

Ersatzteilkatalog
Spare parts list
Catalogue de pieces

Hydraulischer Ladekran
Hydraulic crane
Grue hydraulique

PC 1300

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

DE 643

Ausgabe
Edition
Edition

01/99

010			
010.0100			
010.0101			
010.0102			
010.0200			
010.0300			
020			
020.0100			
020.0200			
020.0201			
020.0202			
020.0203			
020.0204			
020.0300			
020.0400			
020.0500			
020.0600			
020.0700			
020.0800			
020.0801			
030			
030.0100			
030.0200			
030.0201			
030.0202			
030.0300			
030.0400			
040			
040.0100			
040.0101			
040.0200			
040.0300			
040.0301			
050			
050.0100			
050.0101			
070			
070.0100			
070.0101			
070.0102			
070.0200			
070.0201			
070.0202			

070.0300			
070.0301			
080			
080.0100			
090			
090.0100			
100			
100.0100			
100.0101			
100.0200			
100.0201			
100.0300			
100.0400			

A			
A1			
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			

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
 l = 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
 l = 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
 l = lonqueur en mm
 s = a paisseur 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

Code	Krantype			
Code	Loader type			
Code	Type de la grue			
Fabrikationsnummer		Type:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Serial number		Code:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
No de fabrication		Nr.:	<input type="text"/>	
 A-5101 Salzburg				

010			
010.0100			
010.0101			
010.0102			
010.0200			
010.0300			
020			
020.0100			
020.0200			
020.0201			
020.0202			
020.0203			
020.0204			
020.0300			
020.0400			
020.0500			
020.0600			
020.0700			
020.0800			
020.0801			
030			
030.0100			
030.0200			
030.0201			
030.0202			
030.0300			
030.0400			
040			
040.0100			
040.0101			
040.0200			
040.0300			
040.0301			
050			
050.0100			
050.0101			
070			
070.0100			
070.0101			
070.0102			
070.0200			
070.0201			
070.0202			

070.0300			
070.0301			
080			
080.0100			
090			
090.0100			
100			
100.0100			
100.0101			
100.0200			
100.0201			
100.0300			
100.0400			

A			
A1			
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			

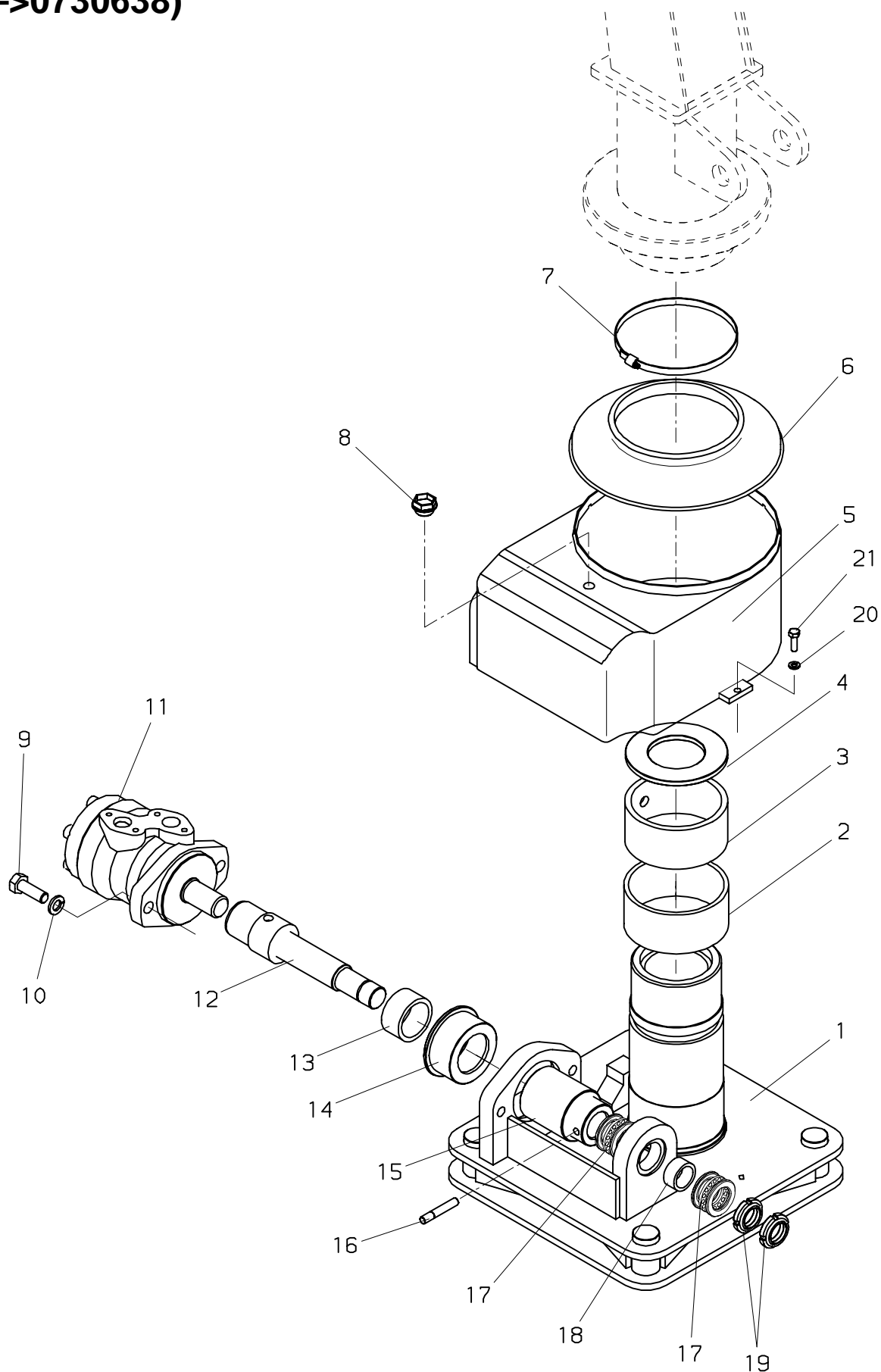
010.0100

10/2001

PALFINGER

PC 1300

(—>0730638)



PALFINGER**PC 1300****Kransockel
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0100**

10/2001

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0130-101	1	Kransockel	Base	Socle	
2	0130-310	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
3	0130-309	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
4	0230-308	1	Anlaufring	Check ring	Anneau a marcher	
5	0230-105	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
6	0230-103	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
7	EK1155	1	Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	
8	0230-104	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	
9	ES 022	2	Schraube	Screw	Vis	M 12x35 DIN 933
10	EQ 014	2	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 12 DIN 127
11	EP 204	1	Hydraulikmotor	Hydraulic motor	Moteur hydraulique	OMP 100
12	0230-110	1	Welle	Shaft	Arbre	
13	0230-112	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
14	0230-111	1	Buchse	Bush	Douille	
15	0230-108	1	Schnecke	Worm	Vis sans fin	
16	0230-109	1	Stift	Pin	Axe	
17	0230-116	2	Lager	Bearing	Bague	
18	0230-117	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
19	0230-115	2	Nutmutter	Nut	Ecrou	M25x1,5DIN1804
20	EK 003	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
21	ES 344	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x20 DIN 933

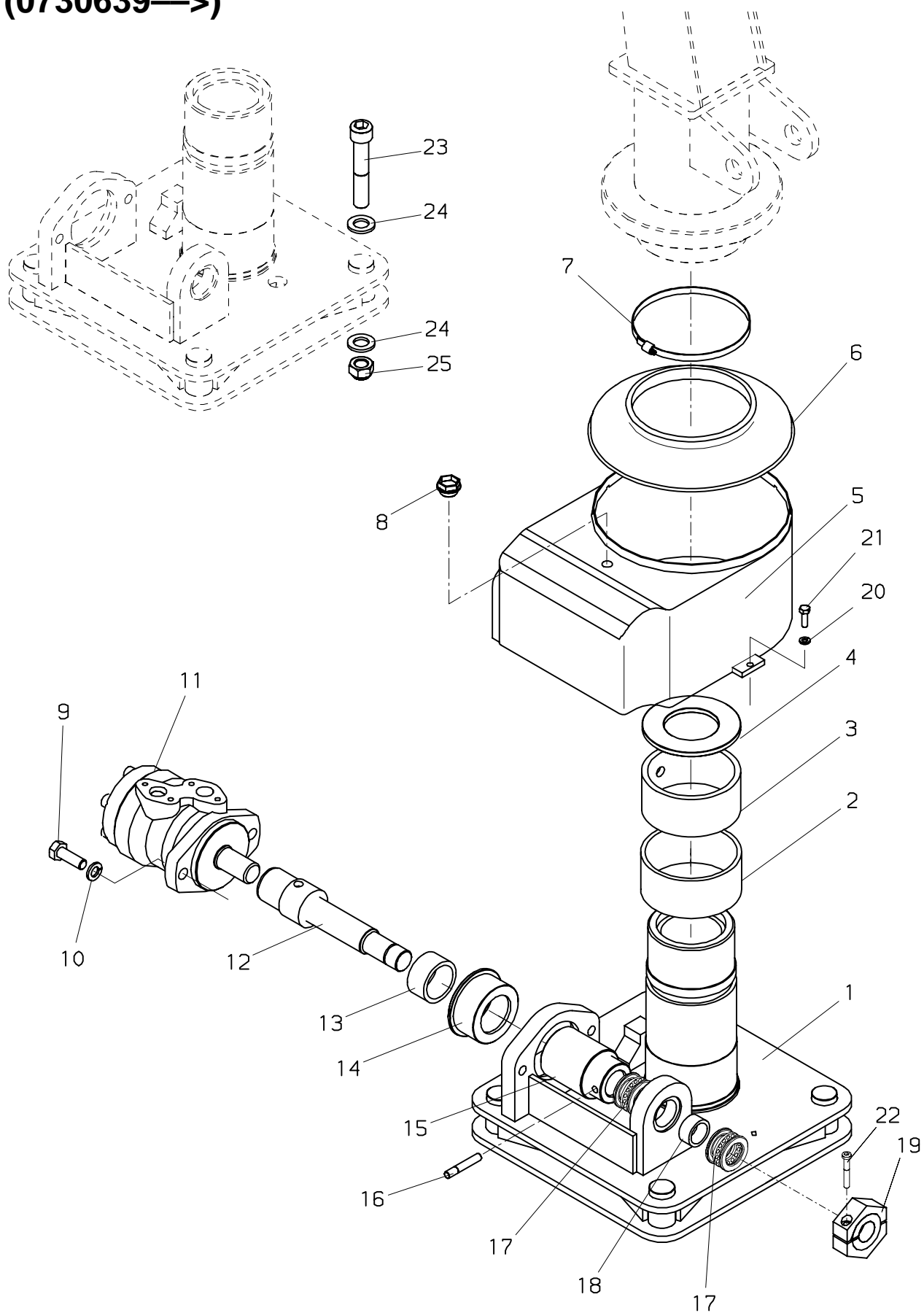
010.0101

05/2002

PALFINGER

PC 1300

(0730639—>)



PALFINGER**PC 1300****Kransockel
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0101**

05/2002

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0130-101	1	Kransockel	Base	Socle	
2	0130-310	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
3	0130-309	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
4	0230-308	1	Anlauftring	Check ring	Anneau a marcher	
5	0230-105	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
6	0230-103	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
7	EK1155	1	Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	
8	0230-104	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	
9	ES 022	2	Schraube	Screw	Vis	M 12x35 DIN 933
10	EQ 014	2	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 12 DIN 127
11	EP 204	1	Hydraulikmotor	Hydraulic motor	Moteur hydraulique	OMP 100
12	0230-110	1	Welle	Shaft	Arbre	
13	0230-112	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
14	0230-111	1	Buchse	Bush	Douille	
15	0230-108	1	Schnecke	Worm	Vis sans fin	
16	0230-109	1	Stift	Pin	Axe	
17	0230-116	2	Lager	Bearing	Bague	
18	0230-117	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
19	0230-115	1	Nutmutter	Nut	Ecrou	M25x1,5DIN1804
20	EK 003	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
21	ES 344	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x20 DIN 933
22	ES 105	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x40 DIN 912
23	ES 980	4	Schraube	Screw	Vis	M 16x90
24	EK 176	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 21 DIN 6916
25	EM 029	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 20 DIN 985

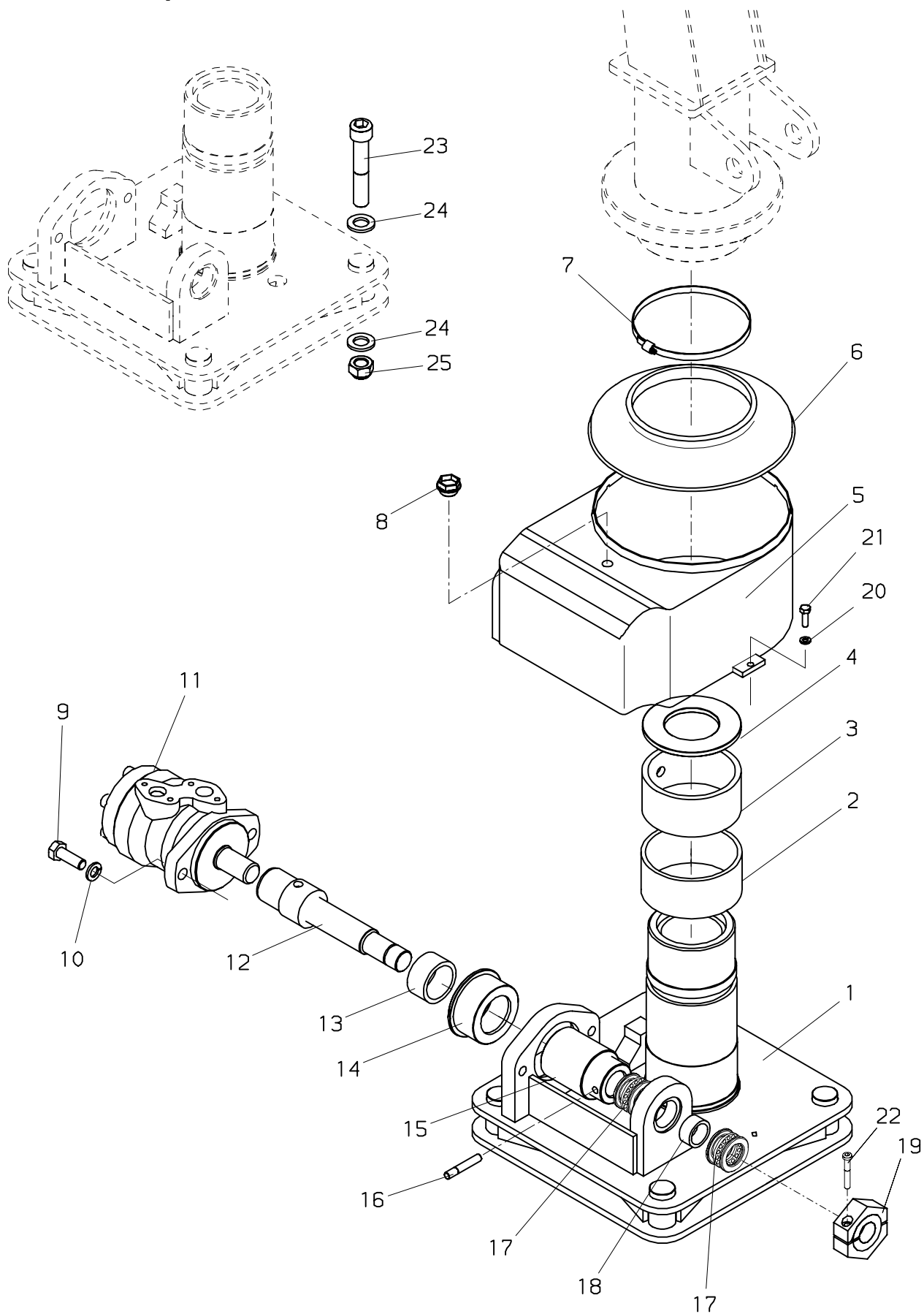
010.0102

07/2005

PALFINGER

PC 1300

(200002125)→



PALFINGER**PC 1300****Kransockel
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0102**

07/2005

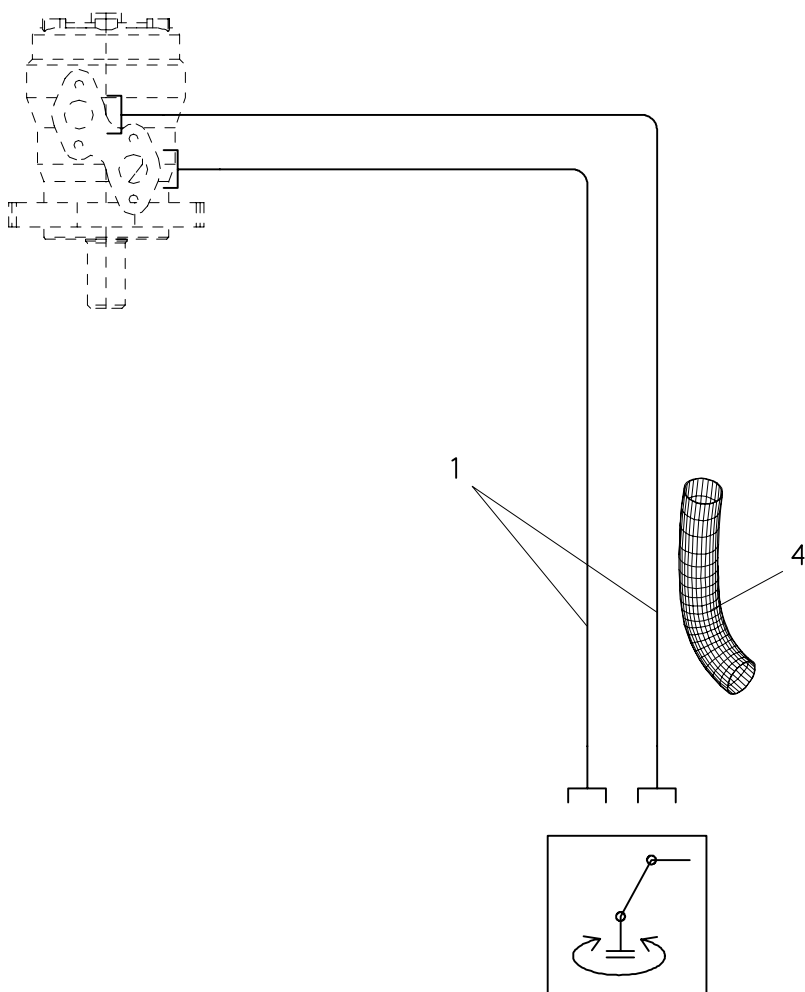
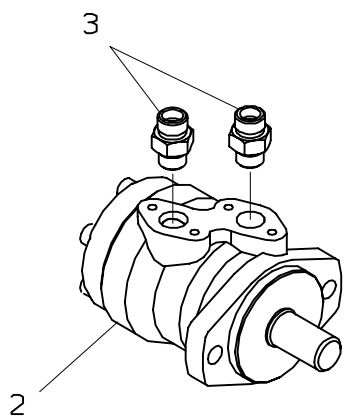
Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	S017G01SA+00001	1	Kransockel	Base	Socle	
2	0130-310	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
3	0130-309	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
4	0230-308	1	Anlaufring	Check ring	Anneau a marcher	
5	0230-105	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
6	0230-103	1	Abdeckung	Cover	Recouvrement	
7	EK1155	1	Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	
8	0230-104	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	
9	ES 022	2	Schraube	Screw	Vis	M 12x35 DIN 933
10	EQ 014	2	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 12 DIN 127
11	EP 204	1	Hydraulikmotor	Hydraulic motor	Moteur hydraulique	OMP 100
12	0230-110	1	Welle	Shaft	Arbre	
13	0230-112	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
14	0230-111	1	Buchse	Bush	Douille	
15	0230-108	1	Schnecke	Worm	Vis sans fin	
16	0230-109	1	Stift	Pin	Axe	
17	0230-116	2	Lager	Bearing	Bague	
18	0230-117	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
19	0230-115	1	Nutmutter	Nut	Ecrou	M25x1,5DIN1804
20	EK 190	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 125
21	ES 344	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x20 DIN 933
22	ES 105	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x40 DIN 912
23	ES1345	4	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vise tete cylindr.	M16x150
24	EK 411	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 17 DIN 125
25	EM 329	4	Mutter	Nut	Ecrou	

010.0200

05/2001

PALFINGER

PC 1300



PC 1300

Verrohrung-Schwenkantrieb
Pipes-slewing drive
Tuyau.-commande de rotation

zu Tafel
to figure 0
voir planche

010.0200

05/2001

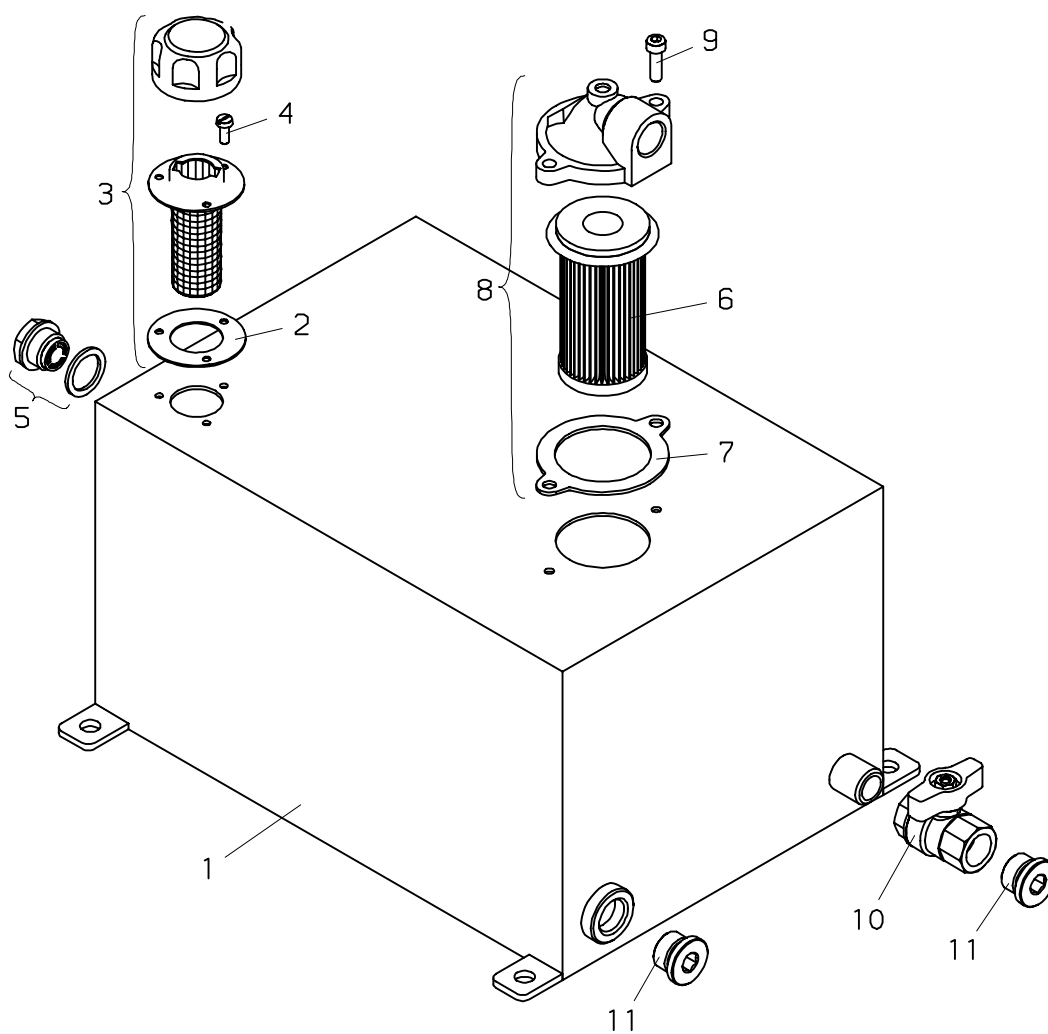
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	FEH 048	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	OMP 100 GE 10 SRed
2	EP 204	1	Hydraulikmotor	Hydraulic motor	Moteur hydraulique	
3	EA 761	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
4	FEH 100	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	

010.0300

11/2002

PALFINGER

PC 1300



PALFINGER**PC 1300****Öltank
Oil tank
Réservoir**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0300**

11/2002

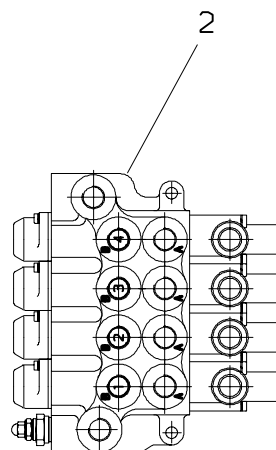
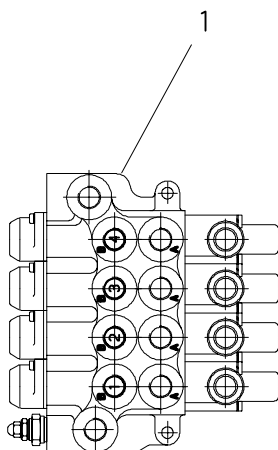
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
	UT032	1	Öltank,kpl.	Oil tank,cpl.	Reservoir a huile, cplt.	20 l
1	EZ 557	1	Öltank	Oil tank	Reservoir a huile	20 l
2	ED 349	1	Dichtung	Seal	Joint	
3	EA 741	1	Belüftungsfilter	Breather cartridge	Filtre d'aeration	
4	ES 493	3	Schraube	Screw	Vis	M 5x12 DIN 84
5	EA 744	1	Ölschauglas	Oil level show glass	Voyant niveau huile	
6	EA 747	1	Ersatzfilter (—>9569586)	Filter element (—>9569586)	Cartouche de filtre (—>9569586)	
6	EA1610	1	Ersatzfilter (9569587—>)	Spare filter (9569587—>)	Filtre de rechange (9569587—>)	
7	ED 350	1	Dichtung	Seal	Joint	
8	EA 740	1	Rücklauffilter,kpl (—>9569586)	Return filter,cpl (—>9569586)	Filtre de recul,cplt (—>9569586)	
8	EA1609	1	Rücklauffilter,kpl (9569587—>)	Return filter,cpl (9569587—>)	Filtre de recul,cplt (9569587—>)	
9	ES 019	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x20 DIN 912
10	EA 739	1	Absperrhahn	Stop-cock	Robinet d'arret	R 1/2"
11	EA 261	2	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	VSTI R1/2"

020.0100

07/2004

PALFINGER**PC 1300**

(—>200002125)



US987								US995							
	Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor etraglem.		Hebel Lever Levier	Element element element		Ventile valves soupapes	Druck/bar press/bar press/bar	Verschraub connection raccord	Drossel restrictor etraglem.		Hebel Lever Levier	Element element element
HUV	.	185						HUV	.	185					
P E			EA-201, EA-826					P E			EA-201, EA-826				
U1			EA-757					U1			EA-757				
T NP			-					T NP			-				
1	A -----	---	EA-069	-		-		1	A -----	---	EA-069	-		-	
	B -----	---	EA-069	-					B -----	---	EA-069	-			
2	A -----	---	HLA-486	HD-538	x	-		2	A -----	---	HLA-486	HD-538	x	-	
	B -----	---	EA-069	-					B -----	---	EA-069	-			
3	A -----	165	EA-069	-	x	-		3	A -----	165	EA-069	-	x	-	
	B -----	165	EA-069	-					B -----	165	EA-069	-			
4	A -----	---	EA-069	-		-		4	A -----	---	EA-069	-		-	
	B -----	---	EA-069	-					B -----	---	EA-069	-			

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

0 = mit Ueberlastsicherung / 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

PALFINGER**PC 1300****Steuerventil
Directional control valve
Distributeur de command**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0100**

07/2004

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	US987	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)	
2	US995	1	Steuerventilblock kpl.(4-fach) (mit Mikroschalter) (Seite 020.0200)	Control valve cpl.(4-sections) (with micro-switch) (page 020.0200)	Bloc de commande cplt.(4-elements) (avec microswitch) (page 020.0200)	

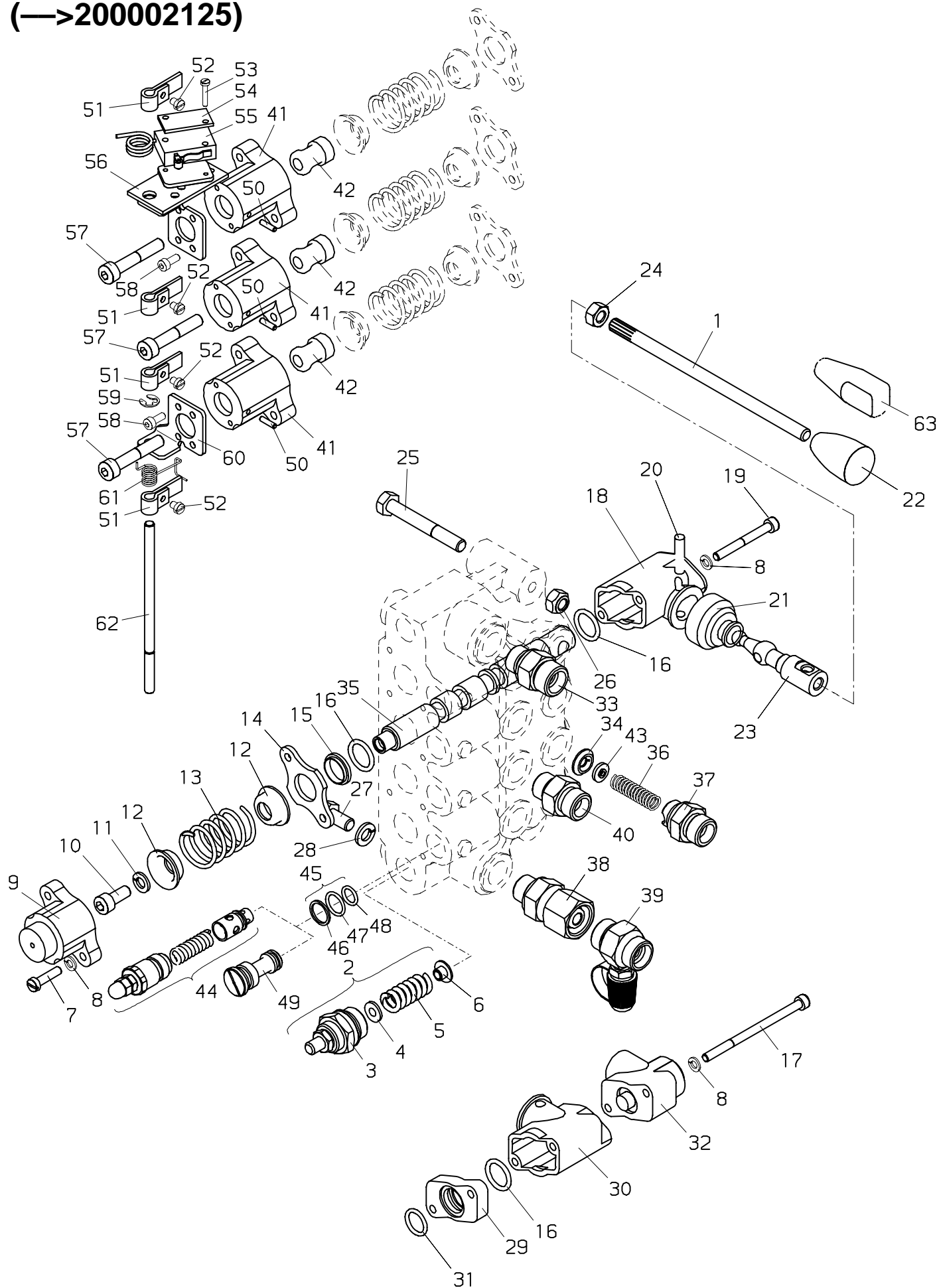
020.0200

09/2007

PALFINGER

PC 1300

(—>200002125)



PALFINGER**PC 1300**
Steuerventil
Directional control valve
Distributeur de commande

zu Tafel
to figure
voir planche
020.0200

09/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EZ 506	4	Schaltstange	Control rod	Tige de commande	
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	8	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 5 DIN 127
9	EK 276	4	Federkappe	Spring housing	Chapeau de ressort	
10	ES 500	4	Schraube	Screw	Vis	M 7x16 DIN 912
11	EQ 278	4	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 7 DIN 127
12	EK 277	8	Federteller	Spring cap	Disque de ressort	
13	EF 076	4	Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	
14	EZ 503	4	Dichtplatte	Plate	Plaque	
15	ELG 162	1	Büchse	Bush	Gague	
16	EO 196	8	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 15,54x2,62
17	ES 982	2	Schraube	Screw	Vis	M 5x080 DIN 912
18	EK 280	4	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
19	ES 263	8	Schraube	Screw	Vis	M 5x45 DIN 912
20	EK 281	4	Bolzen	Pin	Axe	
21	EK 286	4	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	
22	EZ 507	4	Hebelknopf (schwarz)	Knob (black)	Bouton (noir)	
22	EZ2198	4	Hebelknopf (rot)	Knob (red)	Bouton (rouge)	
23	EK 282	4	Bolzen	Pin	Axe	
24	EM 003	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 934
25	ES 244	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x60 DIN 931
26	EM 026	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
27	ES 231	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 933
28	EQ 221	1	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 8 DIN 7980
29	EZ 563	4	Zwischenplatte	Intermediate plate	Plaque intermediaire	
30	EZ 560	4	Schutzkappe	Protecting cap	Coiffe protectrice	O
31	ED 348	4	Dichtung	Seal	Joint	
32	EZ 876A	1	Sperrzylinder	Bloc-cylinder	Verin de arret	
33	EA 757	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 14 SR 3/8—ed
34	HD 498	1	Schraubsitz	Back up ring	Rondelle	
35	EV1553	4	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
35	EV 988	4	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
35	EV1287	4	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	O
36	EF 030	1	Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	
37	HLA 486	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 10 SR 3/8"
38	EA 201	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	EGE 12S R3/8—ED
39	EA 826	1	Prüfverschraubung	Pressure gauge conn.	Raccord de mano= metre	GMA3 12S
40	EA 069	7	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 10 SRED

PALFINGER**PC 1300**
Steuerventil
Directional control valve
Distributeur de commande

zu Tafel
to figure
voir planche
020.0200

09/2007

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
41	EK 487	3	Federkappe	Spring housing	Chapeau de ressort	
42	EK 494	3	Führungsstück	Guide piece	Piece de guidage	
43	HD 538	1	Drossel	Restrictor	Etranglement	D 1.2 mm
44	EV2022	1	Sektionsventil	Section valve	Soupape de section	... bar
45	TD 446	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
46	ED1002	1	Stützring	Back up ring	Support de joint	
47	EO 871	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	12,42x1,78
48	EO 872	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	9,25x1,78
49	EZ 890	1	Verschlußschraube	Looking screw	Boucon m filete	
50	EK 495	3	Bolzen	Pin	Axe	
51	EK 493	4	Anlenkung	Articulate	Se guidage	
52	ES 455	3	Schraube	Screw	Vis	M 4x5 DIN 84
53	ES 412	2	Schraube	Screw	Vis	M 3x16 DIN 84
54	EK 496	1	Befestigungsplatte	Bracket plate	Plaque de fixation	
55	EK 497	1	Microschalter	Microswitch	Microrupteur	
56	EK 489	1	Halterung	Bearer	Support	
57	ES 543	3	Schraube	Screw	Vis	M 7x40 DIN 912
58	ES 852	4	Schraube	Screw	Vis	M 4x10 DIN 912
59	EQ 017	1	Sicherungsscheibe	Locking washer	Rondelle	D 6 DIN 6799
60	EK 488	1	Halterung	Bearer	Support	
61	EF 096	1	Feder	Feather	Ressort	
62	EK 492	1	Bolzen	Pin	Axe	
62	EK 491	1	Bolzen	Pin	Axe	
62	EK 490	1	Bolzen	Pin	Axe	
63	EZ2172		Hebelknopf (0830156—>)	Knob (0830156—>)	Bouton (0830156—>)	

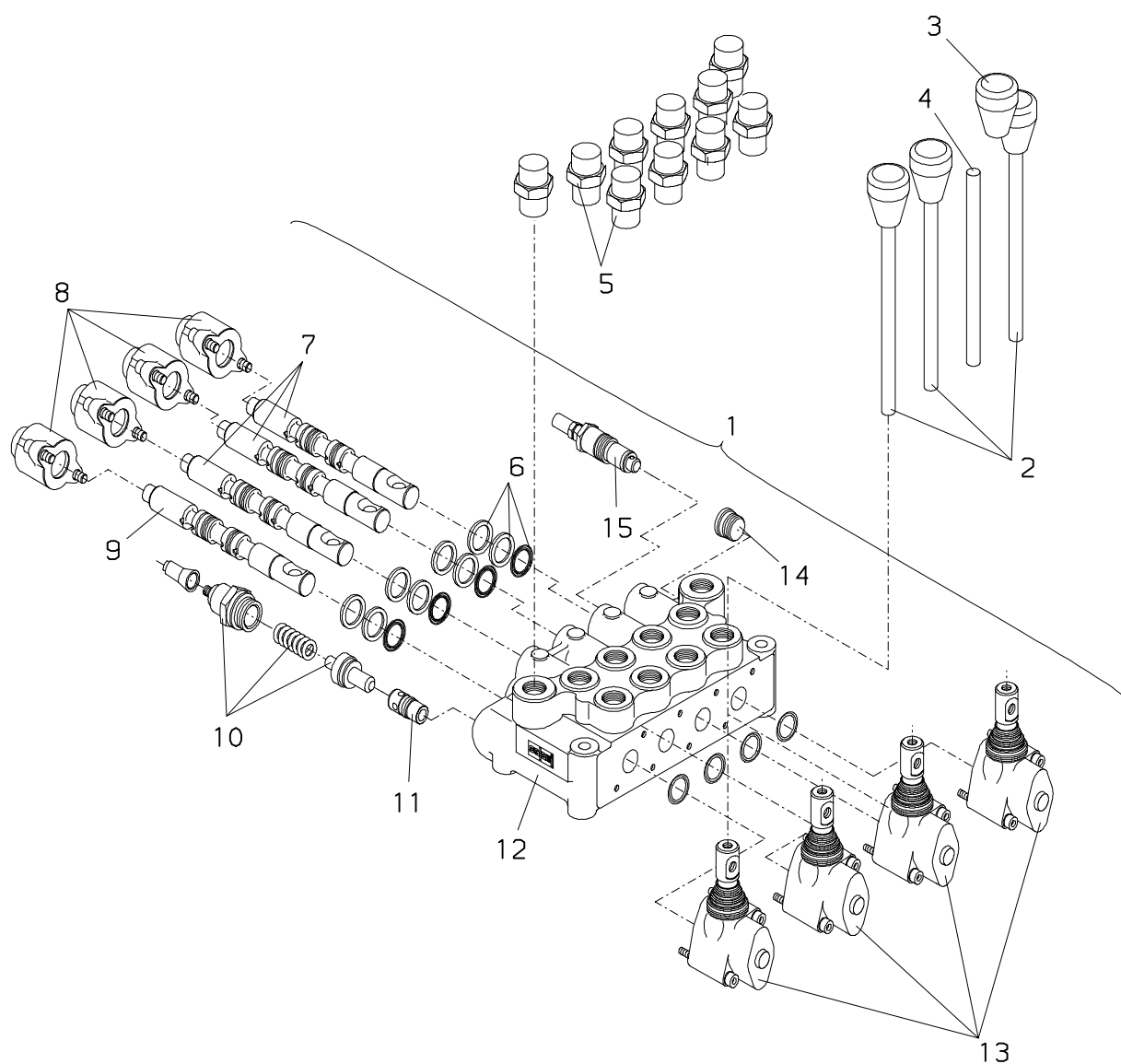
020.0201

10/2006

PALFINGER

PC 1300

(200002125—>)



PALFINGER**PC 1300****Steuerventil (MH)
Control valve (MH)
Distributeur de command (MH)**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0201**

10/2006

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	US987	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	GE 10 SRED
2	HH 503	3	Hebel	Lever	Levier	
3	EZ2570	1	Handgriff,rot	Handle,red	Poignee,rouge	
4	HH 504	1	Hebel	Lever	Levier	
5	EA 069	10	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
6	TD1605	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
7	EV5721	3	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
8	EZ2724	4	Kappe	Cap	Capouchon	
9	EV5720	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
10	EV5729	1	Überdruckventil	Relief press. valve	Soupape de surpress	
11	EV5727	1	Sperrventil	Stop valve	soupape d'arret	
12	EV5723	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	
13	EZ2729	4	Handhebelträger	Lever support	Support du levier	
14	EZ2726	1	Stopfen	Plug	Bouchon	
15	EV5728	1	Ventil	Valve	Soupape	

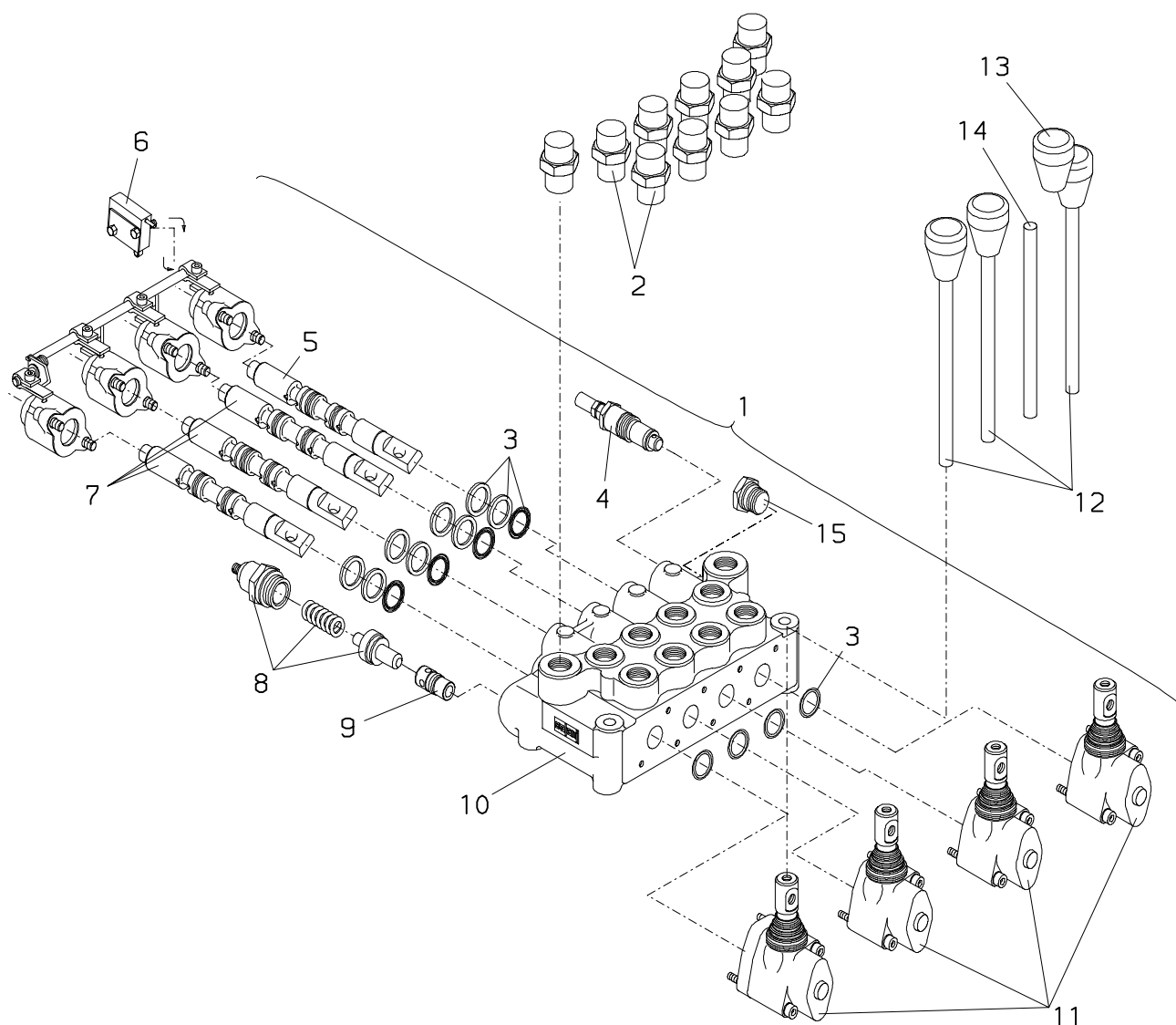
020.0202

10/2006

PALFINGER

PC 1300

(200002125—>)



PALFINGER**PC 1300****Steuerventil (EH)
Control valve (EH)
Distributeur de command (EH)**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0202**

10/2006

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	US995	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	GE 10 SRED
2	EA 069	10	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
3	TD1605	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
4	EV5728	1	Ventil	Valve	Soupape	
5	EV5720	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
6	EV5724	1	Microschalter	Microswitch	Microrupteur	
7	EV5721	3	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
8	EV5729	1	Überdruckventil	Relief press. valve	Soupape de surpress	
9	EV5727	1	Sperrventil	Stop valve	soupape d'arret	
10	EV5722	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	
11	EZ2729	4	Handhebelträger	Lever support	Support du levier	
12	HH 503	3	Hebel	Lever	Levier	
13	EZ2570	1	Handgriff,rot	Handle,red	Poignee,rouge	
14	HH 504	1	Hebel	Lever	Levier	
15	EZ2726	1	Stopfen	Plug	Bouchon	

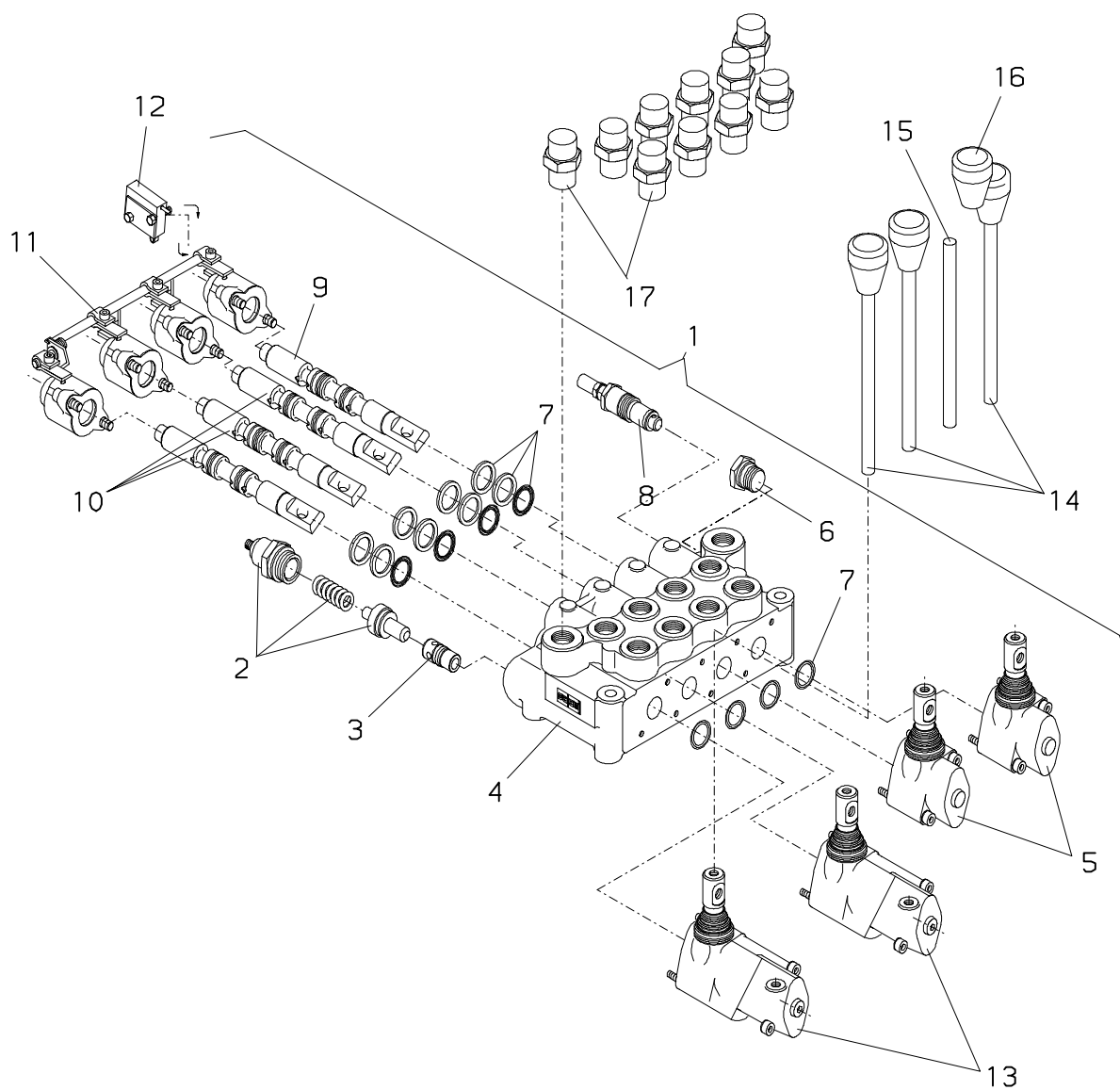
020.0203

10/2006

PALFINGER

PC 1300

(200002125—>)



PALFINGER**PC 1300****Steuerventil (EH-OS)
Control valve (EH-OS)
Distribut. de command (EH-OS)**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0203**

10/2006

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EV5726	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	GE 10 SRED
2	EV5729	1	Überdruckventil	Relief press. valve	Soupape de surpress	
3	EV5727	1	Sperrventil	Stop valve	soupape d'arret	
4	EV5722	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	
5	EZ2729	2	Handhebelträger	Lever support	Support du levier	
6	EZ2726	1	Stopfen	Plug	Bouchon	
7	TD1605	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
8	EV5728	1	Ventil	Valve	Soupape	
9	EV5720	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
10	EV5721	3	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
11	EZ2725	4	Kappe	Cap	Capouchon	
12	EV5724	1	Microschalter	Microswitch	Microrupteur	
13	EZ2727	2	Handhebelträger	Lever support	Support du levier	
14	HH 503	3	Hebel	Lever	Levier	
15	HH 504	1	Hebel	Lever	Levier	
16	EZ2570	1	Handgriff,rot	Handle,red	Poignee,rouge	GE 10 SRED
17	EA 069	10	Verschraubung	Adaptor	Raccord	

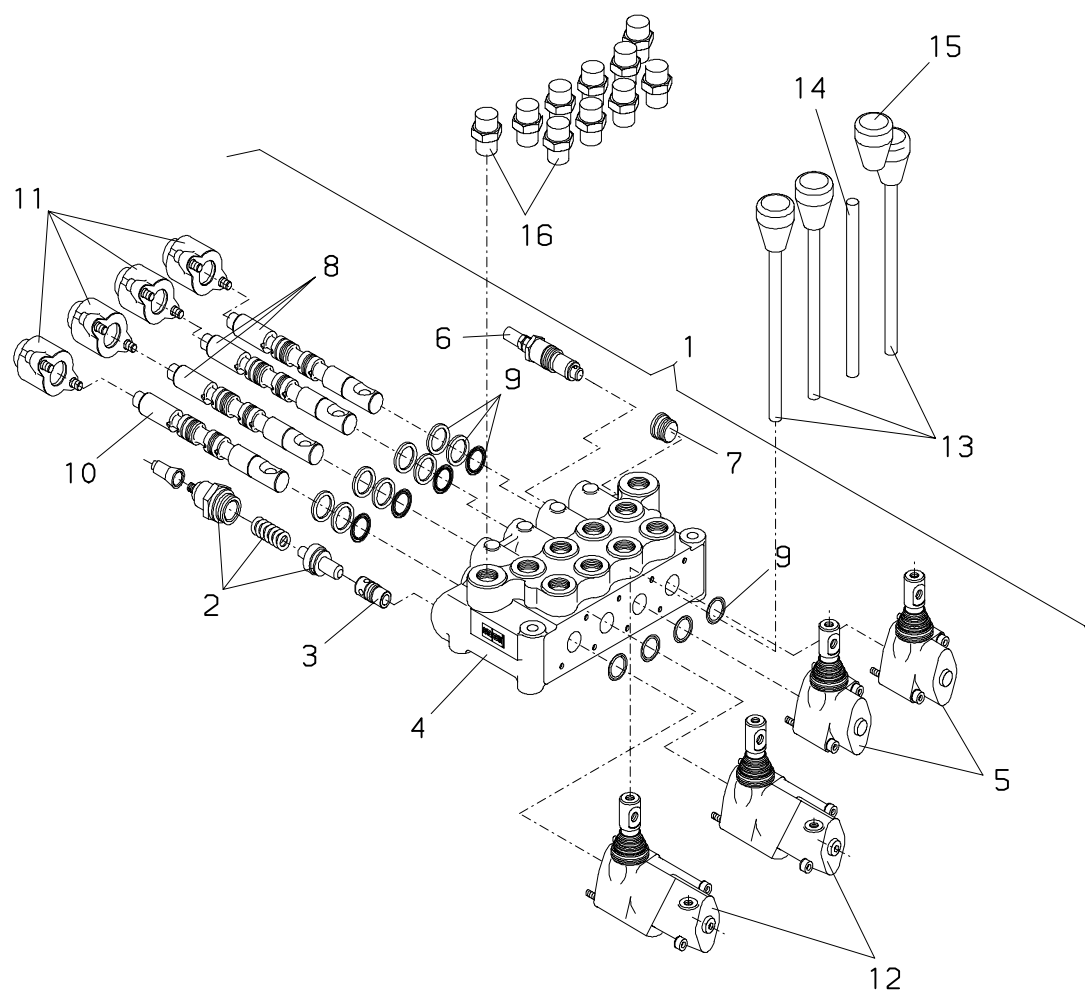
020.0204

02/2007

PALFINGER

PC 1300

(200002125—>)



PALFINGER**PC 1300****Steuerventil (MH-OS)
Control valve (MH-OS)
Distribut. de command (MH-OS)**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0204**

02/2007

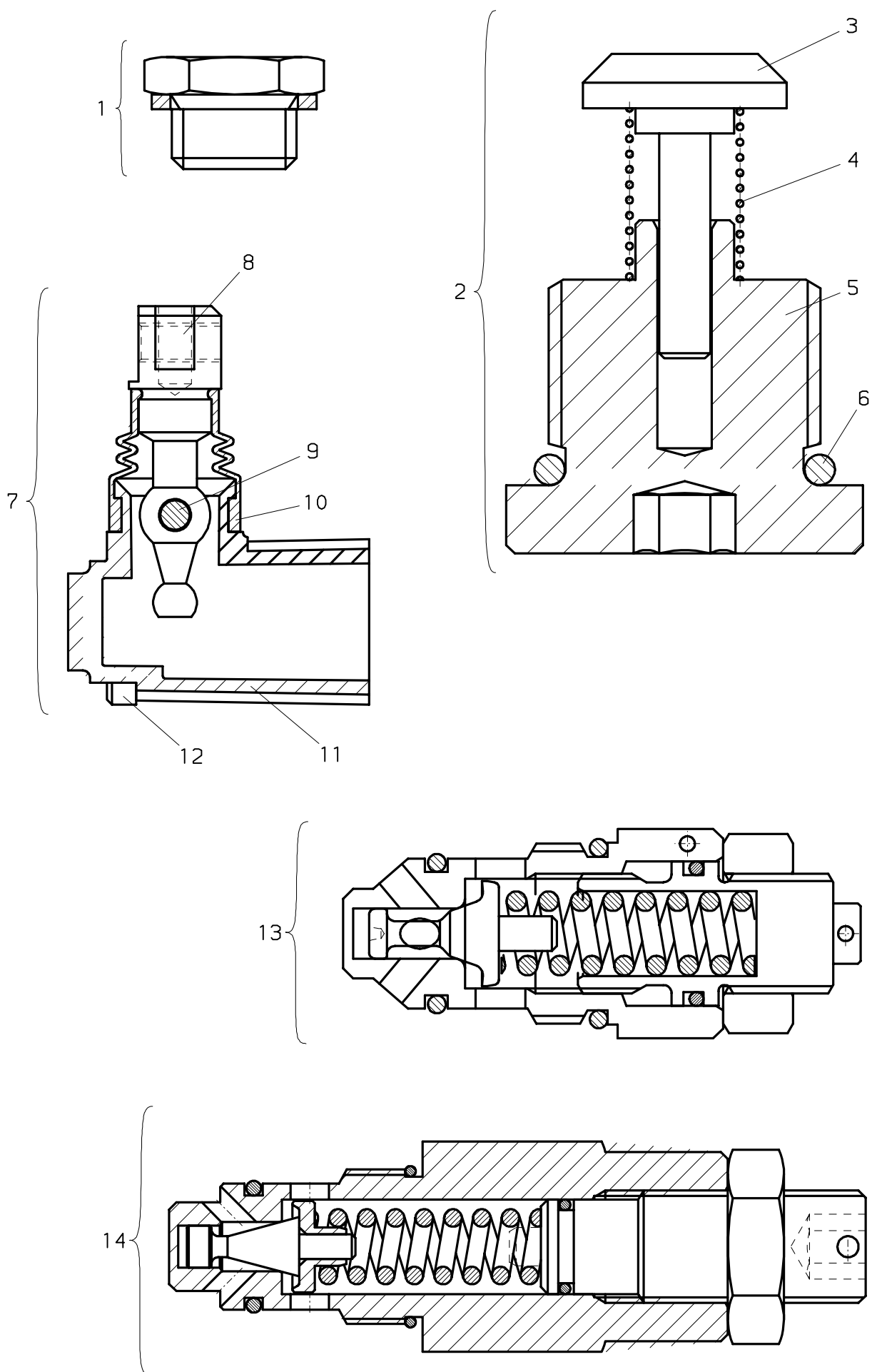
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EV5725	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	GE 10 SRED
2	EV5729	1	Überdruckventil	Relief press. valve	Soupape de surpress	
3	EV5727	1	Sperrventil	Stop valve	soupape d'arret	
4	EV5722	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	
5	EZ2729	2	Handhebelträger	Lever support	Support du levier	
6	EV5728	1	Ventil	Valve	Soupape	
7	EZ2726	1	Stopfen	Plug	Bouchon	
8	EV5721	3	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
9	TD1605	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
10	EV5720	1	Schieberstange	Control rod	Tige de commande	
11	EZ2724	4	Kappe	Cap	Capouchon	
12	EZ2727	2	Handhebelträger	Lever support	Support du levier	
13	HH 503	3	Hebel	Lever	Levier	
14	HH 504	1	Hebel	Lever	Levier	
15	EZ2570	1	Handgriff,rot	Handle,red	Poignee,rouge	
16	EA 069	10	Verschraubung	Adaptor	Raccord	

020.0300

10/2005

PALFINGER

PC 1300



PALFINGER**PC 1300****Steuerventil
Control valve
Distributeur de commande**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0300**

10/2005

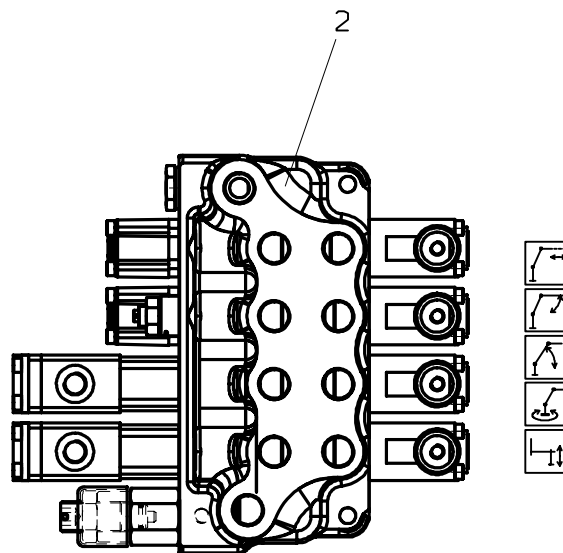
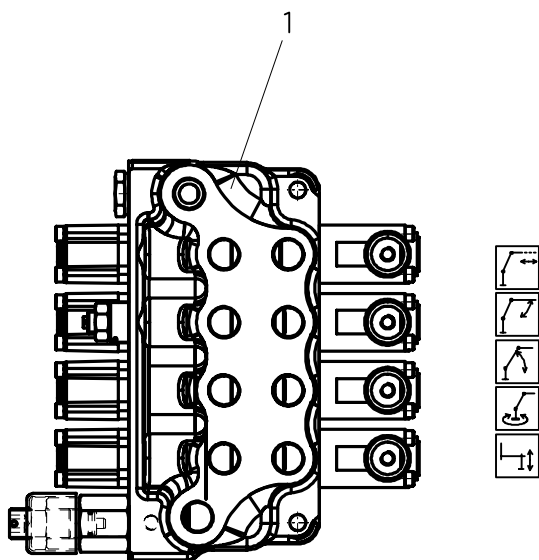
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA2230	1	Verschlußschraube	Locking screw	Boucon m filete	
2	EV5561	1	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	
3	EV5564	1	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	
4	EF 834	1	Feder	Feather	Ressort	
5	EK1175	1	Verschraubung	coupling	Raccord	
6	EO1049	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	
7	EZ2516	1	Handhebelträger	Lever support	Support du levier	
8	EZ2521	1	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
9	EZ2519	1	Hebelgelenk	Lever joint	L'articulation de levier	
10	EZ2520	1	Gummikappe	Cap	Capouchon	
11	EK1176	1	Handhebelträger	Lever support	Support du levier	
12	ES1576	4	Schraube	Screw	Vis	
13	EV5562	1	Sektionsventil	Section valve	Soupape de section	
14	EV5563	1	Hauptüberdruckventil	Main relief valve	Soupape surpress. princ.	

020.0400

10/2006

PALFINGER**PC 1300**

200002125	200002195	200002769	200002402	200002447	200002804
200002142	200002199	200002329→	200002403	200002448	200002805
200002363	200002200	→200002353	200002408	200002482	200002806
200002180	200002201	200002359	200002409	200002483	
200002181	200002300	200002360	200002437	200002484	
200002182	200002312	200002168	200002173	200002485	
200002193	200002321	200002364	200002439	200002535→	
200002327	200002194	200002365	200002446	→200002543	



KSC00595A									KSC00596A								
		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	-	-							HUV	-	-						
P	E			-					P	E			-				
T	U1			-					T	U1			-				
	NP			-						NP				-			
1	A	-----	---	-	-		...		1	A	-----	---	-	-		-	
	B	-----	---	-	-					B	-----	---	-	-	-		
2	A	-----	---	-	-		...		2	A	-----	---	-	-	-		
	B	-----	---	-	-					B	-----	---	-	-	-	-	
3	A	-----	---	-	-		...										
	B	-----	---	-	-												
4	A	-----	---	-	-		...										
	B	-----	---	-	-												
5	A	-----	---	-	-		...										
	R	-----	---	-	-												

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

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

PC 1300

Steuerventil Hydrocontrol
Control valve Hydrocontrol
Distribut. de commande Hydroc

zu Tafel
to figure
voir planche

020.0400

10/2006

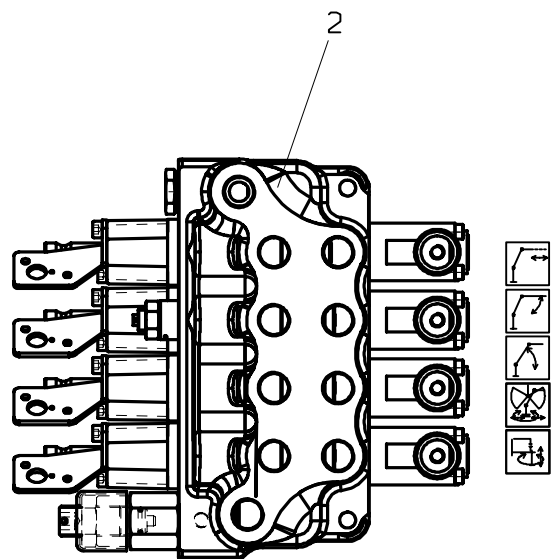
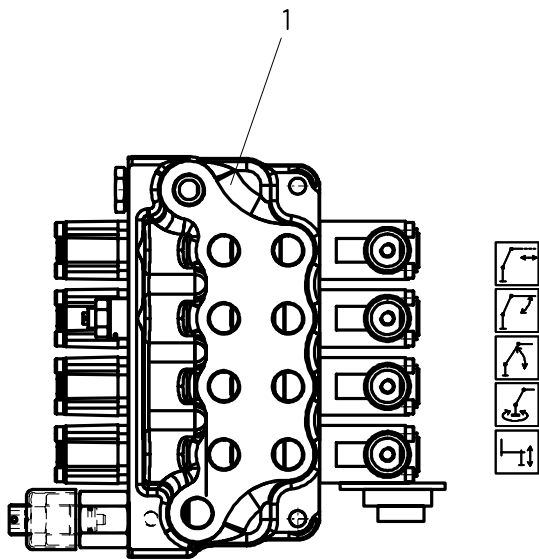
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	KSC00595A	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	
2	KSC00596A	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	

020.0500

02/2007

PALFINGER**PC 1300**

200002125	200002195	200002769	200002402	200002447	200002804
200002142	200002199	200002329—>	200002403	200002448	200002805
200002363	200002200	—>200002353	200002408	200002482	200002806
200002180	200002201	200002359	200002409	200002483	
200002181	200002300	200002360	200002437	200002484	
200002182	200002312	200002168	200002173	200002485	
200002193	200002321	200002364	200002439	200002535—>	
200002327	200002194	200002365	200002446	—>200002543	



KSC00598A								KSC00600A							
	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	-	-	-	-	-	-	-	HUV	-	-	-	-	-	-	-
P E	-	-	-	-	-	-	-	P E	-	-	-	-	-	-	-
T U1	-	-	-	-	-	-	-	T U1	-	-	-	-	-	-	-
NP	-	-	-	-	-	-	-	NP	-	-	-	-	-	-	-
1 A	----	---	-	-	-	...	-	1 A	----	---	-	-	-	-	-
2 B	----	---	-	-	-	...	-	2 B	----	---	-	-	-	-	-
3 A	----	---	-	-	-	...	-	3 A	----	---	-	-	-	-	-
4 B	----	---	-	-	-	...	-	4 B	----	---	-	-	-	-	-
5 A	----	---	-	-	-	...	-	5 A	----	---	-	-	-	-	-
B	----	---	-	-	-	...	-	B	----	---	-	-	-	-	-

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

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

PC 1300

Steuerventil Hydrocontrol
Control valve Hydrocontrol
Distribut. de commande Hydroc

zu Tafel
to figure 0
voir planche

020.0500

02/2007

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	KSC00598A	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	
2	KSC00600A	1	Steuerventilblock	Control valve	Bloc de commande	

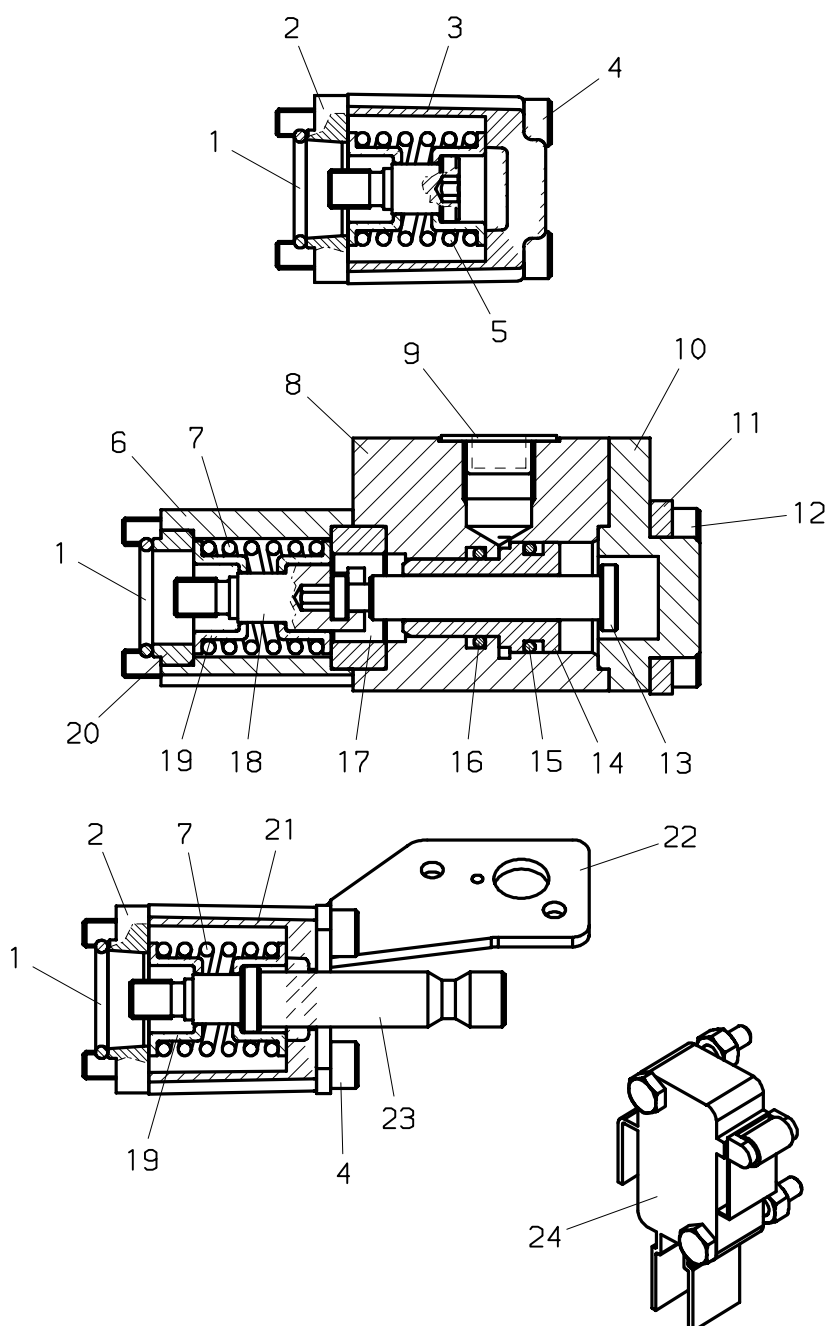
020.0600

10/2006

PALFINGER

PC 1300

200002125	200002195	200002769	200002402	200002447	200002804
200002142	200002199	200002329→	200002403	200002448	200002805
200002363	200002200	→200002353	200002408	200002482	200002806
200002180	200002201	200002359	200002409	200002483	
200002181	200002300	200002360	200002437	200002484	
200002182	200002312	200002168	200002173	200002485	
200002193	200002321	200002364	200002439	200002535→	
200002327	200002194	200002365	200002446	→200002543	



PALFINGER**PC 1300****Steuerventil Hydrocontrol
Control valve Hydrocontrol
Distribut. de commande Hydroc**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0600**

10/2006

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EO1747	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	
2	EK1178	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	
3	EK1177	1	Gehäuse	Housing	Moufle inferieur	
4	ES1577	4	Schraube	Screw	Vis	
5	EF 835	1	Feder	Feather	Ressort	
6	EK1163	1	Zylinder	Cylinder	Cylindre	
7	EF 832	1	Feder	Feather	Ressort	
8	EK1167	1	Flansch	Flange	Bride	
9	EK1166	1	Verschlusskappe	Cap	Chapuchon protect	
10	EK1165	1	Flansch	Flange	Bride	
11	EK1164	1	Flansch	Flange	Bride	
12	ES1575	1	Schraube	Screw	Vis	
13	EK1162	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
14	EK1161	1	Kolben	Piston	Piston	
15	EO1046	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	
16	EO1045	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	
17	EK1160	1	Distanzscheibe	Distance washe	Dauille d'ecartement	
18	EK1159	1	Kupplungsstück	Coupling piece	Couplage	
19	EK1158	1	Federbüchse	Spring bush	Douille expansible	
20	EK1157	1	Zentrierbüchse	Centering bush	Douille de centrage	
21	EK1172	1	Gehäuse	Housing	Moufle inferieur	
22	EK1171	1	Schalterkonsole	Switch base	Console de commutat.	
23	EK1170	1	Bolzen	Pin	Axe	
24	EEA4643	1	Microschalter	Microswitch	Microrupteur	

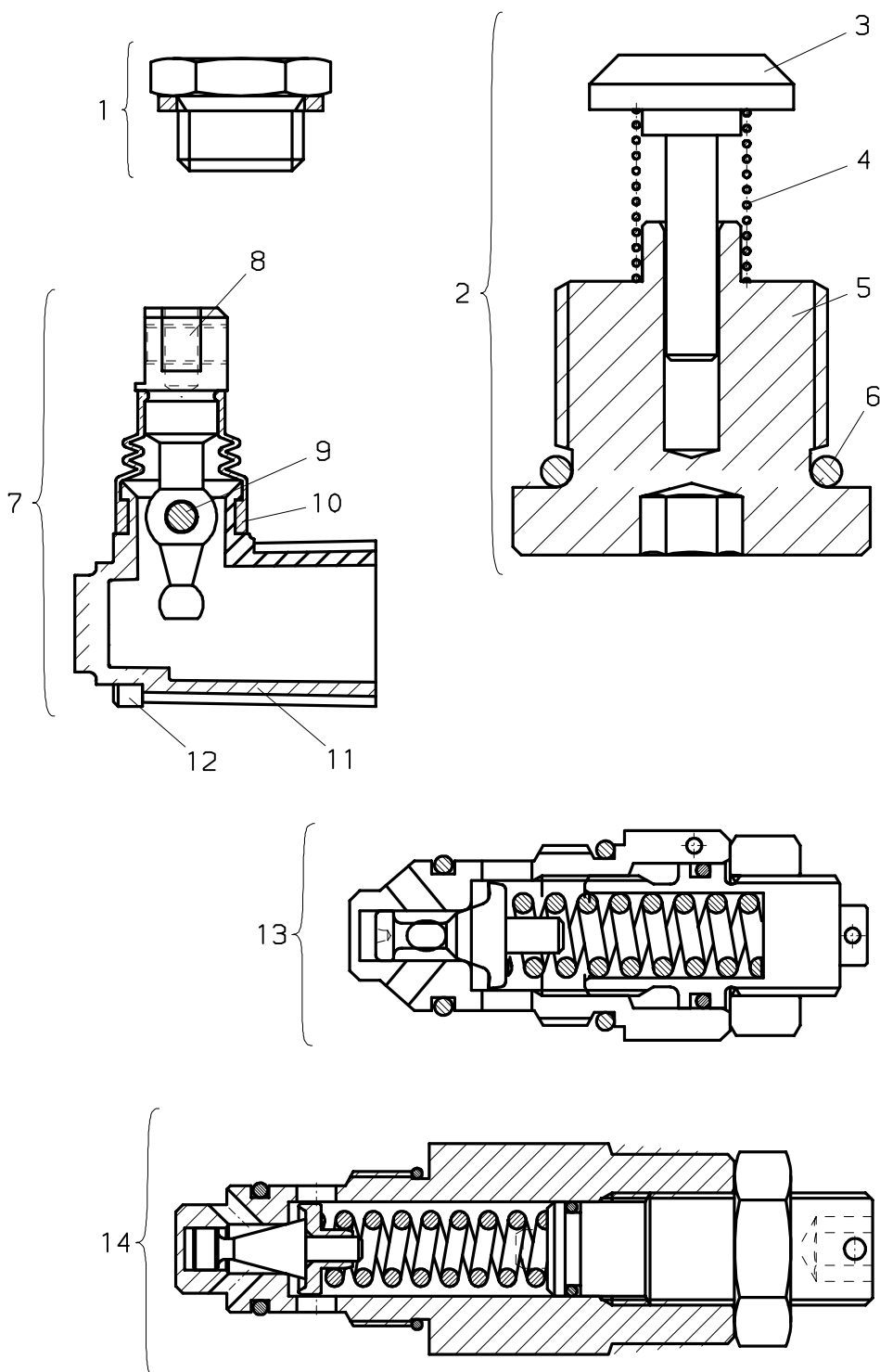
020.0700

10/2006

PALFINGER

PC 1300

200002125	200002195	200002769	200002402	200002447	200002804
200002142	200002199	200002329→	200002403	200002448	200002805
200002363	200002200	→200002353	200002408	200002482	200002806
200002180	200002201	200002359	200002409	200002483	
200002181	200002300	200002360	200002437	200002484	
200002182	200002312	200002168	200002173	200002485	
200002193	200002321	200002364	200002439	200002535→	
200002327	200002194	200002365	200002446	→200002543	



PALFINGER**PC 1300****Steuerventil Hydrocontrol
Control valve Hydrocontrol
Distribut. de commande Hydroc**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0700**

10/2006

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA2230	1	Verschlußschraube	Locking screw	Boucon m filete	
2	EV5561	1	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	
3	EV5564	1	Rückschlagventil	Non return valve	Soupape de retenue	
4	EF 834	1	Feder	Feather	Ressort	
5	EK1175	1	Verschraubung	coupling	Raccord	
6	EO1049	1	O-Ring	O-seal	Bague torique	
7	EZ2516	1	Handhebelträger	Lever support	Support du levier	
8	EZ2521	1	Handhebel	Hand lever	Levier a main	
9	EZ2519	1	Hebelgelenk	Lever joint	L'articulation de levier	
10	EZ2520	1	Gummikappe	Cap	Capouchon	
11	EK1176	1	Handhebelträger	Lever support	Support du levier	
12	ES1576	4	Schraube	Screw	Vis	
13	EV5562	1	Sektionsventil	Section valve	Soupape de section	
14	EV5563	1	Hauptüberdruckventil	Main relief valve	Soupape surpress. princ.	

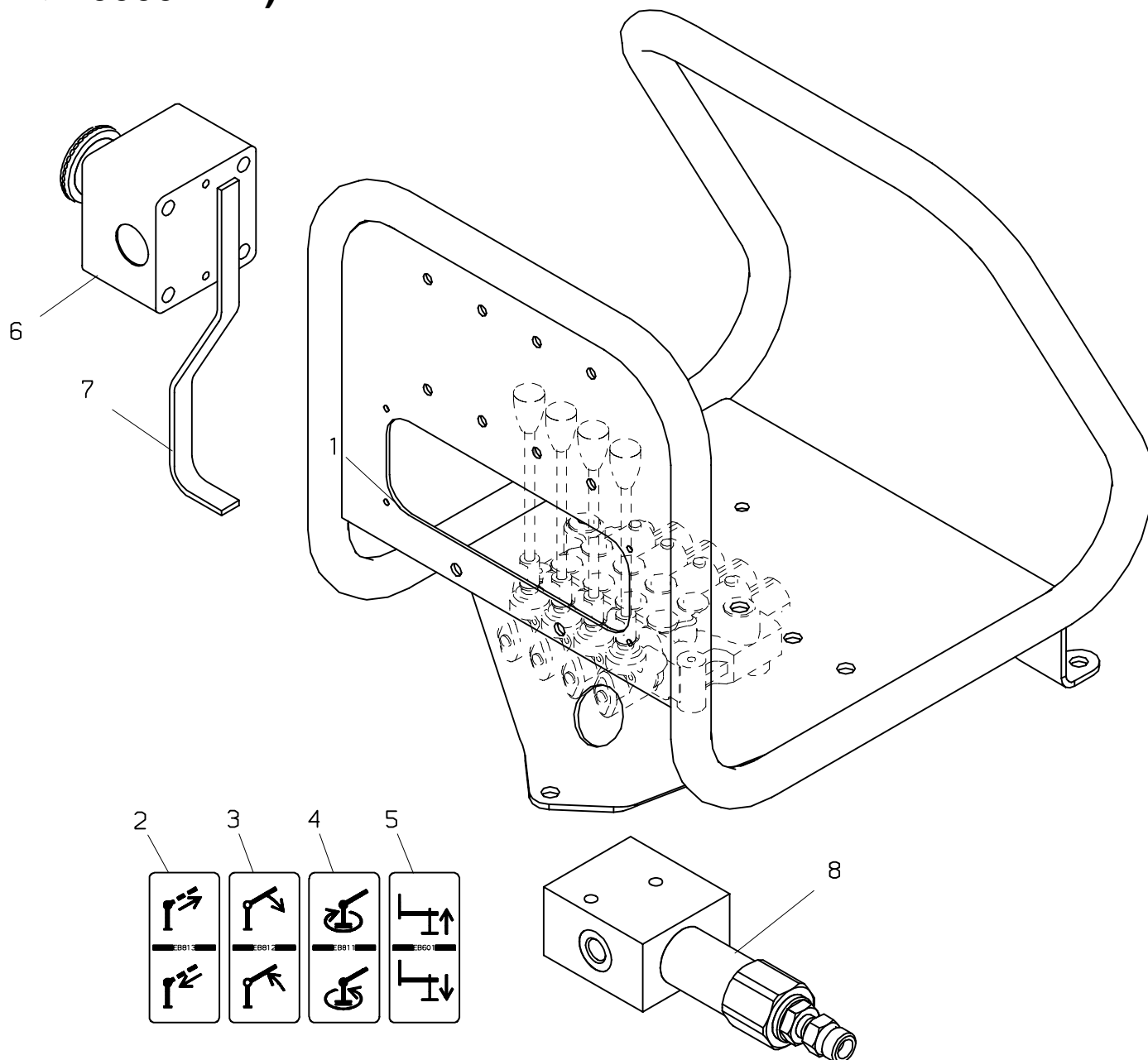
020.0800

10/2006

PALFINGER

PC 1300

(—>200002124)



PALFINGER**PC 1300****Steuerung
Control
Commande**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0800**

10/2006

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	HXE 320	1	Schieberkonsole	Bracket	Console	
2	EB 813	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
3	EB 812	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
4	EB 811	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
5	EB 601	1	Symbolschild	Symbol shield	Plaque de symbole	
6	EE 089	1	Not-Aus Schalter	Emergency cut-off button	Bouton d' arret d' urgence	
7	0130-731	1	Halterung	Bearer	Support	
8	EV1494	1	Überlastventil	Overload valve	Valve de soupape	

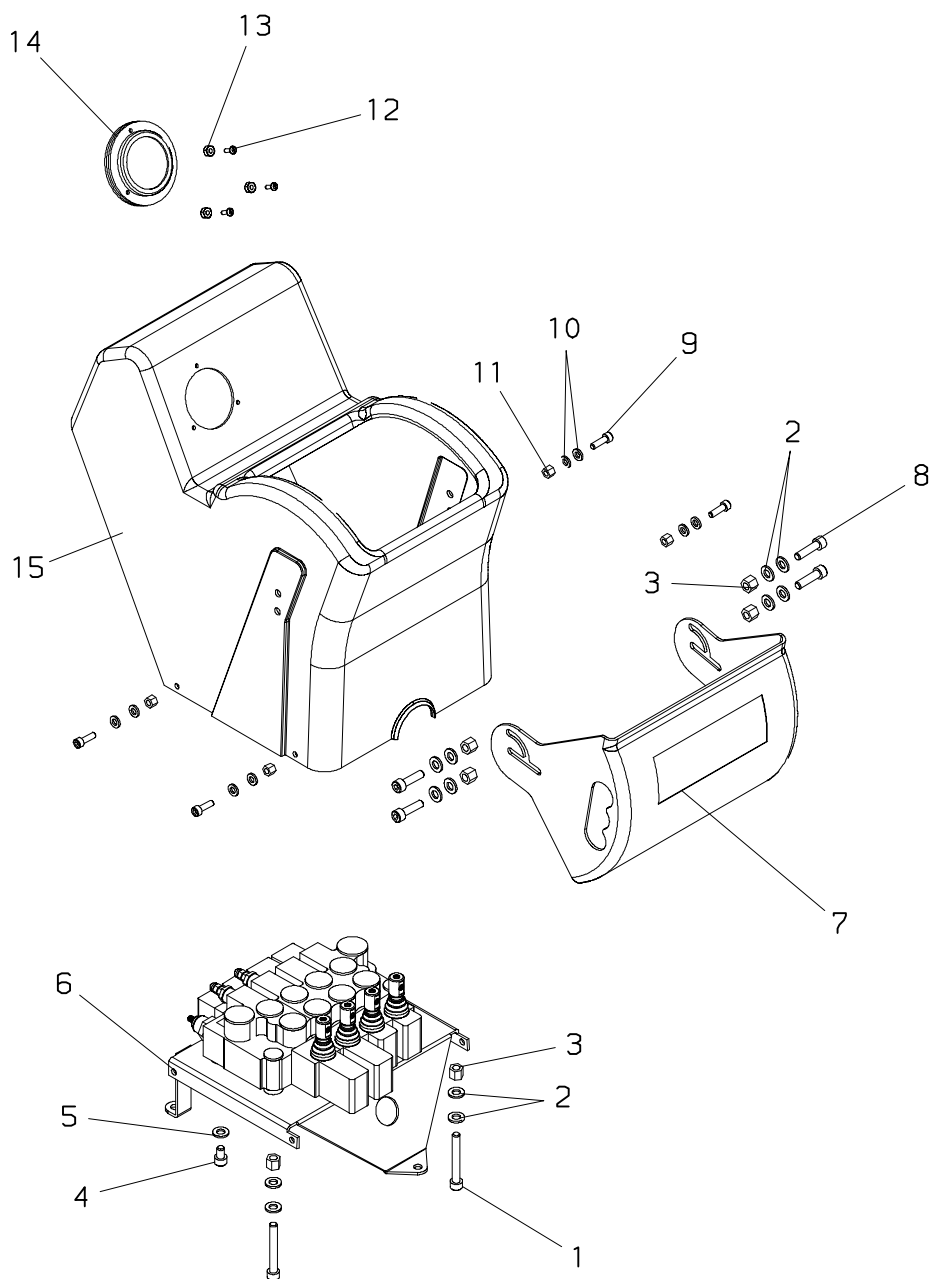
020.0801

01/2007

PALFINGER

PC 1300

(200002125—>)



PALFINGER**PC 1300****Steuerung
Control
Commande**zu Tafel
to figure
voir planche**020.0801**

01/2007

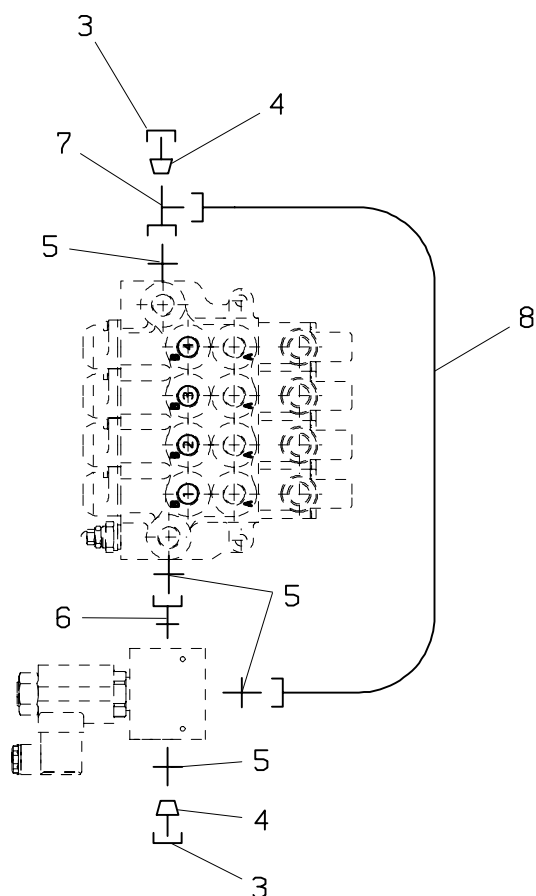
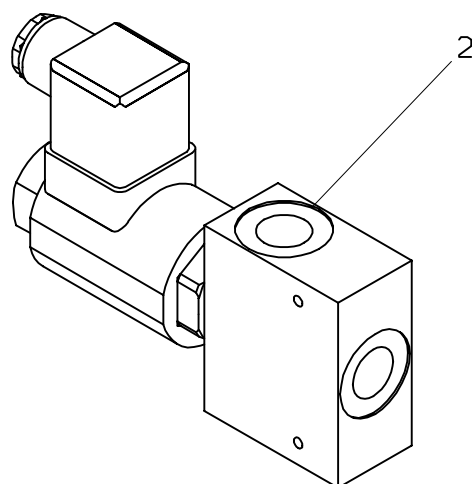
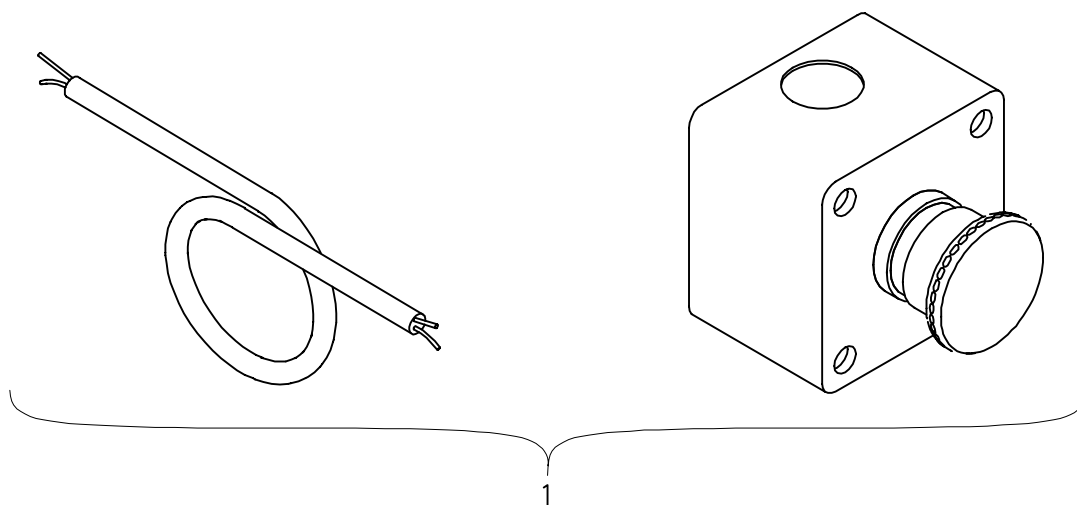
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	ES 244	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x60 DIN 931
2	EK 003	10	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
3	EM 031	6	Mutter	Nut	Ecrou	M 16 DIN 985
4	ES1599	1	Schraube	Screw	Vis	
5	EQ 221	1	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 8 DIN 7980
6	HXE2933	1	Kransockel	Base	Socle	
7	EZ2495	1	Abdeckplatte	Cover plate	Plaque de couverture	
8	ES 256	4	Schraube	Screw	Vis	M 10x50 DIN 933
9	ES 344	4	Schraube	Screw	Vis	M 6x20 DIN933
10	EK 190	8	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 125
11	EM 014	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 6 DIN 985
12	ES1569	3	Schraube	Screw	vis	
13	EM 154	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 4 DIN 985
14	EA2048	1	Manometer	Manometer	Manometre	
15	EZ2496	1	Armaturen Brett	Dashboard Tableau de	bord	

030.0100

10/2006

PALFINGER

PC 1300



PALFINGER**PC 1300****Not–Aus Ventil
Emergency cut–off valve
Soupape d' arrêt d' urgence**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0100**

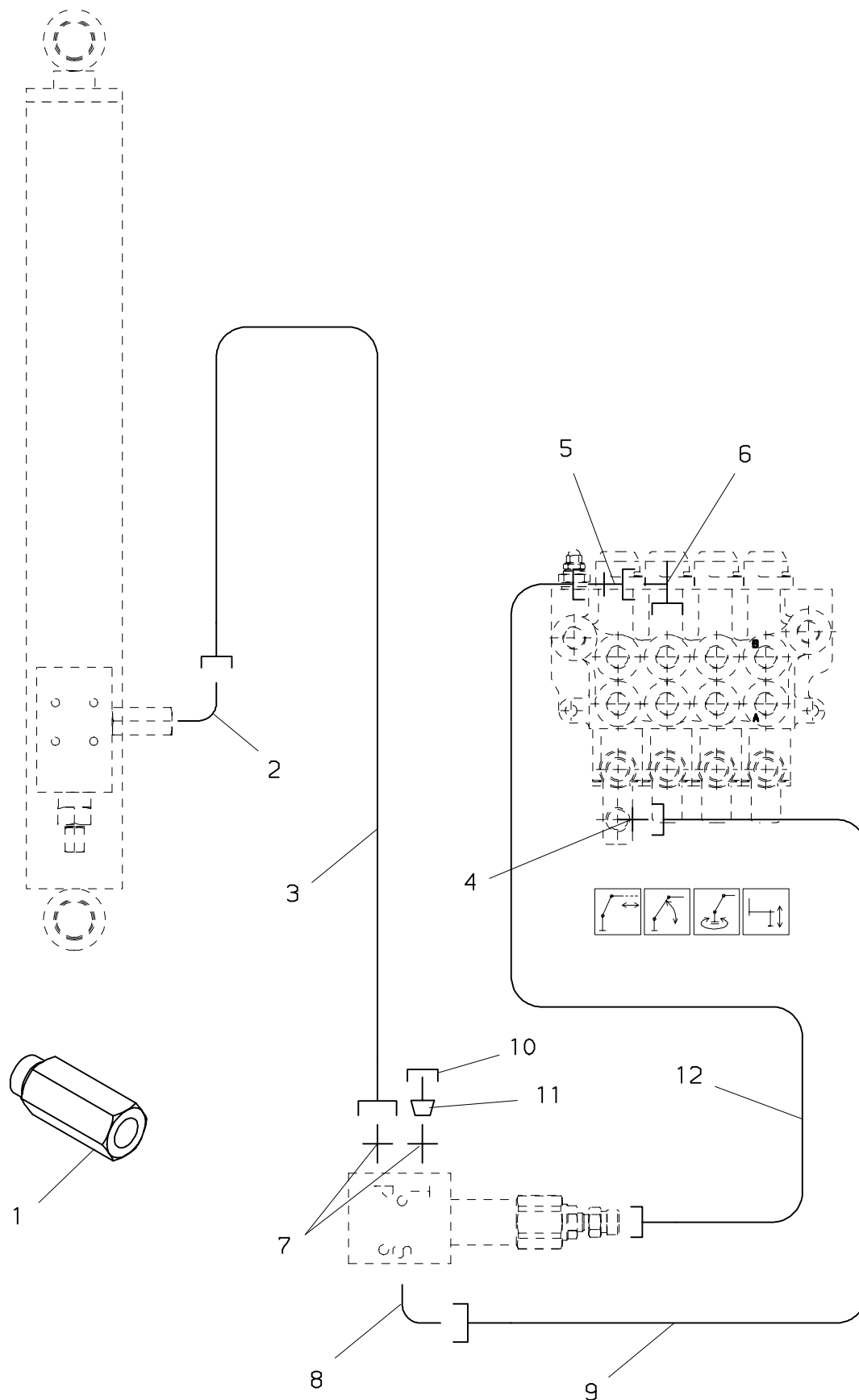
10/2006

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	KMG01038A	1	Bausatz für Not–Aus	Kit for emergency stop	Kit pour arrêt d'urgence	Version EH
1	KMG01039A	1	Bausatz für Not–Aus	Kit for emergency stop	Kit pour arrêt d'urgence	Version MH
2	EV2855–12V	1	Not–Aus Ventil	Emergency cut–off valve	Soupape d' arrêt d' urgence	
2	EV2855–26V	1	Not–Aus Ventil	Emergency cut–off valve	Soupape d' arrêt d' urgence	
3	EA 077	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	M 10S
4	EA 507	2	Verschlußstutzen	Locking bolt	Boulon de fermeture	BUZ 10–L
5	EA 069	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 10 SRED
6	EA2209	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 10 SRed
7	EA1767	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
8	FLR 069	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	

030.0200
10/2006

PALFINGER
PC 1300

OS (**→0730681**)



PALFINGER**PC 1300****Überlastsicherung-OS
Overload protection-OS
Soupape de surcharge-OS**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0200**

10/2006

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UV441	1	Schlauchbruchventil	Lock valve	Clapet de securite	
2	EA 506	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	WE 10 LR
3	FEH 050	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	
4	EA1203	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	Kor 10/08-S
5	EA 370	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 6 SRed
6	EA 730	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	evL 10 S
7	EA 283	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 10 LRed
8	EA 232	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	WE 6 SR
9	FLR 086	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
10	EA 266	1	Überwurfmutter	Nut	Ecrou	M 8 S
11	EA 443	1	Verschlußbutzen	Locking bolt	Boulon de fermeture	VKA 8
12	FLR 068	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	

030.0201

10/2001

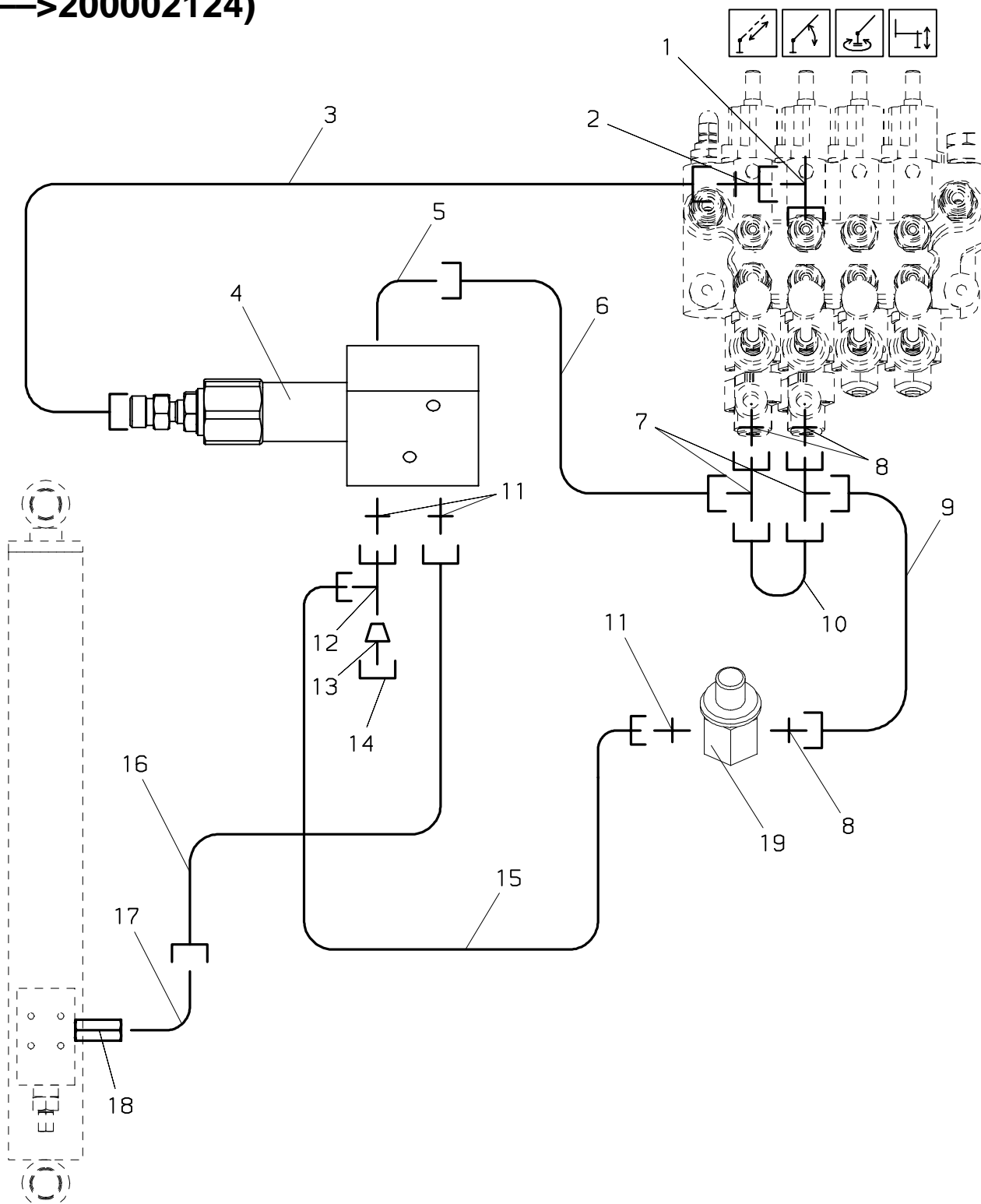
PALFINGER

PC 1300

OS

(0730681—>)

(—>200002124)



PALFINGER**PC 1300**
Überlastsicherung-OS
Overload protection-OS
Soupape de surcharge-OS

zu Tafel
to figure
voir planche
030.0201

10/2001

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA1767	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	Kor 10/08-S
2	EA1203	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
3	FLR 068	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
4	EV1494	1	Überlastventil	Overload valve	Valve de soupape	
4	TD 775	1	Dichtsatz (für EV1494)	Seal kit (for EV1494)	Pochette de joints (pour EV1494)	
5	EA 232	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	WE 6 SR
6	FLR 097	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	evL 6 S
7	EA 770	2	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	
8	EA 370	3	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 6 SRed
9	FLR 098	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 6
10	HLR13287	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
11	EA 283	3	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 10 LRed
12	EA 531	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	EVL 10 L
13	EA 507	1	Verschlußstutzen	Locking bolt	Boulon de fermeture	BUZ 10-L
14	EA 287	1	Überwurfmutter	Nut	Ecrou	M 10-L
15	FEH 108	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 08x200
16	FEH 084	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 6x2500
17	EA 506	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	WE 10 LR
18	UV441	1	Schlauchbruchventil	Lock valve	Clapet de securite	
19	EV 174	1	Druckspitzentaster	Pressure peak button	Touche pour pointes de pressio	
19	TD 843	1	Dichtsatz (für EV 174)	Seal kit (for EV 174)	Pochette de joints (pour EV 174)	
19	EZ1277	1	Schutzkappe (für EV 174)	Protecting cap (for EV 174)	Coiffe protectrice (pour EV 174)	

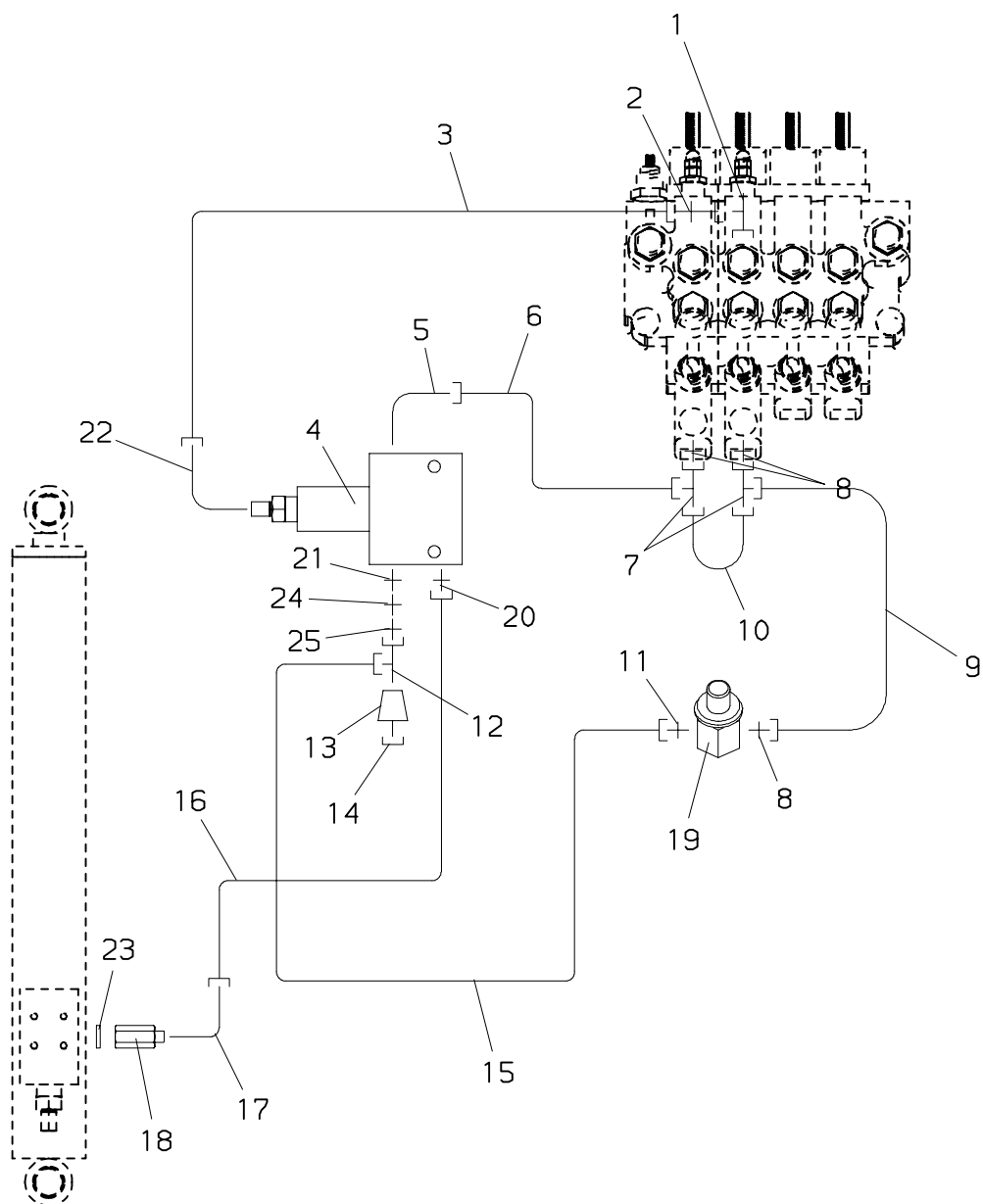
030.0202

10/2006

PALFINGER

PC 1300

(200002125—>)



PALFINGER**PC 1300****Überlastsicherung-OS
Overload protection-OS
Soupape de surcharge-OS**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0202**

10/2006

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA1767	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	Kor 10/08-S
2	EA1203	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
3	FLR 068	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
4	EV5557	1	Überlastventil	Overload valve	Valve de soupape	WE 6 SR
5	EA 232	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	
6	HLR13301	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
7	EA 710	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 6 SRed
8	EA 370	3	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
9	HLR13286	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
10	HLR13287	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 6
11	EA2227	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	VKA 8
12	0230-728	1	Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	
13	EA 443	1	Verschlußbutzen	Locking bolt	Boulon de fermeture	
14	EA2215	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 10-LR
15	EH6751	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	
16	EH6752	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	
17	EA2218	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 S R1/4"
18	UV441	1	Schlauchbruchventil	Lock valve	Clapet de securite	
19	EV 174	1	Druckspitzentaster	Pressure peak button	Touche pour pointes de pressio	
20	EA 089	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	KOR 20/16-S
21	EA2262	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
22	EA2271	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
23	EK1146	1	Scheibe	Washer	Rondelle	GE 10-LR
24	EA2216	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
25	EA2215	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	

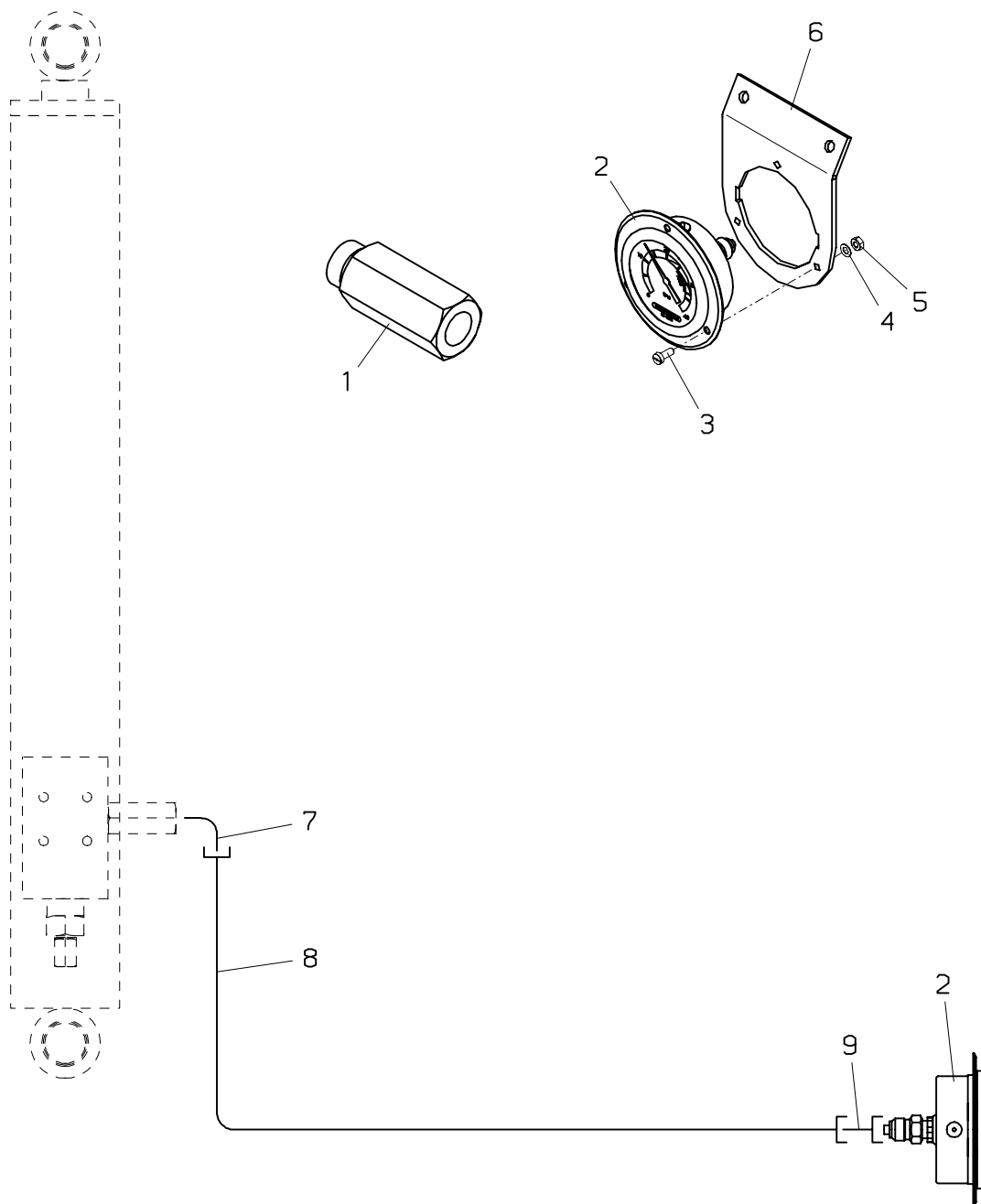
030.0300

03/2005

PALFINGER

PC 1300

OM



PALFINGER**PC 1300****Überlastsicherung-OM
Overload protection-OM
Soupape de surcharge-OM**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0300**

03/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UV441	1	Schlauchbruchventil	Lock valve	Clapet de securite	
2	EA2047	1	Manometer	Manometer	Manometre	400 bar
3	ES 393	3	Schraube	Screw	Vis	M 4x10 DIN 84
4	EK 124	3	Scheibe	Washer	Rondelle	D 4,3 DIN 433
5	EM 065	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 4 DIN 934
6	HA2138	1	Halterung	Bearer	Support	
7	EA 185	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	WE 8 S R1/4"
8	FEH 050	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	
9	EA 755	1	Manometeranschluß	Manometer connec= tion	Connexion de mano= metre	MAV 8-SR 1-4

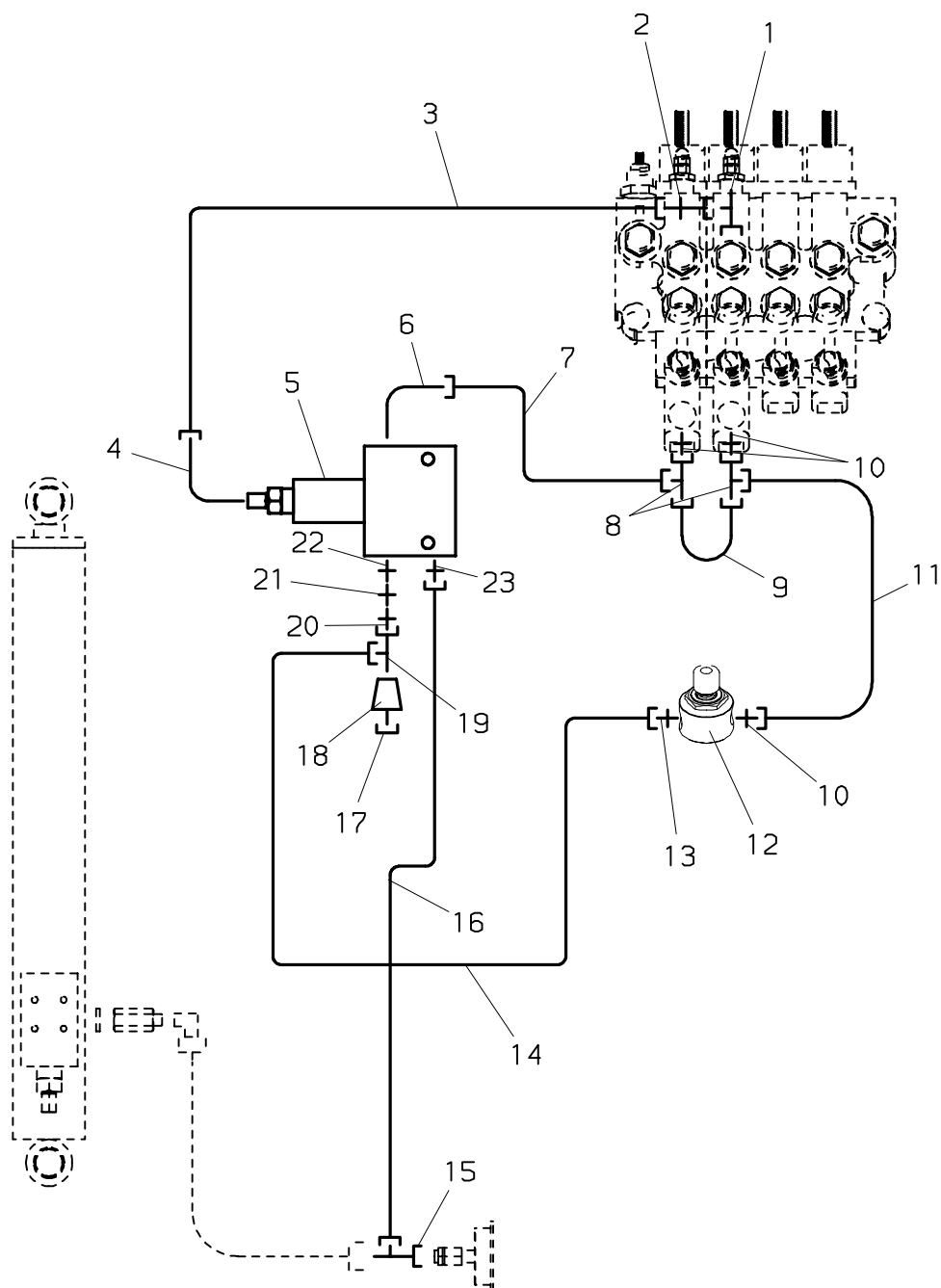
030.0400

02/2007

PALFINGER

PC 1300

(200002125—>)



PALFINGER**PC 1300****Überlastsicherung OSM
Overload protection OSM
Soupape de surcharge OSM**zu Tafel
to figure
voir planche**030.0400**

02/2007

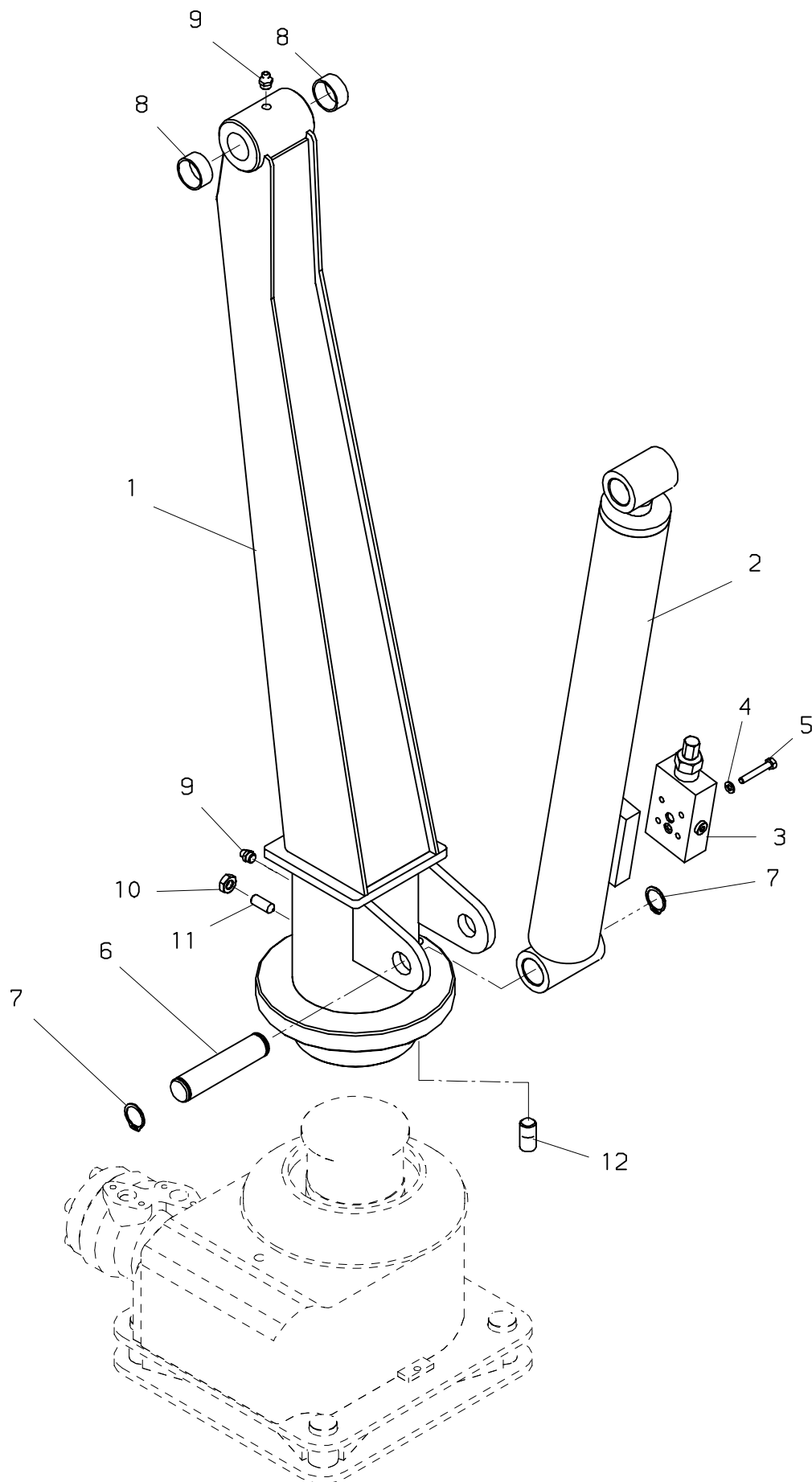
Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EA 730	1	L-Verschraubung	L-coupling	Raccord-L	evL 10 S
2	EA 732	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
3	M-071	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
4	EA2271	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
5	EV5557	1	Überlastventil	Overload valve	Valve de soupape	
6	EA 232	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	WE 6 SR
7	HLR13301	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
8	EA 710	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
9	HLR13287	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 6
10	EA 370	3	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 6 SRed
11	HLR13286	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 6
12	EV 174	1	Druckspitzentaster	Pressure peak button	Touche pour pointes de pressio	
13	EA2227	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
14	EH6751	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	
15	EA2234	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
16	EH6753	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	
17	EA2215	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 10-LR
18	EA 443	1	Verschlußbutzen	Locking bolt	Boulon de fermeture	VKA 8
19	0230-728	1	Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	
20	EA2215	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 10-LR
21	EA2216	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	KOR 20/16-S
22	EA2262	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
23	EA 089	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 S R1/4"

040.0100

10/2006

PALFINGER

PC 1300



PALFINGER**PC 1300****Kransäule
Crane column
Colonne**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0100**

10/2006

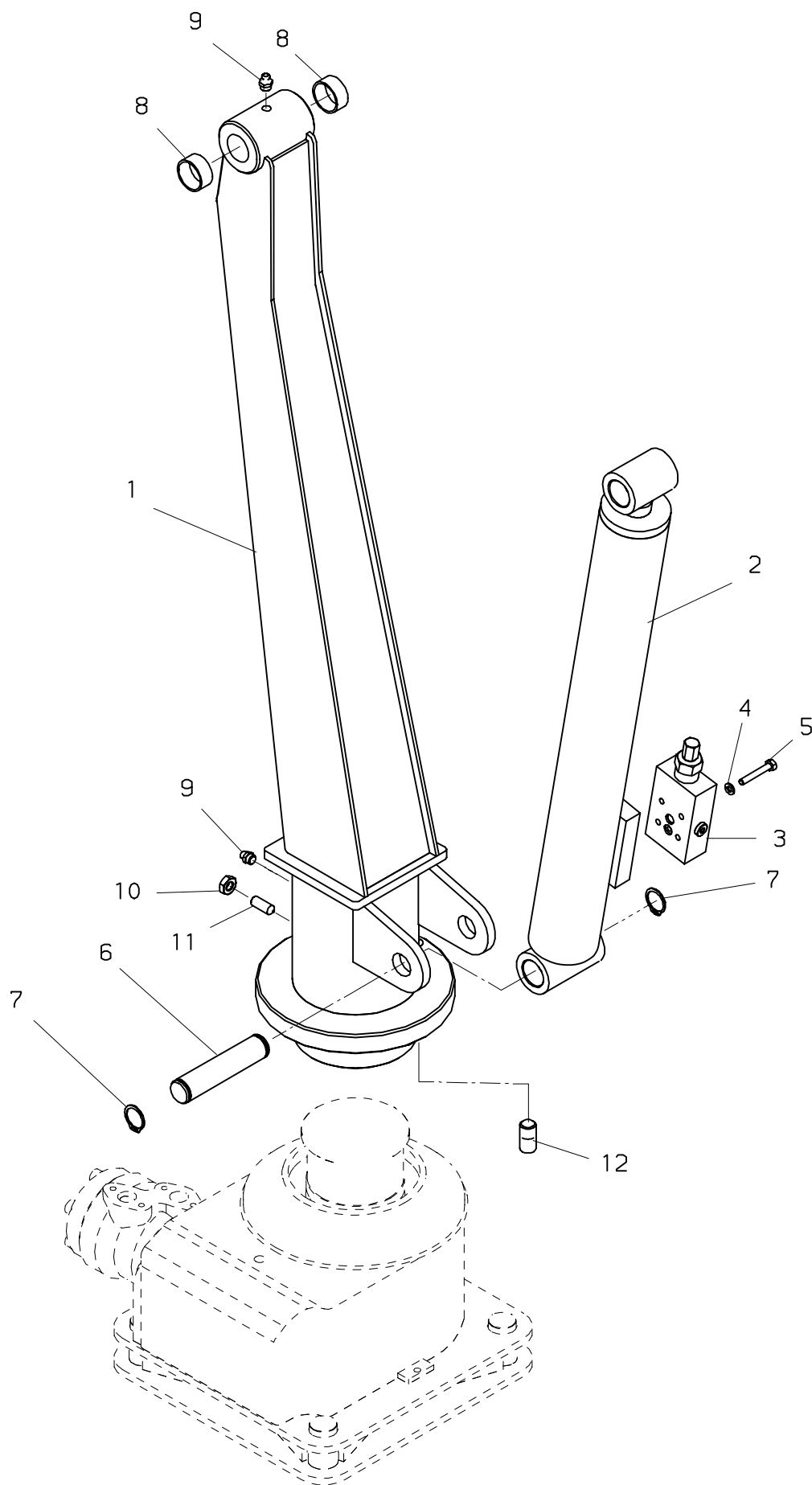
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0130-301	1	Kransäule	Crane column	Colonne	
2	0130-1004	1	Hubzylinder	Lifting cylinder	Verin de levage	
3	0230-732	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	
4	EK 003	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
5	ES 430	4	Schraube	Screw	Vis	M 6x40 DIN 933
6	0130-305	1	Bolzen	Pin	Axe	
7	EQ 110	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 24 DIN 471
8	0230-313	2	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
9	EA 005	2	Schmiernippel	Grease nipple	Graisseur	M 10x1 DIN71412
10	EM 068	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 10 DIN 936
11	ES1127	1	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	M10x35 DIN 913
12	HIG 696	1	Anschlag	Stop buffer	Tampon d'arret	

040.0101

07/2005

PALFINGER

PC 1300



PALFINGER**PC 1300****Kransäule
Crane column
Colonne**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0101**

07/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbres.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	S017S01SA+00001	1	Kransäule	Crane column	Colonne	
2	0130-1004	1	Hubzylinder	Lifting cylinder	Verin de levage	
3	0230-732	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	
4	EQ 195	4	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 6 DIN 127
5	ES 105	4	Schraube	Screw	Vis	M 6x40 DIN 912
6	0130-305	1	Bolzen	Pin	Axe	
7	EQ 060	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 25 DIN 471
8	0230-313	2	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
9	EA 005	2	Schmiernippel	Grease nipple	Graisseur	M 10x1 DIN71412
10	EM 024	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 20 DIN 934
11	ES1127	1	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	M10x35 DIN 913
12	HIG 696	1	Anschlag	Stop buffer	Tampon d'arret	



PALFINGER**PC 1300****Hubzylinder
Lifting cylinder
Verin de levage**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0200**

10/2006

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0130-1006	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	M 10x1 DIN71412
2	0130-1009	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
3	0130-1007	4	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
4	EA 005	2	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	
5	0130-1011	1	Kolben	Piston	Piston	
6	0130-1003	1	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	
7	TD 917	1	Dichsatz	Seal kit	Pochette de joints	
8	0130-1004	1	Hubzylinder	Lifting cylinder	Verin de levage	

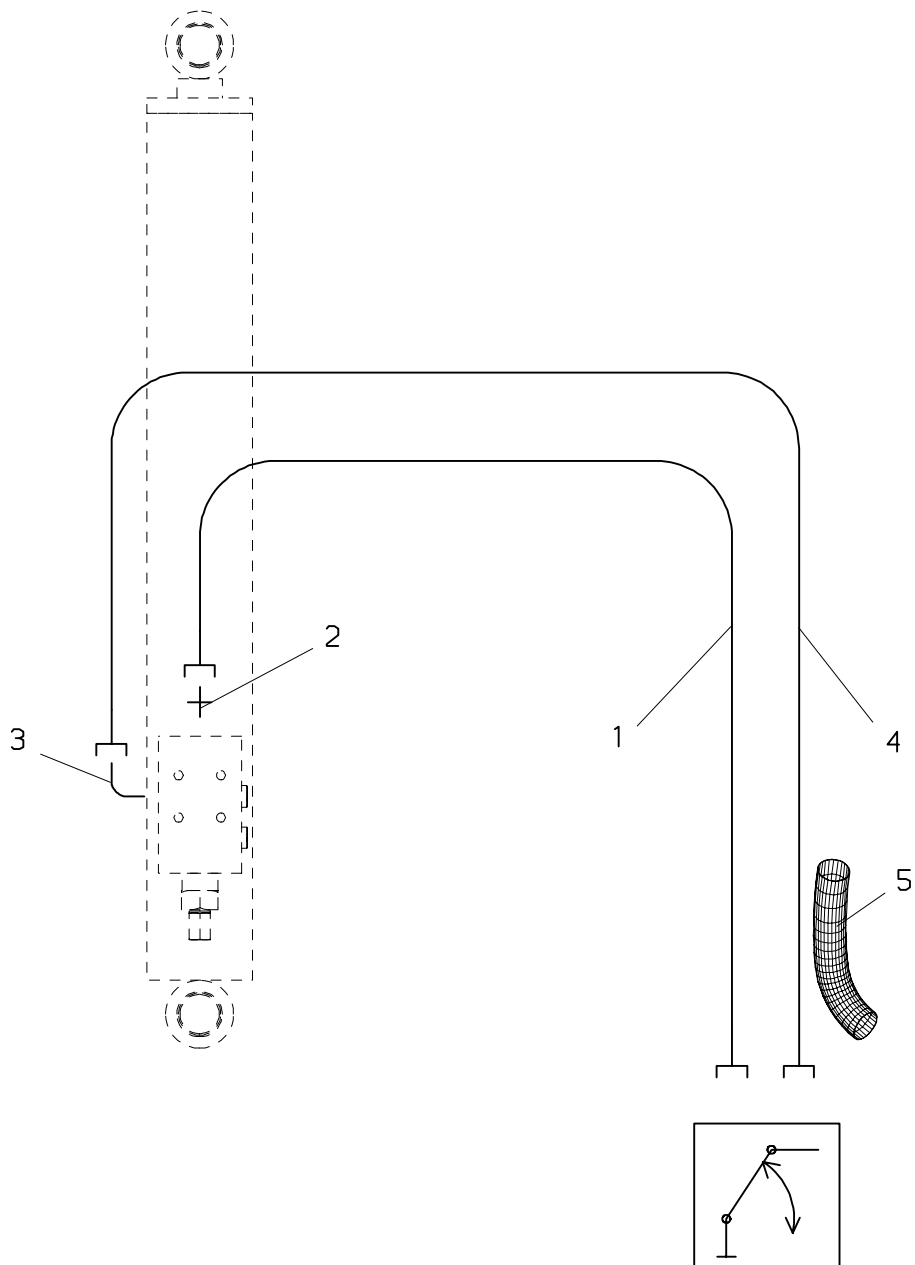
040.0300

02/2007

PALFINGER

PC 1300

(—>200002124)



PC 1300

**Verrohrung–Hubzylinder
Pipes–Lifting cylinder
Tuyauteries–Verin de levage**

zu Tafel
to figure 0
voir planche

040.0300

02/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	FEH 047	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	WE 10 LR NW 08x200 D 50x1700
2	EA2227	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
3	EA 506	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	
4	FEH 108	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	
5	EH 995	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	

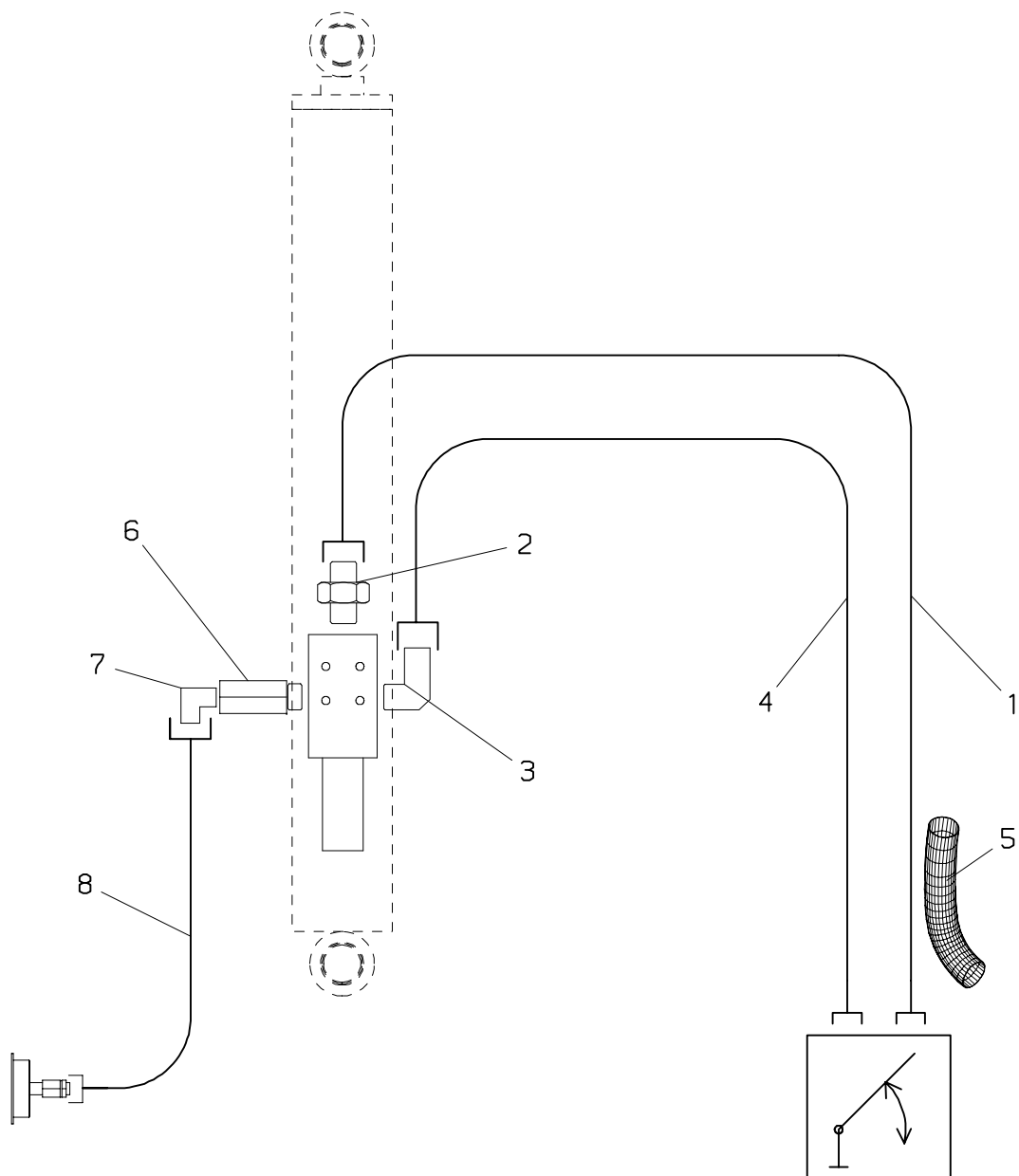
040.0301

02/2007

PALFINGER

PC 1300

(200002125)→



PALFINGER**PC 1300****Verrohrung–Hubzylinder
Pipes–Lifting cylinder
Tuyauter.–Verin de levage**zu Tafel
to figure
voir planche**040.0301**

02/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	FEH 047	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	WE 10 LR NW 08x200 D 50x1700
2	EA2227	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
3	EA 506	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	
4	FEH 108	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	
5	EH 995	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	
6	UV 441	1	Schlauchbruchventil	Lock valve	Clapet de securite	l= 1500 mm
7	EA2218	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
8	EH6388	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	

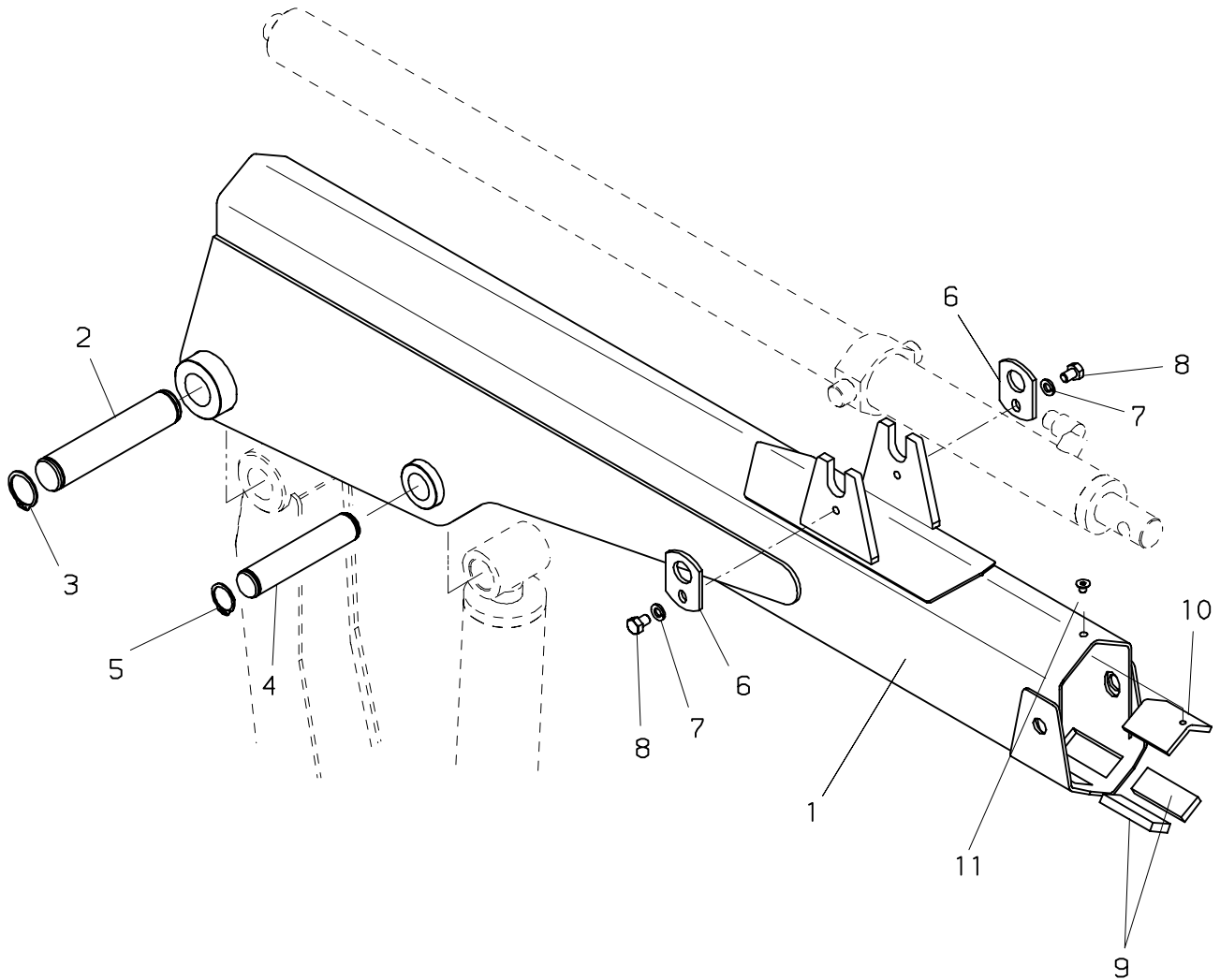
050.0100

11/2004

PALFINGER

PC 1300

(—>200002124)



PALFINGER**PC 1300****Hauptarm
Main boom
ras principal**zu Tafel
to figure
voir planche**050.0100**

11/2004

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0130-601	1	Hauptarm	Main boom	ras principal	
2	0130-608	1	Bolzen	Pin	Axe	
3	EQ 060	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 25 DIN 471
4	0130-606	1	Bolzen	Pin	Axe	
5	EQ 041	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 20 DIN 471
6	0130-730	2	Sicherungsplatte	Plate	Plaque	
7	EQ 221	2	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 8 DIN 7980
8	ES1599	2	Schraube	Screw	Vis	
9	HF1276	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
10	0380-71203	1	Distanzplatte	Distance plate	Plaque de distance	
11	0230-611	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x10 DIN7991

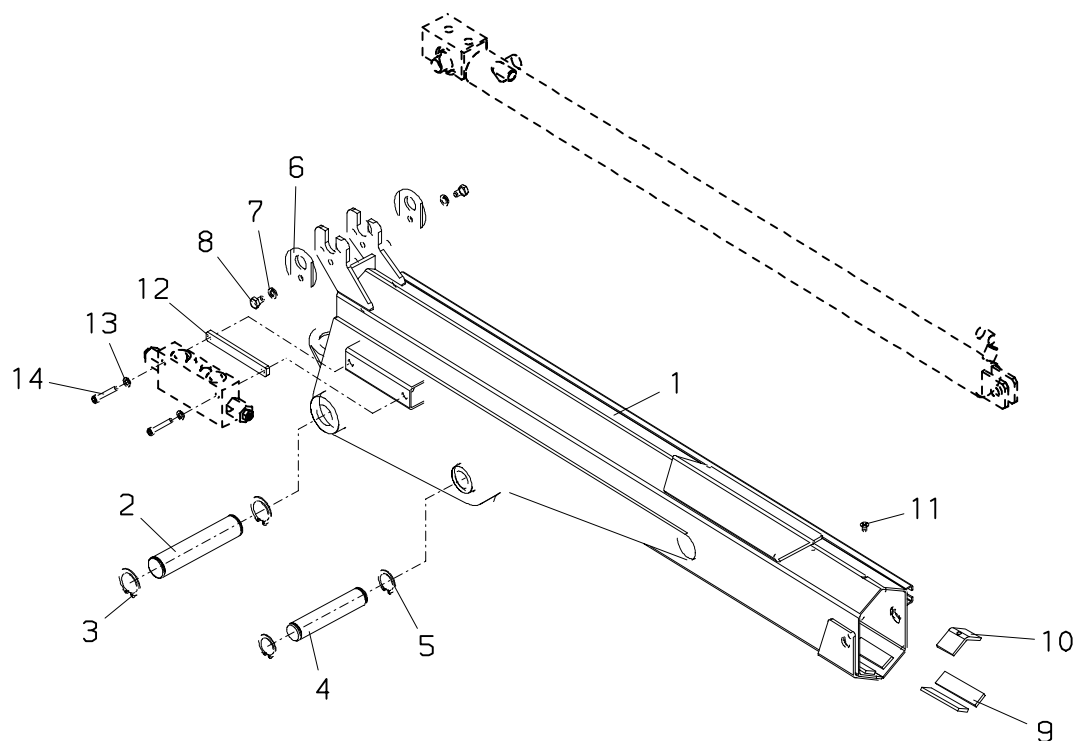
050.0101

02/2007

PALFINGER

PC 1300

(200002125—>)



PALFINGER**PC 1300****Hauptarm
Main boom
ras principal**zu Tafel
to figure
voir planche**050.0101**

02/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	S017H01SA+00001	1	Hauptarm	Main boom	Bras principal	
2	0130-608	1	Bolzen	Pin	Axe	
3	EQ 035	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 30 DIN 471
4	0130-606	1	Bolzen	Pin	Axe	
5	EQ 060	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 25 DIN 471
6	0130-730	2	Sicherungsplatte	Plate	Plaque	
7	EQ 221	2	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 8 DIN 7980
8	ES1599	2	Schraube	Screw	Vis	
9	HF1275	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	7 mm
9	HF1276	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	8 mm
9	HF1277	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	9 mm
10	0380-71203	1	Distanzplatte	Distance plate	Plaque de distance	
10	HTR4113	1	Distanzplatte	Distance plate	Plaque de distance	
10	HTR4169	1	Distanzplatte	Distance plate	Plaque de distance	
11	0230-611	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x10 DIN7991
12	HTR4221	1	Platte	Plate	Plaque	
13	EQ 195	2	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 6 DIN 127
14	ES1568	2	Schraube	Screw	Vise	

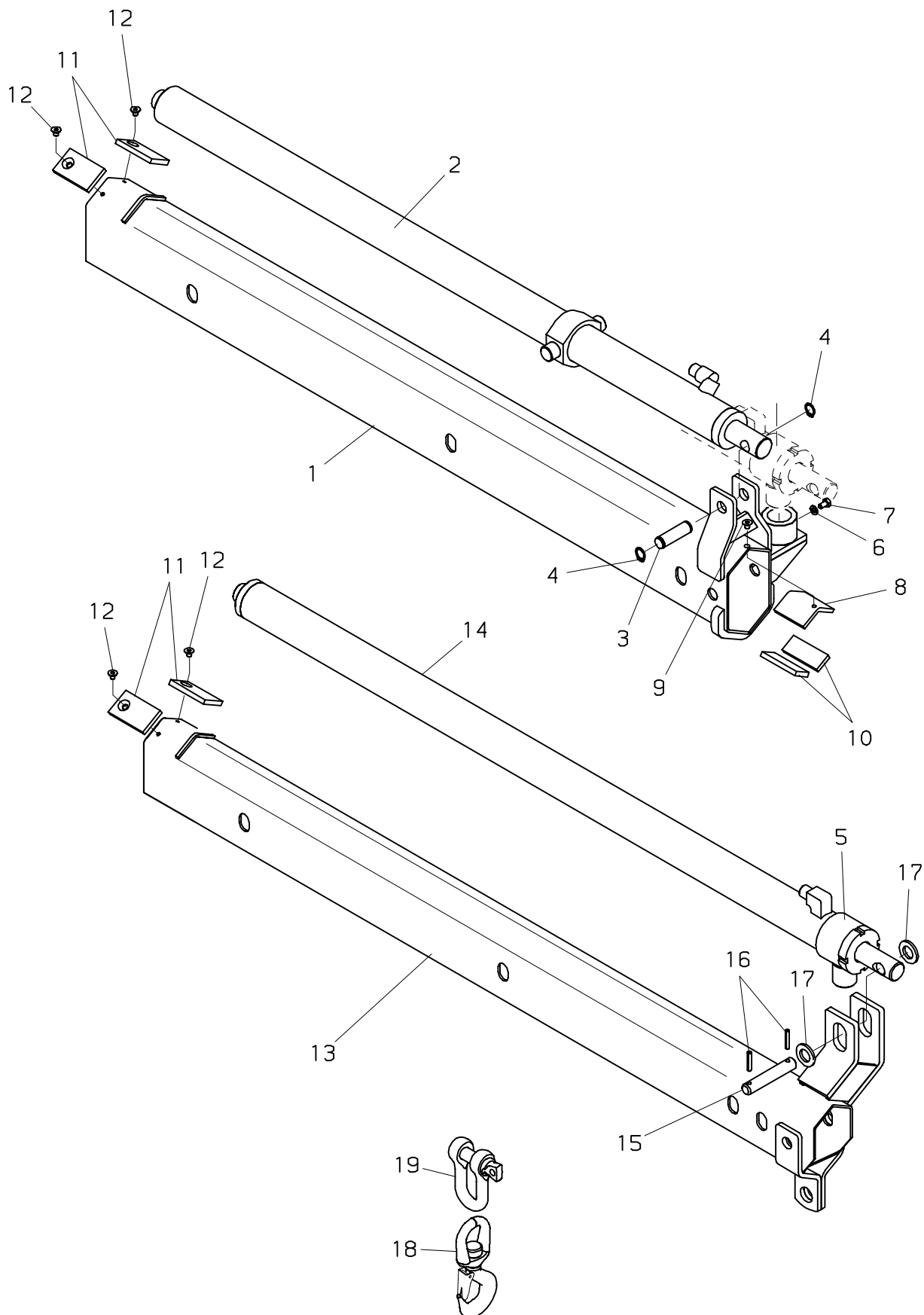
070.0100

07/2003

PALFINGER

PC 1300

(—>0630057)



PALFINGER**PC 1300****Schubarme
Boom extensions
Extensions**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0100**

07/2003

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0130-710	1	Schubarm I	Boom extension I	Extension I	D 14 DIN 471
2	0130-1204	1	Schubzylinder I	Boom extens. ram I	Verin d' extension I	
3	0130-603	1	Bolzen	Pin	Axe	
4	EQ 072	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	
5	0130-716	1	Haltering	Holding ring	Anneau de support	
6	EK 003	1	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
7	0230-611	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x10 DIN7991
8	0380-71203	1	Distanzplatte	Distance plate	Plaque de distance	M 6x10 DIN7991
9	0230-611	1	Schraube	Screw	Vis	
10	HF1276	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
11	0130-713	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
12	ES1357	4	Schraube	Screw	Vis	D 6x30 DIN 1481
13	0130-711	1	Schubarm II	Boom extension II	Extension II	
14	0130-1301	1	Schubzylinder III	Boom extens. ram III	Verin d' extens. III	
15	0130-715	1	Bolzen	Pin	Axe	
16	EQ 218	2	Spannstift	Roll pin	Goupille mecan.	
17	EK 358	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 17 DIN 6916
18	0380-71302	1	Lasthaken	Crane hook	Crochet de charge	2 t
19	0380-71301	1	Schäkel	Shackle	Manille	

070.0101

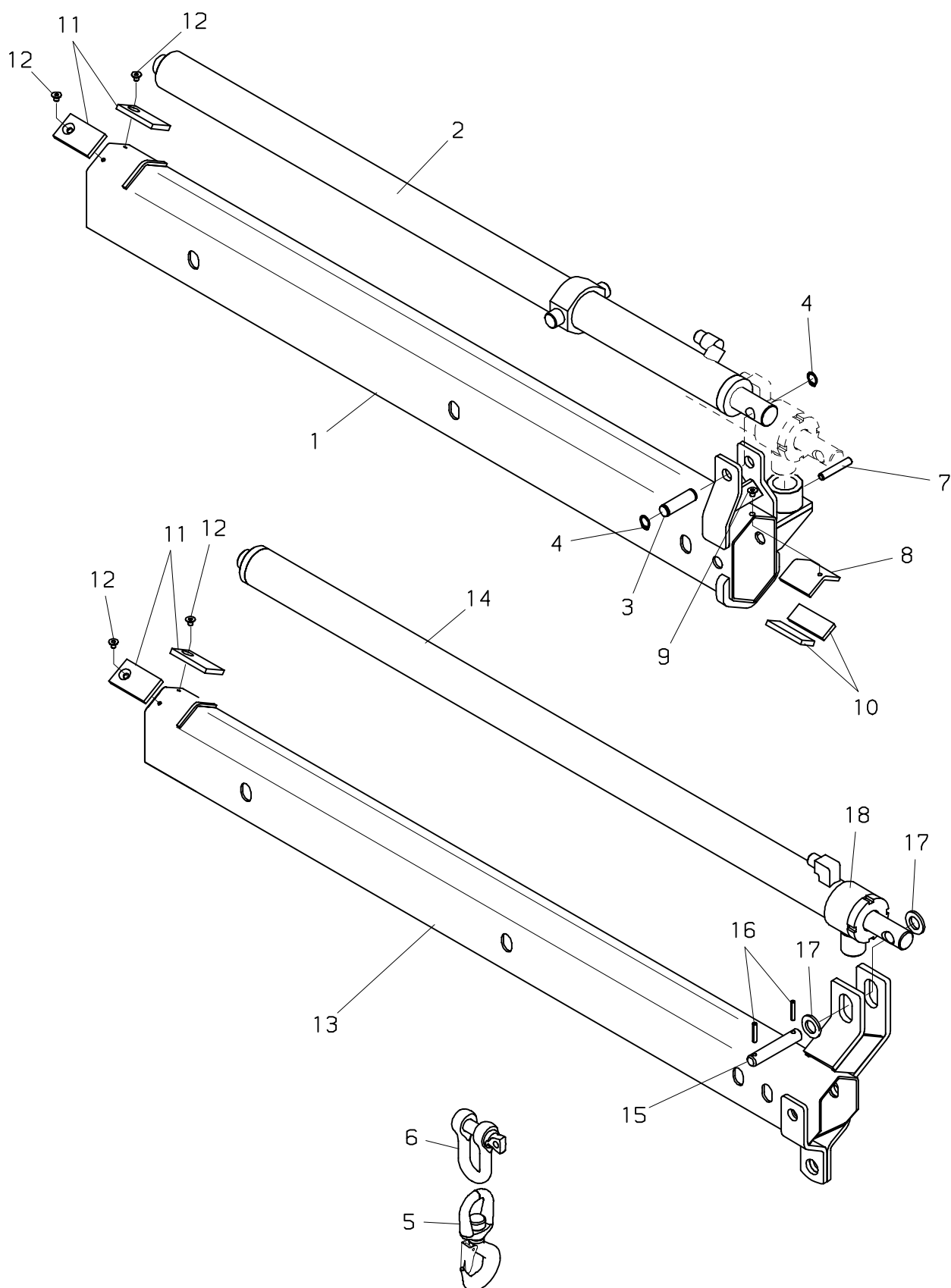
07/2003

PALFINGER

PC 1300

(0630058—>)

(—>200002124)



PALFINGER**PC 1300****Schubarme
Boom extensions
Extensions**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0101**

07/2003

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0130-710	1	Schubarm I	Boom extension I	Extension I	D 14 DIN 471 2 t
2	0130-1204	1	Schubzylinder I	Boom extens. ram I	Verin d' extension I	
3	0130-603	1	Bolzen	Pin	Axe	
4	EQ 072	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	
5	0380-71302	1	Lasthaken	Crane hook	Crochet de charge	
6	0380-71301	1	Schäkel	Shackle	Manille	M 6x10 DIN7991 8 mm
7	EK1007	1	Bolzen	Pin	Axe	
8	0380-71203	1	Distanzplatte	Distance plate	Plaque de distance	
9	0230-611	1	Schraube	Screw	Vis	
10	HF1276	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
11	0130-713	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	D 6x30 DIN 1481 D 17 DIN 6916
12	ES1357	4	Schraube	Screw	Vis	
13	0130-711	1	Schubarm II	Boom extension II	Extension II	
14	0130-1301	1	Schubzylinder III	Boom extens. ram III	Verin d' extens. III	
15	0130-715	1	Bolzen	Pin	Axe	
16	EQ 218	2	Spannstift	Roll pin	Goupille mecan.	D 6x30 DIN 1481 D 17 DIN 6916
17	EK 358	2	Scheibe	Washer	Rondelle	
18	0130-1205	1	Halterung	Bearer	Support	

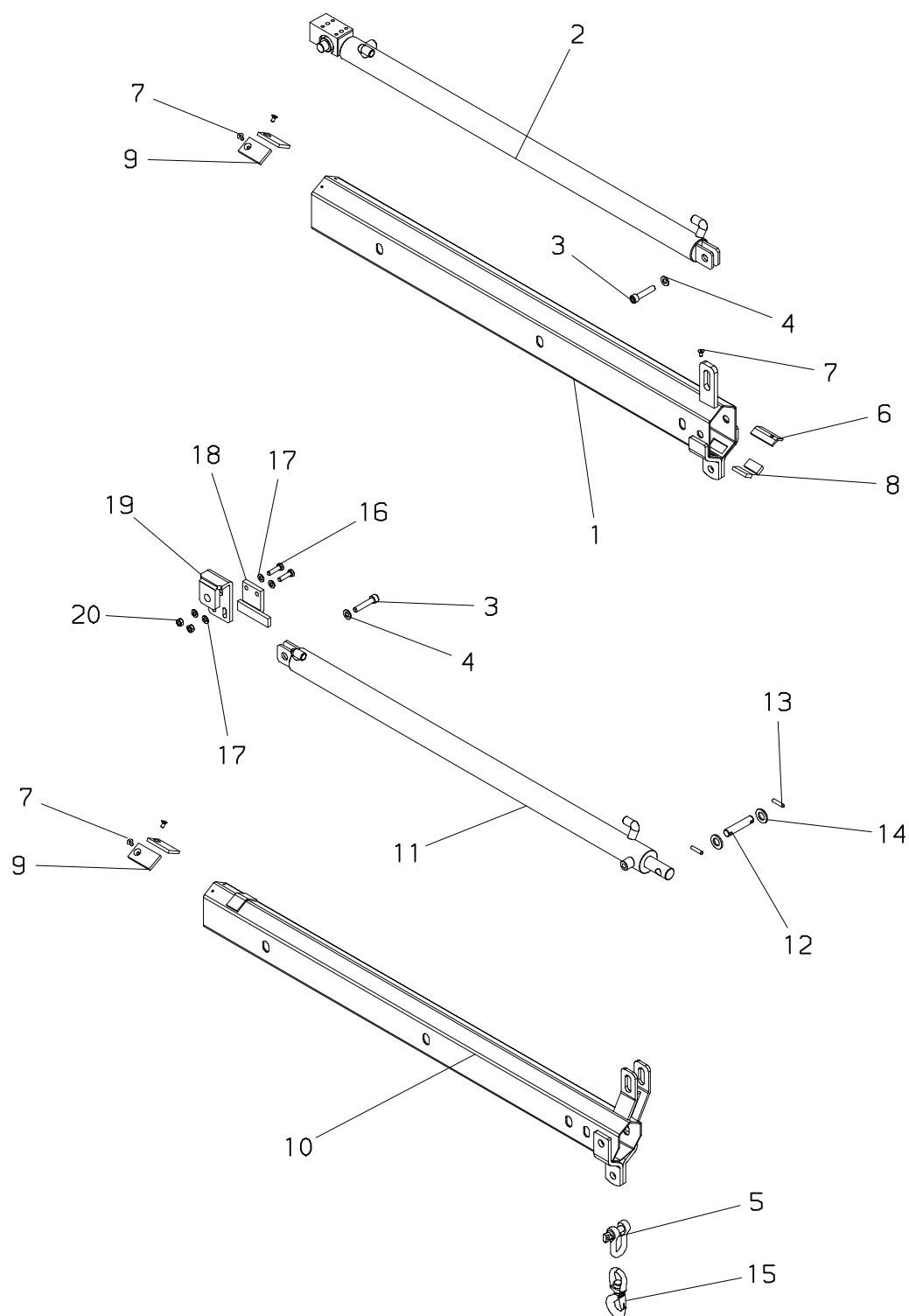
070.0102

07/2005

PALFINGER

PC 1300

(200002125)→



PALFINGER**PC 1300****Schubarme
Boom extensions
Extensions**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0102**

07/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	S017T01-A	1	Schubarm 1	Boom extension 1	Extension 1	M 14x40 DIN 912 D 15 DIN 125
2	UP2033	1	Schubzylinder 1	Boom extension 1	Verin d'extension 1	
3	ES1090	2	Schraube	Screw	Vis	
4	EK 985	2	Scheibe	Washer	Rondelle	
5	0380-71301	1	Schäkel	Shackle	Manille	
6	0380-71203	1	Distanzplatte	Distance plate	Plaque de distance	M 6x10 DIN7991 7 mm 8 mm 9 mm
6	HTR4113	1	Distanzplatte	Distance plate	Plaque de distance	
6	HTR4169	1	Distanzplatte	Distance plate	Plaque de distance	
7	0230-611	5	Schraube	Screw	Vis	
8	HF1275	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
8	HF1276	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	D 17 DIN 125 2 t
8	HF1277	2	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
9	0130-713	4	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	
10	S017T02-A	1	Schubarm II	Boom extension II	Extension II	
11	UP2034	1	Schubzylinder II	Boom extens. ram II	Verin d'extension II	
12	HI7278	1	Bolzen	Pin	Axe	D 8 DIN 125
13	EQ 927	2	Spannstift	Roll pin	Goupille mecan	
14	EK 300	2	Scheibe	Washer	Rondelle	
15	0380-71302	1	Lasthaken	Crane hook	Crochet de charge	
16	ES1600	2	Schraube	Screw	Vis	
17	EK 003	4	Scheibe	Washer	Rondelle	M 16 DIN 985
18	EG 002	1	Führungsstück	Guide piece	Piece de guidage	
19	HXE2934	1	Führung	Guide	Guidage	
20	EM 031	2	Mutter	Nut	Ecrou	

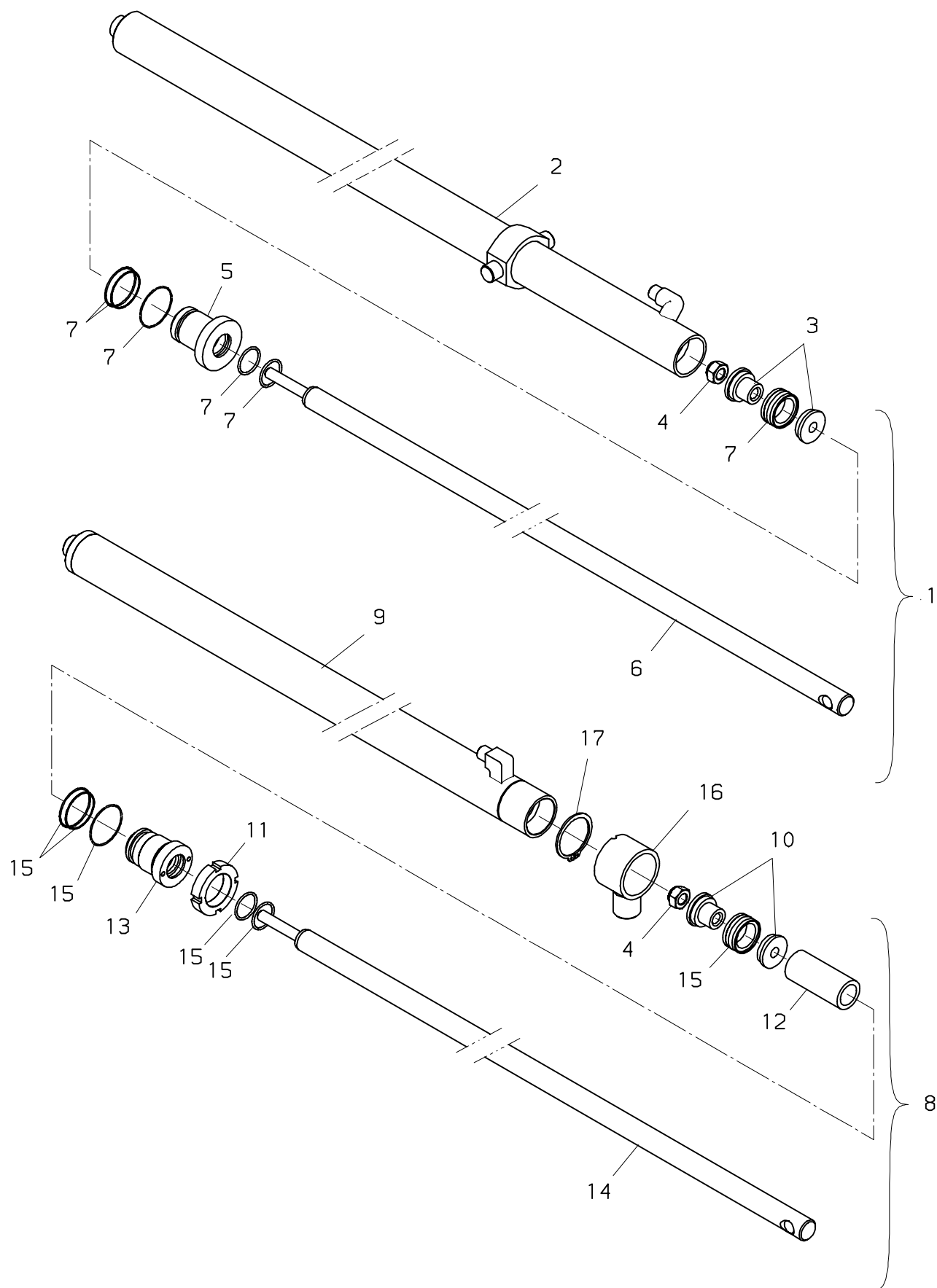
070.0200

07/2004

PALFINGER

PC 1300

(—>0630057)



PALFINGER**PC 1300****Schubzylinder
Boom extensions ram
Verin d' extension**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0200**

07/2004

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0130-1204	1	Schubzylinder I	Boom extens. ram I	Verin d' extension I	M 14x1,5 DIN 98
2	0130-1210	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
3	0130-1203	1	Kolben	Piston	Piston	
4	EM 071	2	Mutter	Nut	Ecrou	
5	0130-1202	1	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	
6	0130-1201	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	D 50 DIN 471
7	TD 918	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
8	0130-1301	1	Schubzylinder III	Boom extens. ram III	Verin d' extens. III	
9	0130-1306	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
10	0130-1304	1	Kolben	Piston	Piston	
11	0230-1214	1	Mutter	Nut	Ecrou	
12	0130-1308	1	Distanzrohr	Spacer tube	Tuyau de distance	
13	0230-1208	1	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	
14	0130-1302	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
15	TD 919	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
16	0230-1213	1	Haltering	Holding ring	Anneau de support	D 50 DIN 471
17	EQ 086	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	

070.0201

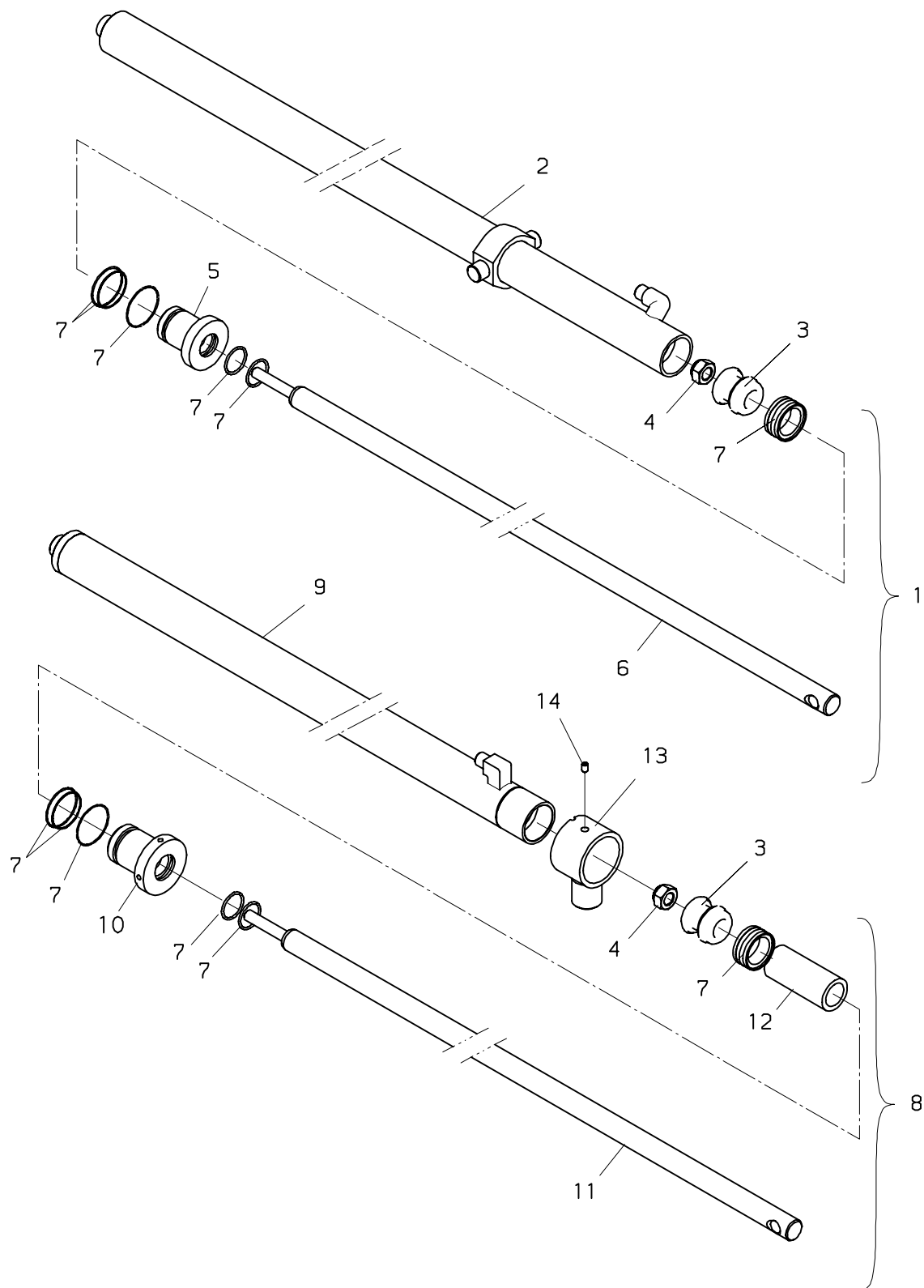
02/2007

PALFINGER

PC 1300

(0630058—>)

(—>200002124)



PALFINGER**PC 1300****Schubzylinder
Boom extensions ram
Verin d' extension**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0201**

02/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0130-1204	1	Schubzylinder I	Boom extens. ram I	Verin d' extension I	M 14x1,5 DIN 98
2	0130-1210	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
3	0130-1203	2	Kolben	Piston	Piston	
4	EM 071	2	Mutter	Nut	Ecrou	
5	0130-1202	1	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	
6	0130-1201	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	M 6x10 DIN 914
7	TD 918	2	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
8	0130-1301	1	Schubzylinder III	Boom extens. ram III	Verin d' extens. III	
9	0130-1307	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylinder	
10	0230-1220	1	Zylindermutter (—>0531242)	Cylinder nut (—>0531242)	Ecrou de verin (—>0531242)	
10	0230-1208	1	Zylindermutter (0531243—>)	Cylinder nut (0531243—>)	Ecrou de verin (0531243—>)	
11	0130-1302	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
12	0130-1308	1	Distanzrohr	Spacer tube	Tuyau de distance	
13	0230-1215	1	Haltering	Holding ring	Anneau de support	
14	ES 289	1	Gewindestift	Winding pin	Vis sans tete	

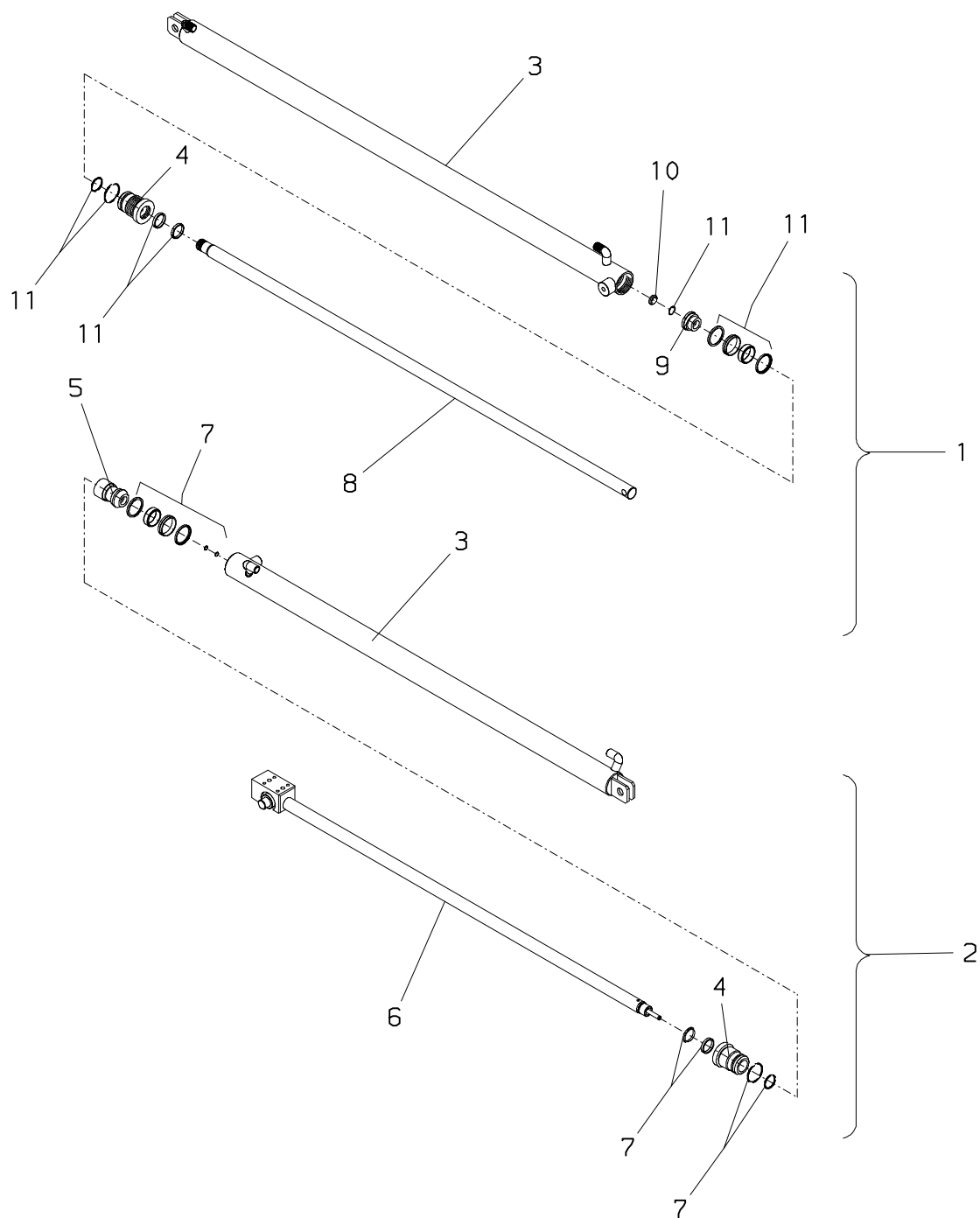
070.0202

07/2005

PALFINGER

PC 1300

(200002125—>)



PALFINGER**PC 1300****Schubzylinder
Boom extensions ram
Verin d' extension**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0202**

07/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UP2034	1	Schubzylinder II	Boom extens. ram II	Verin d'extension II	M 16 DIN 985
2	UP2033	1	Schubzylinder 1	Boom extension 1	Verin d'extension 1	
3	HY1803	2	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
4	0230-1220	2	Zylindermutter (—>0531242)	Cylinder nut (—>0531242)	Ecrou de verin (—>0531242)	
4	0230-1208	2	Zylindermutter (0531243—>)	Cylinder nut (0531243—>)	Ecrou de verin (0531243—>)	
5	HK 694	1	Kolben	Piston	Piston	
6	HSK1593	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
7	TD1577	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
8	HSK1594	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
9	HK 695	1	Kolben	Piston	Piston	
10	EM 031	1	Mutter	Nut	Ecrou	
11	TD1578	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	

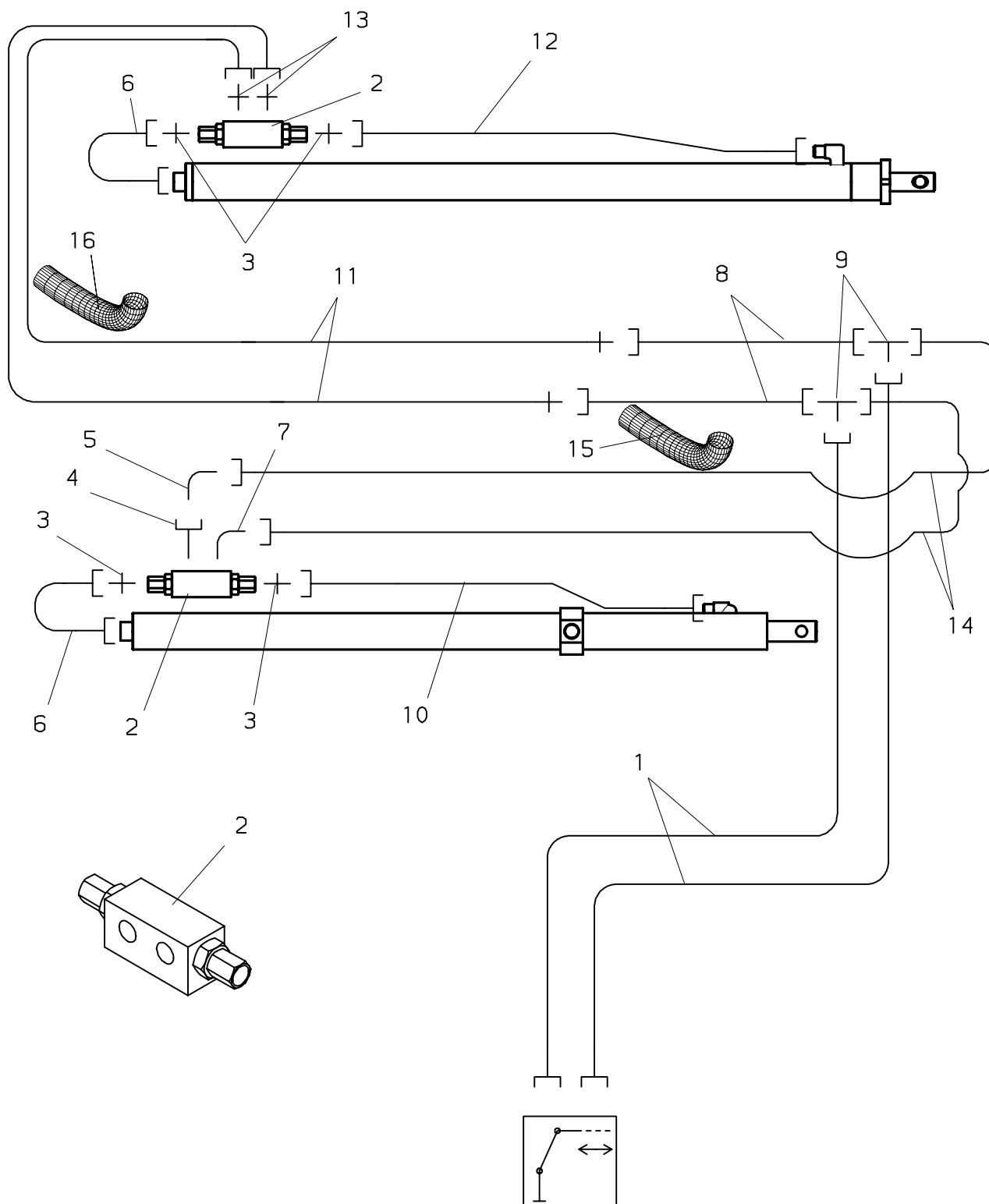
070.0300

02/2007

PALFINGER

PC 1300

(—>200002124)



PALFINGER**PC 1300****Verrohrung–Schubzylinder
Pipes–Boom extens. ram
Tuyauteries–Verin d'extension**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0300**

02/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	FEH 043	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	GE 8 S R1/4" evGE 10 LRed W 10–L
2	UV444	2	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	
3	EA 089	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
4	EA 703	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
5	EA 662	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
6	FLR 053	2	Druckleitung	Pipe	Tuyau	WE 10 LR
7	EA 506	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	
8	FLR 080	2	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
9	EA 191	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
10	FLR 051	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	T 10–L
11	FEH 082	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	GE 10 LRed
12	FLR 081	1	Druckschlauch	Hose	Flexible	
13	EA 283	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
14	FEH 080	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	
15	EH 762	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	
16	EH1942	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	D 50x380
						D 50x900

07/2005

PC 1300

The diagram illustrates a hydraulic circuit with the following components and connections:

- 1:** A reservoir or tank at the bottom left.
- 2:** Multiple check valves (indicated by the number 2) are located at various points in the circuit, including on the lines leading to the cylinder and the pump.
- 3:** A directional control valve (indicated by the number 3) is positioned in the center of the circuit.
- 4:** A flow control valve (indicated by the number 4) is located on the line between the reservoir and the directional control valve.
- 5:** A pressure relief valve (indicated by the number 5) is connected to the main line between the reservoir and the directional control valve.
- 6:** A pump (indicated by the number 6) is connected to the main line between the reservoir and the directional control valve.
- 7:** A line connecting the reservoir to the pump.
- 8:** A line connecting the pump to the directional control valve.
- 9:** A line connecting the directional control valve to the cylinder.
- 10:** A line connecting the directional control valve to the cylinder.
- 11:** A line connecting the cylinder to the reservoir.
- 12:** A line connecting the cylinder to the reservoir.

The circuit is designed to control the movement of a hydraulic cylinder, with the pump providing the fluid pressure and the directional control valve selecting the direction of flow. The check valves prevent backflow, and the pressure relief valve protects the system from overpressure.

PALFINGER**PC 1300****Verrohrung–Schubzylinder
Pipes–Boom extens. ram
Tuyauteries–Verin d’extension**zu Tafel
to figure
voir planche**070.0301**

07/2005

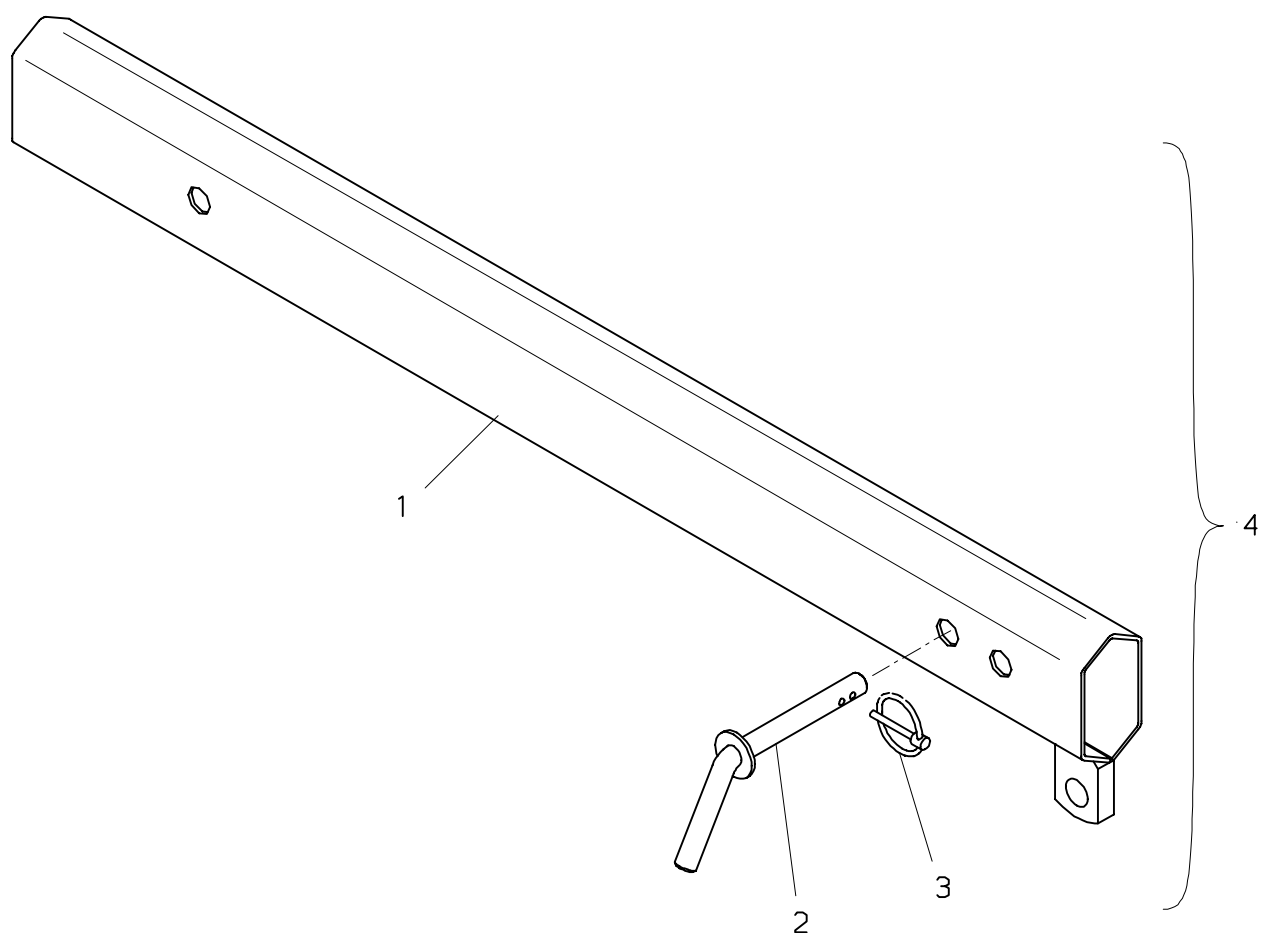
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	FEH 044	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	3/8"
2	EA2220	5	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
3	EK1151	1	Beilagescheibe	Shim washer	Rondelle	
4	EA2221	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
5	0330–738	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
6	HLR13112	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
7	HLR13113	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
8	HLR13114	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
9	HLR13115	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
10	EV5545	1	Lasthalteventil	Load holding valve	Soupape pilote	
11	0330–742	1	Vorspannventil	Pretension valve	Soupape pre–tension	
12	EA2219	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	

080.0100

02/2007

PALFINGER

PC 1300



PC 1300

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

zu Tafel
to figure 0
voir planche

080.0100

02/2007

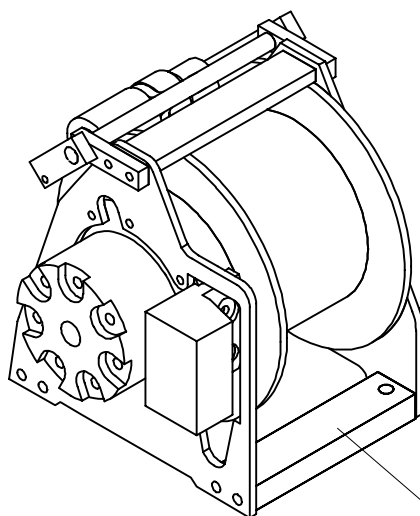
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0130-720	1	Verlängerung	Extension	Rallonge	D 4,5 DIN 11023
2	HI7298	1	Bolzen	Pin	Axe	
3	EQ 042	1	Klappsplint	Split pin	Goupille	
4	BV-271	1	Verlängerung l,kpl.	Extension l,cpl.	Rallonge l,cplt.	

090.0100

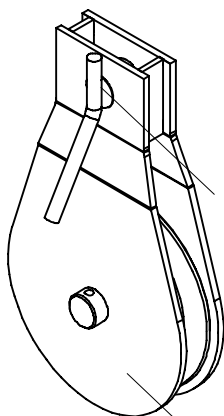
05/2007

PALFINGER

PC 1300

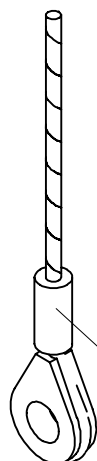


1

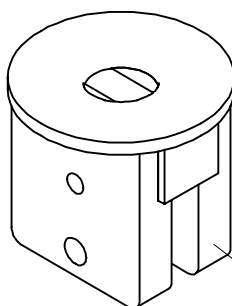


3

2



4



5

PALFINGER**PC 1300****Seilwinde
Rope winch
Treuil a cable**zu Tafel
to figure
voir planche**090.0100**

05/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EP 594	1	Seilwinde (—> 200006666)	Rope winch (—> 200006666)	Treuil a cable (—> 200006666)	
1	KBW017-AA	1	Seilwinde (200006667—>)	Rope winch (200006667—>)	Treuil a cable (200006667—>)	(0,5t)
1	KBW019-AA	1	Seilwinde (200006667—>) (mit Ueberlastsicherung)	Rope winch (200006667—>) (with Overload protection)	Treuil a cable (200006667—>) (avec Soup. de surcharge)	(0,5t)
1	EP 444ESS	1	Seilwinde	Rope winch	Treuil a cable	(0,9t)
2	UR219	1	Lastgehänge	Load attachment	Suspension de charge	
3	HI 717	1	Bolzen	Pin	Axe	
4	EZ1822	1	Lastseil	Load rope	Cable de lavage	D 8x25m
4	EZ2779	1	Lastseil	Load rope	Cable de lavage	D 6x25m
5	0380-728	1	Unterflasche	Bottom sheaver	Moufle inferieur	

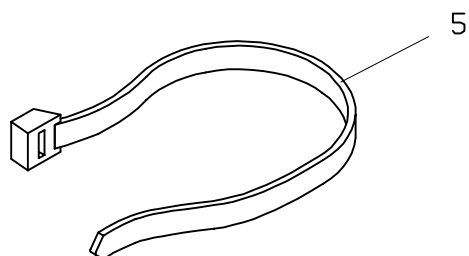
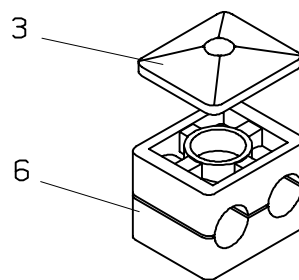
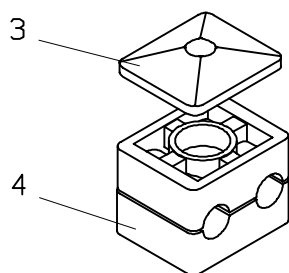
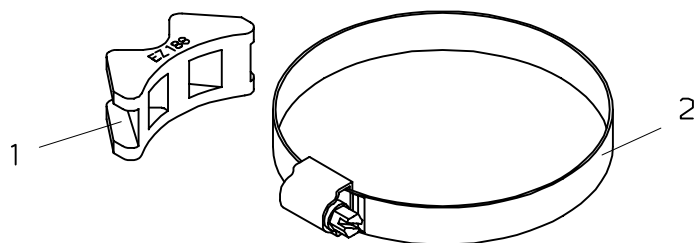
100.0100

04/2001

PALFINGER

PC 1300

(—>200002124)



PALFINGER**PC 1300****Verschiedenes
Diverses
Diverses**zu Tafel
to figure
voir planche**100.0100**

04/2001

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EZ 188		Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	
2	EQ 068		Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	D 50-70
3	EQ 947		Platte	Plate	Plaque	
4	EQ 946		Rohrklemme	Pipe clip	Bride de tuyau	D 10
5	EK 085		Kabelband	Mounting band	Lien de fixation	l= 280x7,5
6	EZ1786		Rohrklemme	Pipe clip	Bride de tuyau	D 12

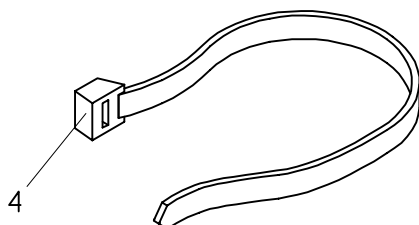
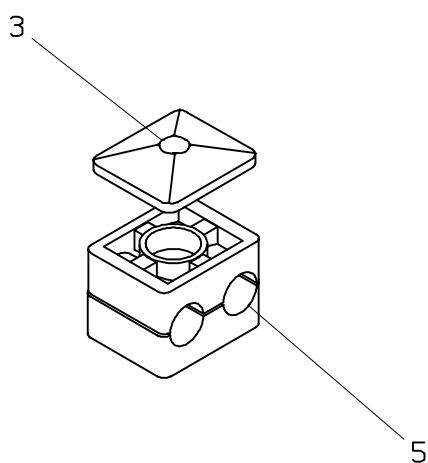
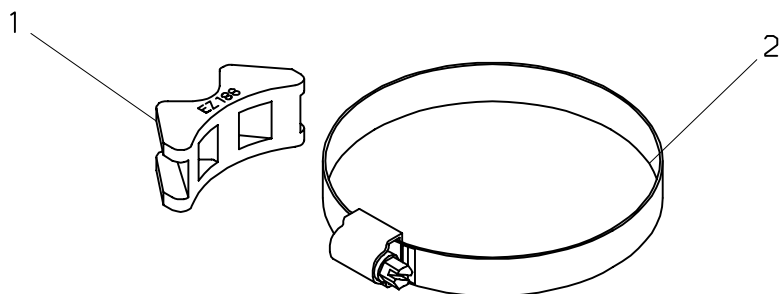
100.0101

07/2005

PALFINGER

PC 1300

(200002125—>)



PC 1300

zu Tafel **1**
to figure
voir planche

100.0101

07/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EZ 188	1	Rohrschelle	Pipe clip	Bride de tuyau	
2	EQ 068	1	Schlauchklemme	Hose clamp	Bride de serrage	D 50–70
3	EQ 947	2	Platte	Plate	Plaque	
4	EK 085	7	Kabelband	Mounting band	Lien de fixation	l= 280x7,5
5	EZ1786	6	Rohrklemme	Pipe clip	Bride de tuyau	D 12

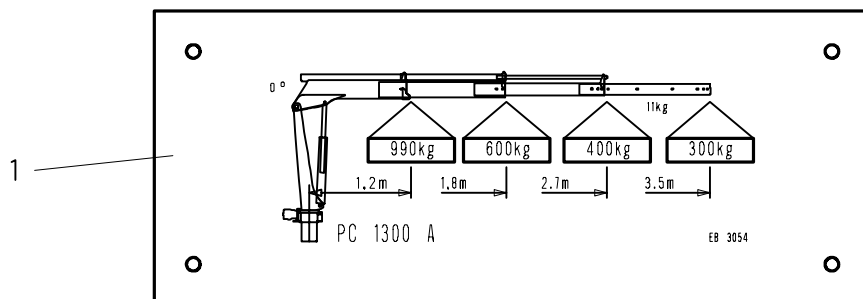
100.0200

10/2005

PALFINGER

PC 1300

(—>200002124)



4

PALFINGER

3

PC 1300



PC 1300

Schilder Shields Plaques

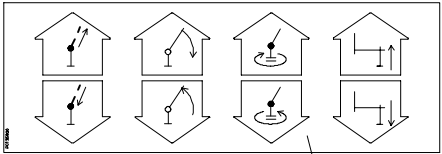
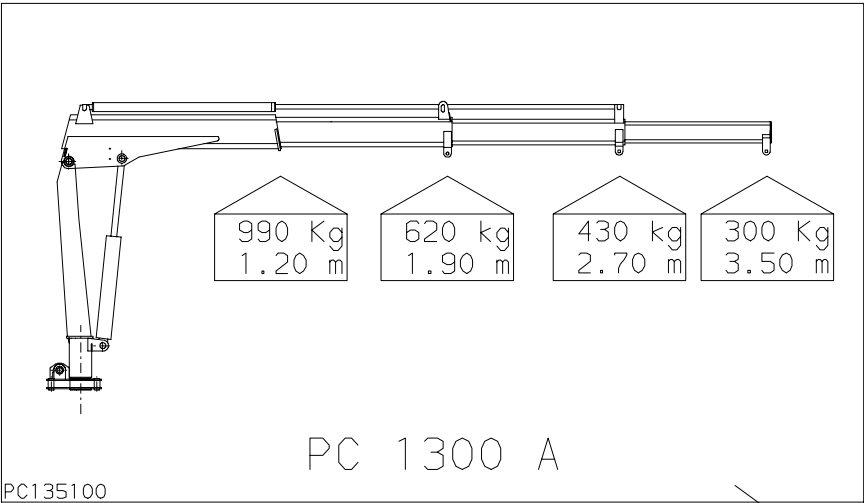
zu Tafel
to figure
voir planche

100.0200

10/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EB3054	1	Traglastschild	Capacity shield	Plaque de capacite	PC 1300 A
1	EB4777	1	Traglastschild (nur USA)	Capacity shield (only USA)	Plaque de capacite (seulement USA)	PC 1300 A
2	EB2218	1	Gefahrenschild	Shield	Plaque	
3	EB3055	2	Firmenschild	Shield	Plaque	
4	EB3256	1	Firmenschild	Shield	Plaque	

(200002125—>)



PC 1300

Schilder Shields Plaques

zu Tafel
to figure
voir planche

100.0201

09/2007

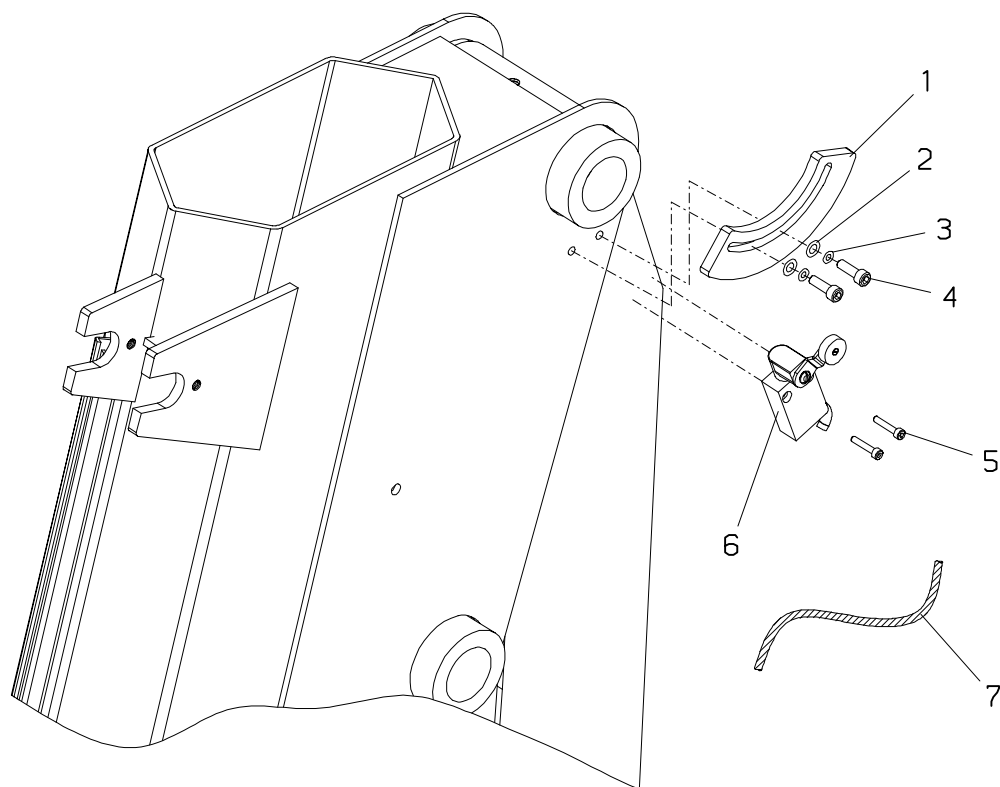
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EB4540	1	Traglastschild	Capacity shield	Plaque de capacite	PC 1300 A
1	EB4777	1	Traglastschild (nur USA)	Capacity shield (only USA)	Plaque de capacite (seulement USA)	PC 1300 A
2	EB4799	2	Firmenschild	Shield	Plaque	
3	EB4527	2	Firmenschild	Shield	Plaque	
4	EB2218	2	Gefahrenschild	Shield	Plaque	
5	EB4526	1	Firmenschild	Shield	Plaque	

100.0300

07/2005

PALFINGER

PC 1300



PALFINGER**PC 1300****Transportsicherung
Locking transport
Transport de surete**zu Tafel
to figure
voir planche**100.0300**

07/2005

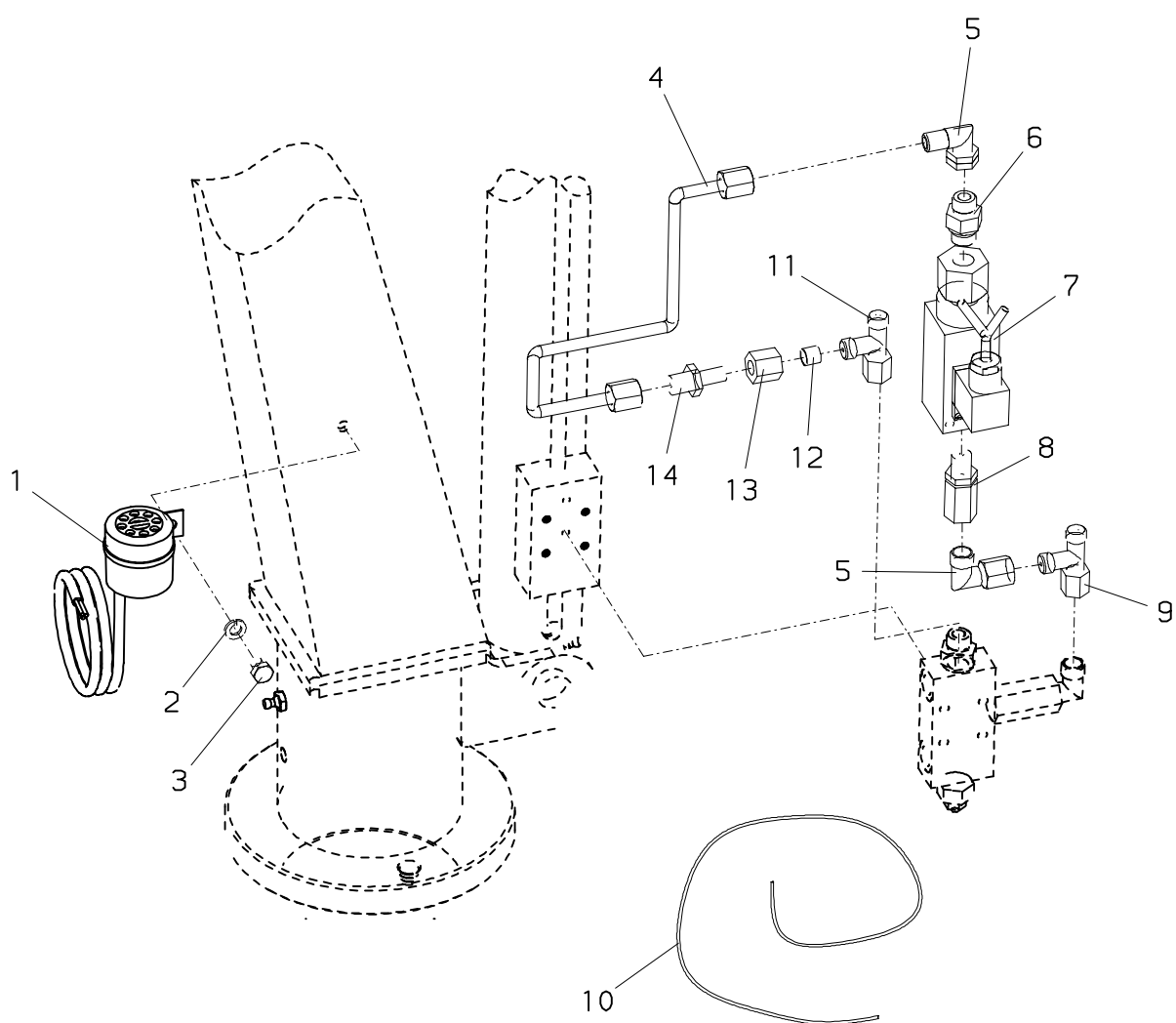
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	HTR4220	1	Führung	Guide	Guidage	
2	EQ 195	2	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 6 DIN 127
3	EK 190	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 125
4	ES 344	2	Schraube	Screw	Vis	M 6x20 DIN 933
5	ES1633	2	Schraube	Screw	Vis	
6	EEA3675	1	Endschalter	Limit switch	Interrupteur finale	
7	EZ2728	1	Schutzschlauch	Protection hose	Tuyau de protection	

100.0400

07/2005

PALFINGER

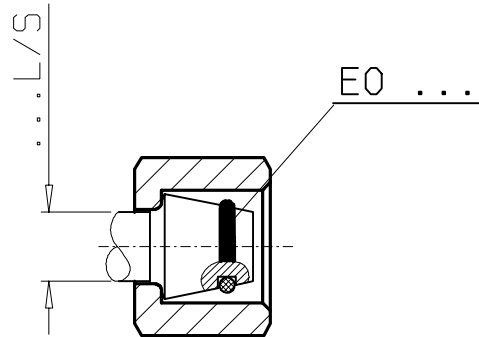
PC 1300



PALFINGER**PC 1300****Akustische Warnung
acoustic alert
avertissement acoustique**zu Tafel
to figure
voir planche**100.0400**

07/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EEA 080	1	Hupe	Horn	Avertisseur	12/24 V
2	EQ 221	1	Federring	Spring washer	Rondelle grover	B 8 DIN 7980
3	ES1599	1	Schraube	Screw	Vis	
4	HLR10749	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	
5	EA2271	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
6	EA 089	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 8 S R1/4"
7	UV097A	1	Druckschalter	Pressure switch	Interrupteur a press	
8	EA2269	1	Druckspitzentaster	Pressure peak button	Touche pour pointes de pressio	
9	EA2234	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	
10	EEA4951	1	Kabel	Cable	Cable	
11	EA2256	1	Winkelverschraubung	Angle coupling	Raccord de angle	
12	EA2216	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	KOR 20/16-S
13	EA2215	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 10-LR
14	EA2270	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	



08-L/S	EO 143	6x1.5 mm
10-L/S	EO 205	8x1.5 mm
12-L/S	EO 144	10x1.5 mm
14-S	EO 145	11x2.0 mm
16-S	EO 146	13x2.0 mm
18-L	EO 802	15x2.0 mm
20-S	EO 052	16.3x2.4 mm
22-L	EO 006	20x2.0 mm