

Ersatzteilkatalog Spare parts list Catalogue de pieces

Montagerahmen
Mounting frame
Cadre d'assemblage

PC 1300–2300 **(pc0130)**

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

DE-788

Ausgabe
Version
Version

1/10/00

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 telecommde
 NK = Commande de secours-colonne
 I = lonqueur en mm
 s = a pousseur 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 signaletique)
- 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		
Type:		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fabrikationsnummer		Code:	<input type="text"/>
Serial number			<input type="text"/>
No de fabrication		Nr.:	<input type="text"/>
 A-5101 Salzburg			

PALFINGER

PC 1300-2300

010			
010.0100			
010.0101			
010.0200			
010.0300			
010.0400			
010.0500			
010.0600			
010.0700			
010.0800			
100			
100.0100			

A			
A1			
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			
A7			

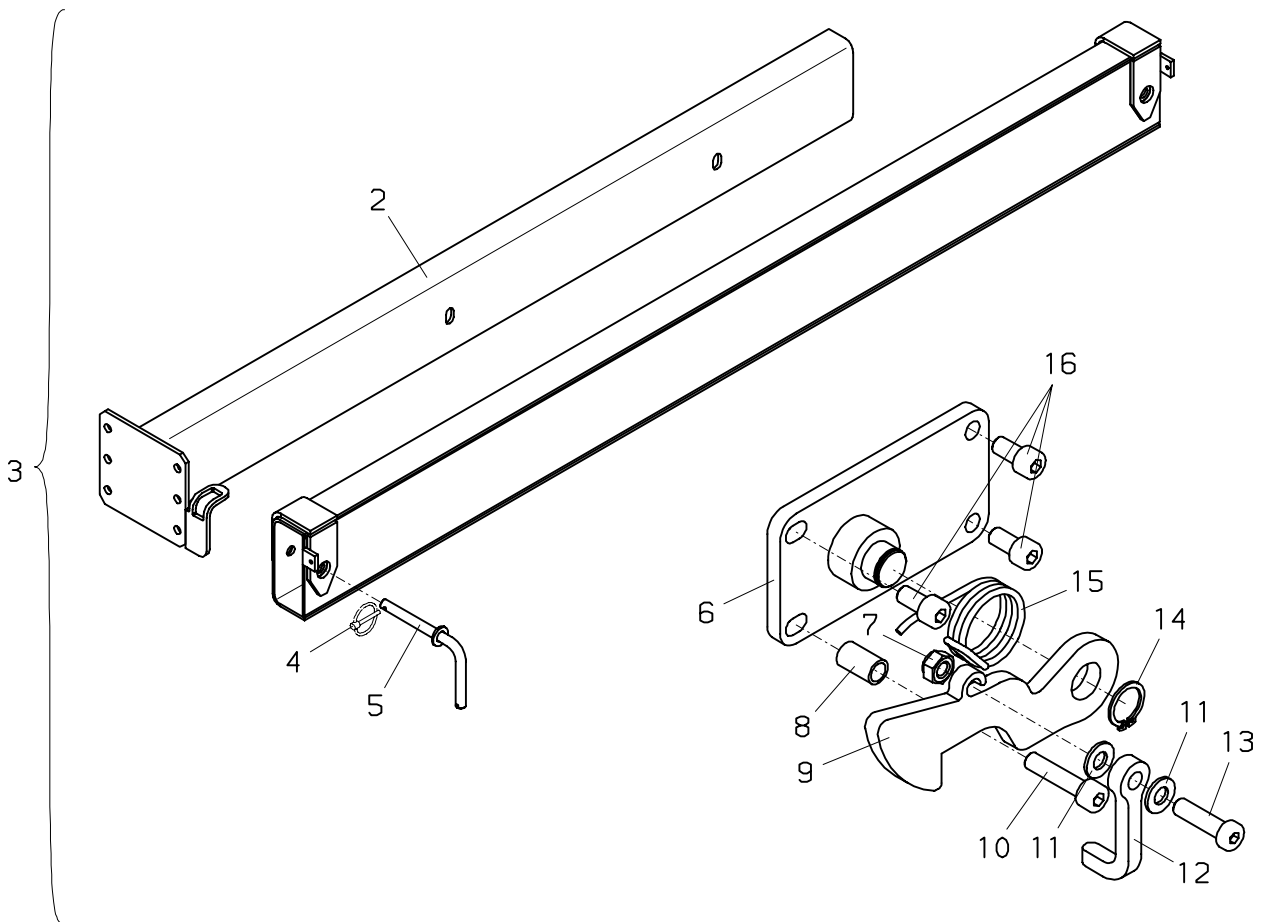
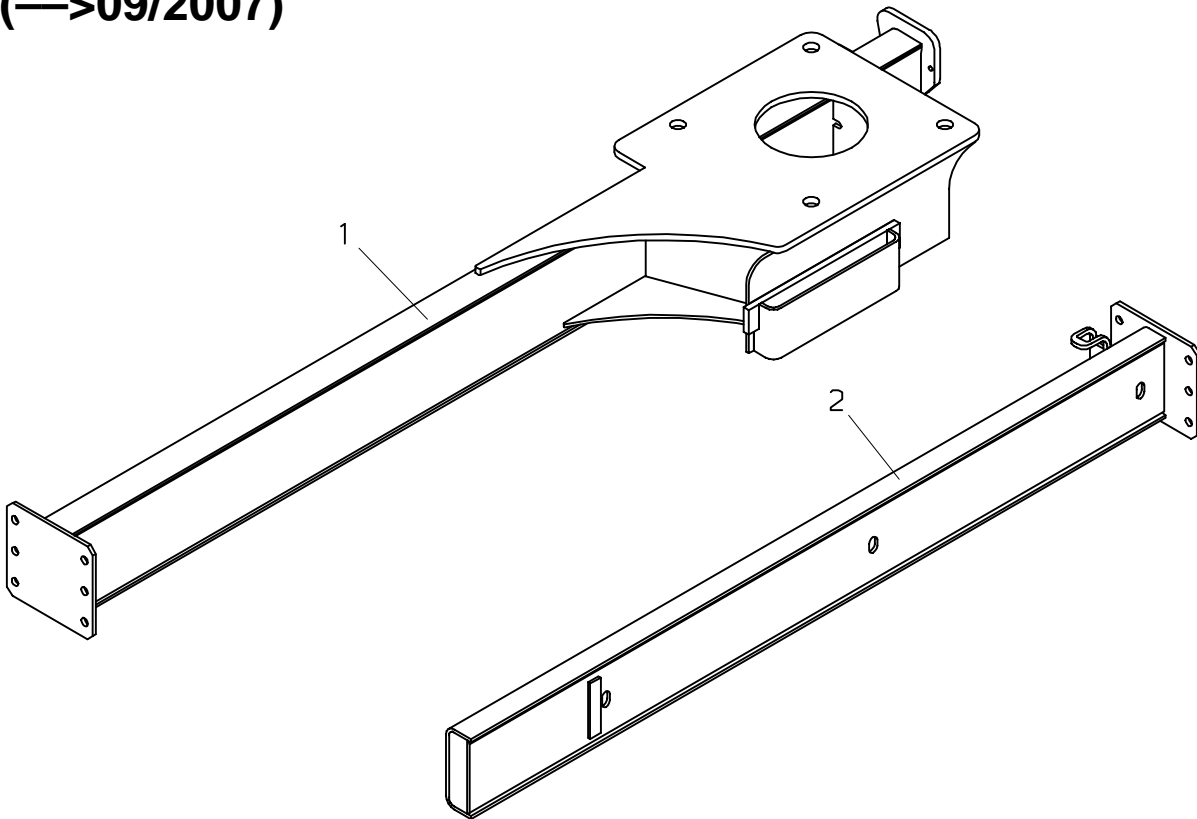
010.0100

09/2007

PALFINGER

PC 1300-2300

(—>09/2007)



PALFINGER**PC 1300-2300****Kransockel
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0100**

09/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0230-120	1	Kransockel	Base	Socle	
2	0230-220	1	Ausleger	Extension box	Extension	
3	BS395	1	Querholm	Transverse spar	Cadre transversale	
4	EQ 042	1	Klappsplint	Split pin	Goupille	D 4,5 DIN 11023
5	HIS 191	1	Steckbolzen	Pin	Axe	
6	HXE2457	1	Konsole	Bracket	Console	
7	EM 026	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
8	HBS 531	1	Büchse	Bush	Gague	
9	HT8427	1	Sicherungshaken	Safety hook	Crochet de securite	
10	ES 267	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x40 DIN 912
11	EK 003	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
12	HA7787	1	Bügel	Stirrup	Etrier	
13	ES 384	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x30 DIN 912
14	EQ 352	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 18 DIN 471
15	EF 168	1	Feder	Feather	Ressort	
16	ES 265	3	Schraube	Screw	Vis	M 8x20 DIN 912

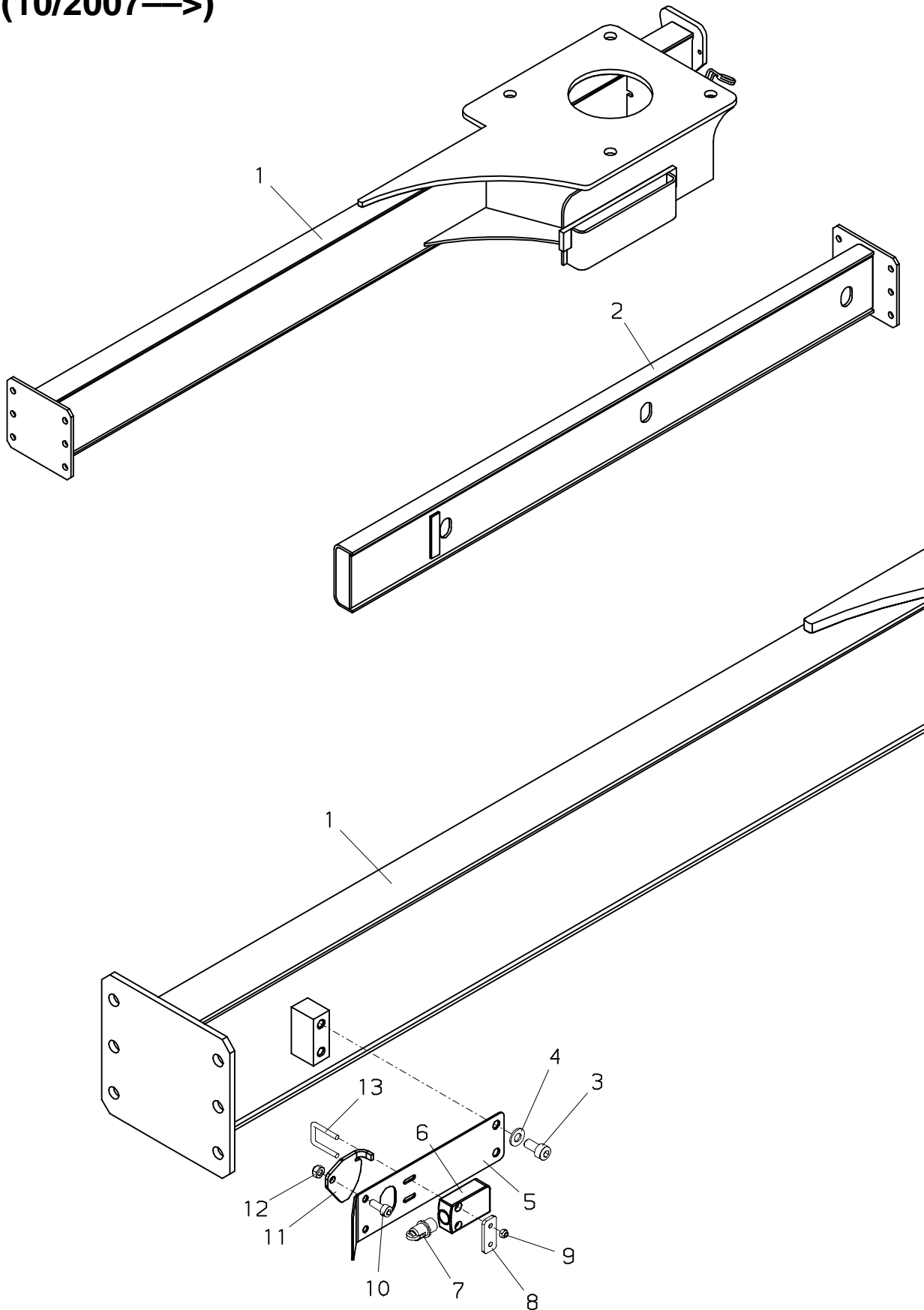
010.0101

09/2007

PALFINGER

PC 1300-2300

(10/2007→)



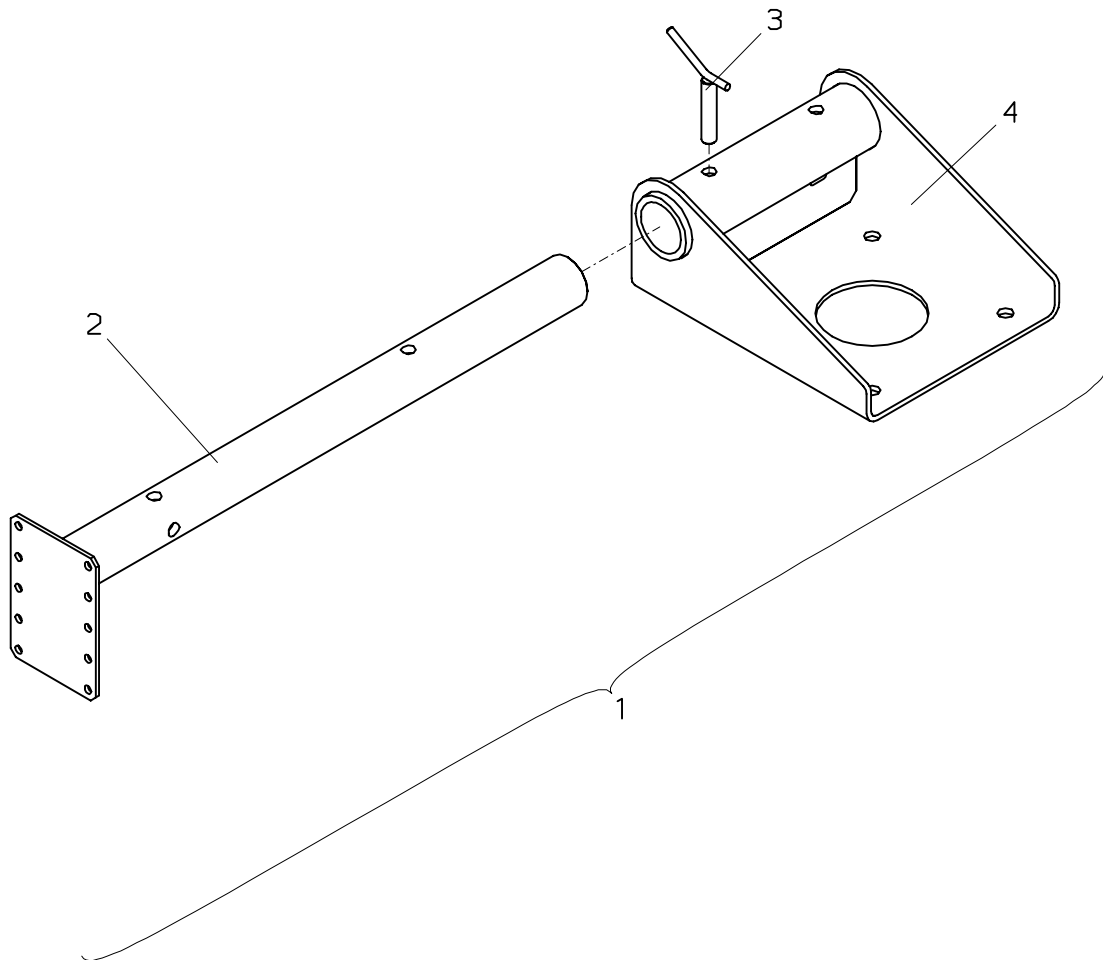
PALFINGER**PC 1300-2300****Kransockel
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0101**

09/2007

Nr. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0230A-120P	1	Kransockel	Base	Socle	
2	0230A-220	1	Ausleger	Extension box	Extension	
3	ES 264	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
4	EK 003	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
5	HA9288	1	Befestigungsplatte	Bracket plate	Plaque de fixation	
6	EEA3942	1	Endschalter	Limit switch	Interrupteur finale	
6	EEA3944	1	Anschlußelement mit Kabel (2m)	Connection element with cable (2m)	Element de connexion avec cable (2m)	
7	EEA3943	1	Rollenstößel	Roller tappet	Poussoir a galet	
8	HTR4179	1	Befestigungsplatte	Bracket plate	Plaque de fixation	
9	EM 154	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 4 DIN 985
10	ES 175	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x16 DIN 912
11	HT9316	1	Anlenkung	Articulate	Se guidage	
12	EM 014	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 6 DIN 985
13	HIG 459	1	Befestigungsbügel	Fixing stirrup	Etrier de fixation	

010.0200
10/2000

PALFINGER
PC 1300-2300



PALFINGER**PC 1300-2300****Kransockel
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0200**

10/2000

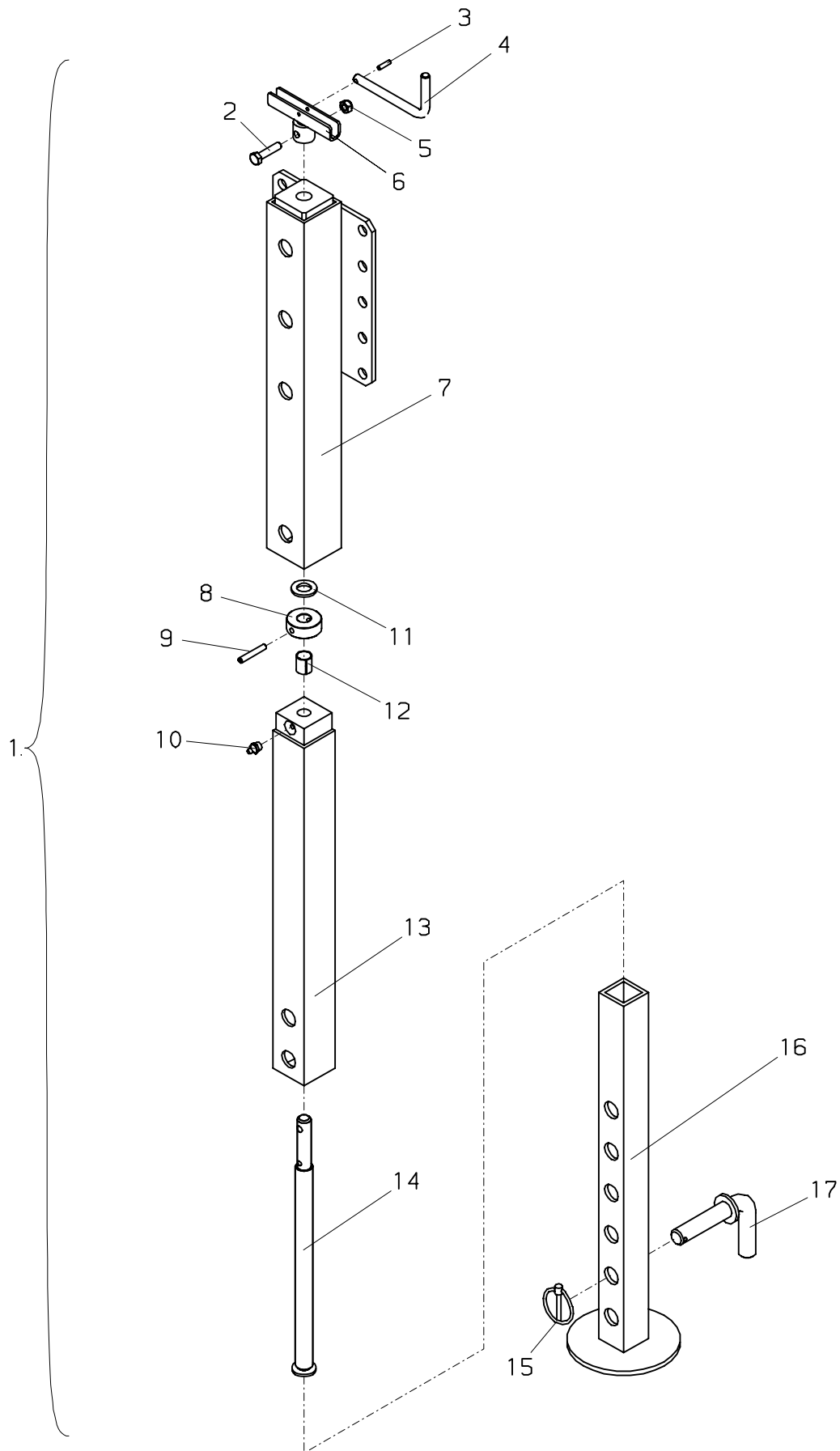
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	BS031	1	Kransockel	Base	Socle	
2	BS031-02	1	Ausleger	Extension box	Extension	
3	HIS 058	1	Steckbolzen	Pin	Axe	
4	BS031-01	1	Kransockel	Base	Socle	

010.0300

10/2000

PALFINGER

PC 1300-2300



PALFINGER**PC 1300-2300****Abstützzylinder
Stabilizer ram
Verin de stabilisat.**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0300**

10/2000

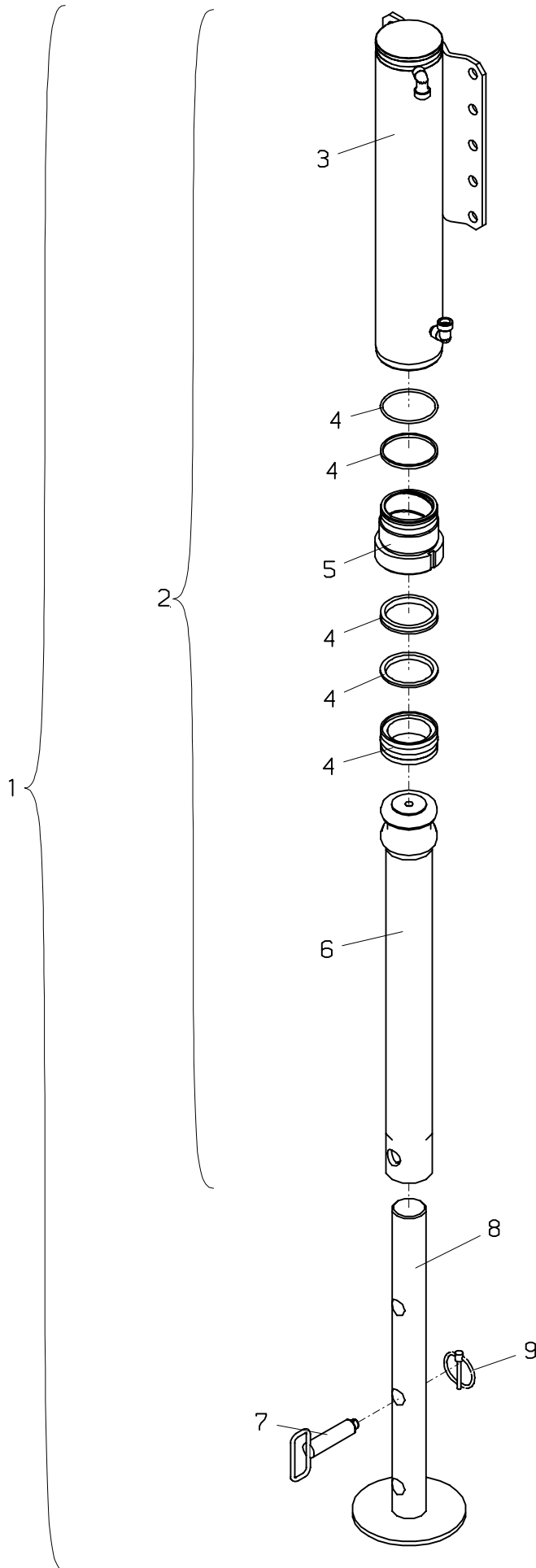
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	BS253	1	Abstützung-Manuell (kpl.)	Stabilisation-manual (cpl.)	Stabilisateur-manuel (cplt.)	
2	ES 028	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x35 DIN 933
3	EQ 299	1	Spannhülse	Adapter sleeve	Douille de serrage	D 4x18 DIN 1481
4	HA4329	1	Handkurbel	Hand crank	Manivelle	
5	EM 026	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
6	HXE1184	1	Handkurbel	Hand crank	Manivelle	
7	BS253-01	1	Außenrohr	External tube	Tuyau exterieur	
8	HBS 605	1	Distanzbüchse	Distance washer	Douille d'ecartement	
9	EQ 056	1	Spannstift	Roll pin	Goupille mecan.	D 6x40 DIN 1481
10	EA 462	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisseur	M 8x1 DIN 3405
11	HBS 604	1	Distanzscheibe	Distance washer	Douille d'ecartement	
12	ELG 032	1	Lagerbüchse	Bearing bush	Bague de palier	
13	BS253-02	1	Mittelrohr	Central tube	Tuyau centrale	
14	BS253-05	1	Gewindespindel	Threaded spindle	Broche filetee	
15	EQ 042	1	Klappsplint	Split pin	Goupille	D 4,5 DIN 11023
16	BS253-03	1	Stützenverlängerung	Adapter	Rallonge	
17	HIS 018	1	Steckbolzen	Pin	Axe	

010.0400

03/2001

PALFINGER

PC 1300-2300



PALFINGER**PC 1300-2300****Abstützzylinder
Stabilizer ram
Verin de stabilisat.**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0400**

03/2001

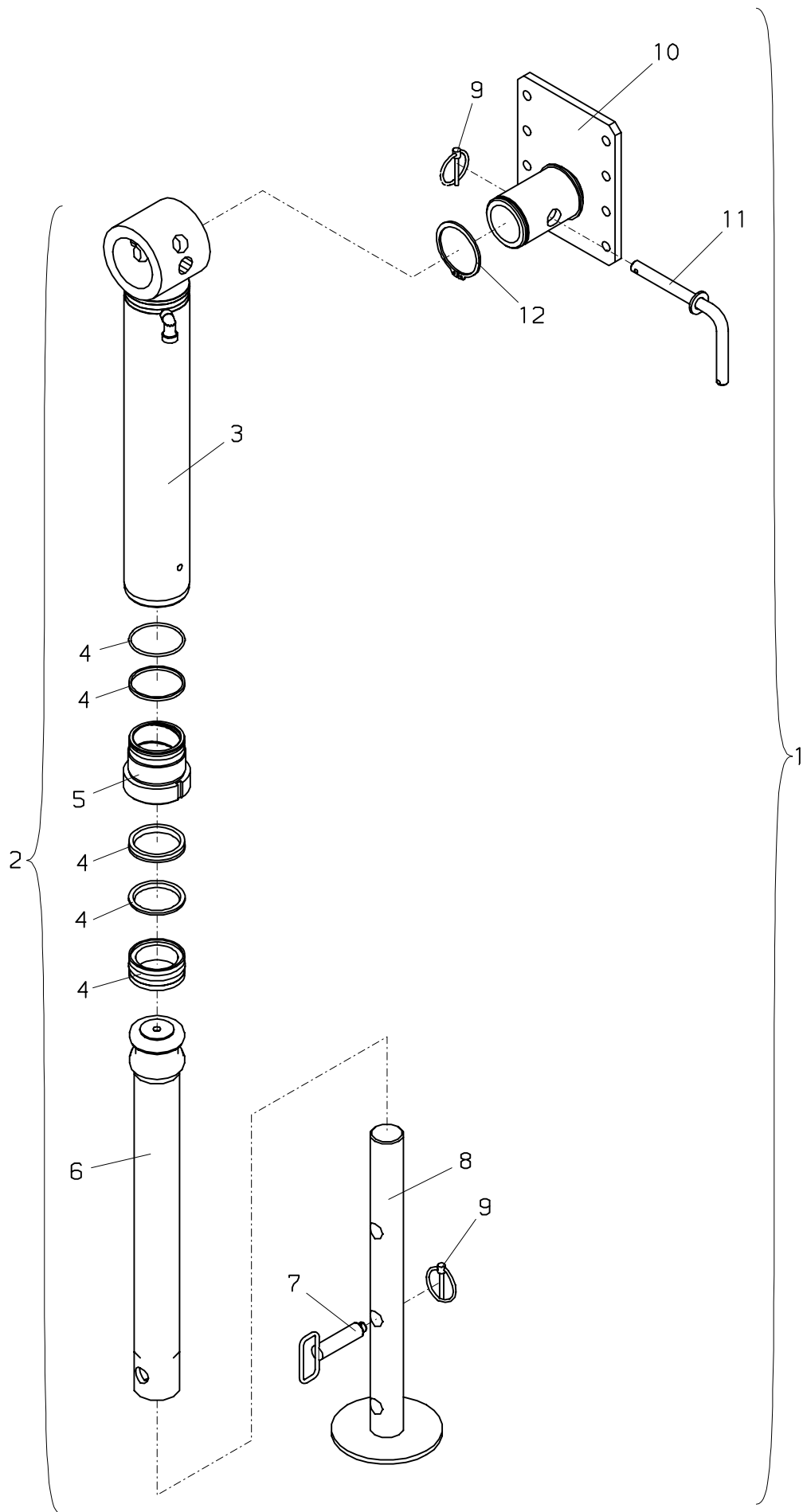
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	BS378Z	1	Abstützung (kpl.)	Support (cpl.)	Support (cpl.)	
2	UP484	1	Abstützzylinder kpl	Stabilizer ram cpl.	Verin de stabilisat. cpl.	
3	HY 543	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
4	TD 290	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
5	HV 221	1	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	
6	HSK 460	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
7	0380-803	1	Steckbolzen	Pin	Axe	
8	BS247-01	1	Stützenverlängerung	Adapter	Rallonge	
9	EQ 042	1	Klappsplint	Split pin	Goupille	D 4,5 DIN 11023

010.0500

10/2000

PALFINGER

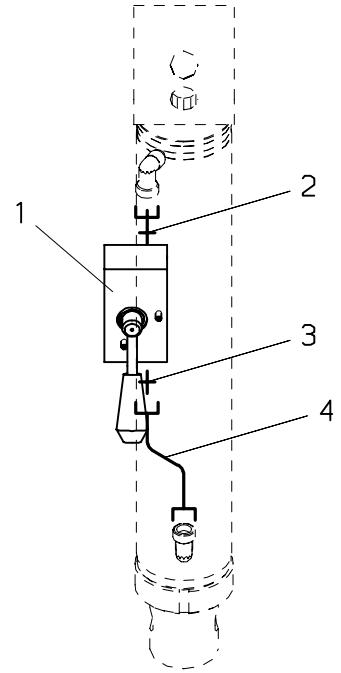
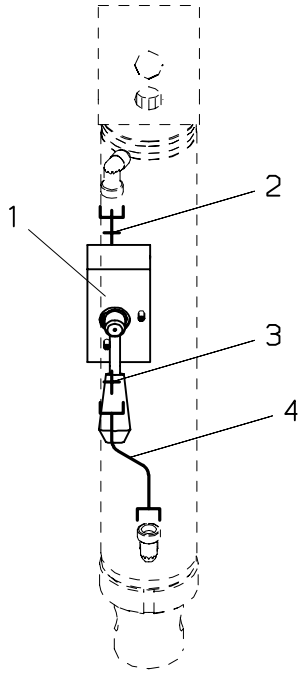
PC 1300-2300



PALFINGER**PC 1300-2300****Abstützzylinder
Stabilizer ram
Verin de stabilisat.**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0500**

10/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0380-9	1	Bausatz Schwenkstütze	Kit stabilizer ram	Kit verin de stabilisat.	
2	0380-8-1	1	Schwenkstütze (kpl.)	Stabilizer ram (cpl.)	Verin de stabilisat. (cplt.)	
3	0380-802	1	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
4	TD 290	1	Dichtsatz	Seal kit	Pochette de joints	
5	HV 221	1	Zylindermutter	Cylinder nut	Ecrou de verin	
6	HSK 460	1	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	
7	0380-803	1	Steckbolzen	Pin	Axe	
8	BS247-01	1	Stützenverlängerung	Adapter	Rallonge	
9	EQ 042	2	Klappsplint	Split pin	Goupille	D 4,5 DIN 11023
10	HX 932	1	Stützenlager	Cylinder support	Support de verin	
11	0380-801	1	Steckbolzen	Pin	Axe	
12	EQ 132	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 65 DIN 471



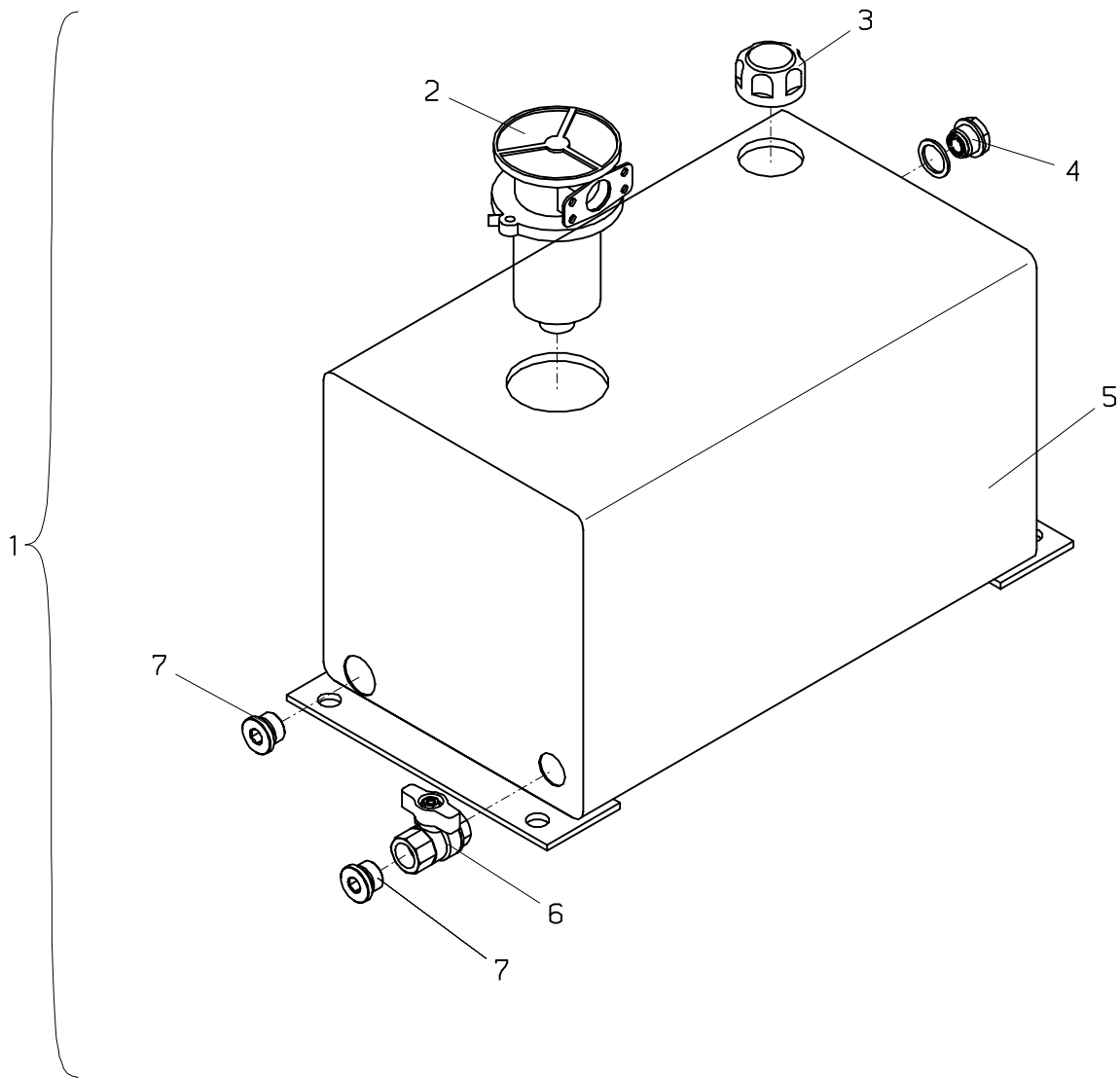
PALFINGER**PC 1300-2300****Verrohrung-Abstützzylinder
Pipes-Stabilizer ram
Tuyauter.-Verin de stabilisat.**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0600**

10/2000

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0380-1801	1	Blockkugelhahn	Shut-off cock	Vanne d'arret	
1	0380-1802	1	Blockkugelhahn	Shut-off cock	Vanne d'arret	
2	EA 734	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	evGE 10 SRed
3	EA 069	2	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 10 SRED
4	FLR-018	2	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 10

010.0700
10/2000

PALFINGER
PC 1300-2300



PALFINGER**PC 1300-2300****Öltank
Oil tank
Reservoir a huile**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0700**

10/2000

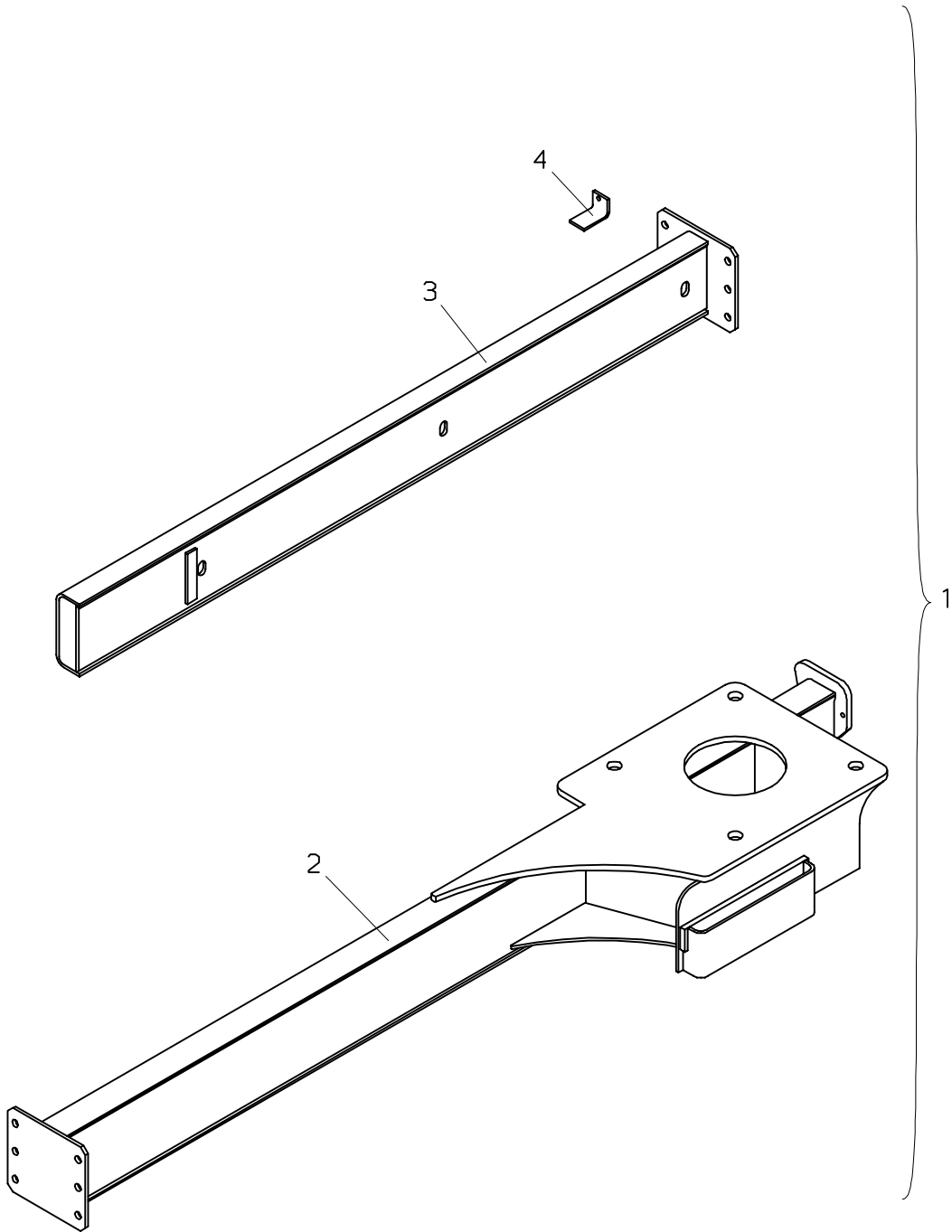
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	UT032	1	Öltank,kpl.	Oil tank,cpl.	Reservoir a huile, cpt.	20 l
2	EA1609	1	Rücklaufilter,kpl	Return filter,cpl	Filtre de recul,cplt	
2	EA1610	1	Ersatzfilter	Spare filter	Filtre de rechange	
3	EA1611	1	Belüftungsfilter (kpl.)	Breather cartridge (cpl.)	Filtre d'aeration (cplt.)	
4	EA 744	1	Ölschauglas	Oil level show glass	Voyant niveau huile	
5	EZ 557	1	Öltank	Oil tank	Reservoir a huile	20 l
6	EA 739	1	Absperrhahn	Stop-cock	Robinet d'arret	R 1/2"
7	EA 261	2	Verschlusschraube	Looking screw	Boucon m filete	vsti R1/2"-ed

010.0800

02/2001

PALFINGER

PC 1300-2300



PALFINGER**PC 1300-2300****Kransockel
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0800**

02/2001

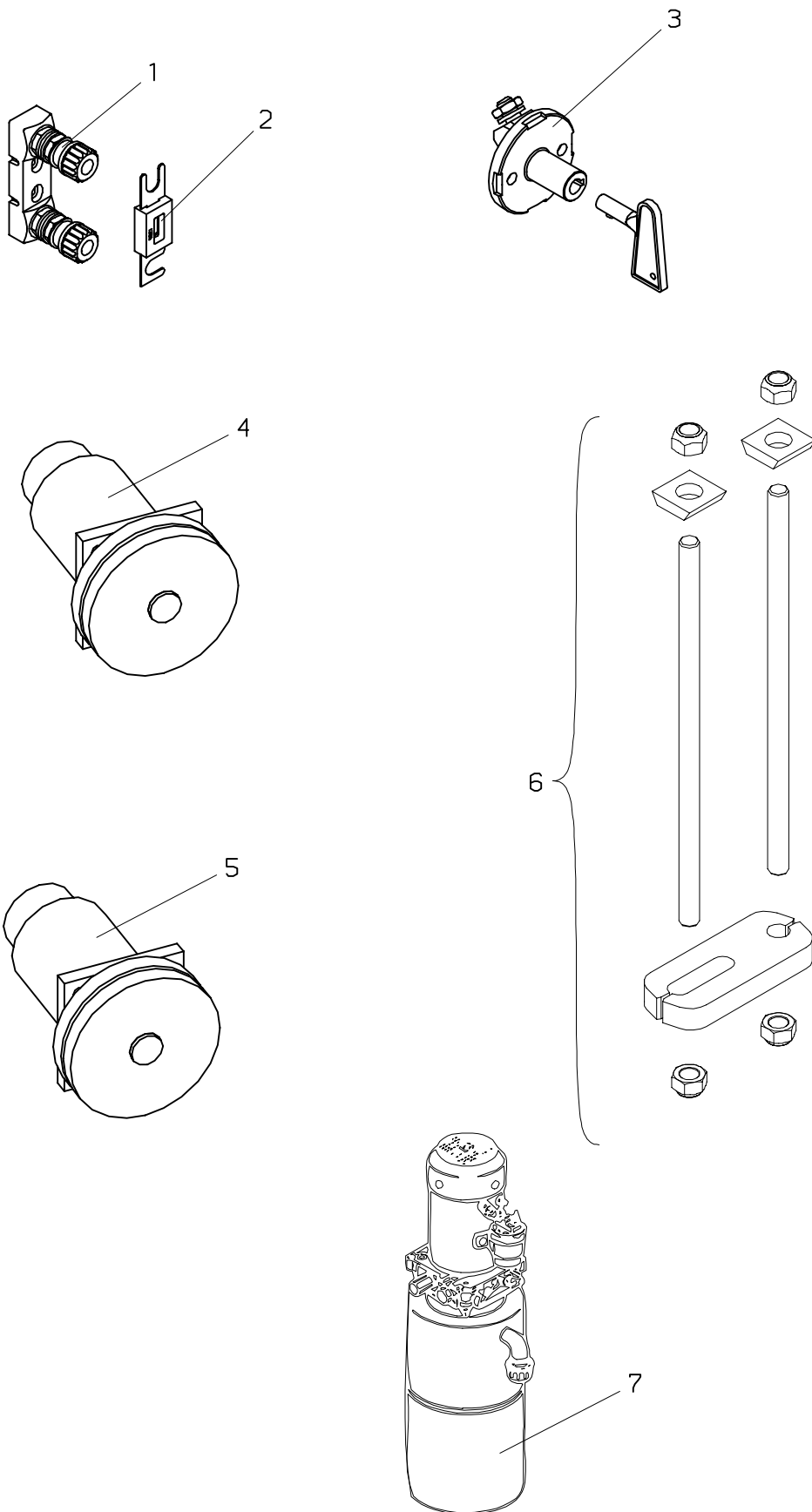
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	BS613	1	Abstützung R0	Support R0	Support R0	
2	0230-120	1	Kransockel	Base	Socle	
3	0230-220	1	Ausleger	Extension box	Extension	
4	HA2012	1	Platte	Plate	Plaque	

100.0100

10/2000

PALFINGER

PC 1300-2300



Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	EEA 054	1	Sicherungssockel	Fuse mounting	Socle de fusible	
2	EEA 053	1	Sicherung	Fuse	Fusible	125A – 24V
3	EEA 049	1	Trennschalter	Cutoff key	Sectionneur	
4	EP 209-12V	1	Zahnradpumpe mit Kupplung	Geared pump with coupling	Pompe a engren. avec couplage	12V
5	EP 209-24V	1	Zahnradpumpe mit Kupplung	Geared pump with coupling	Pompe a engren. avec couplage	24V
6	UZ260	1	Bausatz kpl.	Kit cpl.	Kit cplt.	
7	EP 200	1	Hydraulikaggregat	Hydraulic aggregate	Agregat hydraulique	12 V
7	EP 201	1	Hydraulikaggregat	Hydraulic aggregate	Agregat hydraulique	24 V

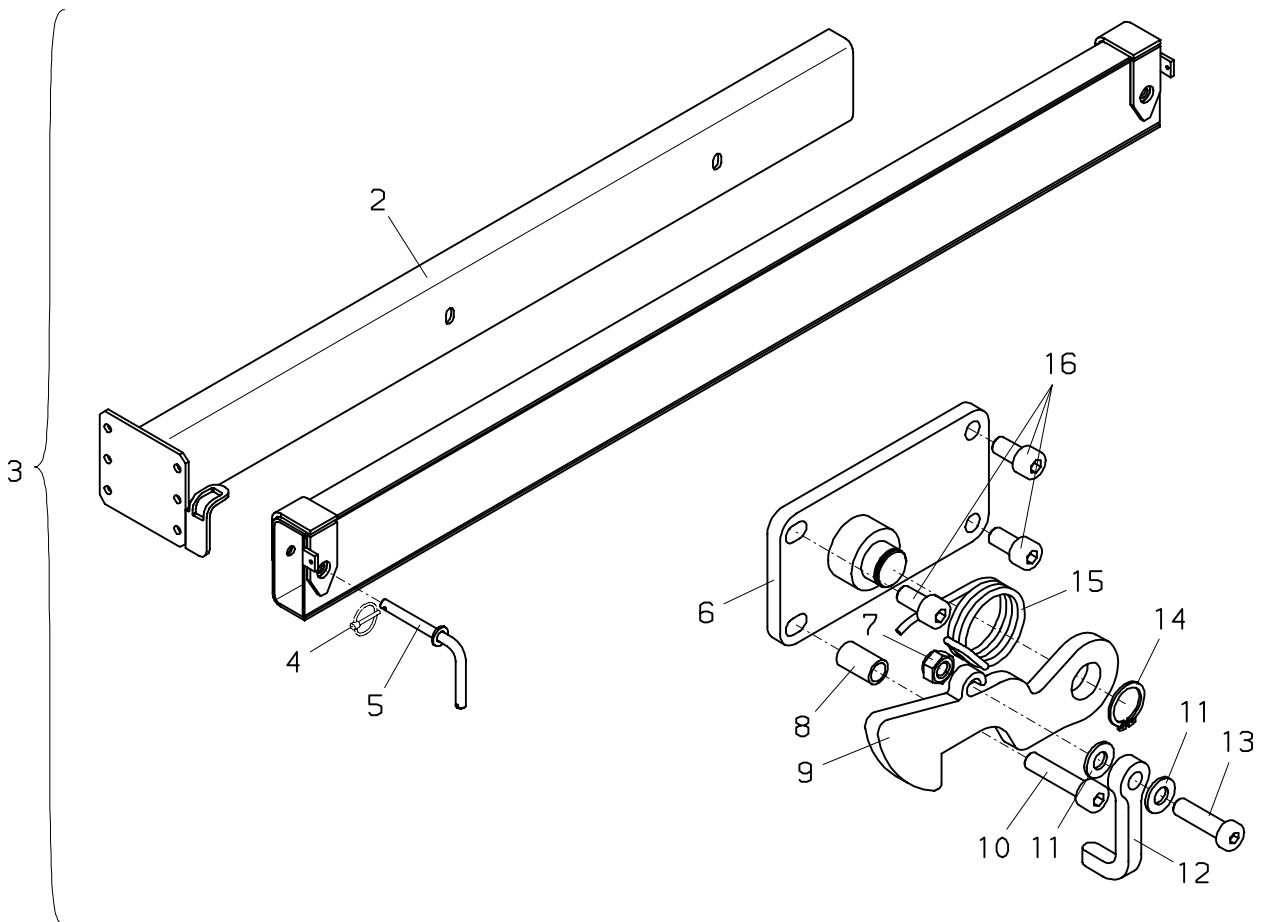
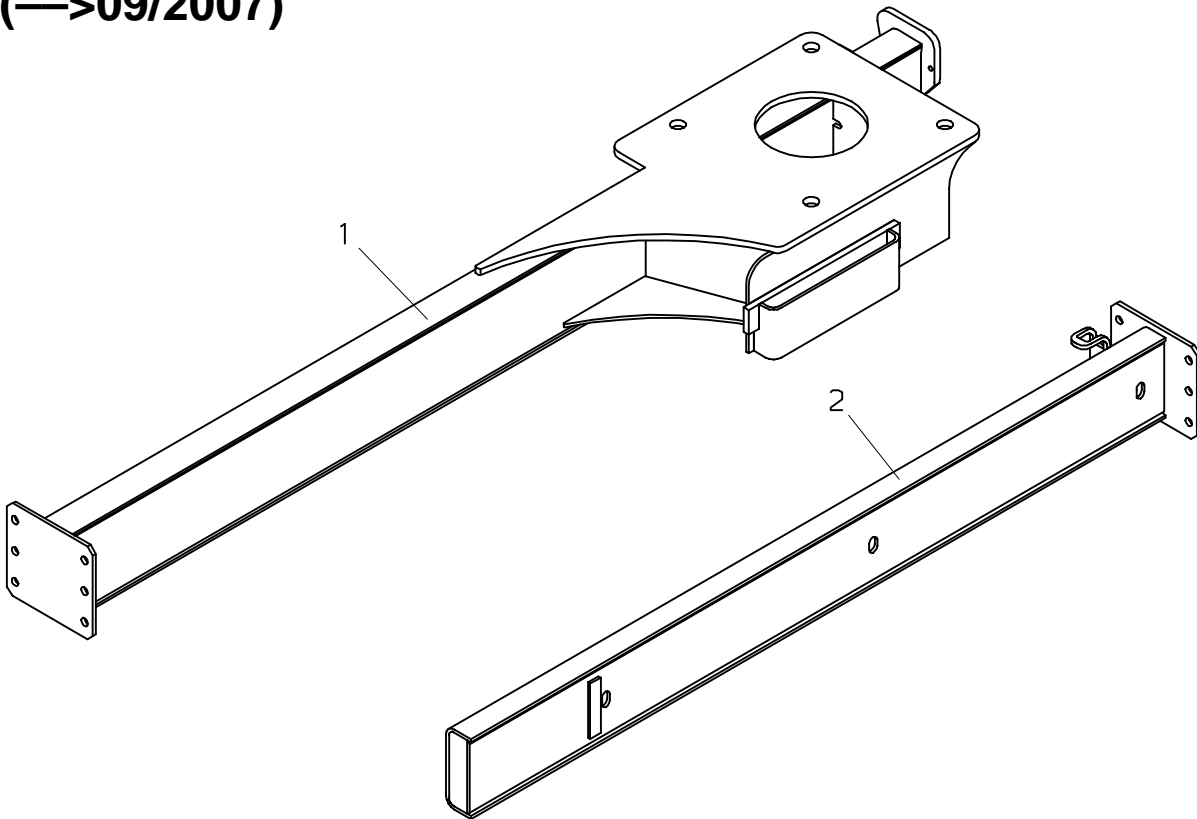
010.0100

09/2007

PALFINGER

PC 1300-2300

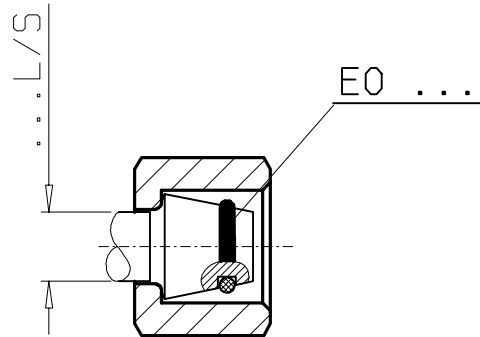
(—>09/2007)



PALFINGER**PC 1300-2300****Kransockel
Base
Socle**zu Tafel
to figure
voir planche**010.0100**

09/2007

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	0230-120	1	Kransockel	Base	Socle	
2	0230-220	1	Ausleger	Extension box	Extension	
3	BS395	1	Querholm	Transverse spar	Cadre transversale	
4	EQ 042	1	Klappsplint	Split pin	Goupille	D 4,5 DIN 11023
5	HIS 191	1	Steckbolzen	Pin	Axe	
6	HXE2457	1	Konsole	Bracket	Console	
7	EM 026	1	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
8	HBS 531	1	Büchse	Bush	Gague	
9	HT8427	1	Sicherungshaken	Safety hook	Crochet de securite	
10	ES 267	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x40 DIN 912
11	EK 003	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
12	HA7787	1	Bügel	Stirrup	Etrier	
13	ES 384	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x30 DIN 912
14	EQ 352	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 18 DIN 471
15	EF 168	1	Feder	Feather	Ressort	
16	ES 265	3	Schraube	Screw	Vis	M 8x20 DIN 912



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