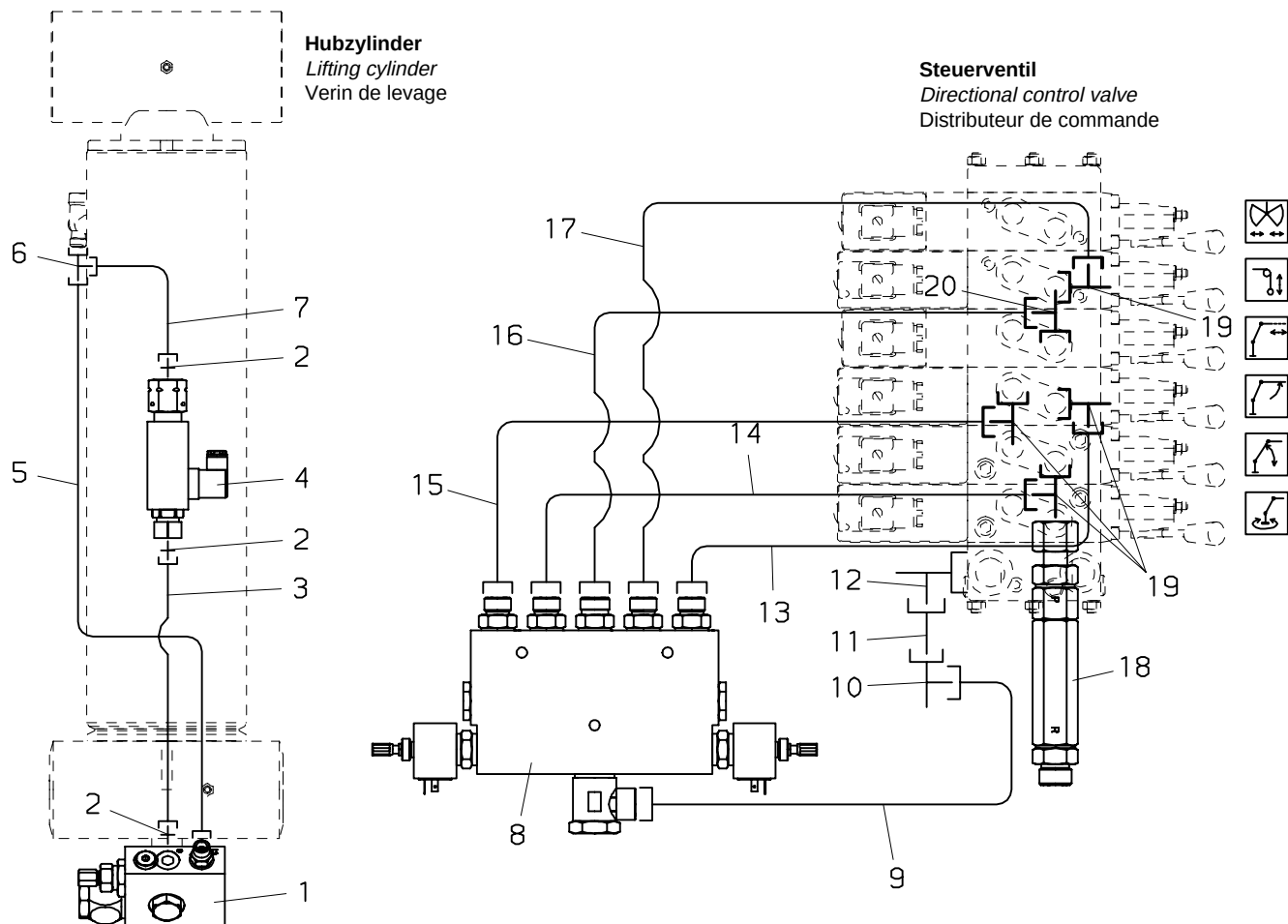
Type old

Version vieux



Hubzylinder
Lifting cylinder
Verin de levage

Steuerventil
Directional control valve
Distributeur de commande



PALFINGER**PK 13000**
Überlastsicherung-OFB-RC001
Overload protection-OFB-RC001
Soupape de surcharge-OFB-RC001

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0400

01/99

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UV287-320	1	Lasthalteventil (Seite 040.0300)	Load holding valve (page 040.0300)	Soupape pilote (page 040.0300)	
2	EA 089	3	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
3	HLR 6768	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
4	UV097A	1	Druckschalter	Pressure switch	Interrupteur a press	
5	HLR 6767	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
6	EA 091	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
7	HLR 6769	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
8	UV344	1	Überlastblock	Overload block	Bloc de surcharge	12 V
8	UV345	1	Überlastblock	Overload block	Bloc de surcharge	26 V
9	EH4465	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x450
10	EA 511	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 18 L
11	EA 555	1	Reduktion	Reduction	Reduction	RED 28/18-L
12	EA 401	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 28-L
13	EH4543	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x350
14	EH4544	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x280
15	EH1795	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x480
16	EH4542	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 12x380
17	EH 671	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x400
18	UV105	1	Vorspannventil kpl.	Pretension valve cpl.	Soupape pre-tension cpt.	40 bar
19	EA 014	4	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 14 S
20	EA 062	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 16 S
21	EEA 080	1	Hupe	Horn	Avertisseur	12/24 V
22	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed
23	EV 363/040	1	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre-tension	40 bar
24	EA 020	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 1/2"ED
25	EEA1150	1	Stecker	Plug	Fiche	
26	HXE 952	1	Pendel, kpl.	Pendulum, cpl.	Pendule, cpt.	
27	EE 026	1	Kontaktschalter	Contact switch	Interrupteur contact	
28	EK 610	1	Kugel	Ball	Boulet	
29	HT3612	1	Gehäuse	Housing	Carter	
30	ES 002	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x25 DIN 933
31	ES 546	2	Schraube	Screw	Vis	M 3x20 DIN 84
32	EE 117	1	Taster	Caliper	Palpeur	3 m
33	EM 108	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 3 DIN 985
34	EEA 772	2	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	1.5 m
35	EEA 378	1	Klemmdose	Clamp housing	Boite d'agaves	
36	ES 450	3	Schraube	Screw	Vis	M 4x50 DIN 84
37	HT1252	1	Abdeckring	Cover ring	Anneau couverture	
38	EEA 483	1	Überlastrelais	Overload relay	Relais de surcharge	
39	EM 154	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 4 DIN 985
40	EEA 169		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1 mm
40	EEA 170		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1.5 mm
41	EEA 031	1	Sicherung, kpl.	Fuse, cpl.	Fusible, cpt.	

PALFINGER**PK 13000****Überlastsicherung–OFB–RC001
Overload protection–OFB–RC001
Soupape de surcharge–OFB–RC001**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0400**

01/99

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
42	EV2824 TD 557	2	Magnetventil Dichtsatz (für EV2824)	Magnet valve Seal kit (for EV2824)	Soupape magnetique Pochette de joints (pour EV2824)	
43	EV2811	2	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	12 V
43	EV2812	2	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	26 V
44	EA 242	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 18 LR
45	HLA 225	1	Ventilgehäuse	Valve housing	Boite de soupape	
46	ED 370	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/2"
47	EO 869	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 20x1,5
48	ES1154	3	Schraube	Screw	Vis	M 8x60 DIN 912
49	EK 003	6	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
50	HLA 468A	2	Blindschraube	Plug	Bouchon	
51	EO 136	2	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 22x1.5
52	EF 008	6	Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	D 11x0.8x22
53	EK 004	6	Kugel	Ball	Boulet	D 14 DIN 5401
54	EA 261	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R1/2"–ed
55	EM 026	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
56	EK 044	3	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 7349
57	HX 419	4	Steg	Catwalk	Ame	
58	EA 020		Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 1/2"ED
58	EA 074		Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 16 SR 1/2"ED

030.0401

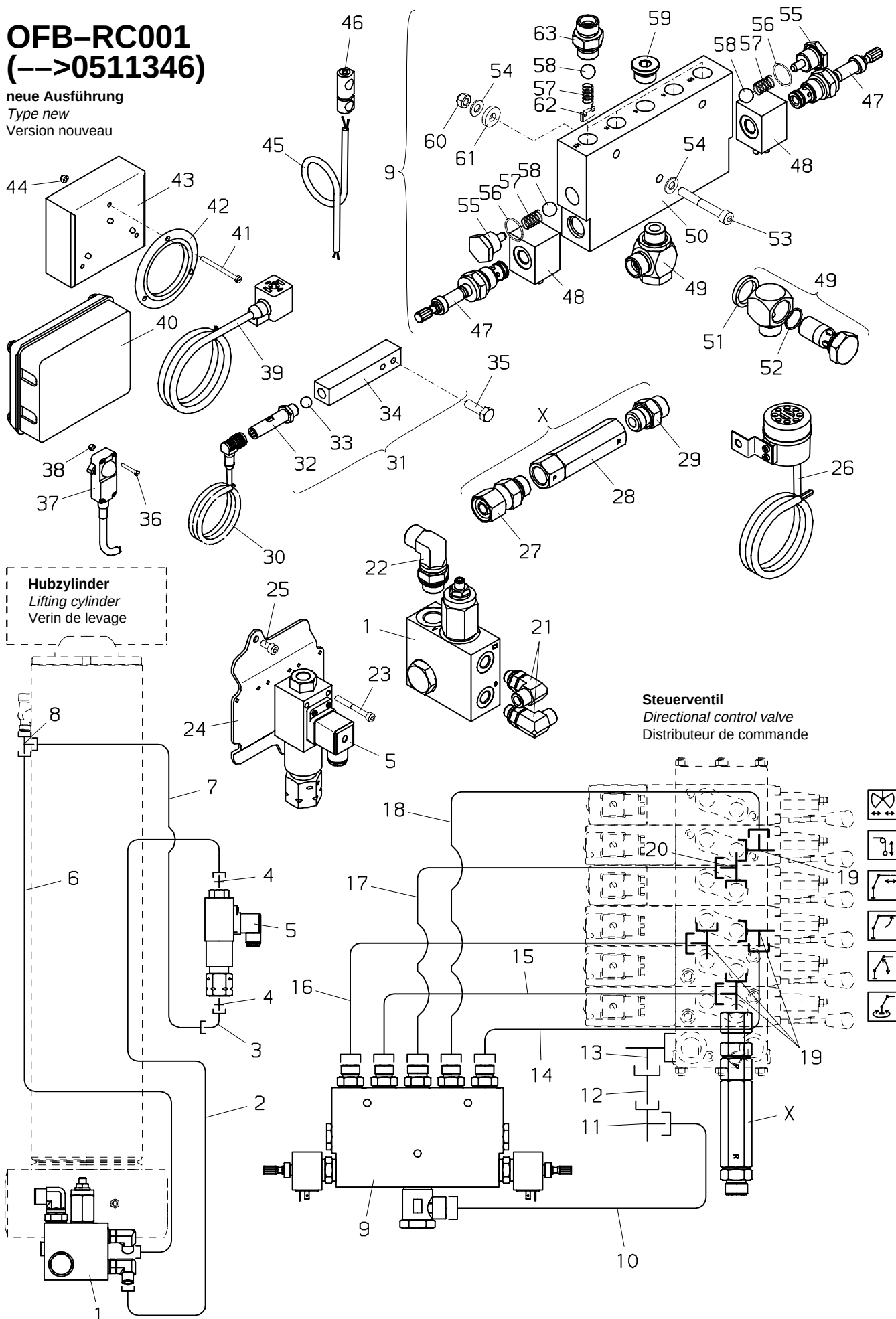
04/99

PALFINGER

PK 13000

OFB-RC001 (-->0511346)

neue Ausführung
Type new
Version nouveau



PALFINGER**PK 13000**
Überlastsicherung-OFB-RC001
Overload protection-OFB-RC001
Soupape de surcharge-OFB-RC001

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0401

04/99

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UV390	1	Lasthalteventil (Seite 040.0300)	Load holding valve (page 040.0300)	Soupape pilote (page 040.0300)	
2	EH4767	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x2800
3	EA 263	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	evW 8 S
4	EA 089	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
5	UV097A	1	Druckschalter	Pressure switch	Interrupteur a press	
6	HLR 8090	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
7	EH4623	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1900
8	EA 091	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
9	UV344	1	Überlastblock	Overload block	Bloc de surcharge	12 V
9	UV345	1	Überlastblock	Overload block	Bloc de surcharge	26 V
10	EH4465	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 16x450
11	EA 511	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 18 L
12	EA 555	1	Reduktion	Reduction	Reduction	RED 28/18-L
13	EA 401	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 28-L
14	EH4543	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x350
15	EH4544	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x280
16	EH1795	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x480
17	EH4542	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 12x380
18	EH 671	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x400
19	EA 014	4	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 14 S
20	EA 062	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 16 S
21	EA1747	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 8S 1/4-O
22	EA1750	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 14S 1/2-O
23	ES 263	2	Schraube	Screw	Vis	M 5x45 DIN 912
24	HA5924	1	Konsole	Bracket	Console	
25	ES1150	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x12 DIN 912
26	EEA 080	1	Hupe	Horn	Avertisseur	12/24 V
27	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed
28	EV 363/040	1	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre-tension	40 bar
29	EA 020	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 1/2"ED
30	EEA1150	1	Stecker	Plug	Fiche	
31	HXE 952	1	Pendel, kpl.	Pendulum, cpl.	Pendule, cplt.	
32	EE 026	1	Kontaktschalter	Contact switch	Interrupteur contact	
33	EK 610	1	Kugel	Ball	Boulet	
34	HT3612	1	Gehäuse	Housing	Carter	
35	ES 002	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x25 DIN 933
36	ES 546	2	Schraube	Screw	Vis	M 3x20 DIN 84
37	EE 117	1	Taster	Caliper	Palpeur	3 m
38	EM 108	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 3 DIN 985
39	EEA 772	2	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	1.5 m
40	EEA 378	1	Klemmdose	Clamp housing	Boite d'agaves	
41	ES 450	3	Schraube	Screw	Vis	M 4x50 DIN 84
42	HT1252	1	Abdeckring	Cover ring	Anneau couverture	
43	EEA 483	1	Überlastrelais	Overload relay	Relais de surcharge	
44	EM 154	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 4 DIN 985

PALFINGER**PK 13000****Überlastsicherung-OFB-RC001
Overload protection-OFB-RC001
Soupape de surcharge-OFB-RC001**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0401**

04/99

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
45	EEA 169		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1 mm
45	EEA 170		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1.5 mm
46	EEA 031	1	Sicherung, kpl.	Fuse, cpl.	Fusible, cplt.	
47	EV2824 TD 557	2	Magnetventil Dichtsatz (für EV2824)	Magnet valve Seal kit (for EV2824)	Soupape magnetique Pochette de joints (pour EV2824)	
48	EV2811	2	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	12 V
48	EV2812	2	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	26 V
49	EA 242	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 18 LR
50	HLA 225	1	Ventilgehäuse	Valve housing	Boite de soupape	
51	ED 370	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/2"
52	EO 869	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 20x1,5
53	ES1154	3	Schraube	Screw	Vis	M 8x60 DIN 912
54	EK 003	6	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
55	HLA 468A	2	Blindschraube	Plug	Bouchon	
56	EO 136	2	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 22x1.5
57	EF 008	6	Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	D 11x0.8x22
58	EK 004	6	Kugel	Ball	Boulet	D 14 DIN 5401
59	EA 261	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R1/2"-ed
60	EM 026	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
61	EK 044	3	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 7349
62	HX 419	4	Steg	Catwalk	Ame	
63	EA 020		Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 1/2"ED
63	EA 074		Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 16 SR 1/2"ED

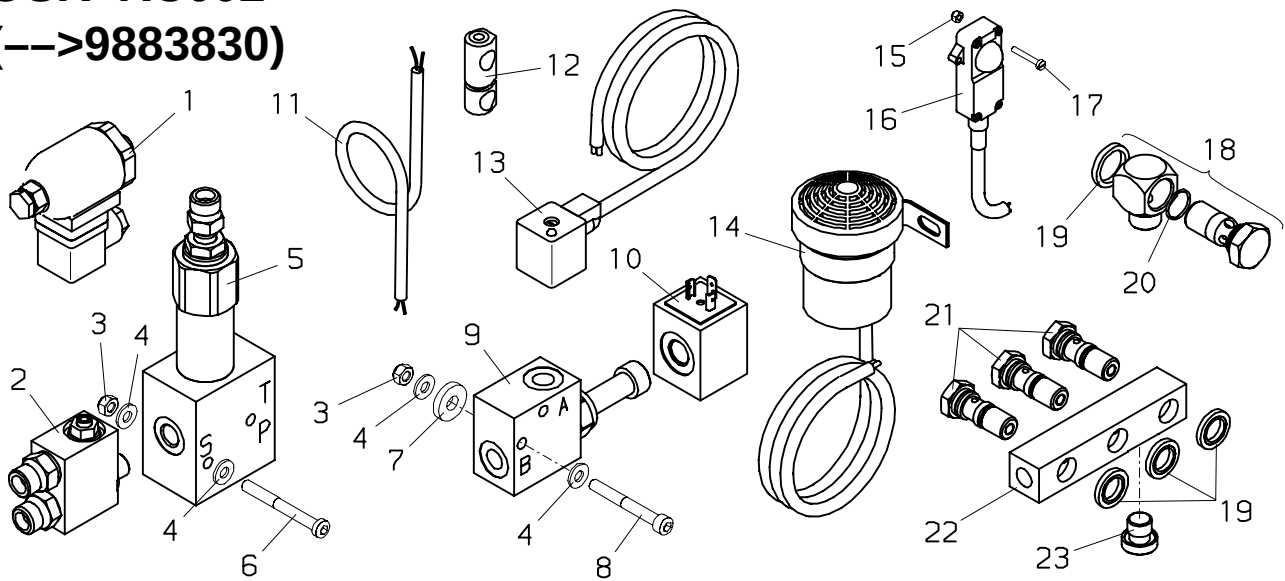
030.0500

01/98

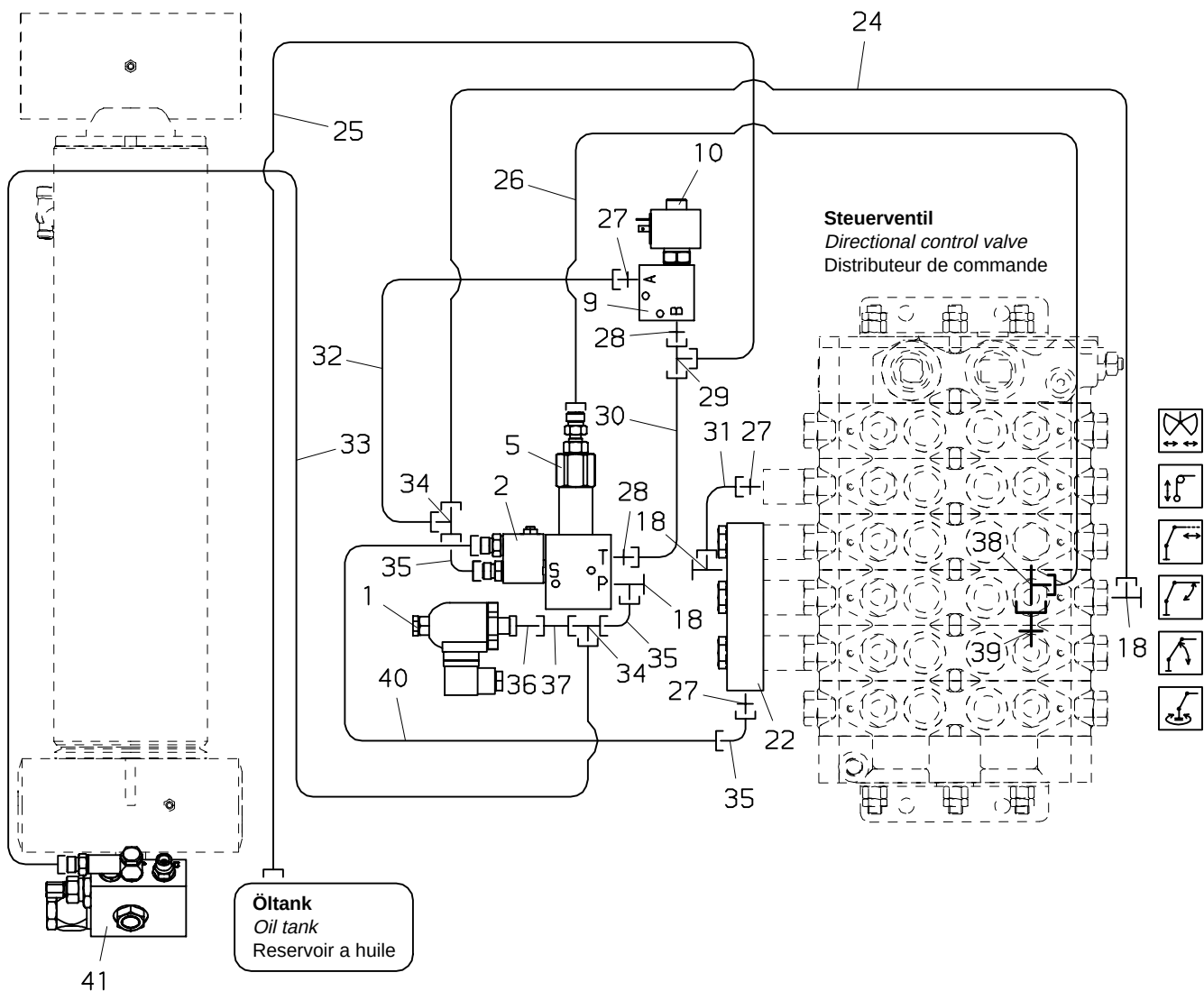
PALFINGER

PK 13000

OSK-RC002 (-->9883830)



Hubzylinder
Lifting cylinder
Verin de levage



PALFINGER**PK 13000**

Überlastsicherung-OSK-RC002
Overload protection-OSK-RC002
Soupape de surcharge-OSK-RC002

zu Tafel
to figure
voir planche

030.0500

01/98

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EEA1194	1	Druckschalter	Pressure switch	Interrupteur a press	30–400 bar
2	HLA 968	1	Drossel (Seite 030.0100)	Restrictor (page 030.0100)	Etranglement (page 030.0100)	
3	EM 014	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 6 DIN 985
4	EK 043	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
5	EV1494	1	Überlastventil	Overload valve	Valve de soupape	
6	ES 106	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x55 DIN 7984
7	EK 044	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 7349
8	ES 104	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x50 DIN 912
9	EV3500	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	
10	EV2811	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	12 V
10	EV2812	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	26 V
11	EEA 169		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1 mm
11	EEA 170		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1.5 mm
12	EEA 031	1	Sicherung, kpl.	Fuse, cpl.	Fusible, cpl.	
13	EEA 772	1	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	1.5 m
13	EEA 773	1	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	3 m
14	EEA 079	1	Hupe	Horn	Avertisseur	12V
14	EEA 080	1	Hupe	Horn	Avertisseur	24V
15	EM 108	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 3 DIN 985
16	EE 117	1	Taster	Caliper	Palpeur	3 m
17	ES 546	2	Schraube	Screw	Vis	M 3x20 DIN 84
18	EA 282	3	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 8 SR
19	ED 619	4	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
20	EO 906	1	O-Ring	O-ring	Joint torique	D 12,5x1,5
21	EA1057	3	Hohlschraube (mit O-Ring)	Female screw (with O-ring)	Vis creuse (avec joint torique)	
22	HLA 806	1	Anschlußblock	Connection block	Bloc de connexion	
23	EA 236	1	Verschlußschraube	Plug	Bouchon	vsti R 1/4"
24	HLR 7451	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
25	EH1406	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1500
26	HLR 7452	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
27	EA 089	3	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
28	EA 279	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 LRed
29	EA 285	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	evL 8 L
30	HLR 7453	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
31	HLR 7439	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
32	HLR 7437	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
33	EH 749	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x5000
34	EA 091	2	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
35	EA 263	3	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord	evW 8 S
36	EA 755	1	Manometeranschluß	Manometer connection	Raccord de manometre	MAV 8-SR 1-4
37	EA 782	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GZ 8 S
38	EA 736	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	TR 14/8/14 S
39	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed

PK 13000

zu Tafel
to figure **O**
voir planche

01/98

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
40	HLR 7450	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
41	UV292–320	1	Lasthalteventil (Seite 030.0100)	Load holding valve (page 030.0100)	Soupape pilote (page 030.0100)	

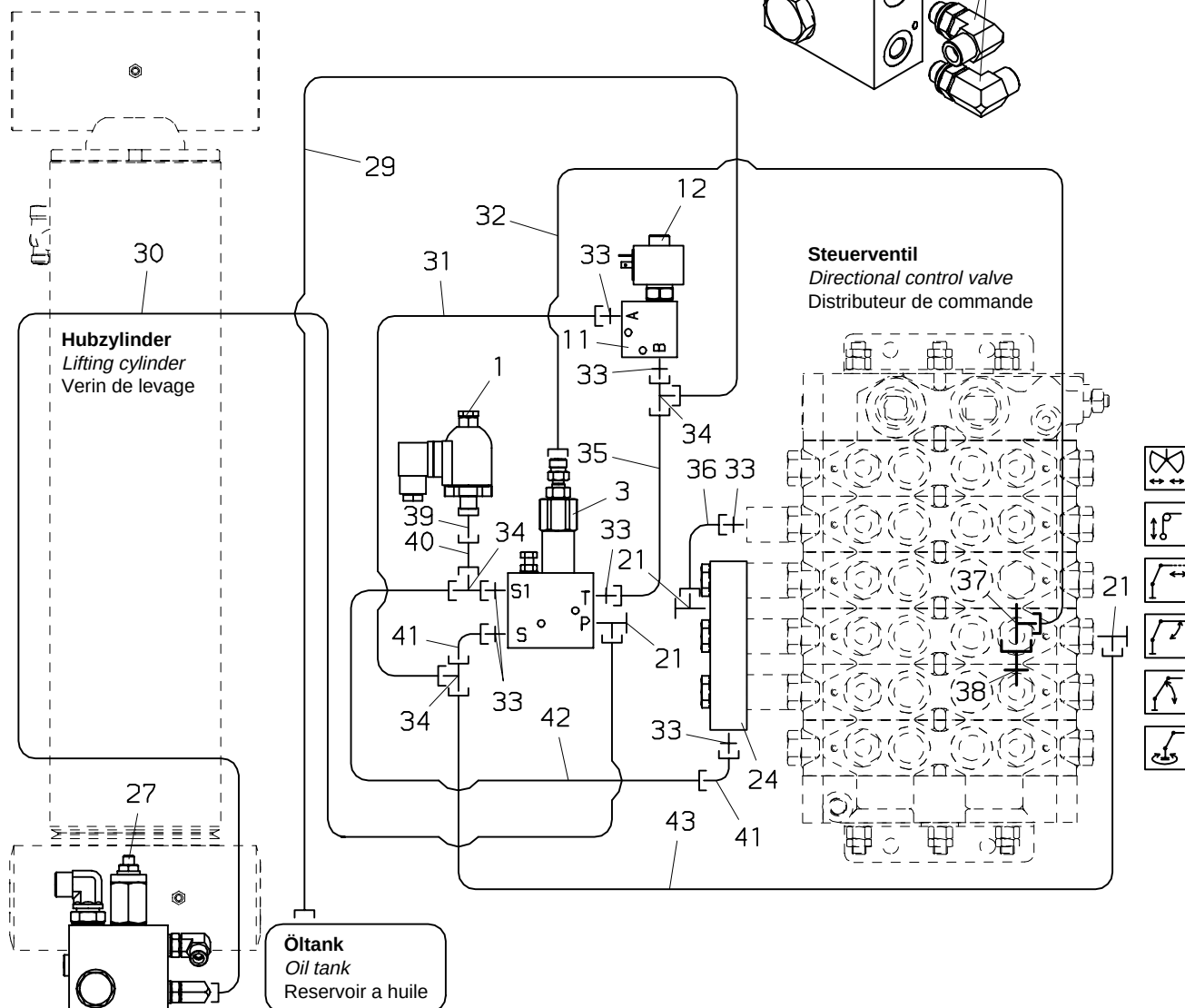
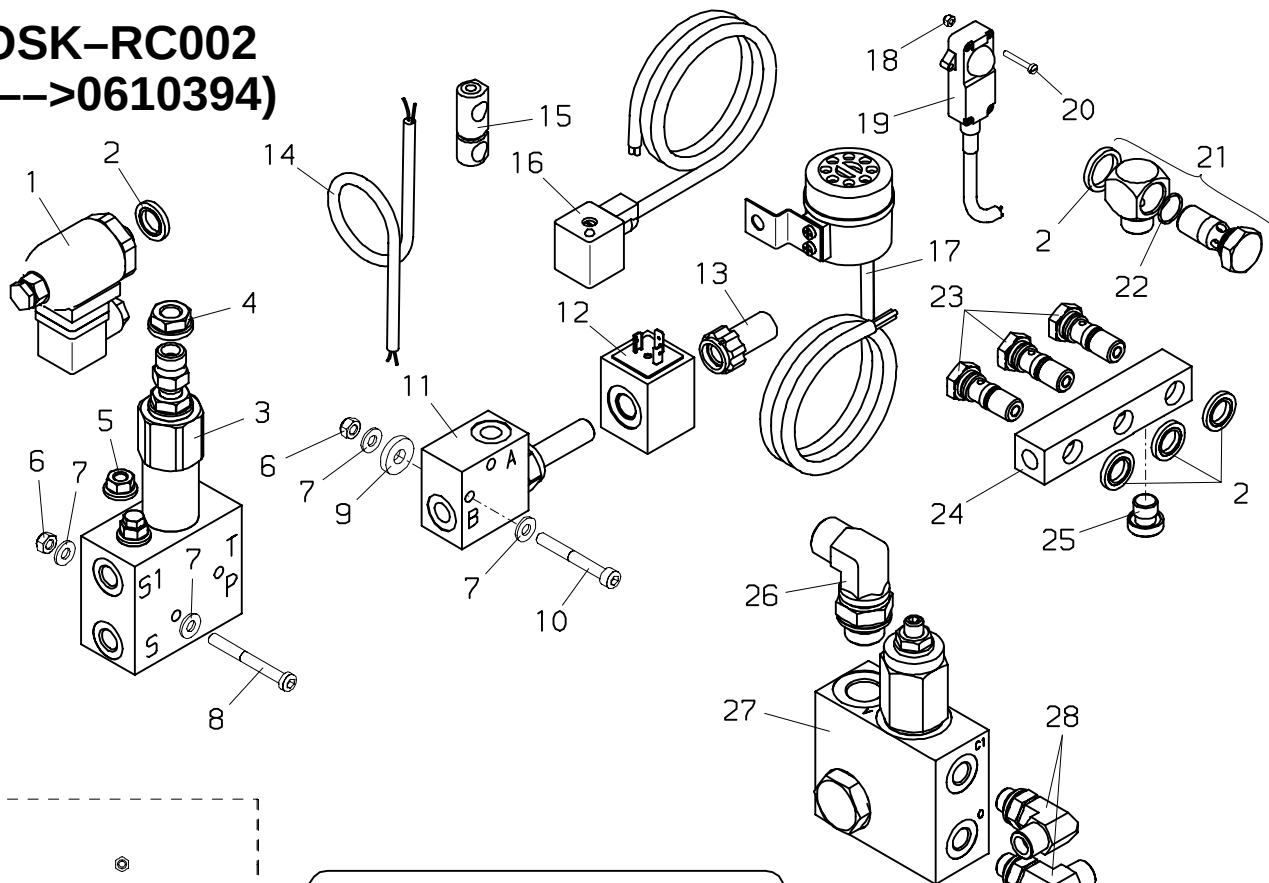
030.0501

02/2000

PALFINGER

PK 13000

OSK-RC002 (-->0610394)



PALFINGER**PK 13000**
Überlastsicherung-OSK-RC002
Overload protection-OSK-RC002
Soupape de surcharge-OSK-RC002

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0501

02/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EEA1194	1	Druckschalter	Pressure switch	Interrupteur a press	30-400 bar
2	ED 619	5	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
3	EV3263	1	Überlastventil (+4,5)	Overload valve (+4,5)	Valve de soupape (+4,5)	
4	EM 200	1	Dichtmutter	Sealing nut	Ecrou etancheite	M 12x1.5
5	EM 199	1	Dichtmutter	Sealing nut	Ecrou etancheite	M 8x1.5
6	EM 014	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 6 DIN 985
7	EK 043	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
8	ES 106	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x55 DIN 7984
9	EK 044	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 7349
10	ES 104	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x50 DIN 912
11	EV3500	1	Magnetventil (+13)	Magnet valve (+13)	Soupape magnetique (+13)	
12	EV2811	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	12 V
12	EV2812	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	26 V
13	EK 883	1	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
14	EEA 169		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1 mm
14	EEA 170		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1.5 mm
15	EEA 031	1	Sicherung, kpl.	Fuse, cpl.	Fusible, cpl.	
16	EEA 772	1	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	1.5 m
16	EEA 773	1	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	3 m
17	EEA 080	1	Hupe	Horn	Avertisseur	12/24 V
18	EM 108	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 3 DIN 985
19	EE 117	1	Taster	Caliper	Palpeur	3 m
20	ES 546	2	Schraube	Screw	Vis	M 3x20 DIN 84
21	EA 282	3	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 8 SR
22	EO 906	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 12,5x1,5
23	EA1057	3	Hohlschraube (mit O-Ring)	Female screw (with O-ring)	Vis creuse (avec joint torique)	
24	HLA 806	1	Anschlußblock	Connection block	Bloc de connexion	
25	EA 236	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1/4"
26	EA1750	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 14S 1/2-O
27	UV390	1	Lasthalteventil (Seite 040.0300)	Load holding valve (page 040.0300)	Soupape pilote (page 040.0300)	
28	EA1747	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 8S 1/4-O
29	EH4638	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1200
30	EH3021	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x5500
31	HLR 7779	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
32	HLR 7452	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
33	EA 089	7	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
34	EA 091	3	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
35	HLR 7453	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
36	HLR 7439	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
37	EA 736	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	TR 14/8/14 S
38	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed

PK 13000

zu Tafel
to figure
voir planche

02/2000

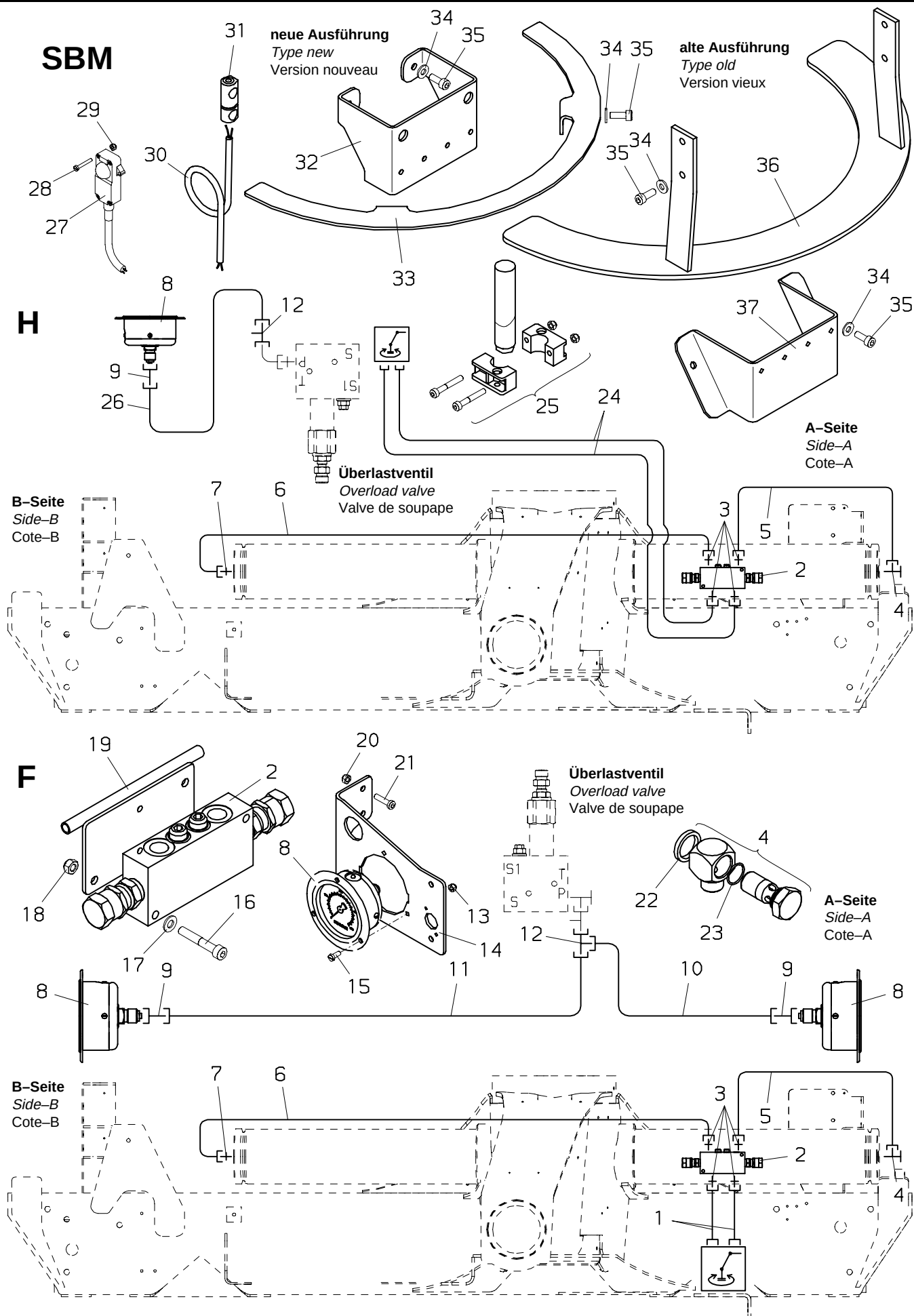
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
39	EA 755	1	Manometeranschluß	Manometer connec=	Connexion de mano=	MAV 8–SR 1–4
40	EA 782	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GZ 8 S
41	EA 263	2	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	evW 8 S
42	HLR 7784	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
43	HLR 7780	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8

030.0600

03/99

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000**
Schwenkbegrenzung
Limit. of rotation
Limit. de la rotat.

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0600

03/99

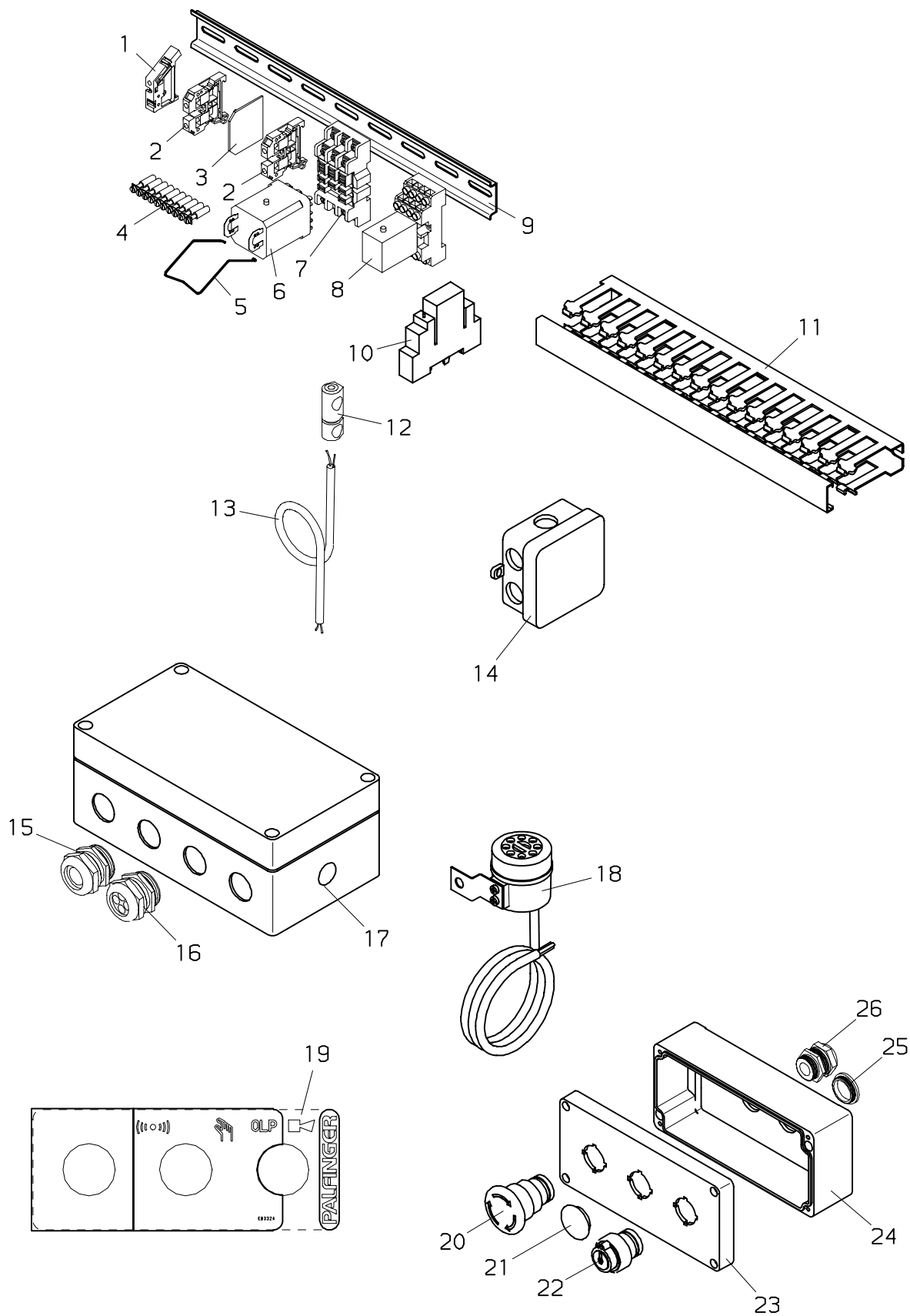
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EH3094	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 8x480
2	EV 391	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	
3	EA 183	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12 SRed
4	EA 466	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 12S R 3/8"
5	HLR 7148	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
6	HLR 8434	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
7	EA 039	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12 SRed
8	EA1438	2	Manometer	Manometer	Manometre	
9	EA 755	2	Manometeranschluß	Manometer connec=	Connexion de mano=	MAV 8-SR 1-4
10	EH1925	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x600
11	EH1695	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x2250
12	EA 091	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
13	EM 154	6	Mutter	Nut	Ecrou	M 4 DIN 985
14	HA5009	1	Konsole	Bracket	Console	
15	ES 393	6	Schraube	Screw	Vis	M 4x10 DIN 84
16	ES 432	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x50 DIN 912
17	EK 003	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
18	EM 026	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
19	HXE 509	1	Konsole	Bracket	Console	
20	EM 040	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 5 DIN 985
21	ES 508	3	Schraube	Screw	Vis	M 5x20 DIN 7984
22	ED 620	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 3/8"
23	EO 904	1	O Ring	O-ring	Joint torique	D 16x1,5
24	EH4523	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 8x3500
25	EEA1252	2	Näherungsschalter	Switch	Commutateur	
26	EH1924	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x400
27	EE 117	1	Taster	Caliper	Palpeur	3 m
28	ES 546	2	Schraube	Screw	Vis	M 3x20 DIN 84
29	EM 108	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 3 DIN 985
30	EEA 058		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	LS-YY 3x0,5
30	EEA 169		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1 mm
30	EEA 170		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1.5 mm
31	EEA 031	1	Sicherung, kpl.	Fuse, cpl.	Fusible, cpl.	
32	HA2574	1	Halterung	Bearer	Support	
33	HA2934	1	Halterung	Bearer	Support	
34	EK 043	6	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
35	ES 175	6	Schraube	Screw	Vis	M 6x16 DIN 912
36	HXE1034	1	Halterung	Bearer	Support	
37	HA4048	1	Halterung	Bearer	Support	

030.0700

02/2000

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000**
Elektroteile
Elektrical parts
Pieces electr

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0700

02/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EEA 195		Endklemme	End terminal	Borne de terminale	SAKD 2.5/035
2	EEA 234		Reihenklemme	Line-up terminal	Borne de series	
3	EEA 516		Platte	Plate	Plaque	
4	EEA 594		Querverbindung	Cross connection	Connexion transversale	
5	EE 067		Relaishaltefeder	Bearer	Support	
6	EE 064		Relais	Relay	Relais	24V
6	EE 065		Relais	Relay	Relais	12V
7	EE 066		Relaissockel	Relay rack	Relais socle	
8	EE 102		Relais,kpl.	Relay,cpl.	Relais,cplt.	24V 4P
8	EE 105		Relais,kpl.	Relay,cpl.	Relais,cplt.	12V
9	EEA 219		Tragschiene (Meterware)	Bearing rail (sold by the meter)	Barre (par metres)	
10	EE 101		Modul	Modul	Module	24 V
11	EEA 241		Kabelkanal (Meterware)	Cable duct (sold by the meter)	Conduit de cable (par metres)	
12	EEA 031		Sicherung, kpl.	Fuse, cpl.	Fusible, cplt.	
13	EEA 169		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1 mm
13	EEA 170		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1.5 mm
13	EEA 192		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	7x1.5 mm
14	EEA 030		Abzweigdose	Branch box	Boite de derivation	
15	EEA 512		Kabelverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 21
16	EEA 513		Kabelverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 21
17	EEA1691	1	Klemmdose	Clamp housing	Boite d'agraves	220x120x91
18	EEA 080	1	Hupe	Horn	Avertisseur	12/24 V
19	EB3324	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
20	EEA2998	1	Not-Aus Schalter	Emergency cut-off button	Bouton d' arret d' urgence	
21	EEA3001	2	Blindstopfen	Blank plug	Faux bouchon	
22	EEA3000	1	Schlüsselschalter (2-Stellungen)	Switch (2-positions)	Commutateur (2-positions)	
23	EEA2892	1	Gehäuseoberteil	Housing top	Dessus de logement	
24	EEA2891	1	Gehäuseunterteil	Housing base	Base de logement	
25	EEA 287	1	Reduktion	Reduction	Reduction	PG 21/13.5
26	EEA1469	1	Anbauverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13,5

030.0800

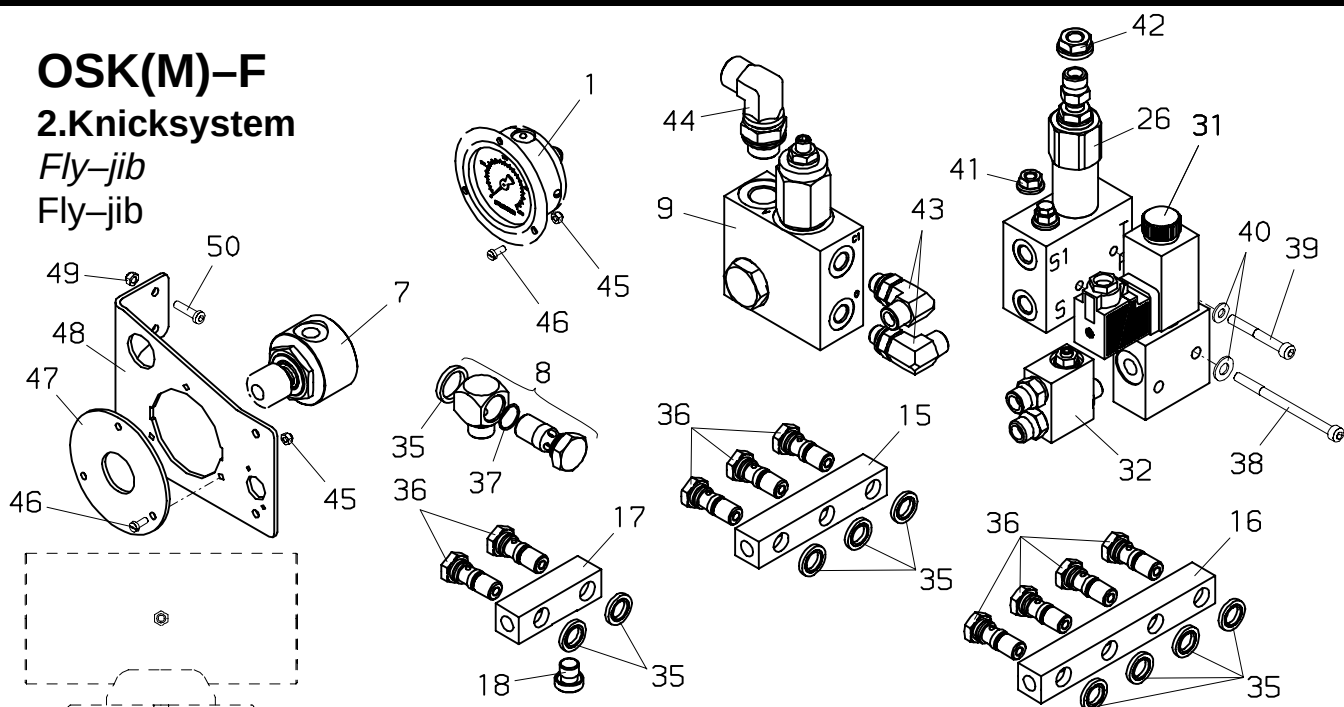
PALFINGER

PK 13000

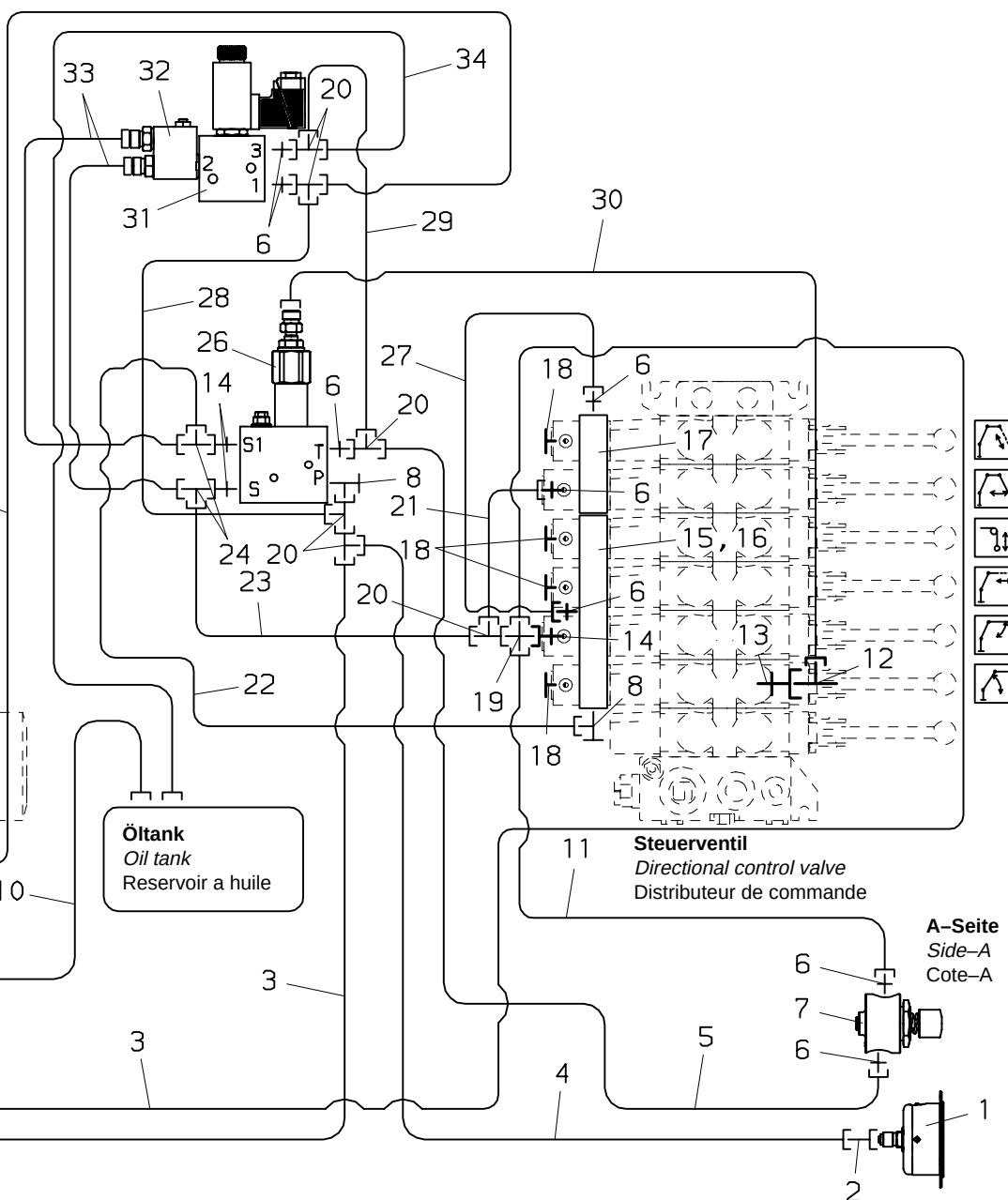
OSK(M)-F 2.Knicksystem

Fly-jib

Fly-jib



Hubzylinder
Lifting cylinder
Verin de levage



PALFINGER**PK 13000**
Überlastsicherung-OSK-F-BVA
Overload protection-OSK-F-BVA
Soupape de surcharge-OSK-F-BVA

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0800

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA1604	2	Manometer	Manometer	Manometre	400 bar
2	EA 755	2	Manometeranschluß	Manometer connec=	Connexion de mano=	MAV 8-SR 1-4
3	EH1695	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x2250
4	EH1925	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x600
5	HLR 7422	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
6	EA 089	9	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
7	EV 174	2	Druckspitzentaster	Pressure peak button	Touche pour pointes de pressio	
	TD 845		Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
	EZ1277		Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
			kpl. für EV 174	cpl. for EV 174	cplt. pour EV 174	
8	EA 282	3	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 8 SR
9	UV390	1	Lasthalteventil (Seite 040.0300)	Load holding valve (page 040.0300)	Soupape pilote (page 040.0300)	
10	EH4654	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1250
11	HLR 7421	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
12	EA 736	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	TR 14/8/14 S
13	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed
14	EA 151	3	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 8 S
15	HLA 875	1	Anschlußblock (Standard)	Connection block (Standard)	Bloc de connexion (Standard)	
16	HLA1014	1	Anschlußblock (Seilwinde)	Connection block (Rope winch)	Bloc de connexion (Treuil a cable)	
17	HLA1015	1	Anschlußblock	Connection block	Bloc de connexion	
18	EA 236	5	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1/4"
19	EA 478	1	Verschraubung (nur bei 2 Druck=spitzentastern)	Adaptor (only by 2 peak pressure buttons)	Raccord (seul.avec 2 touche pour pression max.)	K 8S
19	EA 192	1	T-Verschraubung (Standard)	T-coupling (Standard)	Raccord-T (Standard)	T 8 S
20	EA 091	6	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
21	HLR 7906	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
22	HLR 7905	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
23	HLR 7904	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
24	EV 093	2	Wechselventil	Shuttle valve	Valve de selection	WV 8 S
25	EH3157	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x4800
26	EV3263	1	Überlastventil (+41,42)	Overload valve (+41,42)	Valve de soupape (+41,42)	
27	HLR 7907	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
28	HLR 7909	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
29	HLR 7908	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
30	HLR 7420	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
31	EV1894-12V EV2596	1	Magnetventil Magnet (für EV1894-12V)	Magnet valve Magnet (for EV1894-12V)	Soupape magnetique Magnet (pour EV1894-12V)	12 V 12 V
31	EV1894-24V EV2597	1	Magnetventil Magnet (für EV1894-24V)	Magnet valve Magnet (for EV1894-24V)	Soupape magnetique Magnet (pour EV1894-24V)	24 V 24 V

PALFINGER**PK 13000****Überlastsicherung-OSK-F-BVA
Overload protection-OSK-F-BVA
Soupape de surcharge-OSK-F-BVA**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0800**

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
32	HLA 968	1	Drossel (Seite 030.0100)	Restrictor (page 030.0100)	Etranglement (page 030.0100)	
33	HLR 7903	2	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
34	EH4647	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1230
35	ED 619	5	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
36	EA1057	4	Hohlschraube (mit O-Ring)	Female screw (with O-ring)	Vis creuse (avec joint torique)	
37	EO 906	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 12,5x1,5
38	ES 101	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x90 DIN 912
39	ES 104	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x50 DIN 912
40	EK 043	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
41	EM 199	1	Dichtmutter	Sealing nut	Ecrou etancheite	M 8x1.5
42	EM 200	1	Dichtmutter	Sealing nut	Ecrou etancheite	M 12x1.5
43	EA1747	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 8S 1/4-O
44	EA1750	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 14S 1/2-O
45	EM 154	9	Mutter	Nut	Ecrou	M 4 DIN 985
46	ES 393	9	Schraube	Screw	Vis	M 4x10 DIN 84
47	HT2019	1	Scheibe	Washer	Rondelle	
48	HA5009	1	Konsole	Bracket	Console	
49	EM 040	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 5 DIN 985
50	ES 508	3	Schraube	Screw	Vis	M 5x20 DIN 7984

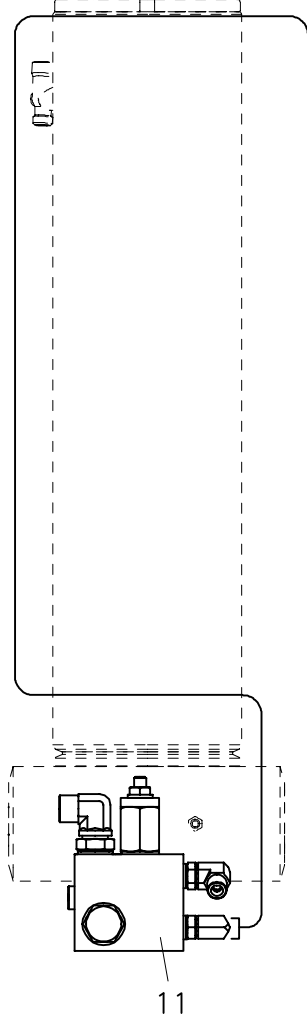
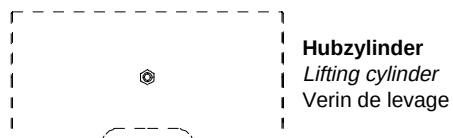
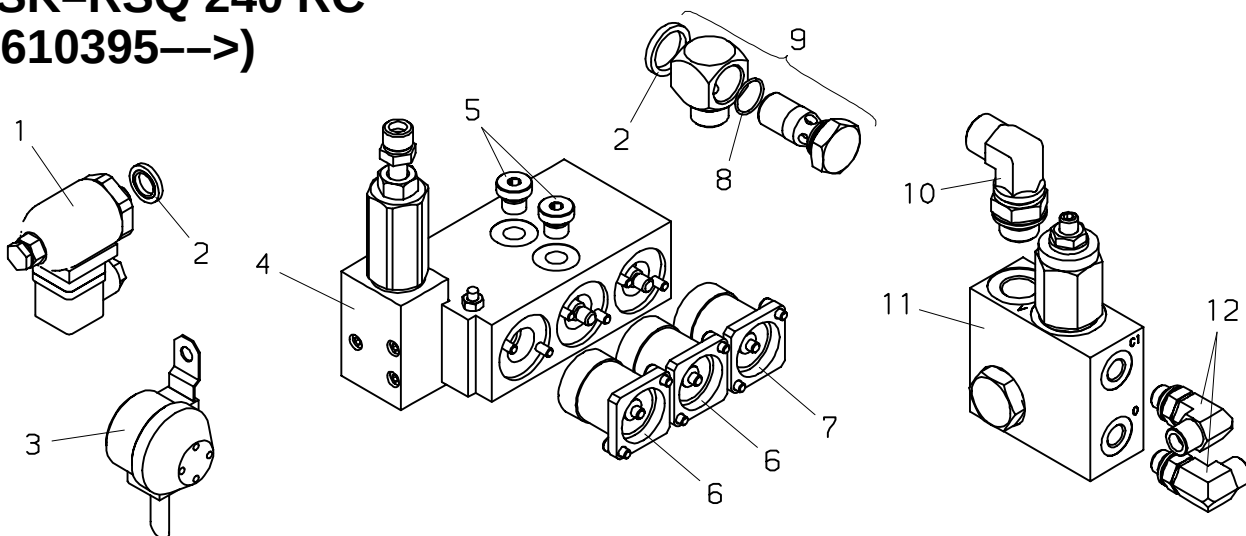
030.0900

01/2000

PALFINGER

PK 13000

OSK-RSQ 240 RC (0610395-->)



Öltank
Oil tank
Reservoir a huile

13

14

19

20

21

1

22

23

15

16

9

4

6

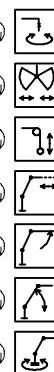
7

17

18

23

Steuerventil
Directional control valve
Distributeur de commande



PALFINGER**PK 13000**

Überlastsicher. OSK-RSQ 240 RC
Overload prot. OSK-RSQ 240 RC
Soupape surch. OSK-RSQ 240 RC

zu Tafel
to figure
voir planche

030.0900

01/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EEA1194	1	Druckschalter	Pressure switch	Interrupteur a press	30-400 bar
2	ED 619	2	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
3	EEA1998	1	Hupe	Horn	Avertisseur	12 V
3	EEA1999	1	Hupe	Horn	Avertisseur	24 V
4	EV4409	1	Überlastblock	Overload block	Bloc de surcharge	
	TD 946		Dichtsatz (für EV4409)	Seal kit (for EV4409)	Pochette de joints (pour EV4409)	
5	EA 236	2	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1/4"
6	EV4454	2	Adapter	Adapter	Raccord reducteur	RSQ 240
7	EV4501	1	Adapter	Adapter	Raccord reducteur	RSQ 240
8	EO 906	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 12,5x1,5
9	EA 282	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 8 SR
10	EA1750	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 14S 1/2-O
11	UV390	1	Lasthalteventil (Seite 040.0300)	Load holding valve (page 040.0300)	Soupape pilote (page 040.0300)	
12	EA1747	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 8S 1/4-O
13	EH3021	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x5500
14	EH4638	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x1200
15	EH1924	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x400
16	HLR 8647	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
17	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed
18	EA 736	1	T-Verschraubung	T-coupling	Raccord-T	TR 14/8/14 S
19	EA 091	2	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 8 S
20	EA 782	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GZ 8 S
21	EA 755	1	Manometeranschluß	Manometer connec= tion	Connexion de mano= metre	MAV 8-SR 1-4
22	EA 089	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
23	HLR 8652	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8

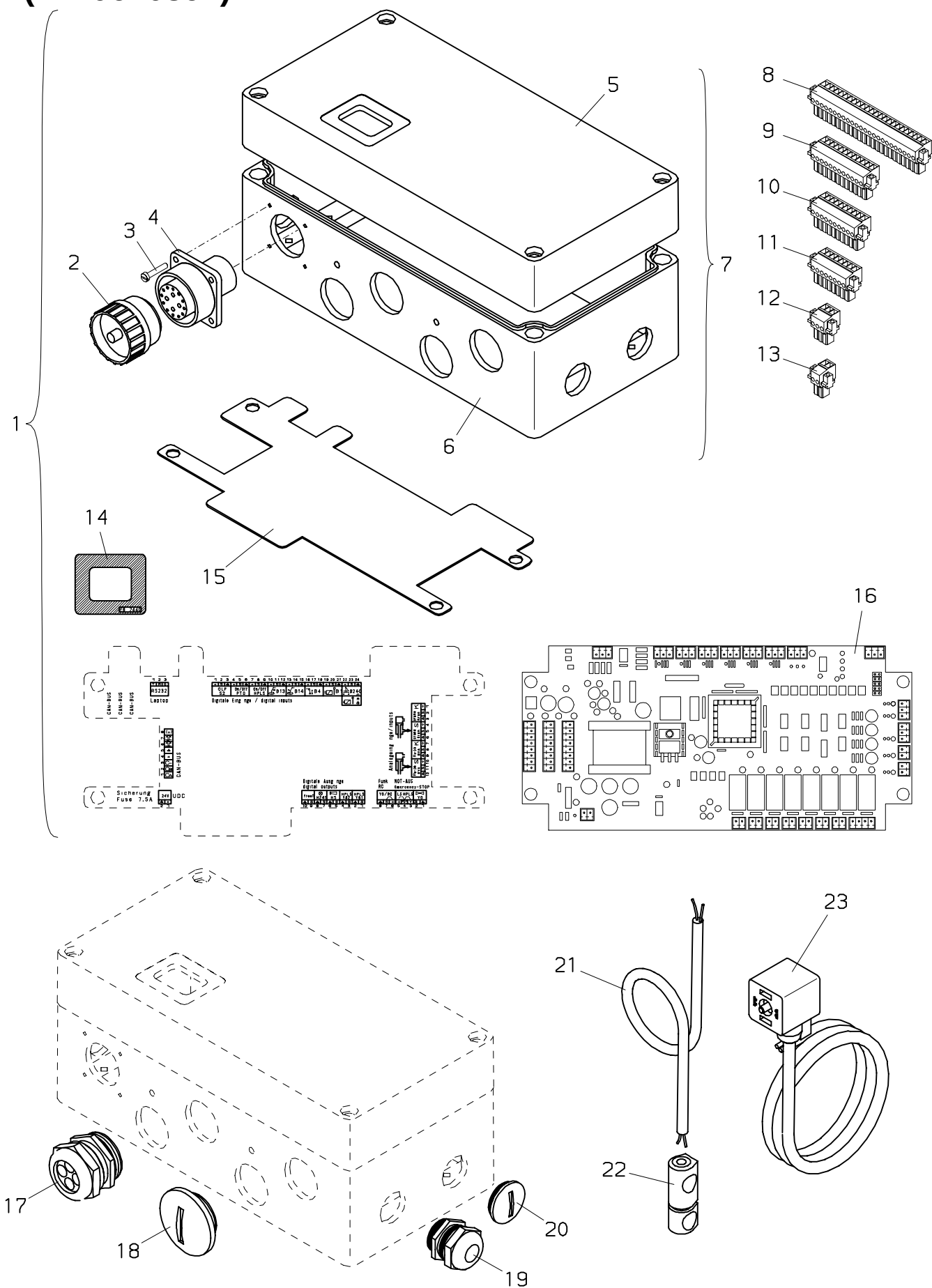
031.0100

02/2000

PALFINGER

PK 13000

(-->0610394)



PALFINGER**PK 13000****Grundelement
Basic element
Element de base**zu Tafel
to figure
voir planche**031.0100**

02/2000

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EEA1715	1	Grundelement,kpl.	Basic element,cpl.	Element de base, cplt.	M 3x16 DIN 84
2	EK 370	1	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
3	ES 412	4	Schraube	Screw	Vis	
4	EEA 599	1	Kabelstecker	Wire plug	Fiche de cable	
5	EEA2702	1	Deckel	Cover	Couvercle	
6	EEA2703	1	Unterteil	Base	Partie inférieure	
7	EEA1694	1	Gehäuse (kpl. 5,6)	Housing (cpl. 5,6)	Carter (cplt. 5,6)	
8	EEA2607		Kabelstecker (24-fach)	Wire plug (24-sections)	Fiche de cable (24-elements)	
9	EEA2606		Kabelstecker (12-fach)	Wire plug (12-sections)	Fiche de cable (12-elements)	
10	EEA2605		Kabelstecker (10-fach)	Wire plug (10-sections)	Fiche de cable (10-elements)	
11	EEA2604		Kabelstecker (8-fach)	Wire plug (8-sections)	Fiche de cable (8-elements)	
12	EEA2698		Kabelstecker (3-fach)	Wire plug (3-sections)	Fiche de cable (3-elements)	
13	EEA2603		Kabelstecker (2-fach)	Wire plug (2-sections)	Fiche de cable (2-elements)	
14	EB2440	1	Klebeschild	Shield	Plaque	
15	HT1009	1	Abdeckplatte	Cover plate	Plaque de couverture	
16	EEA1929	1	Platine	Attachment board	Platine	PG 21
17	EEA 513	1	Kabelverschraubung	Adaptor	Raccord	
18	EEA 281	3	Blindverschraubung	Adaptor	Raccord	
19	EEA 510	3	Kabelverschraubung	Adaptor	Raccord	
20	EEA 279	1	Blindverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13.5
21	EEA 170		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1.5 mm
22	EEA 031	1	Sicherung, kpl.	Fuse, cpl.	Fusible, cplt.	3 m
23	EEA 773	1	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	

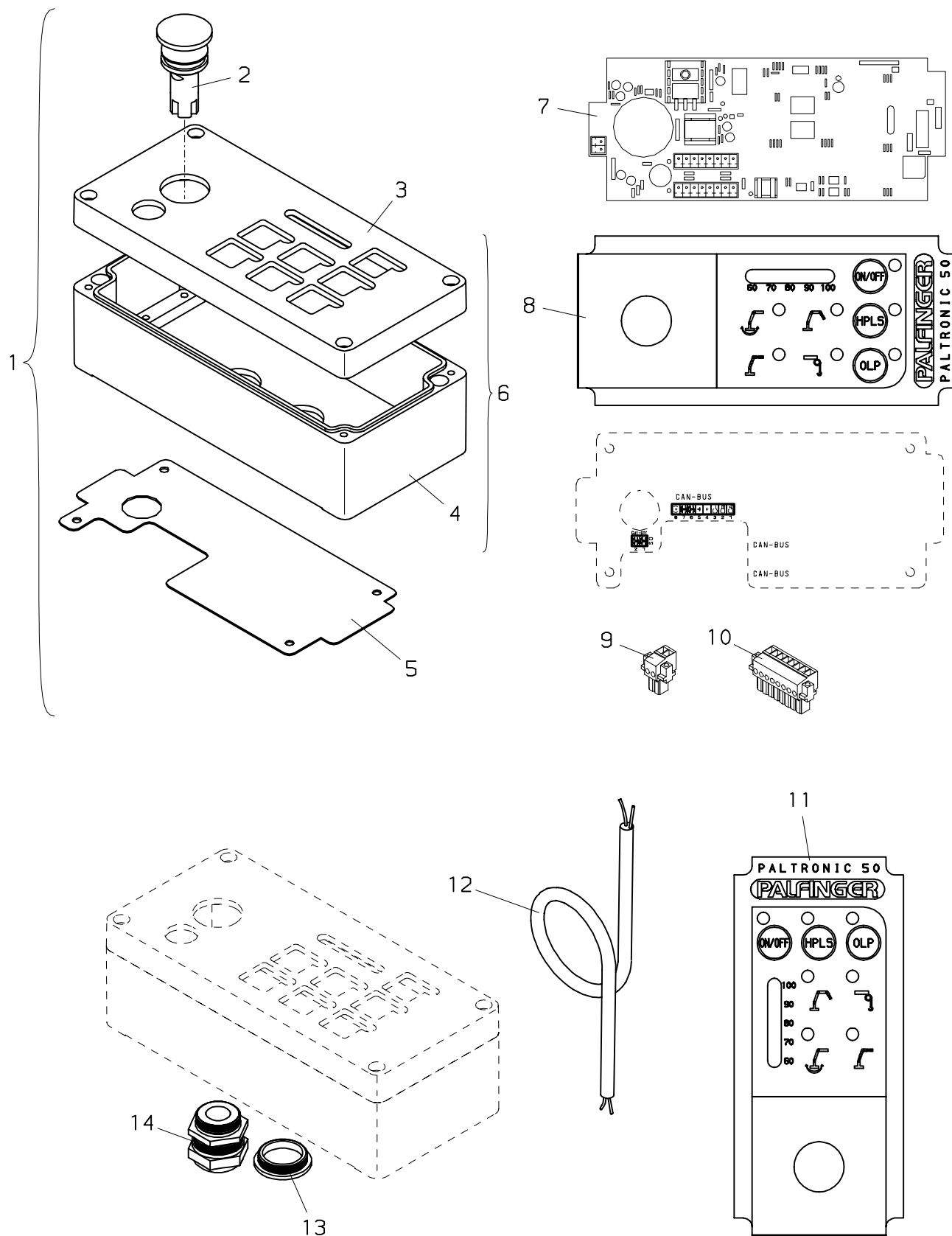
031.0200

02/2000

PALFINGER

PK 13000

(-->0610394)



PALFINGER**PK 13000****Steuergerät
Control unit
Distributeur**zu Tafel
to figure
voir planche**031.0200**

02/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EEA1717	1	Steuergerät,kpl. (+8)	Control unit,cpl. (+8)	Distributeur,cplt. (+8)	
1	EEA2740	1	Steuergerät,kpl. (+11)	Control unit,cpl. (+11)	Distributeur,cplt. (+11)	
2	EEA2234	1	Not-Aus Schalter	Emergency cut-off button	Bouton d' arret d' urgence	
3	EEA2706	1	Deckel	Cover	Couvercle	
4	EEA2707	1	Unterteil	Base	Partie inférieure	
5	HT1042	1	Abdeckplatte	Cover plate	Plaque de couverture	
6	EEA1696	1	Gehäuse (kpl. 3,4)	Housing (cpl. 3,4)	Carter (cplt. 3,4)	
7	EEA1931	1	Platine	Attachment board	Platine	
8	EB2468	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
9	EEA2603		Kabelstecker (2-fach)	Wire plug (2-sections)	Fiche de cable (2-elements)	
10	EEA2604		Kabelstecker (8-fach)	Wire plug (8-sections)	Fiche de cable (8-elements)	
11	EB3221	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
12	EEA 192		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	7x1.5 mm
13	EEA 279	1	Blindverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13.5
14	EEA 510	1	Kabelverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13.5

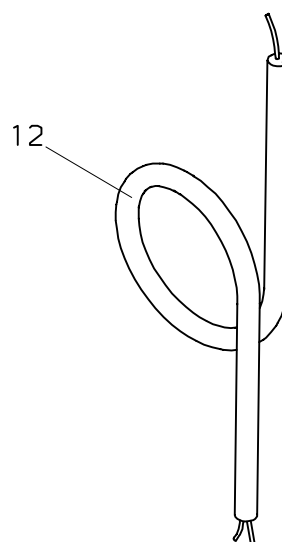
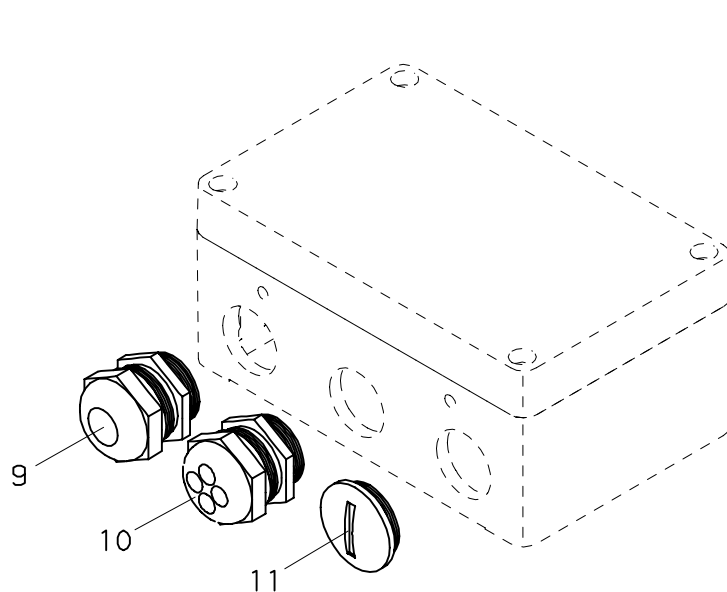
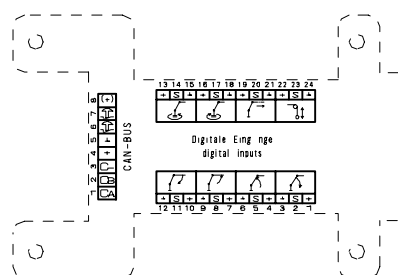
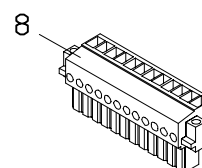
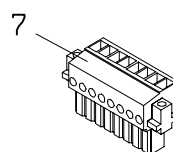
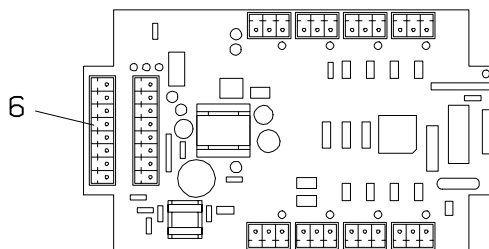
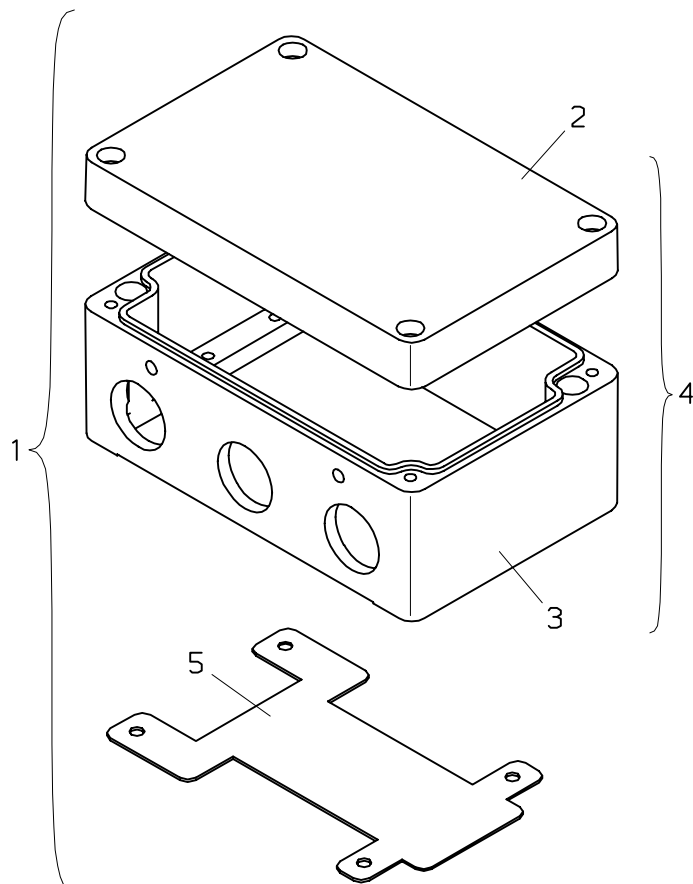
031.0300

02/2000

PALFINGER

PK 13000

(-->0610394)



PALFINGER**PK 13000****Schieberbox
Valve casing
Corps de distributeur**zu Tafel
to figure
voir planche**031.0300**

02/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EEA1716	1	Schieberbox, kpl.	Valve casing, cpl.	Corps de distri= buteur,cplt.	
2	EEA2704	1	Deckel	Cover	Couvercle	
3	EEA2705	1	Unterteil	Base	Partie inférieure	
4	EEA1695	1	Gehäuse (kpl. 2,3)	Housing (cpl. 2,3)	Carter (cplt. 2,3)	
5	HT1011	1	Abdeckplatte	Cover plate	Plaque de couverture	
6	EEA1930	1	Platine	Attachment board	Platine	
7	EEA2604		Kabelstecker (8-fach)	Wire plug (8-sections)	Fiche de cable (8-elements)	
8	EEA2606		Kabelstecker (12-fach)	Wire plug (12-sections)	Fiche de cable (12-elements)	
9	EEA 510	1	Kabelverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13.5
10	EEA1754	1	Kabelverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13.5x4
11	EEA 279	1	Blindverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13.5
12	EEA 192		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	7x1.5 mm

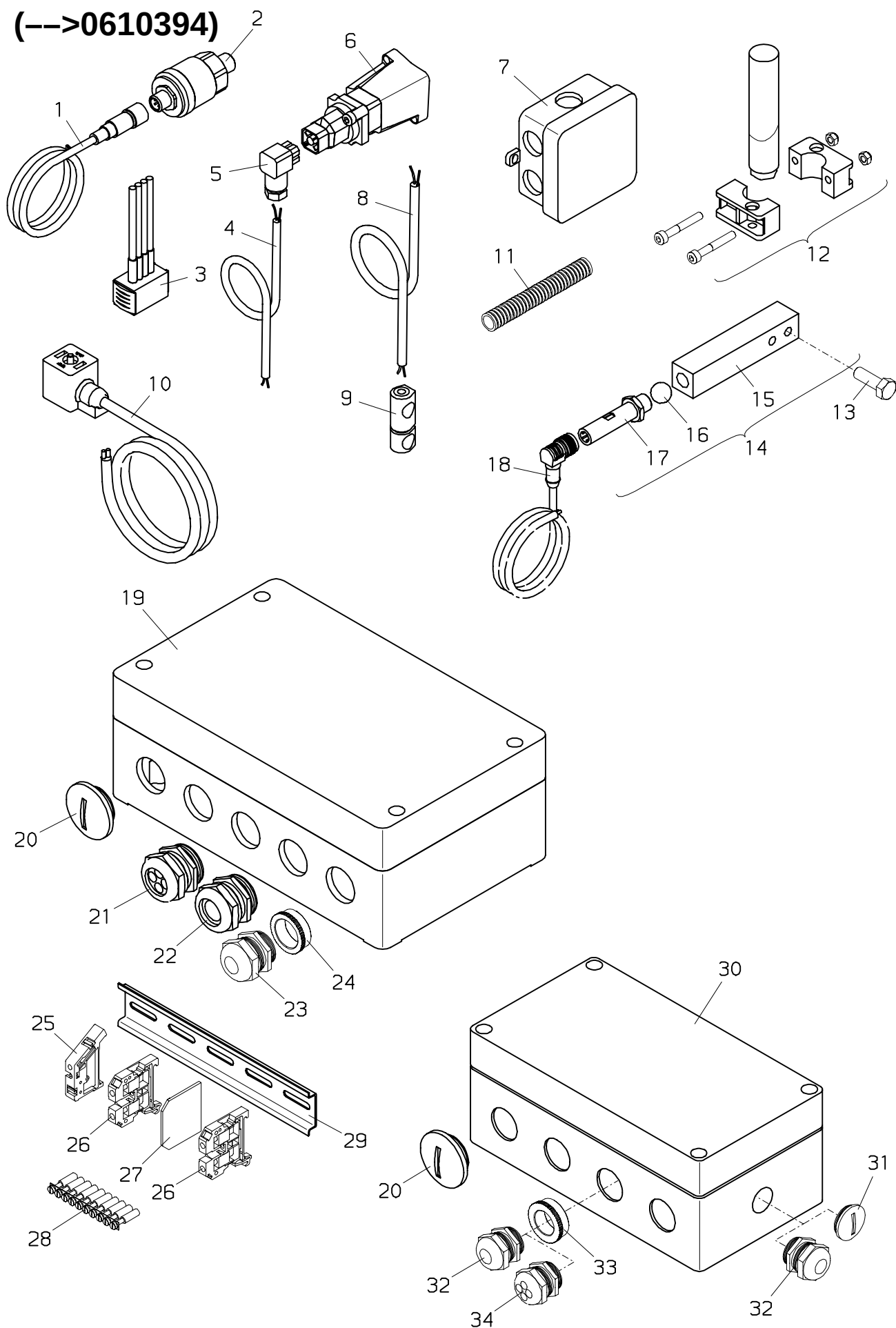
031.0400

02/2000

PALFINGER

PK 13000

(-->0610394)



PALFINGER**PK 13000****Zubehör
Accessoires
Accessoires**zu Tafel
to figure
voir planche**031.0400**

02/2000

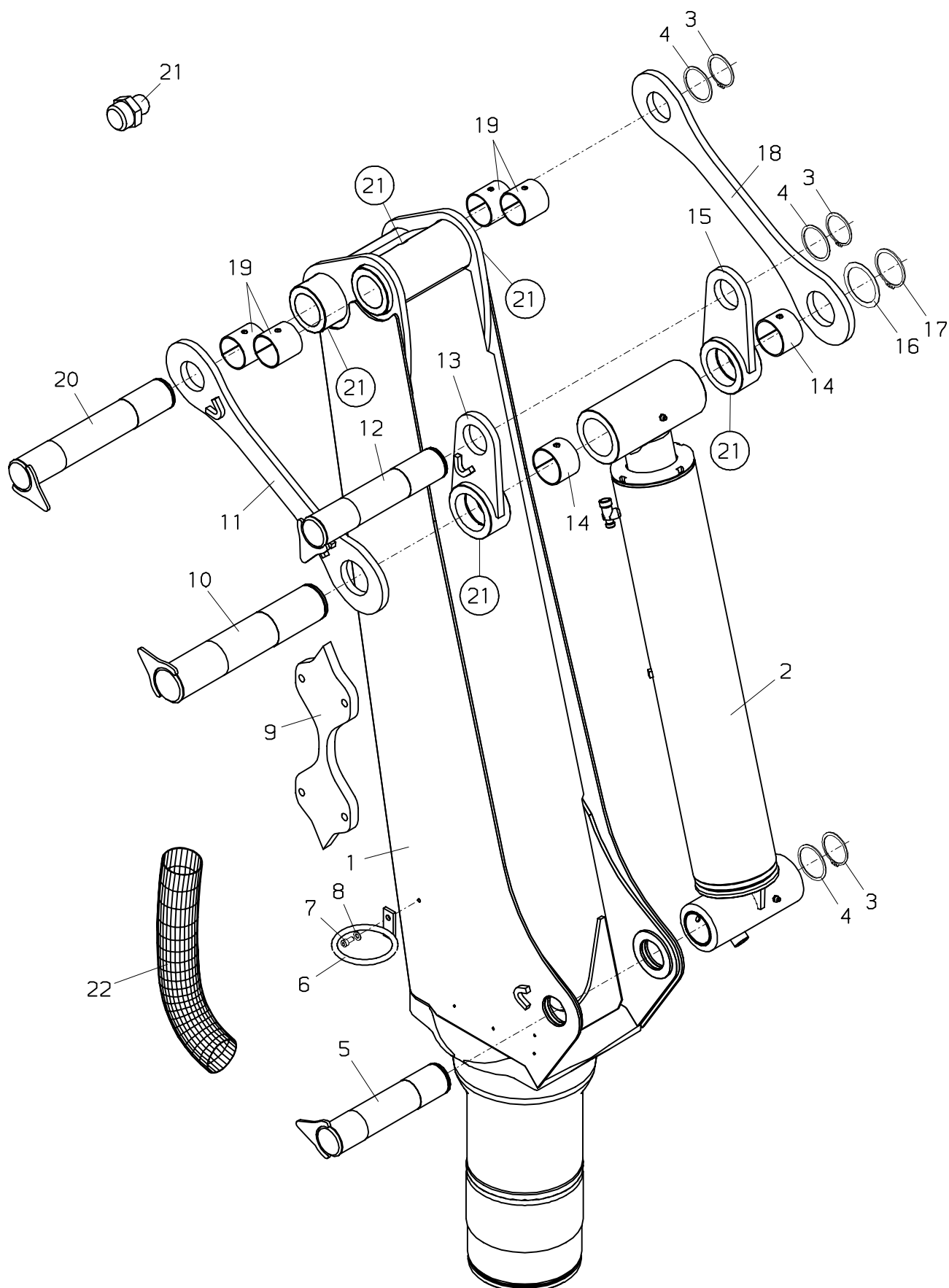
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EEA2574	2	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	8 m
2	EEA2559	2	Druckaufnehmer	Pressure absorbers	Amortis. de pression	
3	EEA2595	1	Kabelstecker (AMP) mit Kabel	Wire plug (AMP) with cable	Fiche de cable (AMP) avec cable	4x0.34 l=1500mm
3	EEA2611	1	Kabelstecker (AMP) ohne Kabel	Wire plug (AMP) without cable	Fiche de cable (AMP) sans cable	
4	EEA1755		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	4x0.34 mm
5	EEA1718	1	Kabelstecker	Wire plug	Fiche de cable	
6	EV3614	1	Schieberstangen= überwachung (NORDHYDRAULIC)	Spool position control (NORDHYDRAULIC)	Tige de commande controle (NORDHYDRAULIC)	
7	EEA 030	1	Abzweigdose	Branch box	Boite de derivation	
8	EEA 162		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	3x1.5 mm
8	EEA 169		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1 mm
8	EEA 192		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	7x1.5 mm
9	EEA 031	1	Sicherung, kpl.	Fuse, cpl.	Fusible, cplt.	
10	EEA 772		Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	1.5 m
10	EEA 773		Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	3 m
11	EZ1293		Schutzschlauch (Meterware)	Protection hose (sold by the meter)	Tuyau de protection (par metres)	D 13mm
12	EEA1252	2	Näherungsschalter	Switch	Commutateur	
13	ES 002	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x25 DIN 933
14	HXE 953	1	Pendel, kpl.	Pendulum, cpl.	Pendule, cplt.	
15	HT3612	1	Gehäuse	Housing	Carter	
16	EK 610	1	Kugel	Ball	Boulet	
17	EE 110	1	Näherungsschalter	Switch	Commutateur	
18	EEA1150	1	Stecker	Plug	Fiche	
19	EEA2695	1	Gehäuse	Housing	Carter	
20	EEA 281		Blindverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 21
21	EEA 513		Kabelverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 21
22	EEA1471		Anbauverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 21
23	EEA1470		Anbauverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 16
24	EEA 262		Reduktion	Reduction	Reduction	PG 21/16
25	EEA 195		Endklemme	End terminal	Borne de terminale	
26	EEA 234		Reihenklemme	Line-up terminal	Borne de series	SAKD 2.5/035
27	EEA 236		Abschlussplatte	Stop plate	Plaque de fermeture	
28	EEA 594		Querverbindung	Cross connection	Connexion transversale	
29	EEA 219		Tragschiene (Meterware)	Bearing rail (sold by the meter)	Barre (par metres)	
30	EEA1691	1	Klemmdose	Clamp housing	Boite d'agaves	220x120x91
31	EEA 279		Blindverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13.5
32	EEA 510		Kabelverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13.5
33	EEA 287		Reduktion	Reduction	Reduction	PG 21/13.5
34	EEA1754		Kabelverschraubung	Adaptor	Raccord	PG 13.5x4

040.0100

03/2001

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000****Kransäule
Crane column
Colonne**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0100**

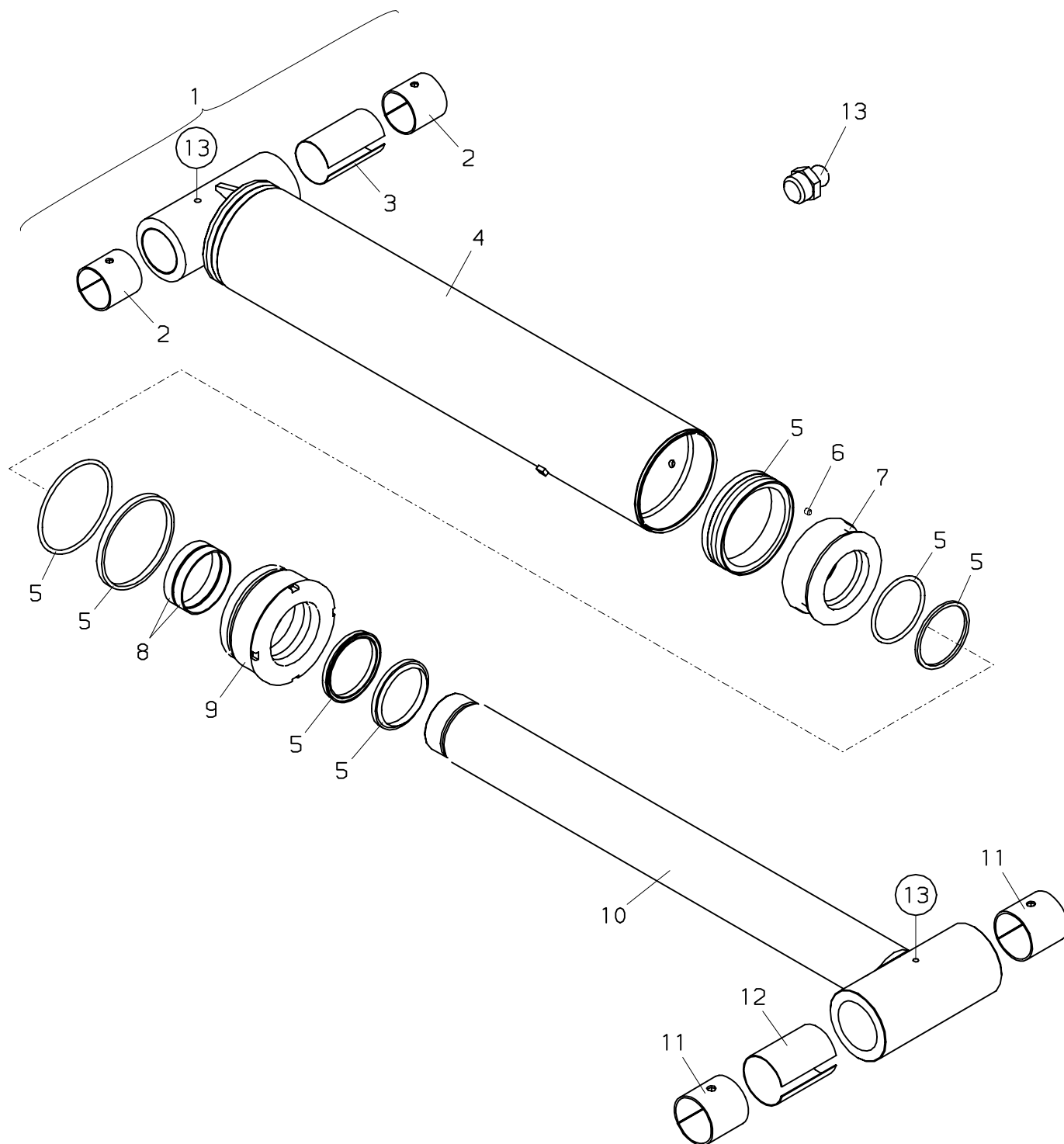
03/2001

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	1301-301	1	Kransäule	Crane column	Colonne	F
2	UP908	1	Hubzylinder (Seite 040.0200)	Lifting cylinder (page 040.0200)	Verin de levage (page 040.0200)	
3	EQ 083	3	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 60 DIN 471
4	HBS 759	3	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	1,5 mm
4	HBS 880	3	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	2,0 mm
5	HI 998	1	Bolzen	Pin	Axe	
6	HXL 020	1	Schlauchring	Hose ring	Anneau de flexible	
7	ES 264	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
8	EK 003	1	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
9	HT3568	1	Anschweißplatte	Plate	Plaque	H
10	HI 997	1	Bolzen	Pin	Axe	
11	HHK 082	1	Kniehebel	Lever	Levier	
12	HI 995	1	Bolzen	Pin	Axe	
13	HHK 085	1	Kniehebel (+14)	Lever (+14)	Levier (+14)	
14	ELG 128	2	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
15	HHK 084	1	Kniehebel (+14)	Lever (+14)	Levier (+14)	
16	HBS 760	1	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	1,5 mm
16	HBS 888	1	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	2,0 mm
17	EQ 062	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 70 DIN 471
18	HHK 081	1	Kniehebel	Lever	Levier	
19	ELG 011	4	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
20	HI 996	1	Bolzen	Pin	Axe	
21	EA 005	5	Schmiernippel	Grease nipple	Graisseur	M 10x1 DIN71412
22	EH 616	1	Schutzschlauch (F)	Protection hose (F)	Tuyau de protection (F)	D 50x1000
22	EH 808	1	Schutzschlauch (F)	Protection hose (F)	Tuyau de protection (F)	D 102x2300
22	EH1566	1	Schutzschlauch (H)	Protection hose (H)	Tuyau de protection (H)	D 102x2200
22	EH2251	1	Schutzschlauch (H)	Protection hose (H)	Tuyau de protection (H)	D 102x800

040.0200

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000****Hubzylinder
Lifting cylinder
Verin de levage**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0200**

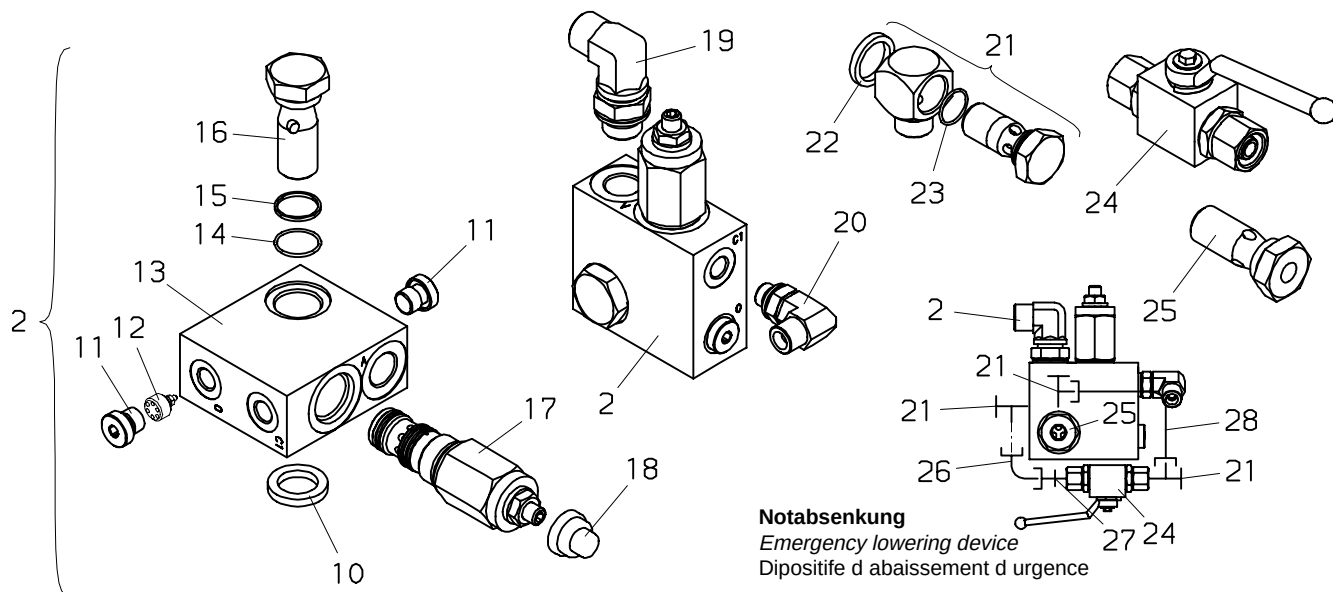
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbres.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UP908	1	Hubzylinder	Lifting cylinder	Verin de levage	
2	ELG 011	2	Lagerbüchse	Bush	Bague	
3	HBD 199	1	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
4	HY 898	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
5	TD 669	1	Dichtsatz (+8)	Seal kit (+8)	Pochette de joints (+8)	
6	ES 030	1	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	M 8x8 DIN 913
7	HK 244	1	Kolben	Piston	Piston	
8	EG 037	2	Führungsring	Guide ring	Bague de guidage	
9	HV 367	1	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	
10	HSK 492	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
11	ELG 187	2	Lagerbüchse	Bush	Bague	M 10x1 DIN71412
12	HBD 207	1	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
13	EA 005	2	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	

040.0300

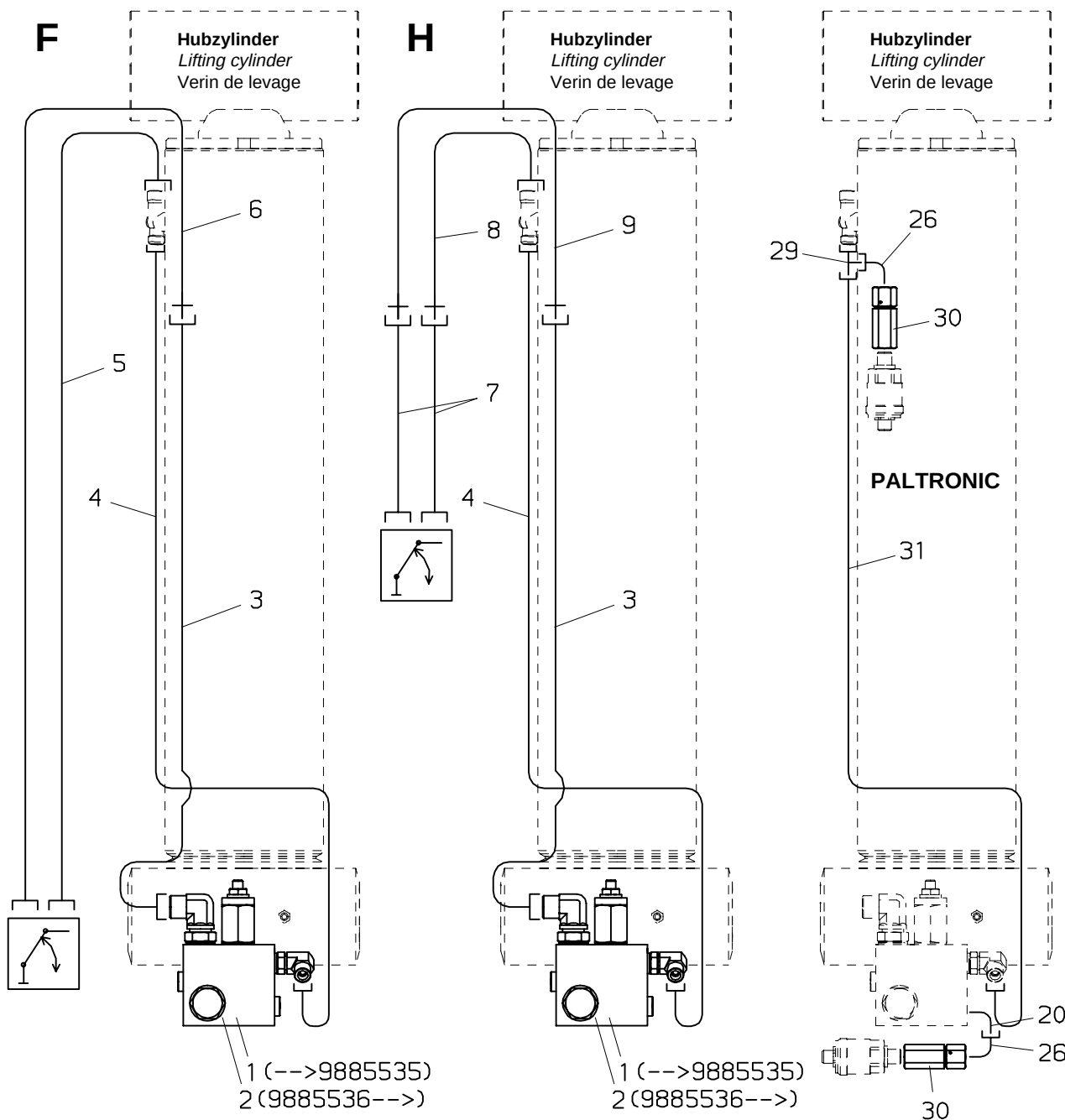
08/2000

PALFINGER

PK 13000



(-->0610394)



PALFINGER**PK 13000**
Verrohrung–Hubzylinder
Pipes–Lifting cylinder
Tuyauteries–Verin de levage

zu Tafel
to figure
voir planche
040.0300

08/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	(UV406–330)	1	Lasthalteventil (—>9885535) (siehe Service Information 103/98)	Load holding valve (—>9885535) (look service information 103/98)	Soupape pilote (—>9885535) (voir information de services 103/98)	
2	UV390	1	Lasthalteventil (9885536—>)	Load holding valve (9885536—>)	Soupape pilote (9885536—>)	
3	HLR 8088	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 14
4	HLR 8089	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
5	EH4490	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x3900
6	EH3004	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x3800
7	EH2105	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x1400
8	EH 120	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x1500
9	EH 558	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x1500
10	ED 370	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/2"
11	EA 236	2	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1/4"
12	EV 330	1	Schlauchbruchventil	Lock valve	Clapet de securite	
13	HG 162	1	Gehäuse	Housing	Carter	
14	EO 136	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 22x1.5
15	ER 314	1	Stützring	Back up ring	Support de joint	D 22
16	HLA1013	1	Hohlschraube	Female screw	Vis creuse	
17	EV3941	1	Ventileinsatz (+18)	Valve insert (+18)	Insert. de soupape (+18)	
	TD 842		Dichtsatz (für EV3941)	Seal kit (for EV3941)	Pochette de joints (pour EV3941)	
18	EZ1438	1	Plombierkappe	Cape	Capouchon	
19	EA1750	1	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 14S 1/2–O
20	EA1747	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 8S 1/4–O
21	EA 282	3	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 8 SR
22	ED 619	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
23	EO 906	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 12,5x1,5
24	EV 661	1	Blockkugelhahn	Shut–off cock	Vanne d'arret	
25	HLA1044	1	Hohlschraube	Female screw	Vis creuse	
26	EA 263	3	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	evW 8 S
27	EA 151	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 8 S
28	HLR 8269	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
29	EA 091	1	L–Verschraubung	L–coupling	Raccord–L	EVL 8 S
30	HLA 804	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
31	HLR 8090	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8

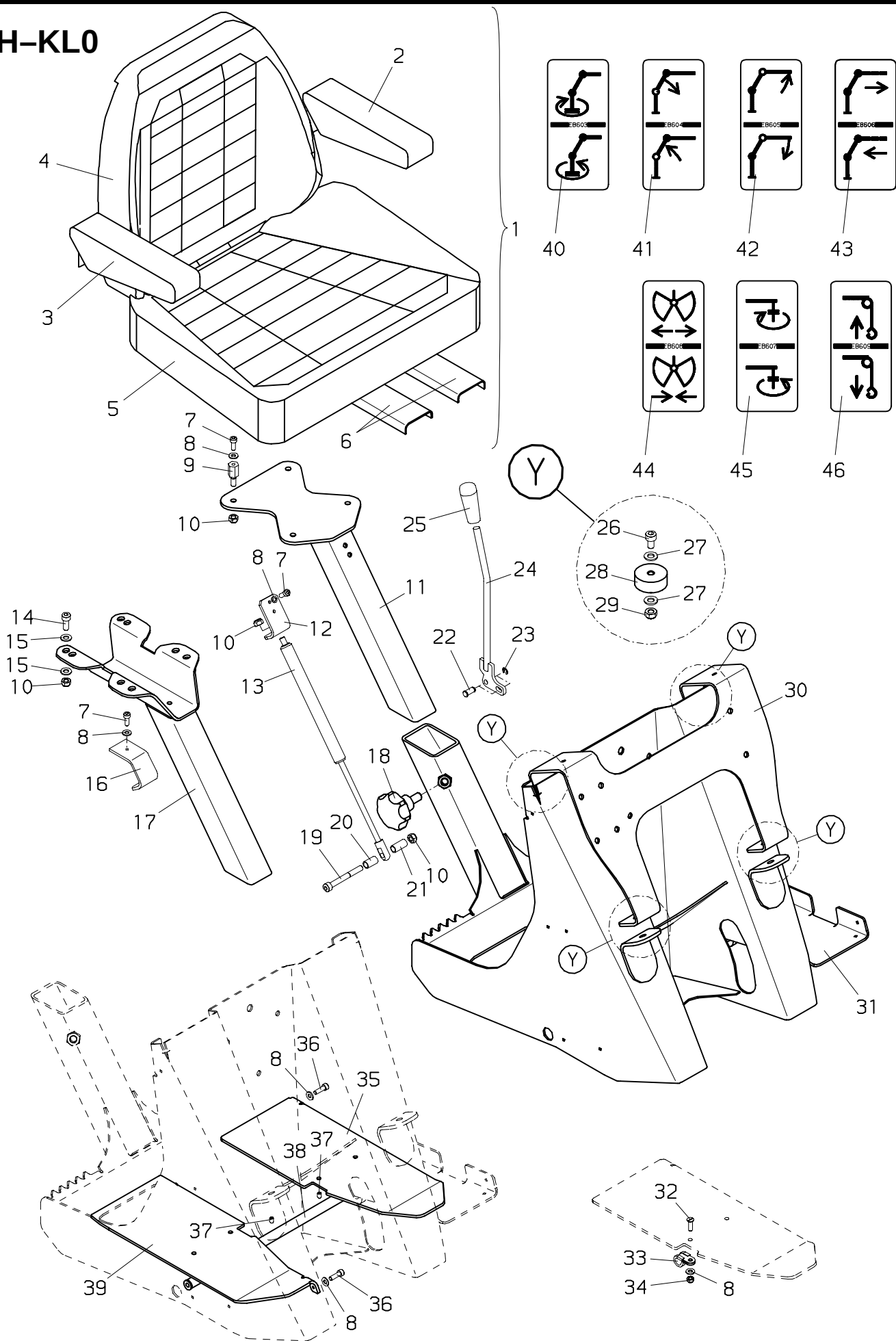
040.0400

06/2000

PALFINGER

PK 13000

H-KL0



PALFINGER**PK 13000****Hochsitz-KL0
Top seat-KL0
Siege haute-KL0**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0400**

06/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EZ1535	1	Schalensitz	Seat	Siege	
1	EZ 916	1	Schalensitz kpl. mit Heizung	Seat cpl. with heating	Siege cplt. avec chauffage	
2	EZ 658	1	Armlehne, links	Armrest, left	Appui-bras, gauche	
3	EZ 659	1	Armlehne, rechts	Armrest, right	Appui-bras, droite	
4	EZ 660	1	Rückenlehne	Backrest	Dossier	
5	EZ 661	1	Sitzpolster	Seat rest	Remb de siege	
6	EZ 662	1	Verstellchiene kpl.	Adjusting rail cpl.	Rail de reglage cplt.	
7	ES 175	6	Schraube	Screw	Vis	M 6x16 DIN 912
8	EK 043	12	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
9	HIG 552	4	Distanzstück	Spacing piece	Piece de distance	
10	EM 026	6	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
11	HXE 914	1	Sitzträger	Seat support	Support de siege	
12	HA3607	1	Halterung	Bearer	Support	
13	EZ1071	1	Gasdruckfeder	Gas pressure spring	Ressort a pression de gaz	
14	ES 265	4	Schraube	Screw	Vis	M 8x20 DIN 912
15	EK 003	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
16	HA5616	1	Halterung	Bearer	Support	
17	HXE1413	1	Sitzträger	Seat support	Support de siege	
18	ES1048	1	Klemmschraube	Clamping screw	Vis de serrage	
19	ES 059	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x70 DIN 912
20	HBS2123	1	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
21	HBS2124	1	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
22	HI 385		Bolzen	Pin	Axe	
23	EQ 064		Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	D 8 DIN 6799
24	HH 318		Handhebel	Hand lever	Levier a main	
25	EZ 253		Schaltknopf, schwarz	Knob, black	Bouton, noir	
25	EZ 374		Schaltknopf, rot	Knob, red	Bouton, rouge	
26	ES 024	4	Schraube	Screw	Vis	M 10x16 DIN 912
27	EK 007	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
28	EZ 631	4	Gummidämpfer	Rubber damper	Amortisseur en caoutchouc	
29	EM 021	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 10 DIN 985
30	HA3606	1	Schieberkonsole	Bracket	Console	
31	BH116-01	1	Hochsitzkonsole	Top seat bracket	Console-siege haute	
32	ES 318	4	Schraube	Screw	Vis	M 6x20 DIN 963
33	EK 426	4	Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	D 16
34	EM 014	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 6 DIN 985
35	HA4094	1	Pedal,links	Pedal,left	Pedale,gauche	
36	ES 019	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x20 DIN 912
37	ES 289	2	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	M 6x10 DIN 914
38	HI1605	1	Pedalhalter	Pedal support	Support de pedale	
39	HA4093	1	Pedal,rechts	Pedal,right	Pedale,droite	
40	EB 603	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	

PK 13000

zu Tafel
to figure **0**
voir planche

040.0400

06/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
41	EB 604	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
42	EB 605	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
43	EB 606	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
44	EB 608	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
45	EB 607	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
46	EB 609	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	

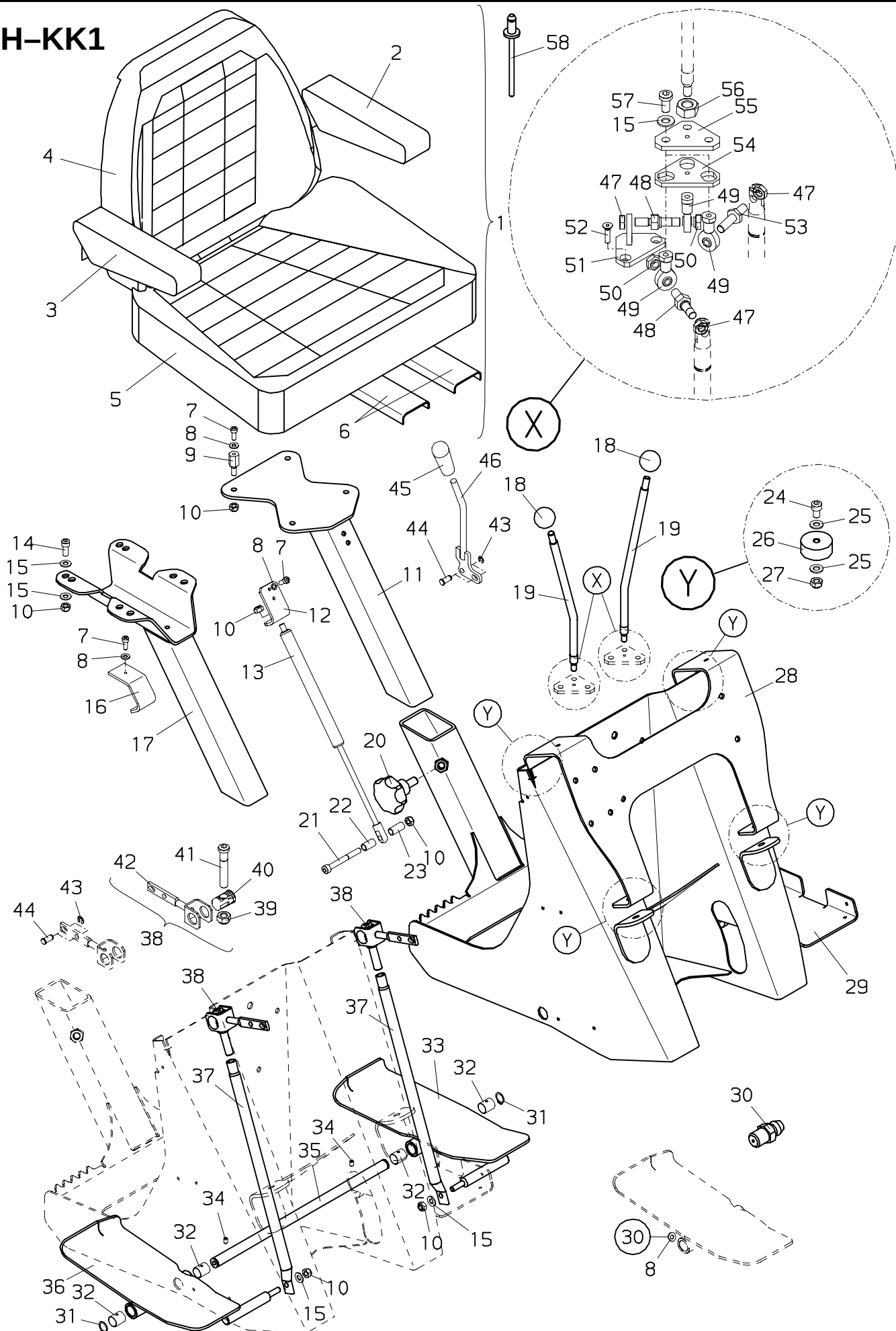
040.0500

06/2000

PALFINGER

PK 13000

H-KK1



PALFINGER**PK 13000****Hochsitz-KK1
Top seat-KK1
Siege haute-KK1**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0500**

06/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EZ1535	1	Schalensitz	Seat	Siege	
1	EZ 916	1	Schalensitz kpl. mit Heizung	Seat cpl. with heating	Siege cpl. avec chauffage	
2	EZ 658	1	Armlehne, links	Armrest, left	Appui-bras, gauche	
3	EZ 659	1	Armlehne, rechts	Armrest, right	Appui-bras, droite	
4	EZ 660	1	Rückenlehne	Backrest	Dossier	
5	EZ 661	1	Sitzpolster	Seat rest	Remb de siege	
6	EZ 662	1	Verstellchiene kpl.	Adjusting rail cpl.	Rail de reglage cpl.	
7	ES 175	6	Schraube	Screw	Vis	M 6x16 DIN 912
8	EK 043	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
9	HIG 552	4	Distanzstück	Spacing piece	Piece de distance	
10	EM 026	8	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
11	HXE 914	1	Sitzträger	Seat support	Support de siege	
12	HA3607	1	Halterung	Bearer	Support	
13	EZ1071	1	Gasdruckfeder	Gas pressure spring	Ressort a pression de gaz	
14	ES 265	4	Schraube	Screw	Vis	M 8x20 DIN 912
15	EK 003	14	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
16	HA5616	1	Halterung	Bearer	Support	
17	HXE1413	1	Sitzträger	Seat support	Support de siege	
18	EZ 825	2	Handgriff	Handle	Poignee	
19	HH 304	2	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
20	ES1048	1	Klemmschraube	Clamping screw	Vis de serrage	
21	ES 059	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x70 DIN 912
22	HBS2123	1	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
23	HBS2124	1	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
24	ES 024	4	Schraube	Screw	Vis	M 10x16 DIN 912
25	EK 007	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
26	EZ 631	4	Gummidämpfer	Rubber damper	Amortisseur en caoutchouc	
27	EM 021	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 10 DIN 985
28	HA3606	1	Schieberkonsole	Bracket	Console	
29	BH116-01	1	Hochsitzkonsole	Top seat bracket	Console-siege haute	
30	EA 412	2	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	M 6x1 H1 71412
31	EQ 011	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 16 DIN 471
32	ELG 221	4	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
33	HXE 939	1	Pedal, links	Pedal, left	Pedale, gauche	
34	ES 289	2	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	M 6x10 DIN 914
35	HI1605	1	Pedalhalter	Pedal support	Support de pedale	
36	HXE 940	1	Pedal, rechts	Pedal, right	Pedale, droite	
37	HSV 147	2	Schaltstange	Control rod	Tige de commande	
38	HH 306	2	Schalthebel	Control lever	Levier de commande	
39	EM 023	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 12 DIN 985
40	HI1543	1	Bolzen	Pin	Axe	
41	ES1033	1	Schraube	Screw	Vis	M 12x70

PALFINGER**PK 13000****Hochsitz-KK1
Top seat-KK1
Siege haute-KK1**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0500**

06/2000

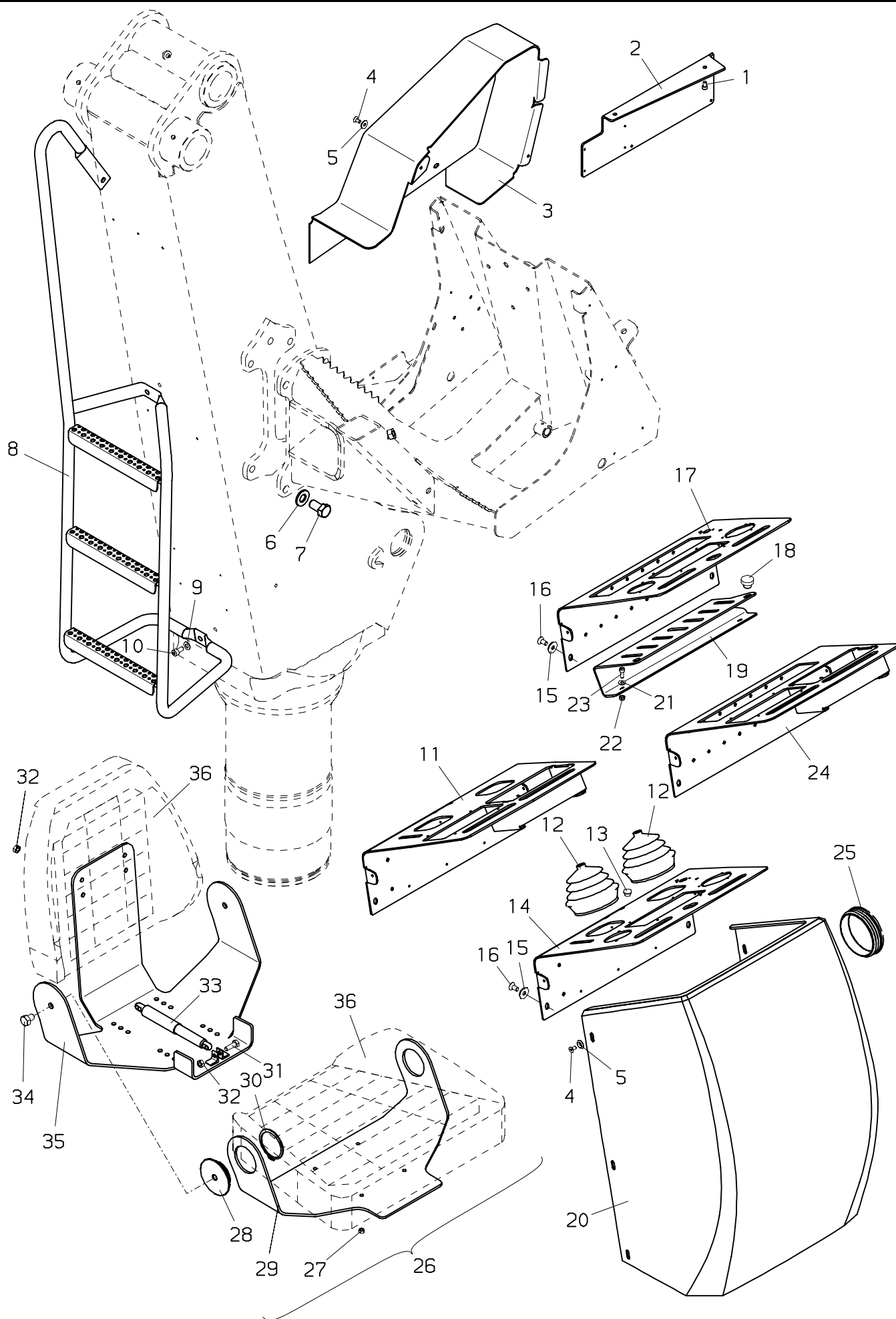
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
42	HH 305	1	Schalthebel	Control lever	Levier de commande	D 8 DIN 6799
43	EQ 064	6	Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	
44	HI 385	6	Bolzen	Pin	Axe	
45	EZ 253	1	Schaltknopf, schwarz	Knob, black	Bouton, noir	
46	HH 307	1	Handhebel (Seilwinde)	Hand lever (Rope winch)	Levier a main (Treuil a cable)	M 8 DIN 936
47	EM 022	6	Mutter	Nut	Ecrou	
48	HI1572	4	Bolzen	Pin	Axe	
49	EZ 879	6	Gelenkkopf	Clevis head	Tete a rotule	
50	EM 167	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 8
51	HXE 937	2	Konsole	Bracket	Console	M 5x20 DIN 7991
52	ES 198	2	Schraube	Screw	Vis	
53	HI1573	2	Bolzen	Pin	Axe	
54	HT3918	2	Halteplatte	Holding plate	Plaque de support	
55	HT3917	2	Halteplatte	Holding plate	Plaque de support	
56	EM 005	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 12 DIN 934
57	ES 051	4	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 7984
58	EK 242	2	Pop-Niet	Pop-rivet	Pop-rivet	D 3,2x12

040.0600

10/99

PALFINGER

PK 13000



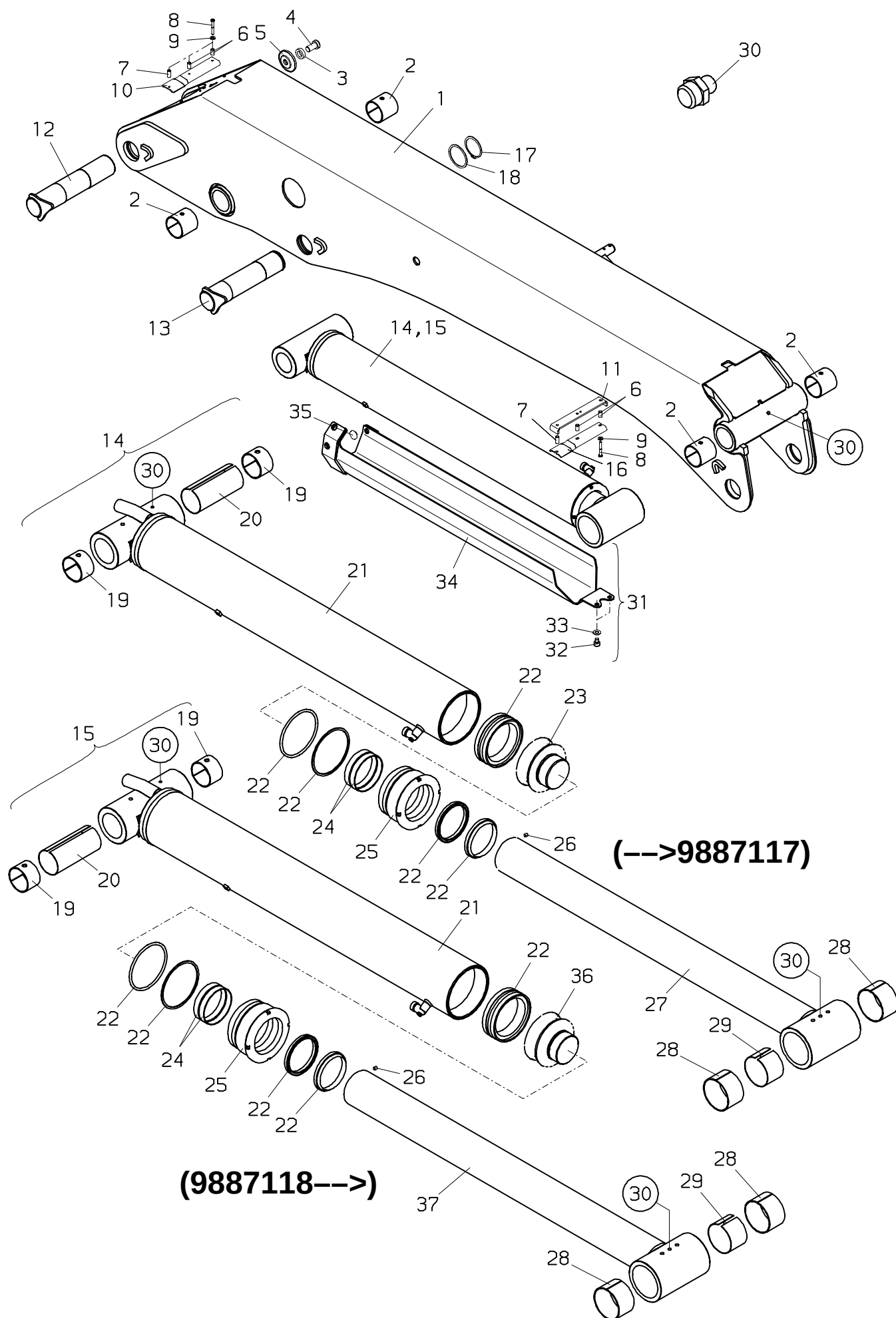
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	ES 414	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x10 DIN 912
2	HA3352	1	Konsole	Bracket	Console	PALTRONIC
3	HXE1031	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
4	ES 419	9	Schraube	Screw	Vis	M 6x12 DIN 7991
5	EK 567	9	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6
6	EK 041	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 16 DIN 134
7	ES 148	4	Schraube	Screw	Vis	M 16x30 DIN 961
8	HXE 832	1	Leiter	Ladder	Echelle	
9	EK 003	3	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
10	ES 264	3	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
11	HXE 176	1	Konsole (KK1)	Bracket (KK1)	Console (KK1)	PALTRONIC
12	EZ1098	2	Faltenbalg	Folded bellows	Soufflet	
13	EZ1097	2	Verschlußstopfen	Plug	Bouchon	
14	HA3601	1	Konsole (KK1)	Bracket (KK1)	Console (KK1)	
15	EK 568	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8
16	ES 156	2	Senkschraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 7991
17	HA4140	1	Konsole (KL0)	Bracket (KL0)	Console (KL0)	
18	HIA 087	2	Führung	Guide	Guidage	7 mm
19	HA4141	1	Konsole (KL0)	Bracket (KL0)	Console (KL0)	
20	EZ1054A	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
21	EK 043	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
22	EM 014	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 6 DIN 985
23	ES 175	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x16 DIN 912
24	HXE 174	1	Konsole (KL0)	Bracket (KL0)	Console (KL0)	PALTRONIC
25	EZ1240	1	Deckel	Cover	Couvercle	
26	BZ240	1	Klappsitz,kpl.	Folding seat,cpl.	Strapontin,cplt.	
26	BZ351	1	Klappsitz,kpl. kpl. mit Heizung	Folding seat,cpl. cpl. with heating	Strapontin,cplt. cplt. avec chauffage	
27	EM 004	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 6 DIN 934
28	HBS2372	2	Führungsscheibe	Guide disc	Rondelle de guidage	
29	HXE1193	1	Sitzkonsole	Seat support	Support de siege	
30	EQ 083	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 60 DIN 471
31	ES 002	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x25 DIN 933
32	EM 003	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 934
33	EZ1002	1	Feder	Feather	Ressort	
34	ES 192	2	Schraube	Screw	Vis	M 12x16 DIN 933
35	HXE1194	1	Sitzkonsole	Seat support	Support de siege	
36	EZ 525	1	Schalensitz (für BZ240)	Seat (for BZ240)	Siege (pour BZ240)	
36	EZ 916	1	Schalensitz kpl. mit Heizung (für BZ351)	Seat cpl. with heating (for BZ351)	Siege cplt. avec chauffage (pour BZ351)	

050.0100

03/2001

PALFINGER

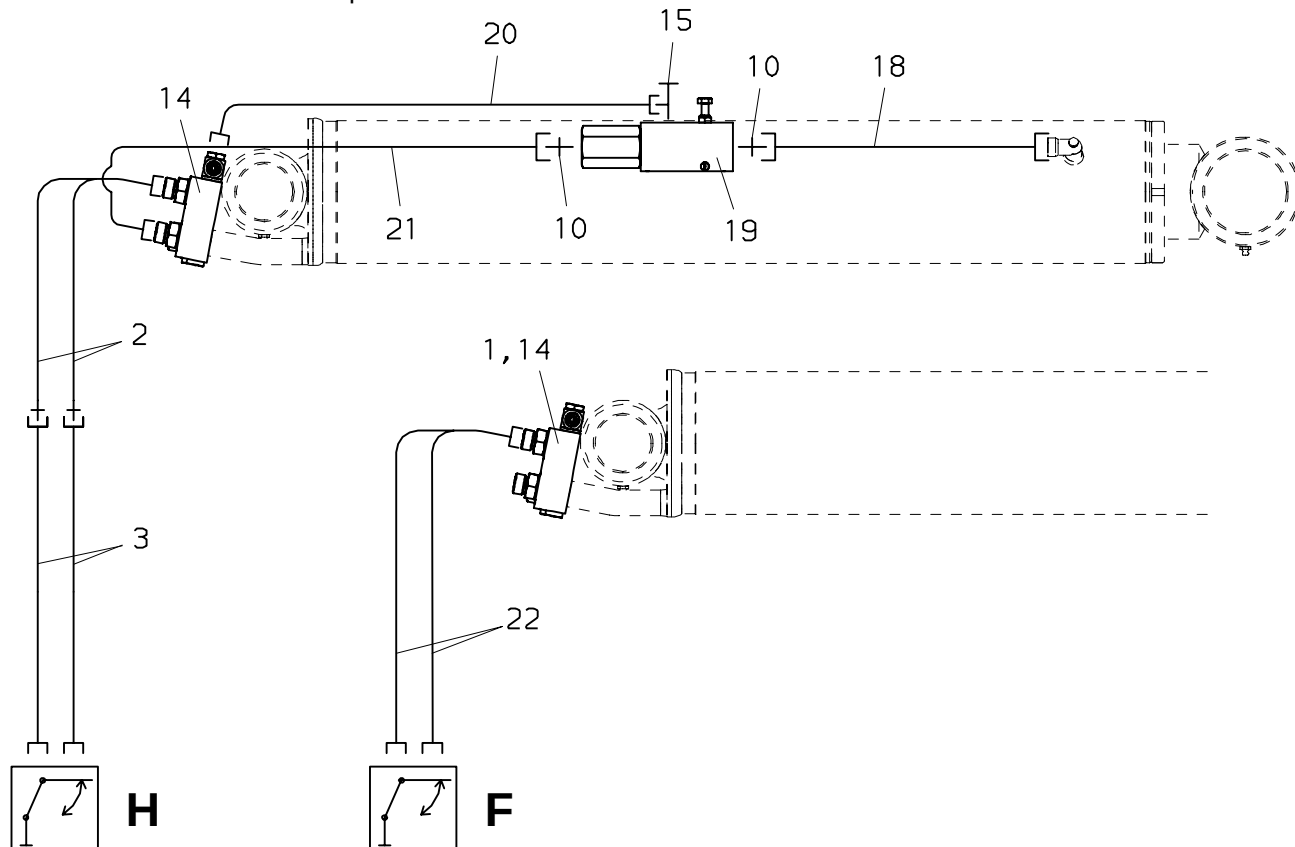
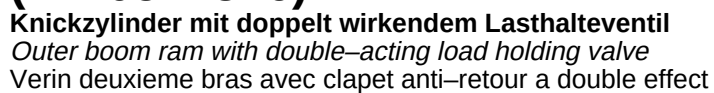
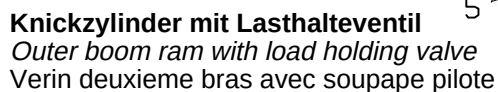
PK 13000



PALFINGER**PK 13000****Hauptarm
Main boom
Bras principal**zu Tafel
to figure
voir planche**050.0100**

03/2001

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	1301-601	1	Hauptarm	Main boom	Bras principal	
2	ELG 011	4	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
3	EK 338	1	Scheibe	Washer	Rondelle	D 16 DIN 7989
4	ES 979	1	Schraube	Screw	Vis	M 16x25 DIN7984
5	HB 130	1	Scheibe	Washer	Rondelle	
6	HBS1361	4	Büchse	Bush	Gague	l=16 mm
7	HBS2074	2	Büchse	Bush	Gague	l=20 mm
8	ES 103	6	Schraube	Screw	Vis	M 6x45 DIN 7984
9	EK 043	6	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
10	HA3093	1	Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	
11	HA2270	1	Bügel	Stirrup	Etrier	
12	HIG 453	1	Bolzen	Pin	Axe	
13	HI 992	1	Bolzen	Pin	Axe	
14	UP962	1	Knickzylinder (—>9887117)	Outer boom ram (—>9887117)	Verin deuxieme bras (—>9887117)	
15	UP962A	1	Knickzylinder (9887118—>)	Outer boom ram (9887118—>)	Verin deuxieme bras (9887118—>)	
16	HA3094	1	Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	
17	EQ 083	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 60 DIN 471
18	HBS 759	1	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	1,5 mm
18	HBS 880	1	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	2,0 mm
19	ELG 003	2	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
20	HBD 116	1	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
21	HY 848	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
22	TD 525	1	Dichtsatz (+24)	Seal kit (+24)	Pochette de joints (+24)	
23	HK 362	1	Kolben	Piston	Piston	
24	EG 037	2	Führungsring	Guide ring	Bague de guidage	95 x 90 x 15
25	HV 363	1	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	
26	ES 030	1	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	M 8x8 DIN 913
27	HSK 716	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
28	ELG 084	2	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
29	HBD 210	1	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
30	EA 005	3	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	M 10x1 DIN71412
31	UZ183	1	Zylinderschutz kpl.	Protecting sheet cpl.	Tôle de protection cplt.	
32	ES 653	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x12 DIN 912
33	EK 007	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
34	HXE1060	1	Zylinderschutz	Protecting sheet	Tôle de protection	
35	HF 007	4	Führung	Guide	Guidage	5 mm
36	HK 362A	1	Kolben	Piston	Piston	
37	HSK 716A	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	



PALFINGER**PK 13000****Verrohrung–Knickzylinder
Pipes–Outer boom ram
Tuyauter.–Verin deuxième bras**zu Tafel
to figure
voir planche**050.0200**

08/2000

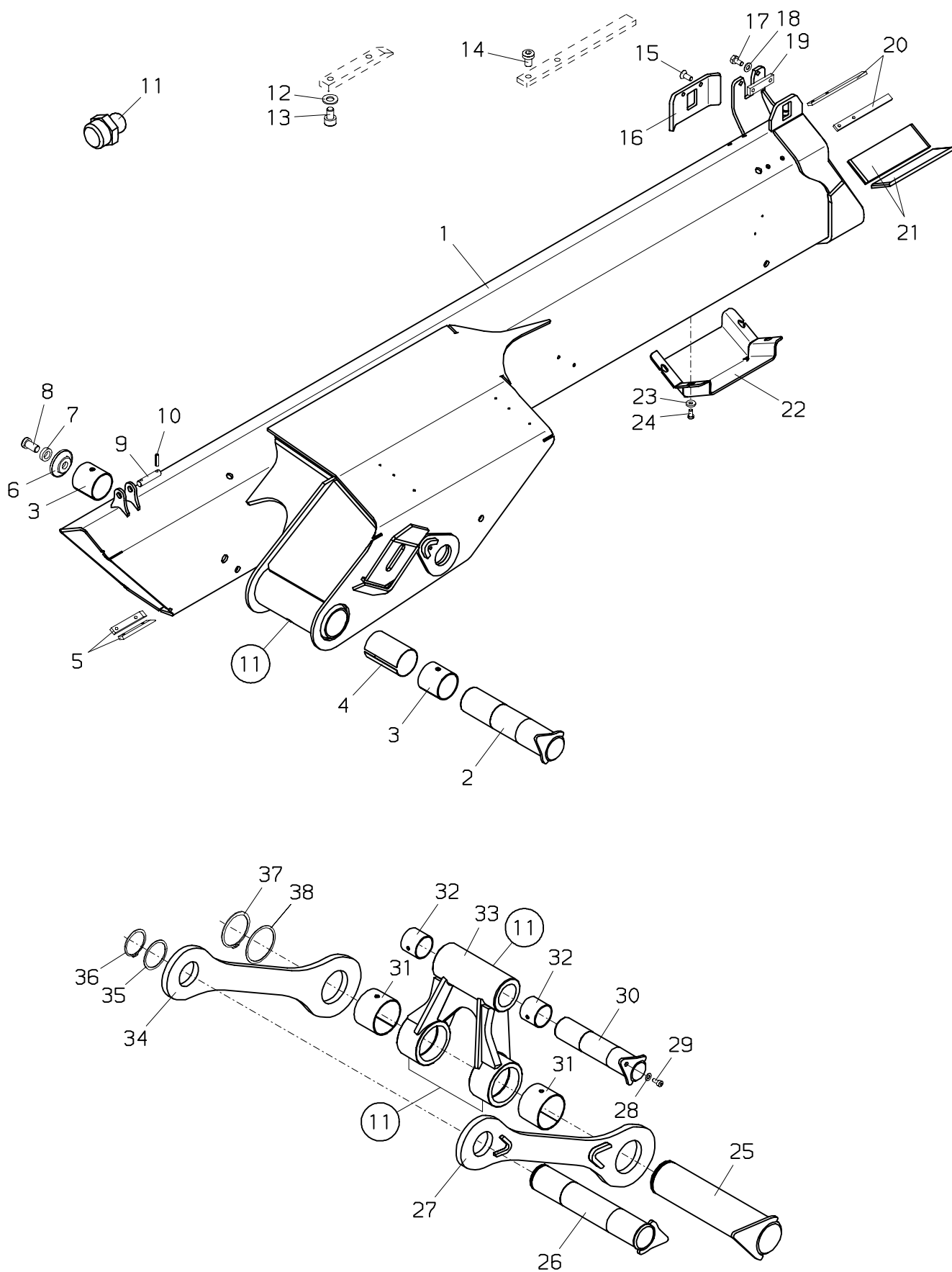
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UV305–330	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	
2	EH 120	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x1500
3	EH2105	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x1400
4	HLR 6543	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 14
5	EA 236	3	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1/4"
6	HG 142	1	Gehäuse	Housing	Carter	
7	ED 370	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/2"
8	EV2151	1	Ventileinsatz (+9)	Valve insert (+9)	Insert. de soupape (+9)	
	TD 204		Dichtsatz (für EV2151)	Seal kit (for EV2151)	Pochette de joints (pour EV2151)	
9	ES1036	1	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	M 8x20 DIN 916
10	EA 020	5	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 1/2"ED
11	HLA 789A	1	Hohlschraube	Female screw	Vis creuse	
12	ER 223	1	Stützring	Back up ring	Support de joint	D 19x1.5
13	EO 208	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 19x1.5
14	UV343–320	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	
15	EA 282	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 8 SR
16	ED 619	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
17	EO 906	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 12,5x1,5
18	HLR 6770	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 14
19	EV 636	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	
20	HLR 6772	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
21	HLR 6771	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 14
22	EH4490	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x3900

060.0100

03/2001

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000****Knickarm
Outer boom
Deuxieme bras**zu Tafel
to figure
voir planche**060.0100**

03/2001

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	1301-701A	1	Knickarm	Outer boom	Deuxieme bras	
2	HIG 454	1	Bolzen	Pin	Axe	
3	ELG 011	2	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
4	HBD 117	1	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
5	HTR 659	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
5	HTR 837	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	6 mm
5	HTR1024	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
6	HB 130	1	Scheibe	Washer	Rondelle	
7	EK 338	1	Scheibe	Washer	Rondelle	D 16 DIN 7989
8	ES 979	1	Schraube	Screw	Vis	M 16x25 DIN7984
9	HI 473	1	Bolzen	Pin	Axe	
10	EQ 218	2	Spannstift	Roll pin	Goupille mecan.	D 6x30 DIN 1481
11	EA 005	4	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	M 10x1 DIN71412
12	EK 003	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
13	ES 374	4	Schraube	Screw	Vis	M 8x12 DIN 912
14	ES1089	4	Schraube	Screw	Vis	M 8x10 DIN 7984
15	ES 230	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x25 DIN 799
16	HA3209	1	Schutzbügel (nur bei Schlauch= wannen)	Protection stirrup (only by hose guide)	Etrier de protection (seulement avec guide de flexible)	
17	ES 010	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x20 DIN 933
18	EK 007	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
19	HTR 972	1	Halteplatte	Holding plate	Plaque de support	
20	HTR2951	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	6 mm
20	HTR2952	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
20	HTR2953	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
21	HF 201	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	7 mm
21	HF 202	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	9 mm
21	HF 203	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	11 mm
21	HF 312	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	12 mm
21	HTR 183	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
21	HTR 184	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
21	HTR1885	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	13 mm
21	HTR1681	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	14 mm
22	HA3558	1	Schlauchschutz	Flexible tube protection	Protection tuyau flexible	
23	EK 044	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 7349
24	ES 051	4	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 7984
25	HI1506	1	Bolzen	Pin	Axe	
26	HI 993	1	Bolzen	Pin	Axe	
27	HHK 200	1	Kniehebel	Lever	Levier	
28	EK 003	1	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
29	ES 264	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
30	HI 999	1	Bolzen	Pin	Axe	
31	ELG 132	2	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
32	ELG 066	2	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
33	HHK 201	1	Kniehebel (+31,32)	Lever (+31,32)	Levier (+31,32)	

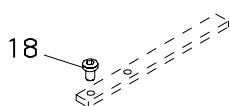
PK 13000

zu Tafel
to figure **0**
voir planche

03/2001

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
34	HHK 199	1	Kniehebel	Lever	Levier	
35	HBS 759	1	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	1,5 mm
35	HBS 880	1	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	2,0 mm
36	EQ 083	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 60 DIN 471
37	EQ 076	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 80 DIN 471
38	HBS 889	1	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	1,5 mm
38	HBS 890	1	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	2,0 mm

PK 13000



Ausführung mit zwei hydraulischen Ausschüben-A
Crane with two hydraulic boom extensions-A
 Modele a deux extensions hydrauliques-A

Ausführung mit einem hydraulischen Ausschub-Std.
Crane with one hydraulic boom extension-Std.
Modele a une extension hydraulique-Std.

The diagram illustrates the assembly of a crane boom extension system. The main components are numbered as follows:

- 1**: The main boom structure.
- 2**: The hydraulic extension cylinder/rod assembly.
- 3**: A bracket or support plate at the base of the extension.
- 4**: A pin or bolt connecting the extension to the boom.
- 5**: A guide or support plate for the extension.
- 6**: A bracket or support plate at the end of the extension.
- 7**: A pin or bolt connecting the end bracket to the boom.
- 8**: A guide or support plate for the end bracket.
- 9**: A bracket or support plate at the very end of the boom.
- 10**: A pin or bolt connecting the end bracket to the boom.
- 11**: A bracket or support plate near the end of the boom.
- 12**: A pin or bolt connecting the bracket to the boom.
- 13**: A bracket or support plate near the end of the boom.
- 14**: A pin or bolt connecting the bracket to the boom.
- 15**: A bracket or support plate near the end of the boom.
- 16**: A pin or bolt connecting the bracket to the boom.
- 17**: A bracket or support plate near the end of the boom.
- 18**: A pin or bolt connecting the bracket to the boom.
- 19**: A bracket or support plate near the end of the boom.

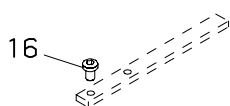
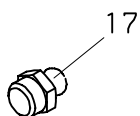
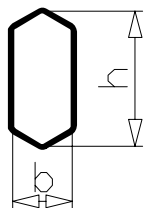
PALFINGER**PK 13000****Schubarme I,II
Boom extensions I,II
Extensions I,II**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0100**

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	1307-710	1	Schubarm I	Boom extension I	Extension I	293x131 mm
2	UP958N	1	Schubzylinder I (Seite 070.0400)	Boom extens. ram I (page 070.0400)	Verin d'extens. I (page 070.0400)	
3	1307-711	1	Schubarm II	Boom extension II	Extension II	257x113 mm
4	UP959N	1	Schubzylinder II (Seite 070.0400)	Boom extens. ram II (page 070.0400)	Verin d'extens. II (page 070.0400)	
5	HF 517	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
5	HF 518	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
5	HF 536	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	7 mm
5	HF 537	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	9 mm
5	HF 538	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	11 mm
5	HF 564	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	12 mm
6	HF 192	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	7 mm
6	HF 193	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	9 mm
6	HF 194	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	11 mm
6	HTR 159	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
6	HTR 160	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
7	ES 010	6	Schraube	Screw	Vis	M 10x20 DIN 933
8	EK 007	6	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
9	HTR2951	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	6 mm
9	HTR2952	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
9	HTR2953	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
10	HTR1303	1	Halteplatte	Holding plate	Plaque de support	
11	HI1575	1	Bolzen	Pin	Axe	
12	EQ 056	2	Spannstift	Roll pin	Goupille mecan.	D 6x40 DIN 1481
13	HXE 576	1	Zylinderführung	Cylinder guide	Verin de guidage	
14	HF 180	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	7 mm
14	HF 181	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	9 mm
14	HF 182	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	11 mm
14	HTR 157	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
14	HTR 158	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
15	HI1578	1	Bolzen	Pin	Axe	
16	EQ 223	1	Spannhülse	Adapter sleeve	Douille de serrage	D 8x50 DIN 1481
17	HTR 972	1	Halteplatte	Holding plate	Plaque de support	
18	ES1089	8	Schraube	Screw	Vis	M 8x10 DIN 7984
19	EA 005	2	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	M 10x1 DIN71412

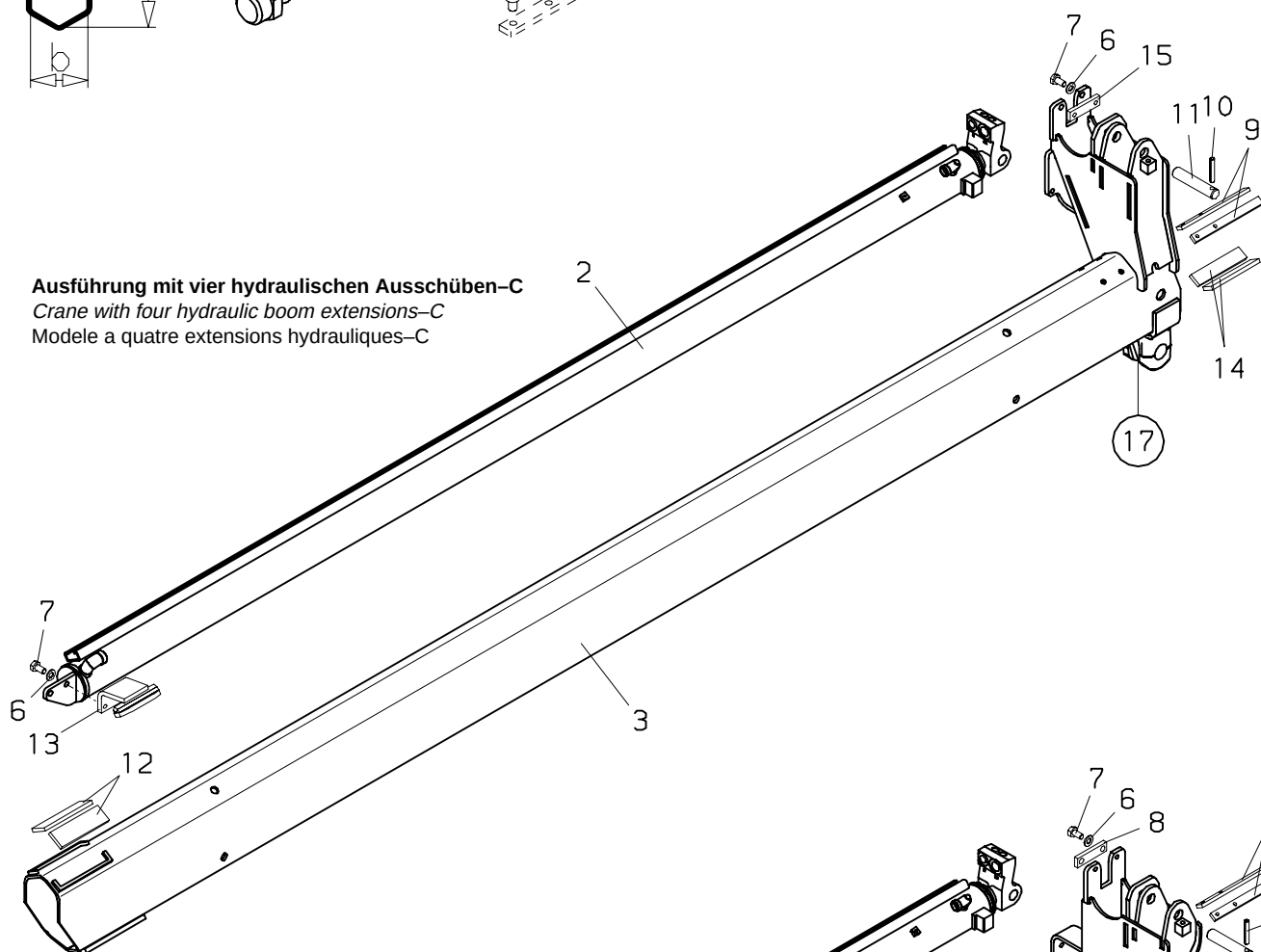
070.0200

PALFINGER

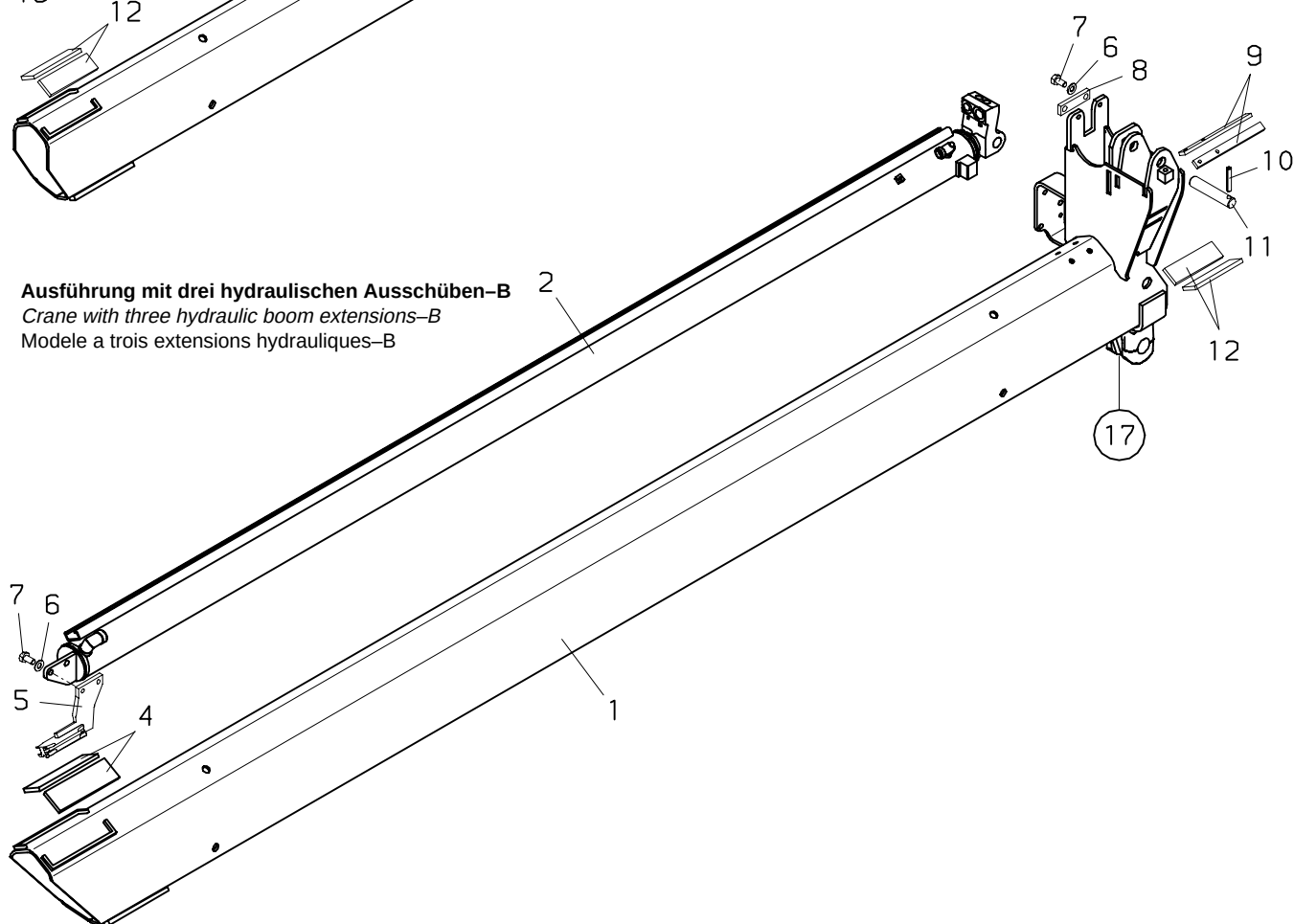
PK 13000



Ausführung mit vier hydraulischen Ausschüben-C
Crane with four hydraulic boom extensions-C
Modele a quatre extensions hydrauliques-C



Ausführung mit drei hydraulischen Ausschüben-B
Crane with three hydraulic boom extensions-B
Modele a trois extensions hydrauliques-B



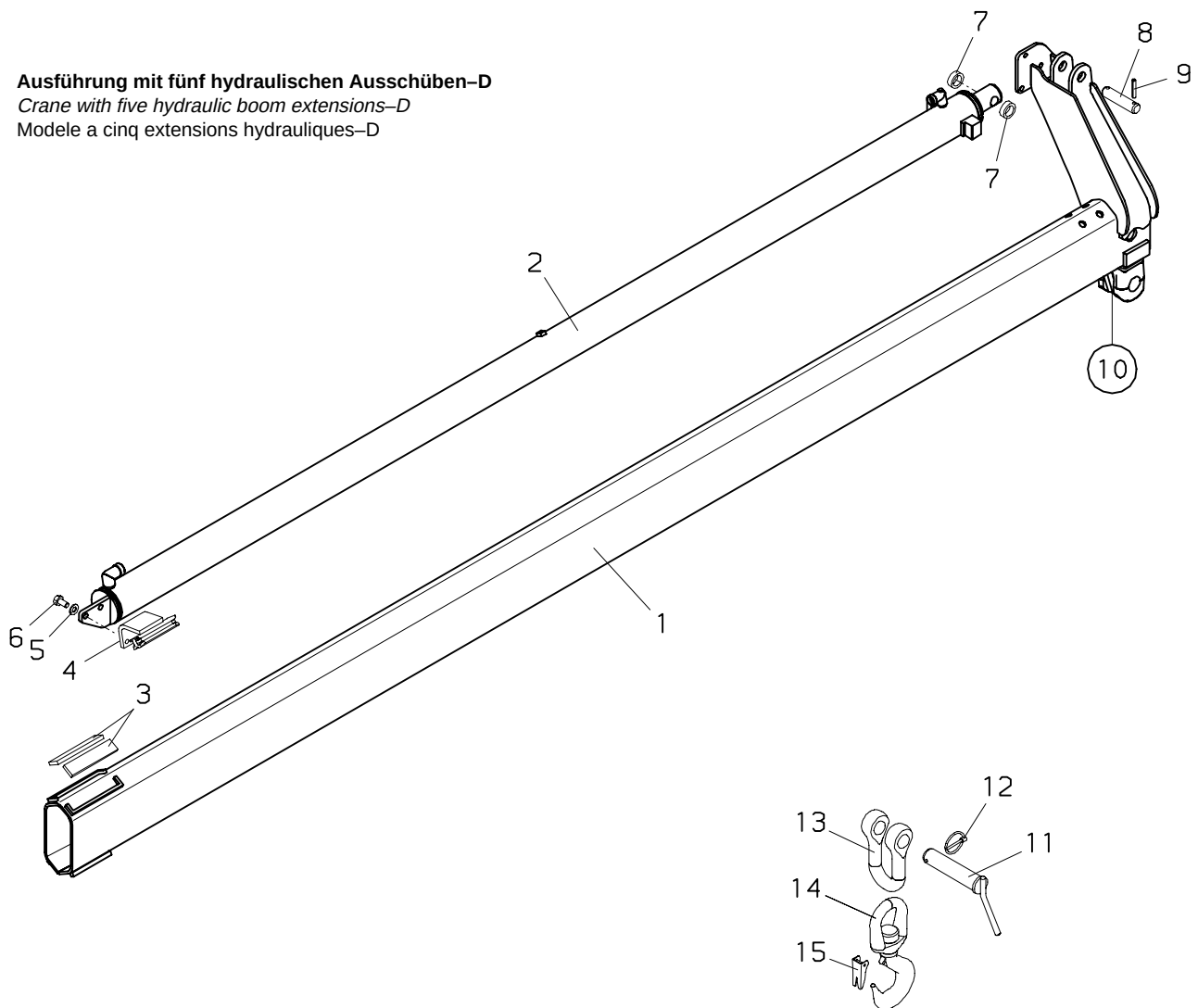
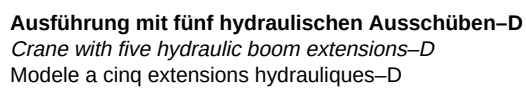
PALFINGER**PK 13000**
Schubarme III,IV
Boom extensions III,IV
Extensions III,IV

zu Tafel
to figure
voir planche
070.0200

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	1307-712	1	Schubarm III	Boom extension III	Extension III	219x95 mm
2	UP960N	2	Schubzylinder III,IV (Seite 070.0500)	Boom extensions ram III,IV (page 070.0500)	Verin d'extension III,IV (page 070.0500)	
3	1307-713	1	Schubarm IV	Boom extension IV	Extension IV	183x78 mm
4	HF 180	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	7 mm
4	HF 181	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	9 mm
4	HF 182	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	11 mm
4	HTR 157	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
4	HTR 158	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
5	HXE 817	1	Zylinderführung	Cylinder guide	Verin de guidage	
6	EK 007	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
7	ES 010	8	Schraube	Screw	Vis	M 10x20 DIN 933
8	HTR 980	1	Halteplatte	Holding plate	Plaque de support	
9	HTR2951	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	6 mm
9	HTR2952	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
9	HTR2953	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
10	EQ 223	2	Spannhülse	Adapter sleeve	Douille de serrage	D 8x50 DIN 1481
11	HI1578	2	Bolzen	Pin	Axe	
12	HF 183	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	7 mm
12	HF 184	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	9 mm
12	HF 185	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	11 mm
12	HTR 155	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
12	HTR 156	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
13	HXE 637	1	Zylinderführung	Cylinder guide	Verin de guidage	
14	HTR3039	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	7 mm
14	HTR3040	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
14	HTR3041	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	9 mm
14	HTR3042	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
14	HTR3043	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	11 mm
15	HTR 972	1	Halteplatte	Holding plate	Plaque de support	
16	ES1089	8	Schraube	Screw	Vis	M 8x10 DIN 7984
17	EA 005	2	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	M 10x1 DIN71412

08/99

PK 13000



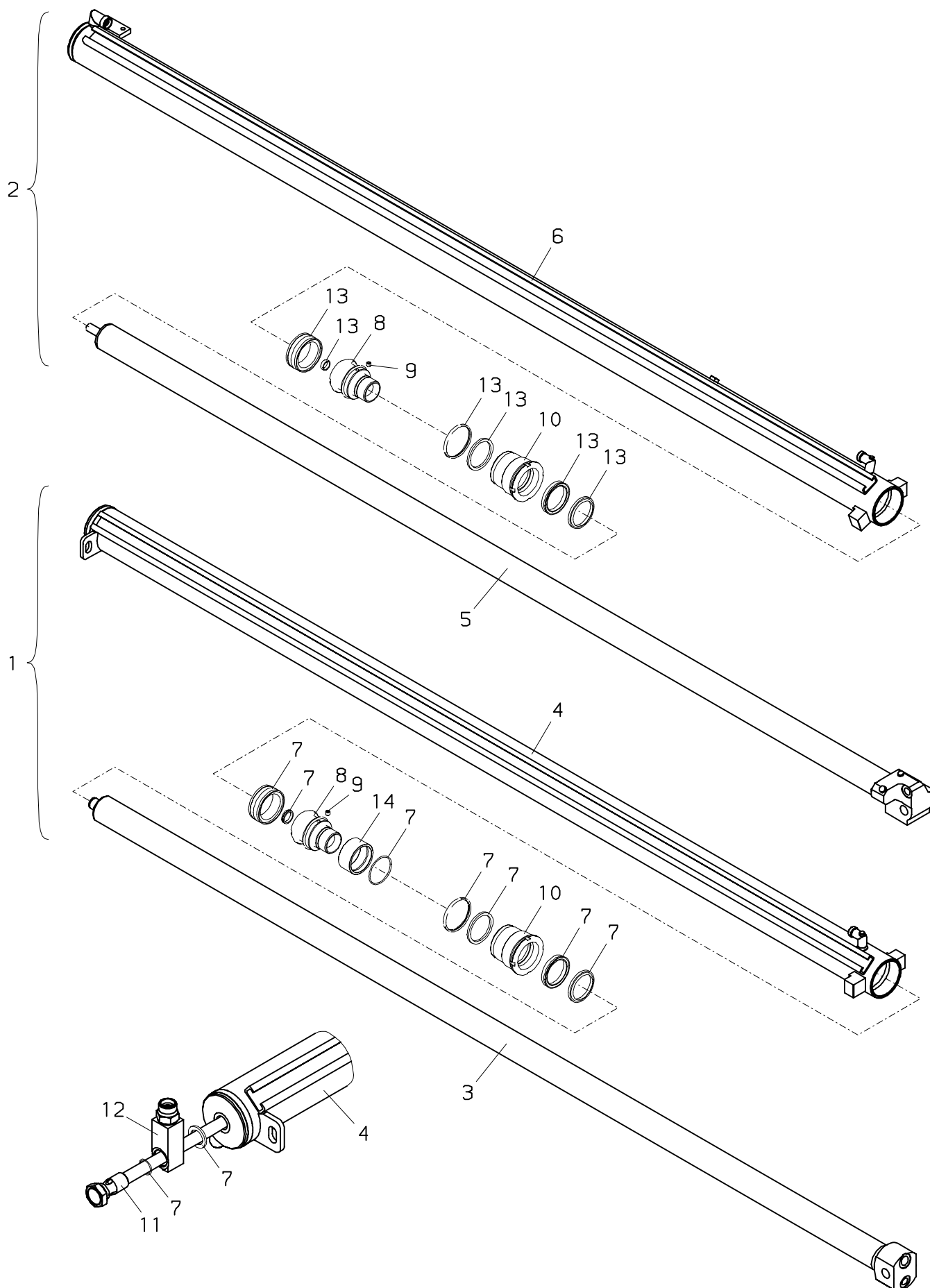
PALFINGER**PK 13000****Schubarm V
Boom Extension V
Extension V**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0300**

08/99

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	1307-714	1	Schubarm V	Boom Extension V	Extension V	148x61 mm
2	UP957N	1	Schubzylinder V (Seite 070.0500)	Boom extens. ram V (page 070.0500)	Verin d'extens. V (page 070.0500)	
3	HTR3039	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	7 mm
3	HTR3040	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
3	HTR3041	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	9 mm
3	HTR3042	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
3	HTR3043	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	11 mm
4	HXE 637	1	Zylinderführung	Cylinder guide	Verin de guidage	
5	EK 007	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
6	ES 010	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x20 DIN 933
7	HBS2116	2	Distanzbüchse (Ausführung A,B,C)	Distance washer (Type A,B,C)	Douille d'ecartement (Version A,B,C)	
8	HI 680	1	Bolzen	Pin	Axe	
9	EQ 056	2	Spannstift	Roll pin	Goupille mecan.	D 6x40 DIN 1481
10	EA 005	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisreur	M 10x1 DIN71412
11	HIS 008	1	Steckbolzen	Pin	Axe	
12	EQ 042	1	Klappsplint	Split pin	Goupille	D 4,5 DIN 11023
13	HXL 010	1	Schäkel	Shackle	Manille	10 t
14	EZ1600	1	Lasthaken (+15)	Crane hook (+15)	Crochet de charge (+15)	8 t
15	EZ1599	1	Hakensicherung	Safety latch	Plaque de surete	

03/99

PK 13000



PALFINGER**PK 13000****Schubzylinder I,II
Boom extensions ram I,II
Verin d' extension I,II**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0400**

03/99

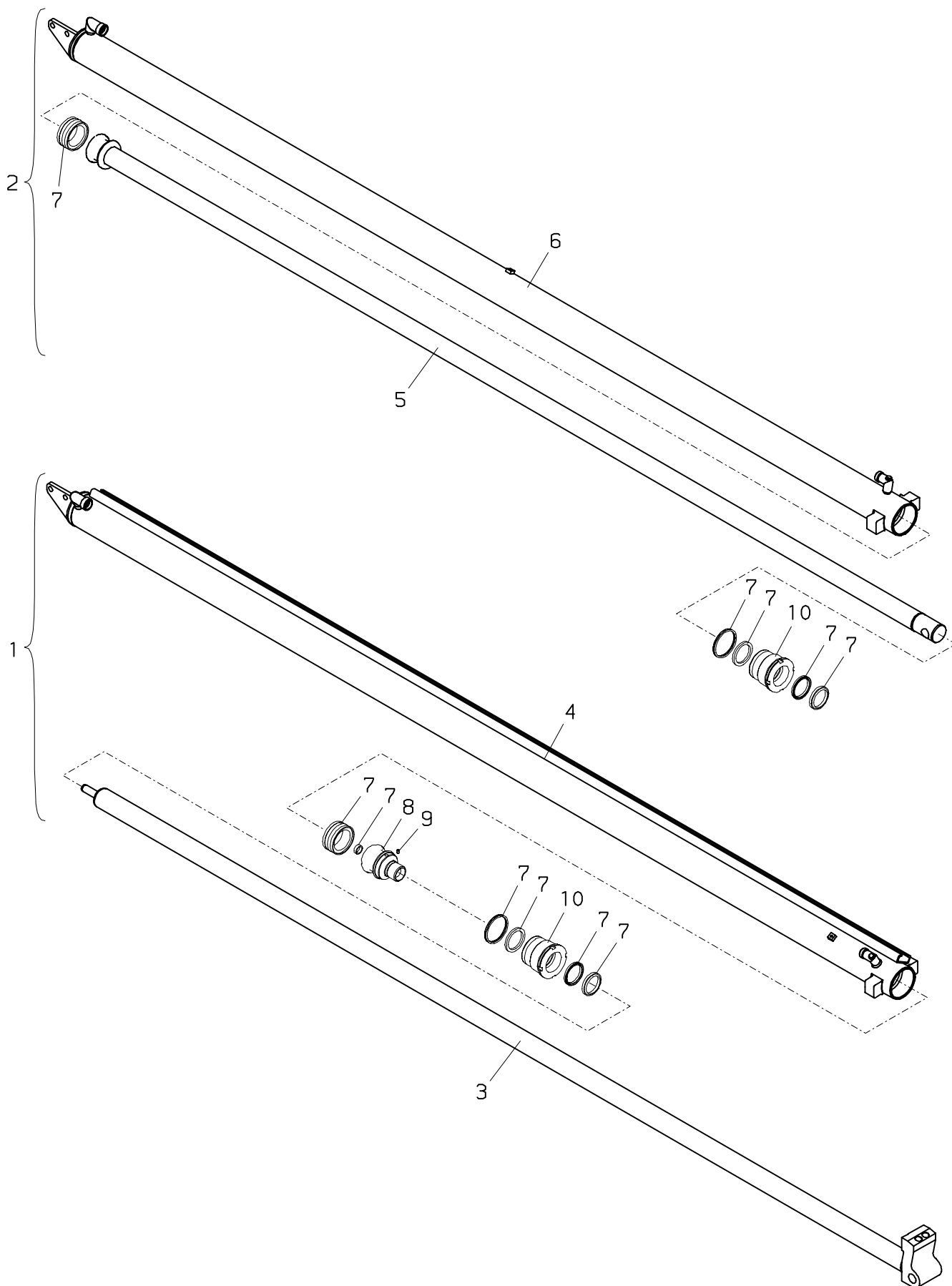
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UP958N	1	Schubzylinder I	Boom extens. ram I	Verin d'extens. I	M 8x8 DIN 913
2	UP959N	1	Schubzylinder II	Boom extens. ram II	Verin d'extens. II	
3	HSK 494N	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
4	HY 951	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
5	HSK 695N	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
6	HY 950	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
7	TD 507	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
8	HK 246A	2	Kolben	Piston	Piston	
9	ES 030	2	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	
10	HV 372	2	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	
11	HLA 949	1	Innenrohr	Inner tube	Conduit interieur	
12	EV2208	1	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	
13	TD 572	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
14	HBS2272	1	Büchse	Bush	Gague	

070.0500

07/98

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000****Schubzylinder III–V
Boom extensions ram III–V
Verin d'extens. III–V**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0500**

07/98

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UP960N	1	Schubzylinder III,IV	Boom extensions ram III,IV	Verin d'extension III,IV	M 6x6 DIN 913
2	UP957N	1	Schubzylinder V	Boom extens. ram V	Verin d'extens. V	
3	HSK 714N	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
4	HY 768	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
5	HSK 641N	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
6	HY 767	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
7	TD 528	2	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
8	HK 300	1	Kolben	Piston	Piston	
9	ES 228	1	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	
10	HV 370	2	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	

Schubzylinder V

Boom extension ram V

Verin de extension V

Schubzylinder IV

Boom extension ram IV

Verin de extension IV

Schubzylinder III

Boom extension ram III

Verin de extension III

Schubzylinder II

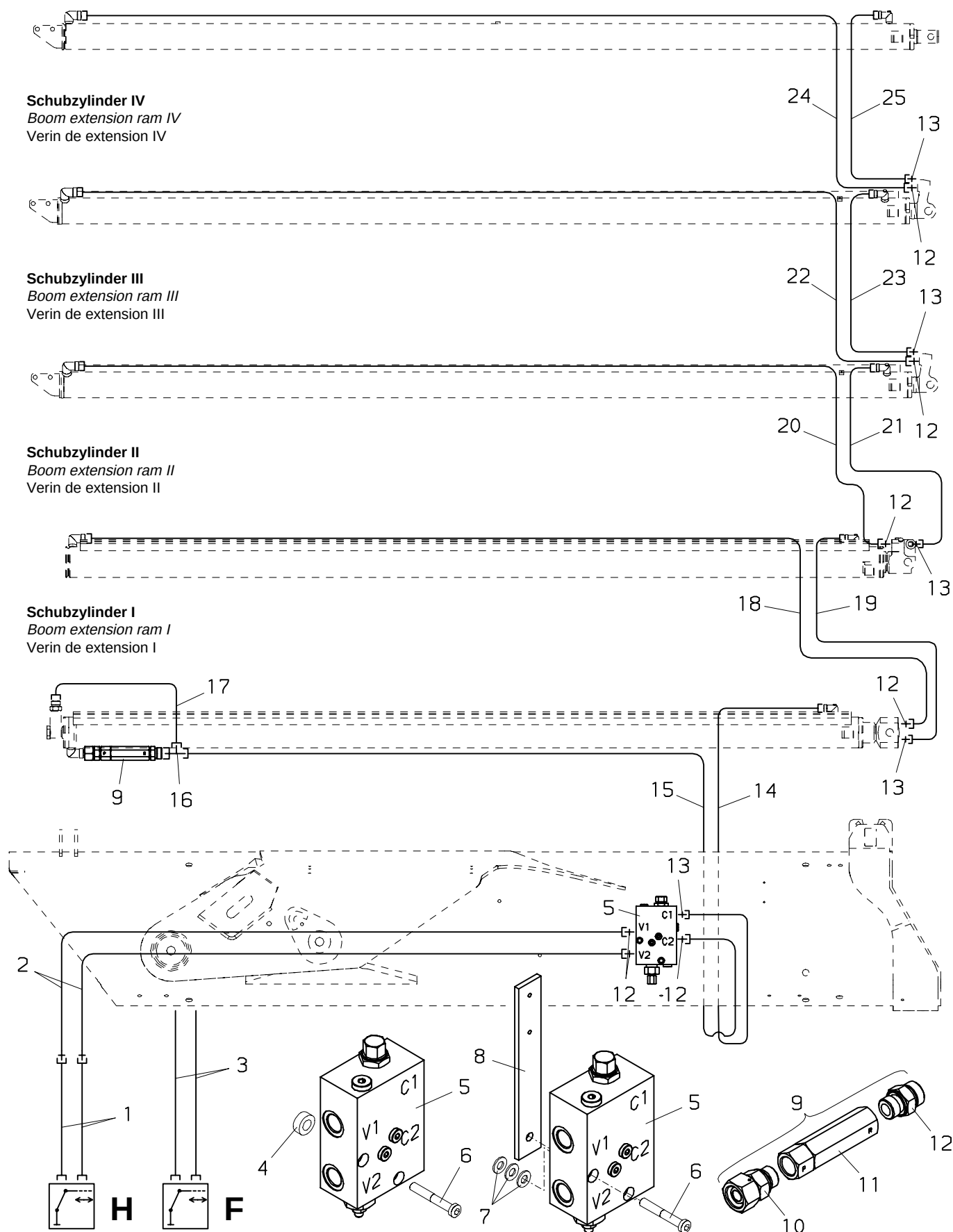
Boom extension ram II

Verin de extension II

Schubzylinder I

Boom extension ram 1

Verin de extension I



PALFINGER**PK 13000**

Verrohrung–Schubzylinder
Pipes–Boom extens. ram
Tuyauteries–Verin d’extension

zu Tafel
to figure
voir planche

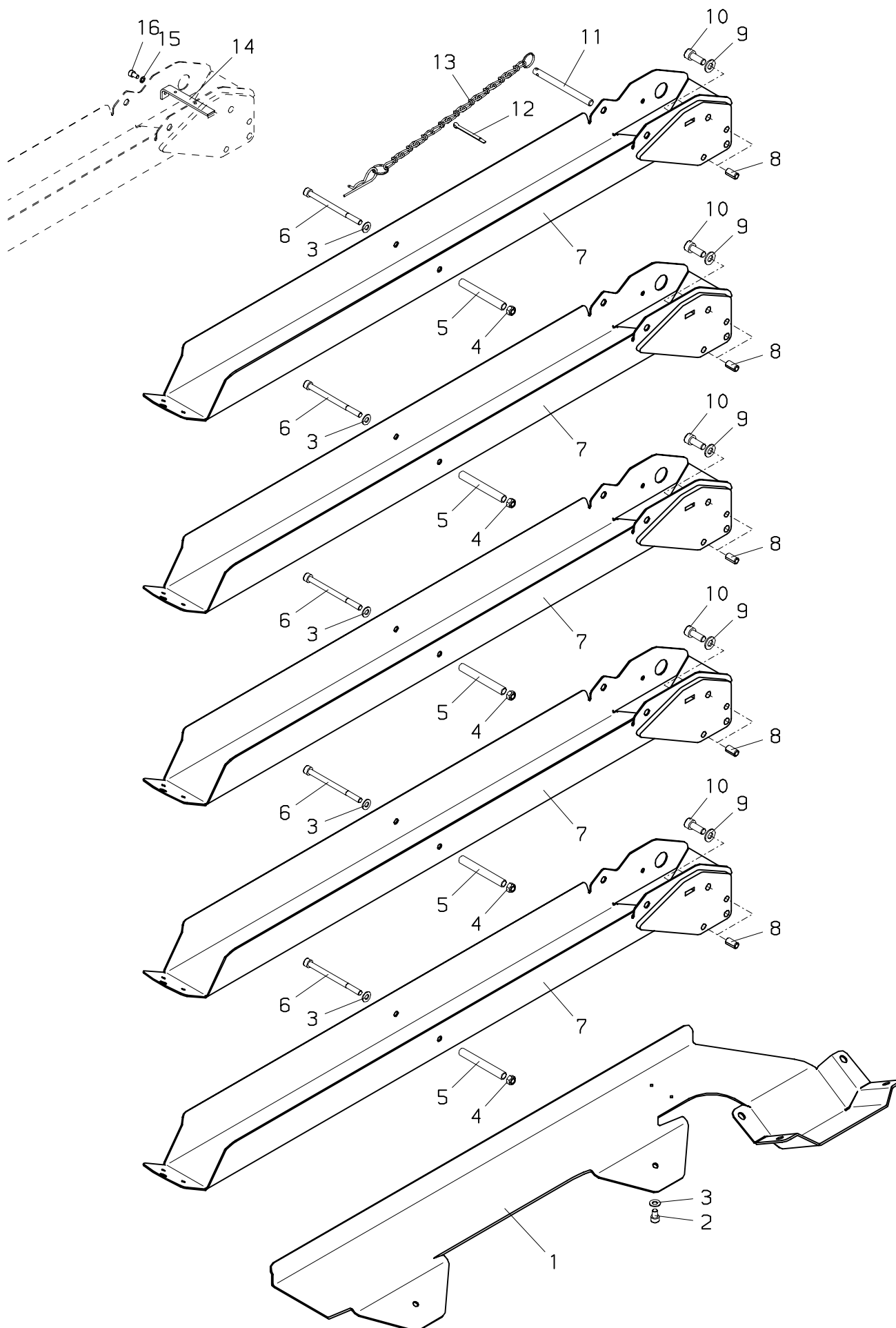
070.0600

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EH1940	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 12x1400
2	EH2993	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 12x4700
3	EH3017	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 12x7200
4	EK 230	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 7989A
5	EV1889 TD 464	1	Lasthalteventil Dichtsatz (für EV1889)	Load holding valve Seal kit (for EV1889)	Soupape pilote Pochette de joints (pour EV1889)	
6	ES 471	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x55 DIN 7984
7	EK 003	3	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
8	HTR2773	1	Halterung	Bearer	Support	
9	UV325	1	Vorspannventil kpl.	Pretension valve cpl.	Soupape pre–tension cpt.	20 bar
10	EA 181	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 16 SRed
11	EV 363/020	1	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre–tension	20 bar
12	EA 074	8	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 16 SR 1/2"ED
13	EA 039	5	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12 SRed
14	HLR 6093	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
15	HLR 6092	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 16
16	EA 062	1	L–Verschraubung	L–coupling	Raccord–L	EVL 16 S
17	HLR 6094	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 16
18	HLR 6095	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 16
19	HLR 6096	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
20	HLR 6097	1	Druckleitung (Ausführung C)	Pipe (Type C)	Tuyau (Version C)	D 16
20	HLR 7320	1	Druckleitung (Ausführung B)	Pipe (Type B)	Tuyau (Version B)	D 16
21	HLR 6098	1	Druckleitung (Ausführung C)	Pipe (Type C)	Tuyau (Version C)	D 12
21	HLR 7319	1	Druckleitung (Ausführung B)	Pipe (Type B)	Tuyau (Version B)	D 12
22	HLR 6099	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 16
23	HLR 6100	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
24	HLR 6105	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 16
25	HLR 6106	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12

070.0700

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000****Schlauchwannen
Hose guide
Guide de flexible**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0700**

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	HA3559	1	Schlauchwanne	Hose guide	Guide de flexible	
2	ES 374	6	Schraube	Screw	Vis	M 8x12 DIN 912
3	EK 003	11	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
4	EM 026	5	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
5	HBS2126	5	Distanzrohr	Spacer tube	Tuyau de distance	l=92 mm
6	ES1163	5	Schraube	Screw	Vis	M 8x110 DIN 912
7	HXE1154	5	Schlauchwanne	Hose guide	Guide de flexible	
8	EQ 044	10	Spannhülse	Adapter sleeve	Douille de serrage	
9	EK 007	10	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
10	ES 015	10	Schraube	Screw	Vis	M 10x25 DIN 912
11	HI2453	1	Bolzen	Pin	Axe	
12	EQ 021	1	Splint	Split pin	Goupille	D 5x50 DIN 94
13	HXS 032	1	Sicherungskette	Safety chain	Chaine de securite	
14	HA4298	4	Halterung	Bearer	Support	
15	EQ 012	4	Federring	Spring washer	Rondelle	B 6 DIN 7980
16	ES 414	4	Schraube	Screw	Vis	M 6x10 DIN 912

070.0800

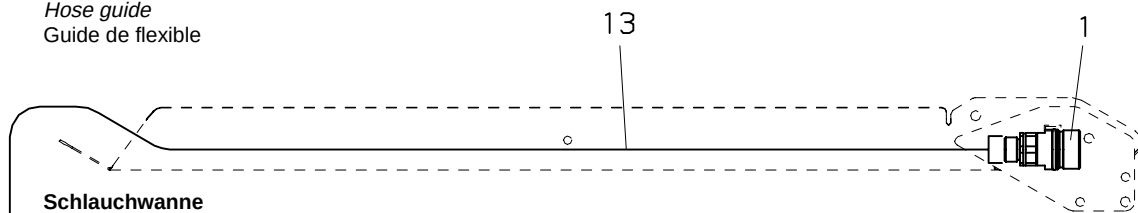
PALFINGER

PK 13000

Schlauchwanne

Hose guide

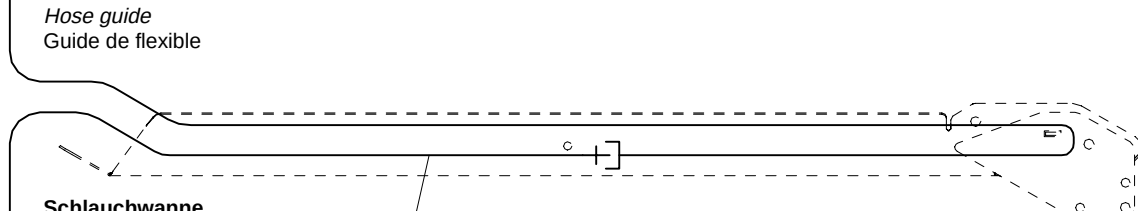
Guide de flexible



Schlauchwanne

Hose guide

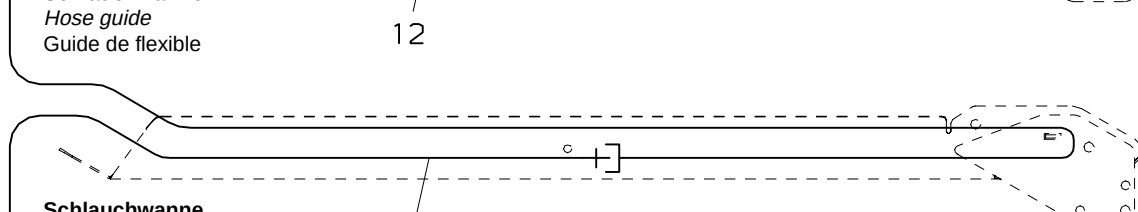
Guide de flexible



Schlauchwanne

Hose guide

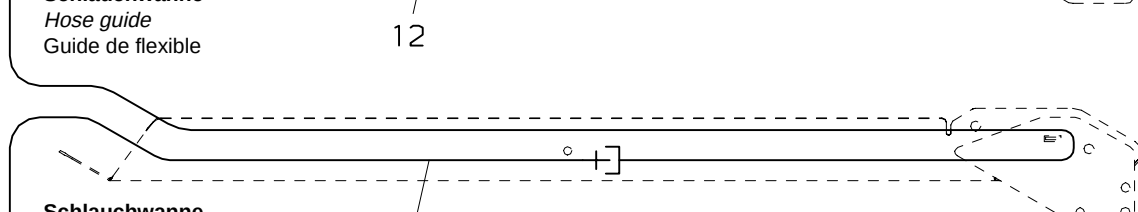
Guide de flexible



Schlauchwanne

Hose guide

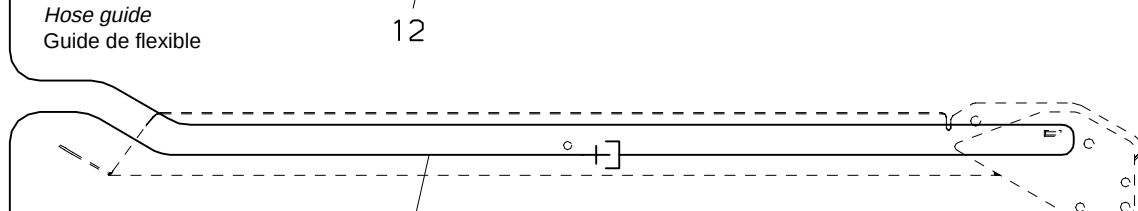
Guide de flexible



Schlauchwanne

Hose guide

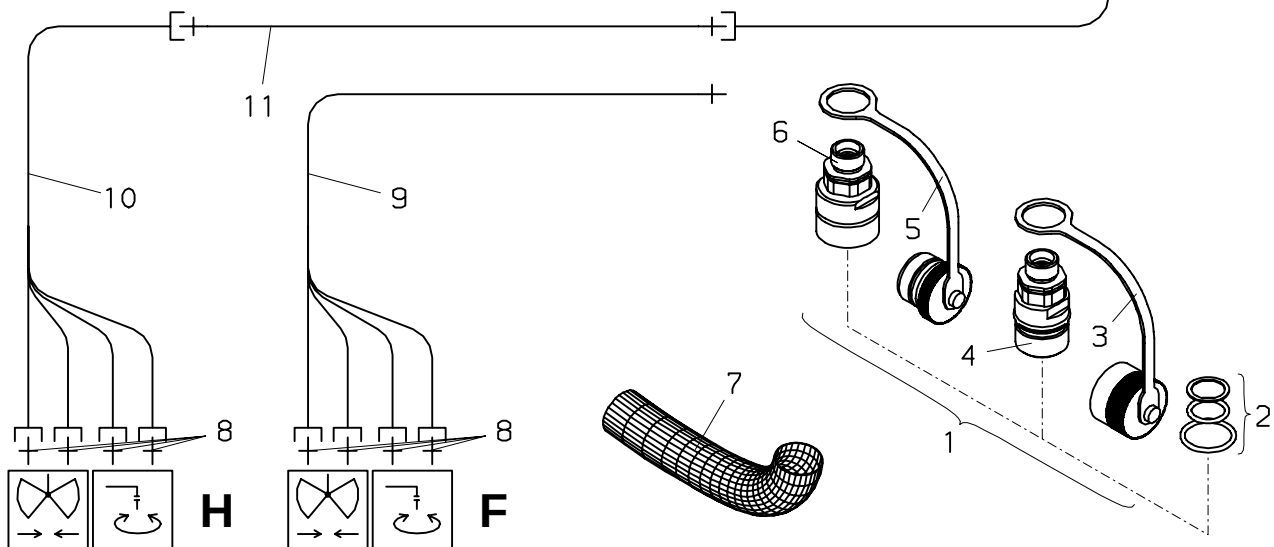
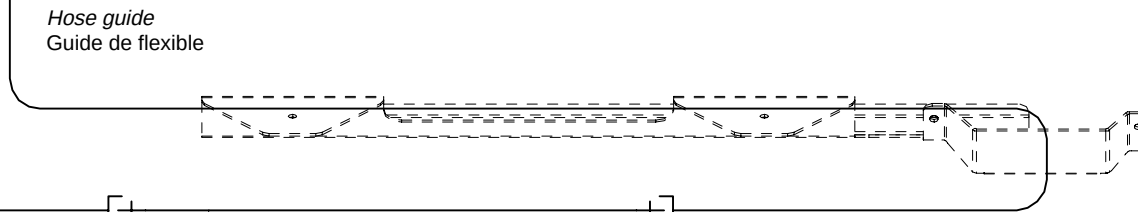
Guide de flexible



Schlauchwanne

Hose guide

Guide de flexible



PALFINGER**PK 13000****Verrohrung–Schlauchwannen
Pipes–Hose guide
Tuyautes–Guide de flexible**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0800**

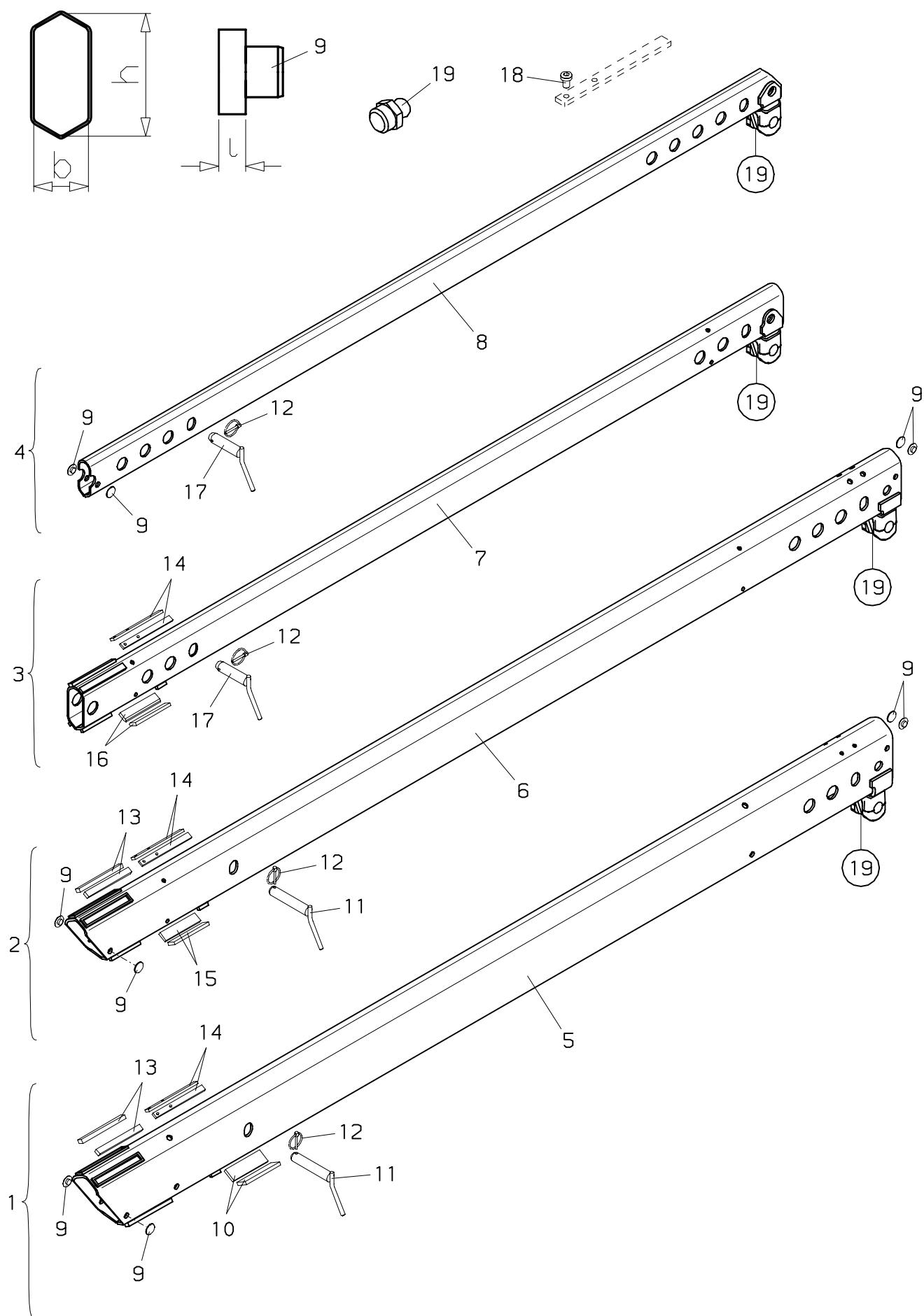
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA 535	2	Schnellkupplung,kpl.	Quick coupling,cpl.	Couplage,cplt.	14 S
2	TD 045	1	Dichtsatz kpl.	Seal kit cpl.	Pochette de joints cplt.	
3	EK 112	1	Staubkappe (Rot)	Dust cover (Red)	Couvercle de protec. (Rouge)	NW 10
3	EK 143	1	Staubkappe (Schwarz)	Dust cover (Black)	Couvercle de protec. (Noir)	NW 10
4	EA1272	1	Steckdose	Plug box	Boite de contact	14 S
5	EK 113	1	Staubkappe (Rot)	Dust cover (Red)	Couvercle de protec. (Rouge)	NW 10
5	EK 144	1	Staubkappe (Schwarz)	Dust cover (Black)	Couvercle de protec. (Noir)	NW 10
6	EA1273	1	Stecker	Plug	Fiche	14 S
7	EH 616		Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	D 50x1000
7	EH 619		Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	D 50x1500
7	EH 768		Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	D 70x1500
8	EA 020	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 1/2"ED
9	EH3675	4	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x7400
10	EH2105	4	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x1400
11	EH3537	4	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x5450
12	EH2283	16	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x2700
13	EH2282	4	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 10x3350

080.0100

07/97

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000****Verlängerungen
Man. boom extensions
Rallonges**zu Tafel
to figure
voir planche**080.0100**

07/97

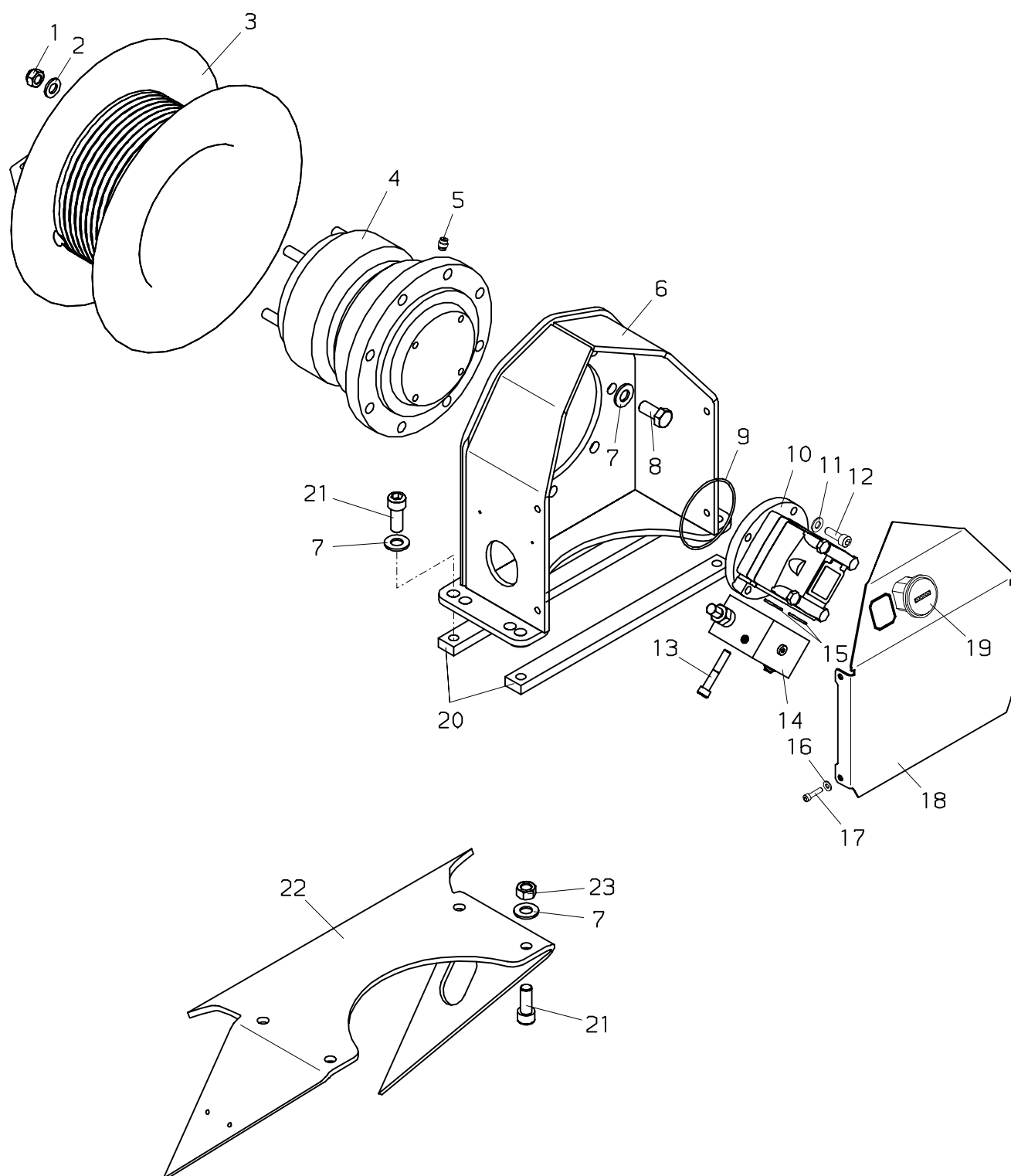
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	BV236	1	Verlängerung I,kpl	Extension I,cpl.	Rallonge I,cplt.	185x80 mm
2	BV237	1	Verlängerung II,kpl.	Extension II,cpl.	Rallonge II,cplt.	
3	BV241	1	Verlängerung III,kpl	Extension III,cpl.	Rallonge III,cplt.	
4	BV242	1	Verlängerung IV,kpl.	Extension IV,cpl.	Rallonge IV,cplt.	
5	BV236-01	1	Verlängerung I	Extension I	Rallonge I	
6	BV237-01	1	Verlängerung II	Extension II	Rallonge II	150x63 mm
7	BV241-01	1	Verlängerung III	Extension III	Rallonge III	117x48 mm
8	BV242-01	1	Verlängerung IV	Extension IV	Rallonge IV	98x33 mm
9	HIA 130	10	Führung	Guide	Guidage	3 mm
9	HF 575	10	Führung	Guide	Guidage	2 mm
9	HF 576	10	Führung	Guide	Guidage	4 mm
9	HF 577	10	Führung	Guide	Guidage	5 mm
9	HF 608	10	Führung	Guide	Guidage	1.5 mm
10	HTR 143	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
10	HTR 144	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
11	HIS 061	2	Steckbolzen	Pin	Axe	D 4,5 DIN 11023
12	EQ 042	4	Klappsplint	Split pin	Goupille	
13	HTR 361	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
13	HTR 937	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
13	HTR1070	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
14	HTR2951	6	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	6 mm
14	HTR2952	6	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
14	HTR2953	6	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
15	HTR2960	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
15	HTR2961	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
16	HF 451	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
16	HF 452	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	10 mm
17	HI 108	2	Steckbolzen	Pin	Axe	M 8x12 DIN 7984
18	ES1082	12	Schraube	Screw	Vis	
18	ES1089	12	Schraube	Screw	Vis	
19	EA 005	4	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	

090.0100

02/2000

PALFINGER

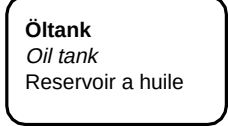
PK 13000



PALFINGER**PK 13000****Seilwinde-S
Rope winch-S
Treuil a cable-S**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0100**

02/2000

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EM 071	5	Mutter	Nut	Ecrou	M 14x1,5 DIN 98
2	EK 148	5	Scheibe	Washer	Rondelle	D 14 DIN 134
3	HXE1419	1	Seiltrommel	Rope drum	Tambour a cable	
4	EP 188	1	Seilwindengetriebe (—>0610753)	Rope winch gear (—>0610753)	Treuil a cable engr. (—>0610753)	i=15.5
	EP 606		Seilwindengetriebe (0610754—>)	Rope winch gear (0610754—>)	Treuil a cable engr. (0610754—>)	i=18.3
	TD 325		Dichtsatz (für EP 188,EP 606)	Seal kit (for EP 188,EP 606)	Pochette de joints (pour EP 188,EP 606)	Fa. Brevini
	TD 325A		Dichtsatz (für EP 188,EP 606)	Seal kit (for EP 188,EP 606)	Pochette de joints (pour EP 188,EP 606)	Fa. Schäfer
5	EV1956	1	Druckventil	Pressure valve	Saupape de pression	8–10 bar
6	BW121–1000	1	Konsole	Bracket	Console	
7	EK 041	12	Scheibe	Washer	Rondelle	D 16 DIN 134
8	ES 009	8	Schraube	Screw	Vis	M 16x35 DIN 933
9	EO 118	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 100x3
10	EP 054	1	Ölmotor	Oil motor	Moteur a huile	SAM HPRC 80
	TD 324		Dichtsatz (für EP 054)	Seal kit (for EP 054)	Pochette de joints (pour EP 054)	
11	EK 007	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
12	ES 031	4	Schraube	Screw	Vis	M 10x30 DIN 912
13	ES 270	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x60 DIN 912
14	EV1295	1	Lasthalteventil (+15)	Load holding valve (+15)	Soupape pilote (+15)	
15	EO 048	2	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 23,47x2,64
16	EK 043	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
17	ES 855	4	Schraube	Screw	Vis	M 6x25 DIN 912
18	HXE 354	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
19	EEA2208	1	Stundenzähler	Hour counter	Compteur horaire	
20	HTR1351	2	Montageleiste	Mounting ledge	Liteau de montage	
21	ES1395	4	Schraube	Screw	Vis	M 16x40 DIN 912
22	HA2275	1	Konsole	Bracket	Console	
23	EM 019	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 16 DIN 934



PALFINGER**PK 13000**
Verrohrung–Seilwinde–S
Pipes–Rope winch–S
Tuyauteries–Treuil a cable–S

zu Tafel
to figure
voir planche
090.0200

12/98

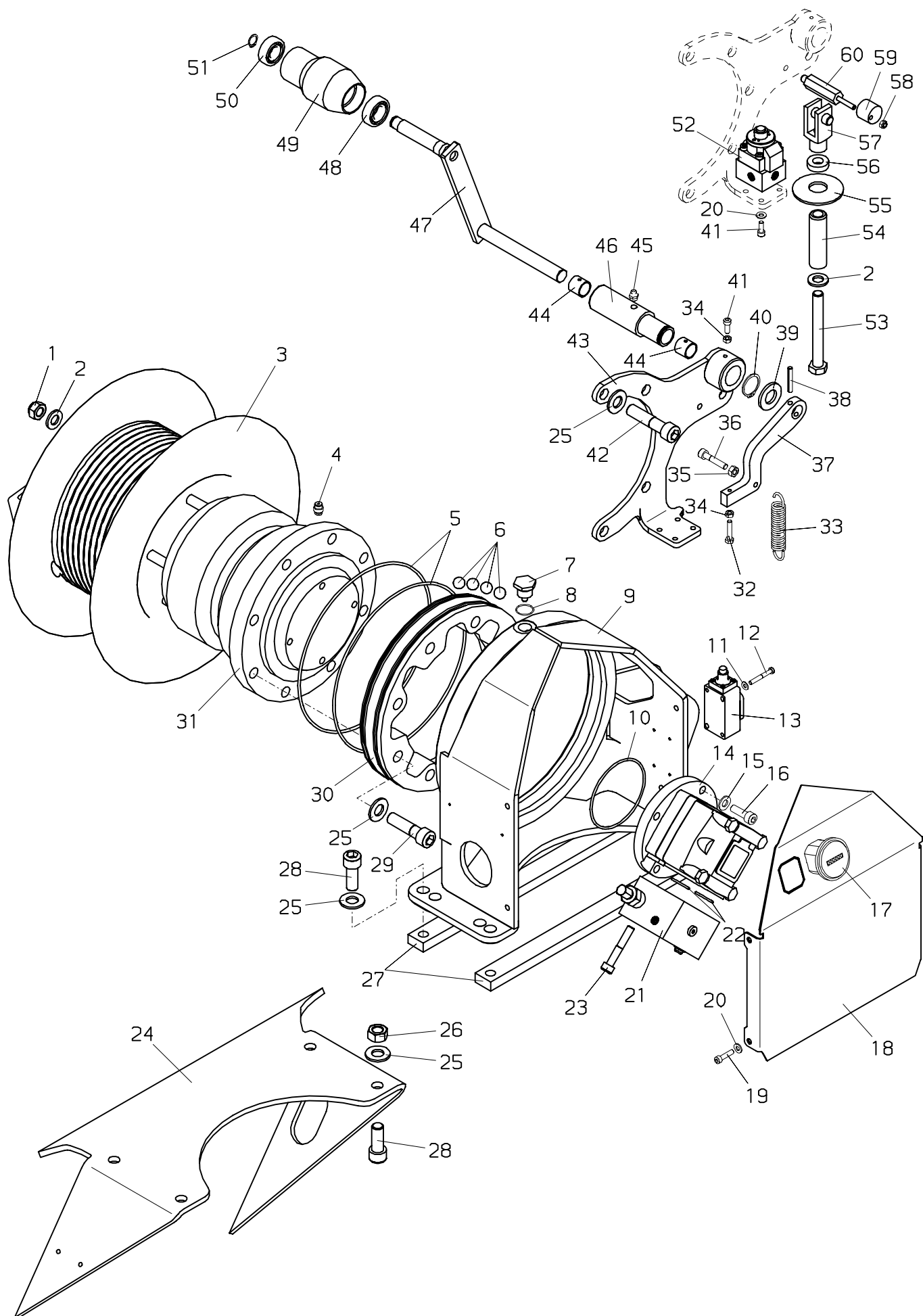
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA 020	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 1/2"ED
2	EH2268	2	Druckschlauch (F,Knickarm)	Hose (F,Outer boom)	Flexible (F,Deuxieme bras)	NW 10x8900
2	EH2271	2	Druckschlauch (F,Hauptarm)	Hose (F,Main boom)	Flexible (F,Bras principal)	NW 10x4600
2	EH2105	2	Druckschlauch (H,Hauptarm) (H,Knickarm)	Hose (H,Main boom) (H,Outer boom)	Flexible (H,Bras principal) (H,Deuxieme bras)	NW 10x1400
3	EH1086	2	Druckschlauch (H,Hauptarm)	Hose (H,Main boom)	Flexible (H,Bras principal)	NW 10x1560
3	EH4438	2	Druckschlauch (H,Knickarm)	Hose (H,Outer boom)	Flexible (H,Deuxieme bras)	NW 10x6800
4	EA 370	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 6 SRed
5	EA 282	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 8 SR
6	EA 236	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R 1/4"
7	HLR 3964	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
8	EH2274	1	Druckschlauch (F,Knickarm)	Hose (F,Outer boom)	Flexible (F,Deuxieme bras)	NW 8x9400
8	EH2276	1	Druckschlauch (F,Hauptarm)	Hose (F,Main boom)	Flexible (F,Bras principal)	NW 8x4700
8	EH2343	1	Druckschlauch (H,Knickarm)	Hose (H,Outer boom)	Flexible (H,Deuxieme bras)	NW 8x10000
8	EH3024	1	Druckschlauch (H,Hauptarm)	Hose (H,Main boom)	Flexible (H,Bras principal)	NW 8x5500
9	EA 278	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	evW 10 L
10	HLA 496	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
11	HLR 3962	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 6
12	HLA 495	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
13	EO 906	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 12,5x1,5
14	ED 619	2	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
15	ED 229	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	R 1/4"
16	ED 351	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	
17	EEA1501	1	Druckschalter	Pressure switch	Interrupteur a press	
18	EEA 030	1	Abzweigdose	Branch box	Boite de derivation	
19	EEA 170		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1.5 mm
20	EA 593	1	L–Verschraubung	L–coupling	Raccord–L	EL 6–L
21	HLR 8376	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 6
22	EA 581	1	Manometeranschluß	Manometer connec= tion	Connexion de mano= metre	MAV 6 LR

090.0300

06/2000

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000****Seilwinde–SES
Rope winch–SES
Treuil a cable–SES**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0300**

06/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EM 071	5	Mutter	Nut	Ecrou	M 14x1,5 DIN 98
2	EK 148	6	Scheibe	Washer	Rondelle	D 14 DIN 134
3	HXE1419	1	Seiltrommel	Rope drum	Tambour a cable	
4	EV1956	1	Druckventil	Pressure valve	Saupape de pression	8–10 bar
5	EO 215	2	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 250x3,55
6	EK 027	53	Stahlkugel	Ball	Bille	D 15,875 DIN 54
7	HLA 226	1	Blindschraube	Plug	Bouchon	
8	EO 136	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 22x1.5
9	HXE 270	1	Konsole	Bracket	Console	
10	EO 118	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 100x3
11	EK 059	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 5,3 DIN 134
12	ES 353	4	Schraube	Screw	Vis	M 5x40 DIN 7984
13	EE 099	1	Endschalter	Limit switch	Interrupteur finale	
14	EP 054	1	Ölmotor	Oil motor	Moteur a huile	SAM HPRC 80
	TD 324		Dichtsatz (für EP 054)	Seal kit (for EP 054)	Pochette de joints (pour EP 054)	
15	EK 007	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
16	ES 031	4	Schraube	Screw	Vis	M 10x30 DIN 912
17	EEA2208	1	Stundenzähler	Hour counter	Compteur horaire	
18	HXE 354	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
19	ES 855	4	Schraube	Screw	Vis	M 6x25 DIN 912
20	EK 043	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 134
21	EV1295	1	Lasthalteventil (+22)	Load holding valve (+22)	Soupape pilote (+22)	
22	EO 048	2	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 23,47x2,64
23	ES 270	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x60 DIN 912
24	HA2275	1	Konsole	Bracket	Console	
25	EK 041	17	Scheibe	Washer	Rondelle	D 16 DIN 134
26	EM 019	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 16 DIN 934
27	HTR1351	2	Montageleiste	Mounting ledge	Liteau de montage	
28	ES1395	4	Schraube	Screw	Vis	M 16x40 DIN 912
29	ES1207	8	Schraube	Screw	Vis	M 16x60 DIN 912
30	HT1512	1	Innenring	Inner ring	Bague de palier, interieur	
31	EP 188	1	Seilwindengetriebe (—>0610753)	Rope winch gear (—>0610753)	Treuil a cable engr. (—>0610753)	i=15.5
	EP 606		Seilwindengetriebe (0610754—>)	Rope winch gear (0610754—>)	Treuil a cable engr. (0610754—>)	i=18.3
	TD 325		Dichtsatz (für EP 188,EP 606)	Seal kit (for EP 188,EP 606)	Pochette de joints (pour EP 188,EP 606)	Fa. Brevini
	TD 325A		Dichtsatz (für EP 188,EP 606)	Seal kit (for EP 188,EP 606)	Pochette de joints (pour EP 188,EP 606)	Fa. Schäfer
32	ES 429	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x30 DIN 933
33	EF 005	1	Zugfeder	Tension spring	Ressort a tension	20x3x93
34	EM 004	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 6 DIN 934
35	EM 003	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 934
36	ES 267	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x40 DIN 912

PALFINGER**PK 13000****Seilwinde–SES
Rope winch–SES
Trebil a cable–SES**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0300**

06/2000

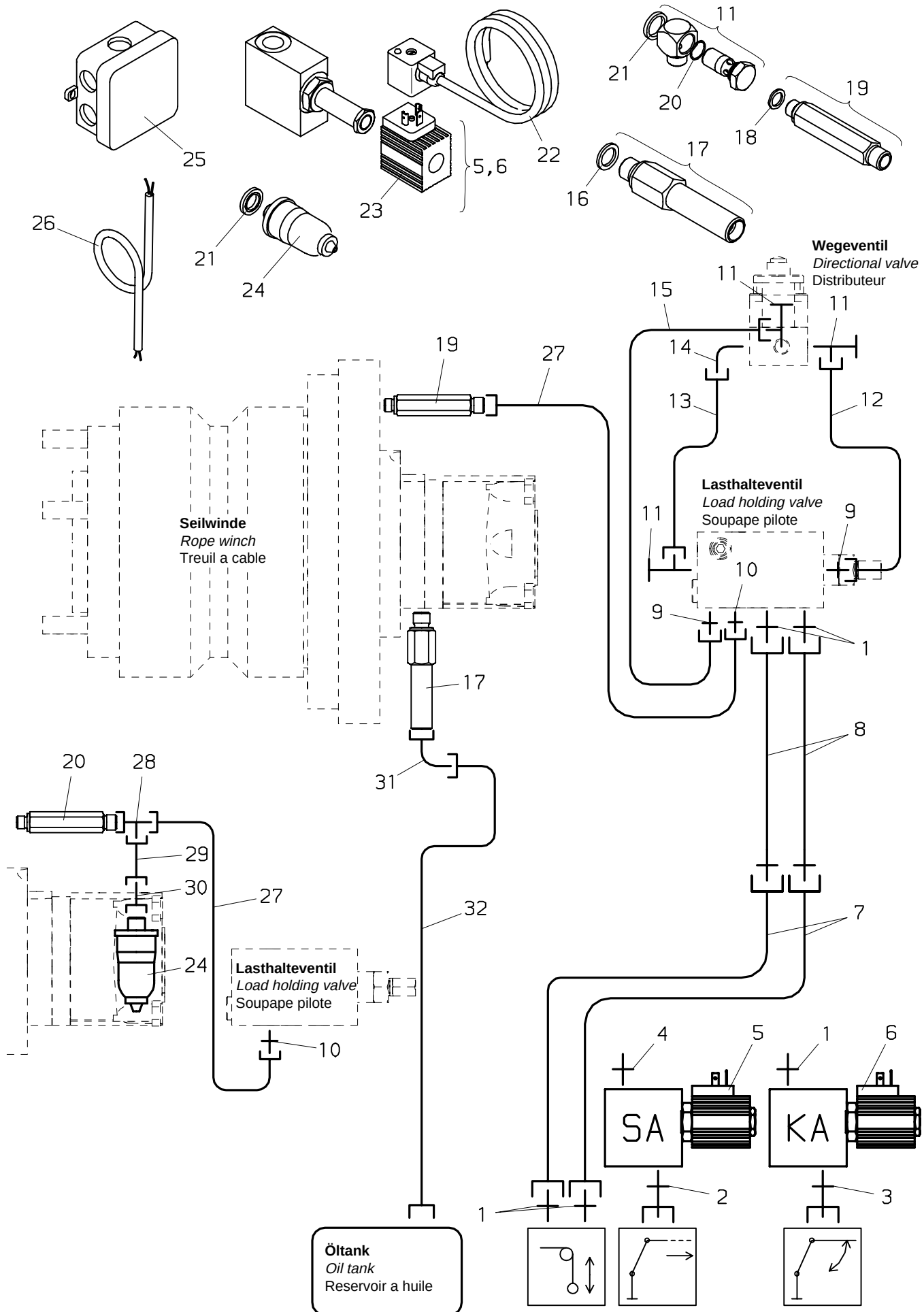
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
37	HT1515	1	Hebel	Lever	Levier	
38	EQ 056	1	Spannstift	Roll pin	Goupille mecan.	D 6x40 DIN 1481
39	EK 019	1	Scheibe	Washer	Rondelle	D 20 DIN 134
40	EQ 035	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 30 DIN 471
41	ES 175	5	Schraube	Screw	Vis	M 6x16 DIN 912
42	ES1208	5	Schraube	Screw	Vis	M 16x70 DIN 912
43	HXE 273	1	Momentenhebel	Lever	Levier	
44	ELG 087	2	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
45	EA 005	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisseur	M 10x1 DIN71412
46	HBS1237	1	Lagerrohr	Bearing tube	Tuyau de palier	
47	HXE 274	1	Walzenhebel	Roller lever	Levier	
48	ELW 015	1	Kugellager	Ball bearing	Roulement a billes	6004 2RS1
49	HBS2629	1	Führungsrolle	Guide roller	Rouleau de guidage	
50	ELW 039	1	Kugellager	Ball bearing	Roulement a billes	6203 2RS1
51	EQ 873	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 17 DIN 471
52	EV 468	1	Wegeventil	Valve	Soupape	
53	ES1394	1	Schraube	Screw	Vis	M 14x120 DIN931
54	HBS2929	1	Buchse	Bush	Douille	
55	EF 048	14	Tellerfeder	Disc spring	Disque a ressort	A 70x24,5x3,5
56	HBS1332	1	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	
57	EZ 427	1	Gabelgelenk,kpl.	Fork joining,cpl.	Articulation,cplt.	DIN 71751
58	EM 014	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 6 DIN 985
59	HX 483	1	Exzenter	Eccentric	Excentrique	
60	HIG 371	1	Exzenterbolzen	Eccentric bolt	Boulon d'excentrique	

090.0400

12/98

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000**
Verrohrung–Seilwinde–SES
Pipes–Rope winch–SES
Tuyauteries–Treuil a cable–SES

zu Tafel
to figure
voir planche
090.0400

12/98

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA 020	5	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 1/2"ED
2	EA 181	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 16 SRed
3	EA 220	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 14 SRed
4	EA 074	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 16 SR 1/2"ED
5	EV1539–12V	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	SA
5	EV1539–26V	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	SA
6	EV1540–12V	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	KA
6	EV1540–26V	1	Magnetventil	Magnet valve	Soupape magnetique	KA
7	EH2268	2	Druckschlauch (F,Knickarm)	Hose (F,Outer boom)	Flexible (F,Deuxieme bras)	NW 10x8900
7	EH2271	2	Druckschlauch (F,Hauptarm)	Hose (F,Main boom)	Flexible (F,Bras principal)	NW 10x4600
7	EH2105	2	Druckschlauch (H,Hauptarm) (H,Knickarm)	Hose (H,Main boom) (H,Outer boom)	Flexible (H,Bras principal) (H,Deuxieme bras)	NW 10x1400
8	EH1086	2	Druckschlauch (H,Hauptarm)	Hose (H,Main boom)	Flexible (H,Bras principal)	NW 10x1560
8	EH4438	2	Druckschlauch (H,Knickarm)	Hose (H,Outer boom)	Flexible (H,Deuxieme bras)	NW 10x6800
9	EA 089	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 SRed
10	EA 370	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 6 SRed
11	EA 282	3	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WHO 8 SR
12	HLR 3961	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
13	HLR 4179	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
14	EA 185	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	WE 8 SR
15	HLR 3960	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 8
16	ED 229	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	R 1/4"
17	HLA 496	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
18	ED 351	1	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	
19	HLA 495	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
20	EO 906	1	O–Ring	O–seal	Bague torique	D 12,5x1,5
21	ED 619	2	Dichtkantring	Sealing ring	Rondelle de joint	KD 1/4"
22	EEA 772	1	Stecker mit Kabel	Plug with cable	Fiche avec cable	1.5 m
23	EV 575	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	26 V
23	EV 778	1	Magnetspule	Magnet coil	Bobine magnetique	12 V
24	EEA1501	1	Druckschalter	Pressure switch	Interrupteur a press	
25	EEA 030	1	Abzweigdose	Branch box	Boite de derivation	
26	EEA 170		Kabel (Meterware)	Cable (sold by the meter)	Cable (par metres)	2x1.5 mm
27	HLR 3962	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 6
28	EA 593	1	L–Verschraubung	L–coupling	Raccord–L	EL 6–L
29	HLR 8376	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 6
30	EA 581	1	Manometeranschluß	Manometer connec= tion	Connexion de mano= metre	MAV 6 LR
31	EA 278	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	evW 10 L
32	EH2274	1	Druckschlauch (F,Knickarm)	Hose (F,Outer boom)	Flexible (F,Deuxieme bras)	NW 8x9400
32	EH2276	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 8x4700

PK 13000

zu Tafel
to figure **0**
voir planche

12/98

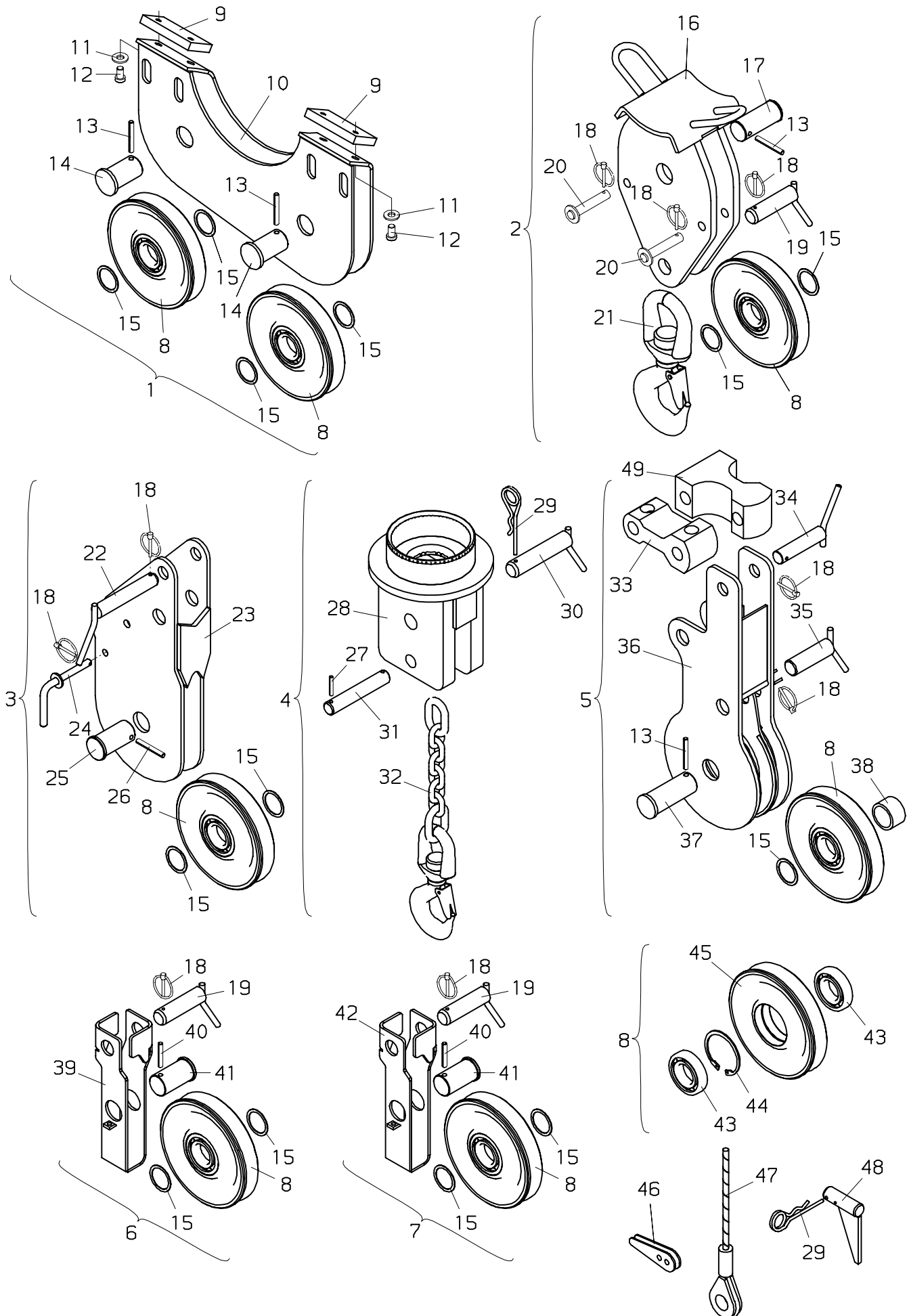
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
32	EH2343	1	(F,Hauptarm) Druckschlauch	(F,Main boom) Hose	(F,Bras principal) Flexible	NW 8x10000
32	EH3024	1	(H,Knickarm) Druckschlauch (H,Hauptarm)	(H,Outer boom) Hose (H,Main boom)	(H,Deuxieme bras) Flexible (H,Bras principal)	NW 8x5500

090.0500

03/2000

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000**

Umlenkrolle, Rollenkopf
Guide pulley, trolley head
Rouleau, support de poulie

zu Tafel
to figure
voir planche

090.0500

03/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UR028	1	Umlenkrolle kpl.	Reversing pulley cpl.	Poulie de renvoi cplt.	
2	UL057	1	Unterflasche kpl.	Bottom sheaver cpl.	Moufle inferieur cplt.	
3	UR126A	1	Rollenkopf kpl.	Trolley head cpl.	Poulie rouleaux cplt.	
4	UL056	1	Lastgehänge kpl.	Load attachment cpl.	Suspension de charge cplt.	
5	UR022AS	1	Rollenkopf kpl.	Trolley head cpl.	Poulie rouleaux cplt.	
6	UR065	1	Umlenkrolle kpl.	Reversing pulley cpl.	Poulie de renvoi cplt.	
7	UR127	1	Umlenkrolle kpl.	Reversing pulley cpl.	Poulie de renvoi cplt.	
8	HR 082	7	Seilrolle kpl.	Rope pulley cpl.	Poulie a gorge cplt.	
9	HTR1068	2	Beilageplatte	Shim plate	Plaque	
10	HXE 160	1	Umlenkrolle	Reversing pulley	Poulie de renvoi	
11	EK 018	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 12 DIN 134
12	ES 196	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M 12x20 DIN 798
13	EQ 045	4	Spannhülse	Adapter sleeve	Douille de serrage	D 8x65 DIN 1481
14	HI 625	2	Bolzen	Pin	Axe	
15	HBS 879	13	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	1 mm
16	HXE 162	1	Unterflasche	Bottom sheaver	Moufle inferieur	
17	HI 730	1	Bolzen	Pin	Axe	
18	EQ 042	9	Klappsplint	Split pin	Goupille	D 4,5 DIN 11023
19	HIS 030	3	Steckbolzen	Pin	Axe	
20	HIS 053	2	Bolzen	Pin	Axe	
21	EZ1598	1	Lasthaken	Crane hook	Crochet de charge	8 t
22	HIS 040A	1	Steckbolzen	Pin	Axe	
23	UR126-10	1	Rollenkopf	Trolley head	Poulie rouleaux	
24	HIS 017	1	Steckbolzen	Pin	Axe	
25	HI1004	1	Bolzen	Pin	Axe	
26	EQ 045	1	Spannhülse	Adapter sleeve	Douille de serrage	D 8x65 DIN 1481
27	EQ 056	2	Spannstift	Roll pin	Goupille mecan.	D 6x40 DIN 1481
28	HXE 161	1	Gehänge	Attachment	Suspension	
29	EQ 066	2	Federvorstecker	Spring pin	Epingle d'axe	DIN 11024
30	HIS 054	1	Steckbolzen	Pin	Axe	
31	HI 469	1	Bolzen	Pin	Axe	
32	EZ 349	1	Kettengehänge	Bridle mooring	Crochet avec chaine	
33	HHK 051	1	Befestigungslasche	Fitting plate	Brite de fixation	b=68mm
34	HIS 039	1	Steckbolzen	Pin	Axe	
35	HIS 099	1	Bolzen	Pin	Axe	
36	UR022-0100	1	Rollenkopf	Trolley head	Poulie rouleaux	
37	HI 581	1	Bolzen	Pin	Axe	
38	HBS 878	1	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
39	UR065-01	1	Umlenkrolle	Reversing pulley	Poulie de renvoi	
40	EQ 223	2	Spannhülse	Adapter sleeve	Douille de serrage	D 8x50 DIN 1481

PALFINGER**PK 13000****Umlenkrolle,Rollenkopf
Guide pulley,trolley head
Rouleau,support de poulie**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0500**

03/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
41	HI1236	2	Bolzen	Pin	Axe	
42	UR127-01	1	Umlenkrolle	Reversing pulley	Poulie de renvoi	
43	ELW 034	2	Kugellager	Ball bearing	Roulement a billes	6208 Z
44	EQ 051	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 80 DIN 472
45	HR 081	1	Seilrolle	Rope pulley	Poulie a gorge	
46	EZ 567	1	Seilkeil	Rope guard	Coin a cable	DIN 43148
47	EZ 293	1	Lastseil	Load rope	Cable de lavage	D 10x52 m
48	HXV 061	1	Seilspanner	Rope winder	Tendeur de cable	
49	HHK 326	1	Befestigungslasche	Fitting plate	Brite de fixation	b=110mm

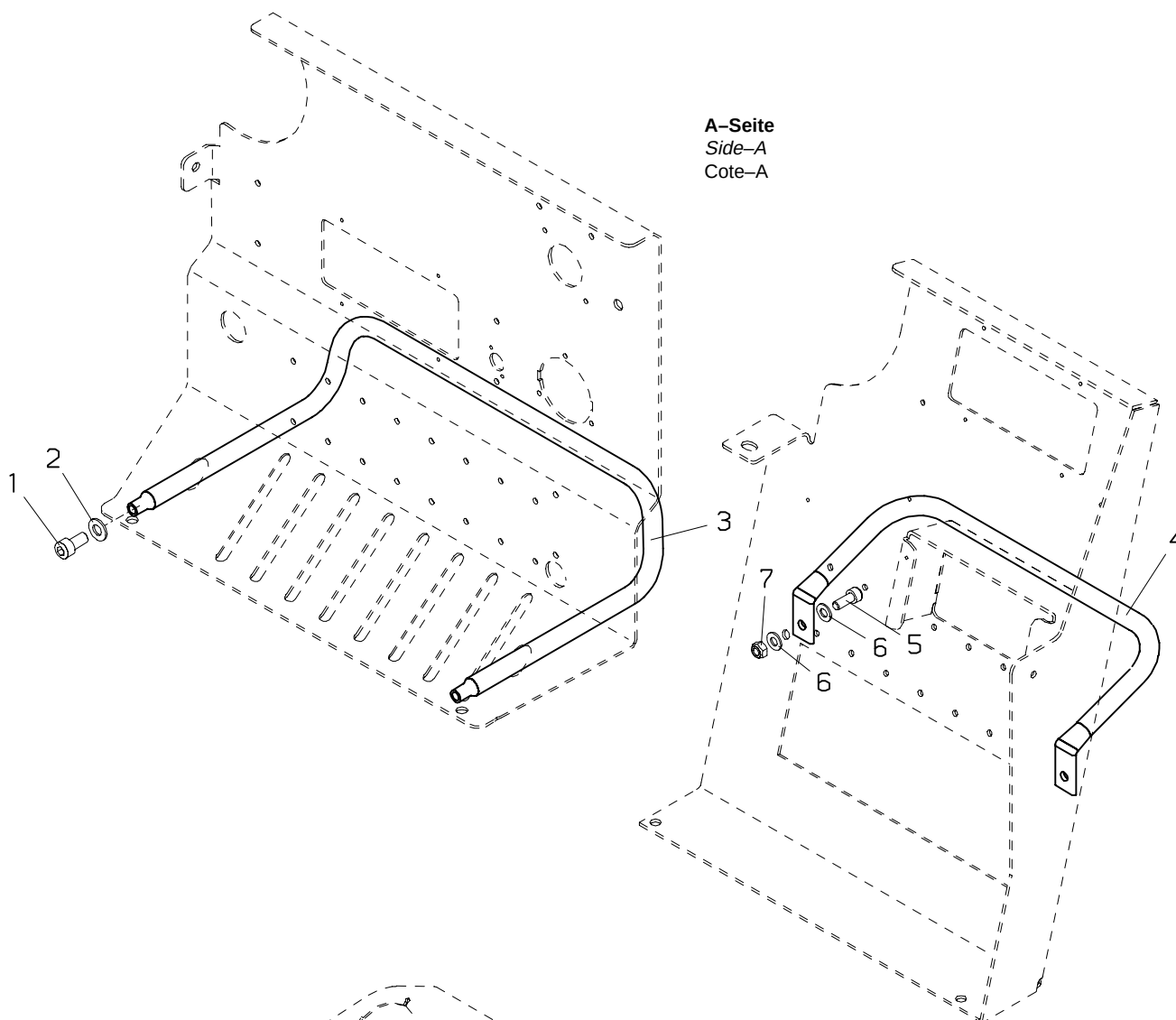
100.0100

02/2000

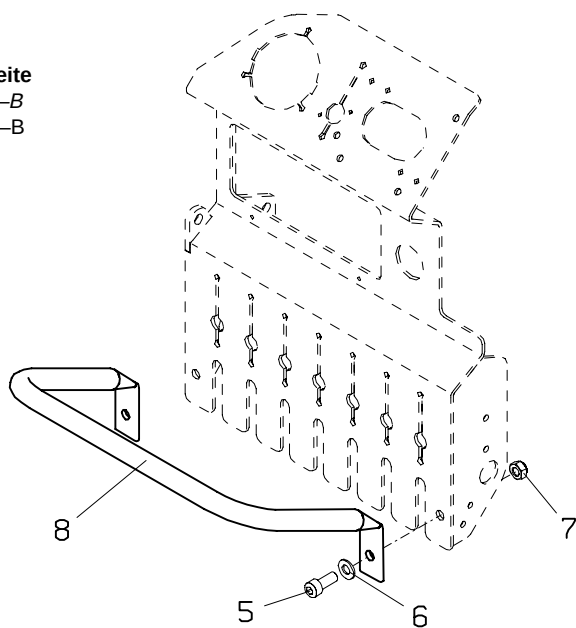
PALFINGER

PK 13000

A-Seite
Side-A
Cote-A



B-Seite
Side-B
Cote-B



PK 13000

zu Tafel
to figure **1**
voir planche

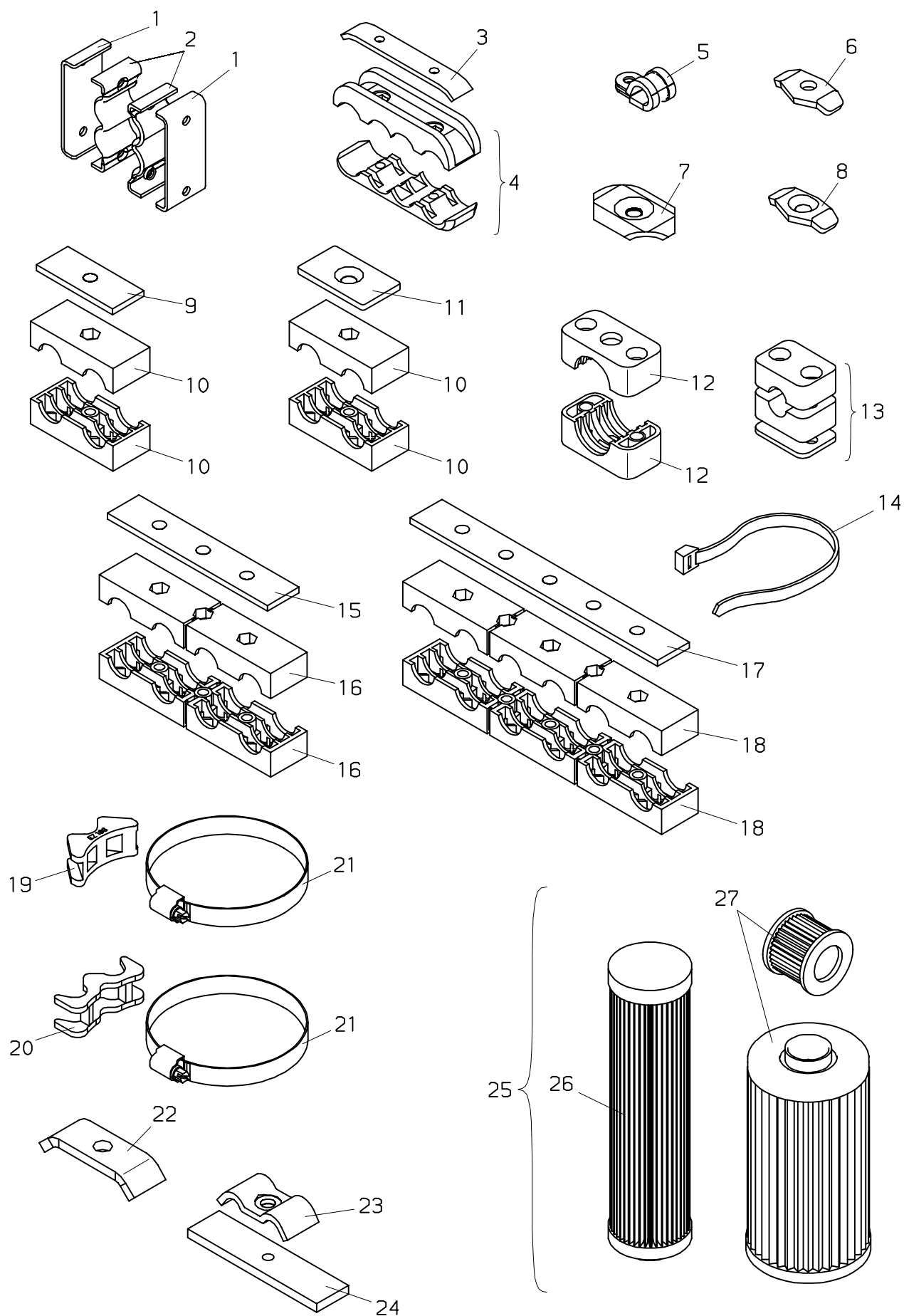
02/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	ES 050	2	Schraube	Screw	Vis	M 10x20 DIN 912
2	EK 007	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 10 DIN 125
3	HA2766	1	Schutzbügel (F)	Protection stirrup (F)	Etrier de protection (F)	
4	HA2829	1	Schutzbügel (RSQ 240 RC)	Protection stirrup (RSQ 240 RC)	Etrier de protection (RSQ 240 RC)	
5	ES 265	4	Schraube	Screw	Vis	M 8x20 DIN 912
6	EK 003	6	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
7	EM 026	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
8	HA2726	1	Schutzbügel	Protection stirrup	Etrier de protection	

100.0200

PALFINGER

PK 13000



PALFINGER**PK 13000****Verschiedenes
Diverses
Diverses**zu Tafel
to figure
voir planche**100.0200**

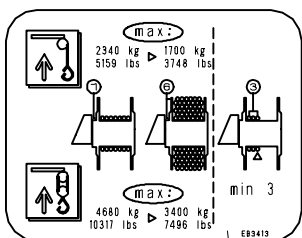
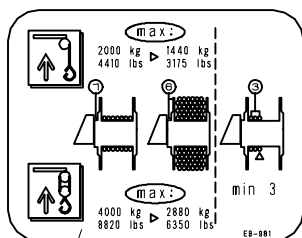
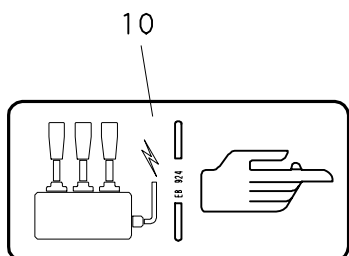
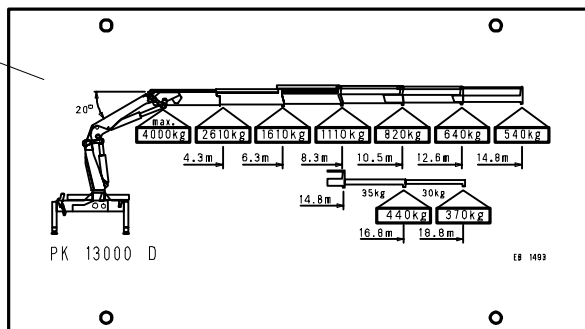
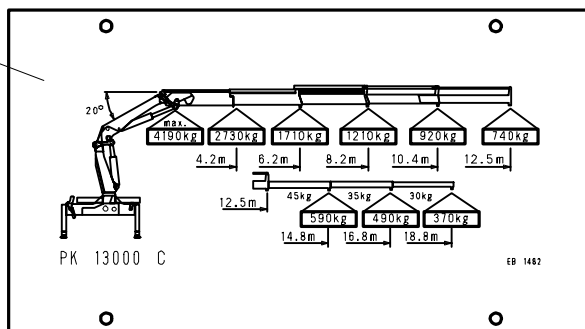
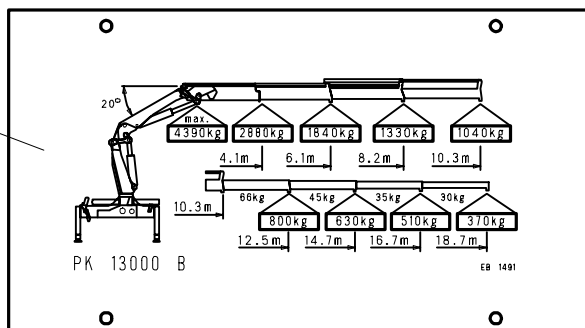
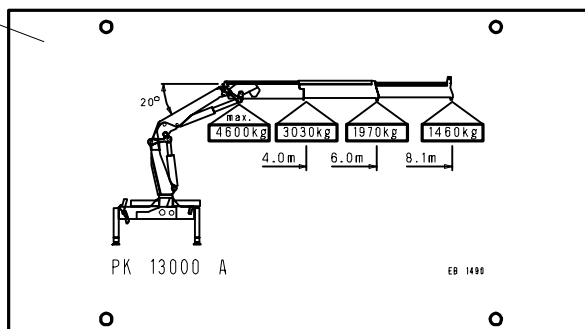
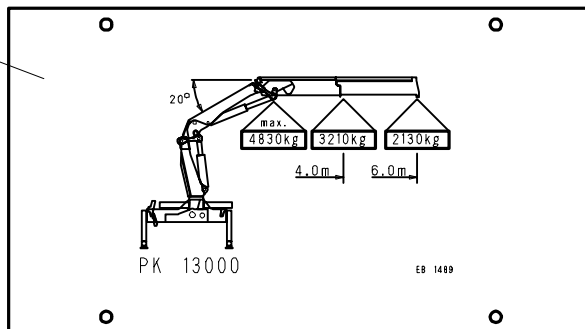
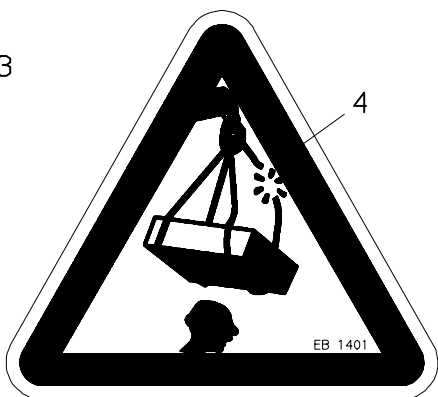
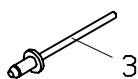
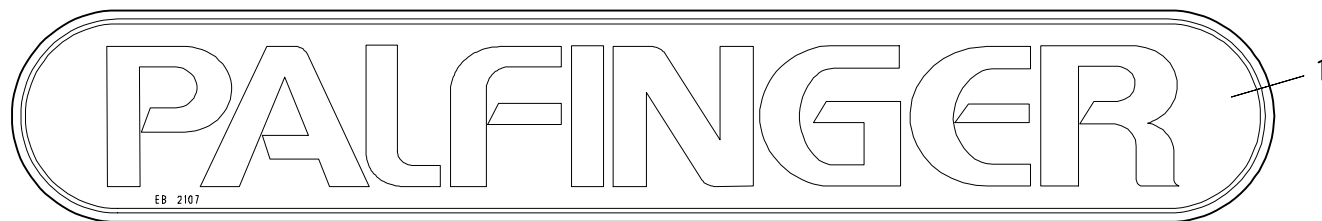
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	HA3041		Schelle	Clip	Bride	
2	HA3022		Schelle	Clip	Bride	
3	HTR 810		Platte	Plate	Plaque	
4	EZ 124		Schlauchschelle	Hose clip	Bride de tuyaux	
5	EK 216		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	D 10
5	EK 217		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	D 20
5	EK 221		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	D 12
5	EK 256		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	D 16
5	EK 351		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	D 14
5	EK 352		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	D 8
6	HX 007		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	
7	HX 611		Schelle	Clip	Bride	
8	HX 416		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	
9	HX 335		Verstärkungsblech	Plate	Plaque	
10	EZ 257		Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	D 19-22
10	EZ 259		Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	D 15-18
11	HX 599		Platte	Plate	Plaque	
12	EZ 502		Schlauchschelle	Hose clip	Bride de tuyau	D 28
13	EZ 306		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	D 14
14	EK 084		Kabelband	Mounting band	Cordon de fixation	l=368 mm
14	EK 085		Kabelband	Mounting band	Cordon de fixation	l=211 mm
14	EK 165		Kabelband	Mounting band	Cordon de fixation	l=150 mm
15	HX 337		Verstärkungsblech	Plate	Plaque	
16	EZ 256		Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	D 19-21
16	EZ 258		Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	D 15-18
17	HX 336		Verstärkungsblech	Plate	Plaque	
18	EZ 186		Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	D 19-21
18	EZ 223		Schlauchschelle	Hose clip	Bride de flexible	D 15-18
19	EZ 188		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	
20	EZ 272		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	
21	EQ 007		Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	D 110-130
21	EQ 020		Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	D 130-150
21	EQ 091		Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	D 150-170
21	EQ 099		Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	D 90-110
21	EQ 103		Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	D 170-190
21	EQ 107		Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	D 70-90
21	EQ 271		Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	D 180-200
21	EQ 276		Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	D 280-320
21	EQ 302		Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	D 230-250
22	HX 058		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	
23	HX 448		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	
24	HTR1231		Platte	Plate	Plaque	
25	BZ204S	1	Filtereinsatz, kpl.	Filter element, cpl.	Cartouche de filtre, cplt	
26	EA1392	1	Ersatzfilter	Spare filter	Filtre de rechange	
27	EA1412	1	Filtereinsatz kpl.	Filter element cpl.	Cartouche de filtre cplt.	

100.0300

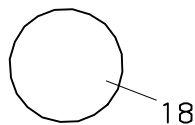
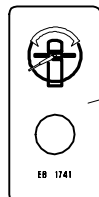
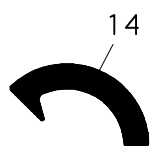
02/2000

PALFINGER

PK 13000



13



PALFINGER**PK 13000****Schilder
Shields
Plaques**zu Tafel
to figure
voir planche**100.0300**

02/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EB2107	2	Firmenschild	Shield	Plaque	
2	EB2040	2	Schild	Shield	Plaque	
3	EK 094		Pop-Niet	Pop-rivet	Pop-rivet	D 3,2x6
3	EK 242		Pop-Niet	Pop-rivet	Pop-rivet	D 3,2x12
4	EB1401	2	Schild	Shield	Plaque	
5	EB1489	2	Traglastschild	Capacity shield	Plaque de capacite	PK 13000
6	EB1490	2	Traglastschild	Capacity shield	Plaque de capacite	PK 13000 A
7	EB1491	2	Traglastschild	Capacity shield	Plaque de capacite	PK 13000 B
8	EB1492	2	Traglastschild	Capacity shield	Plaque de capacite	PK 13000 C
9	EB1493	2	Traglastschild	Capacity shield	Plaque de capacite	PK 13000 D
10	EB 924	1	Klebeschild	Shield	Plaque	
11	EB1826	2	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
12	EB1279	2	Klebeschild	Shield	Plaque	
13	EB 981	1	Hinweisschild (—>0610753) (für EP 188)	Shield (—>0610753) (for EP 188)	Plaque (—>0610753) (pour EP 188)	
14	EB1736	4	Klebeschild	Shield	Plaque	
15	EB1555	2	Hinweisschild	Shield	Plaque	
16	EB1741	2	Schild	Shield	Plaque	
17	EB3413	1	Hinweisschild (0610754—>) (für EP 606)	Shield (0610754—>) (for EP 606)	Plaque indicatrice (0610754—>) (pour EP 606)	
18	EB3269	2	Klebeschild	Shield	Plaque	D 60 mm