



**PK 15500**

<b>010</b>			
010.0100			
010.0200			
010.0300			
010.0400			
010.0500			
010.0600			
010.0700			
010.0800			
010.0900			
010.1000			
010.1100			
010.1200			
010.1300			
010.1400			
010.1500			
010.1600			
010.1700			
010.1800			
010.1900			
010.2000			
010.2100			
010.2200			
010.2300			
010.2400			
010.2500			
010.2600			
010.2700			
<b>020</b>			
020.0100			
020.0200			
020.0300			
020.0400			
020.0500			
020.0600			
020.0700			
<b>030</b>			
030.0100			
030.0200			
030.0300			
030.0400			
030.0500			
030.0600			

# PALFINGER

PK 15500

<b>031</b>			
031.0100			
<b>040</b>			
040.0100			
040.0200			
040.0300			
040.0400			
<b>050</b>			
050.0100			
050.0200			
<b>060</b>			
060.0100			
<b>070</b>			
070.0100			
070.0200			
070.0300			
070.0301			
070.0400			
070.0500			
070.0600			
070.0700			
070.0800			
070.0801			
070.0900			
070.0901			
070.1000			
070.1001			
070.1100			
070.1101			
070.1200			
070.1201			
070.1300			
070.1400			
<b>080</b>			
080.0100			
<b>090</b>			
090.0100			
090.0101			
090.0200			
090.0201			
090.0300			

**PALFINGER**

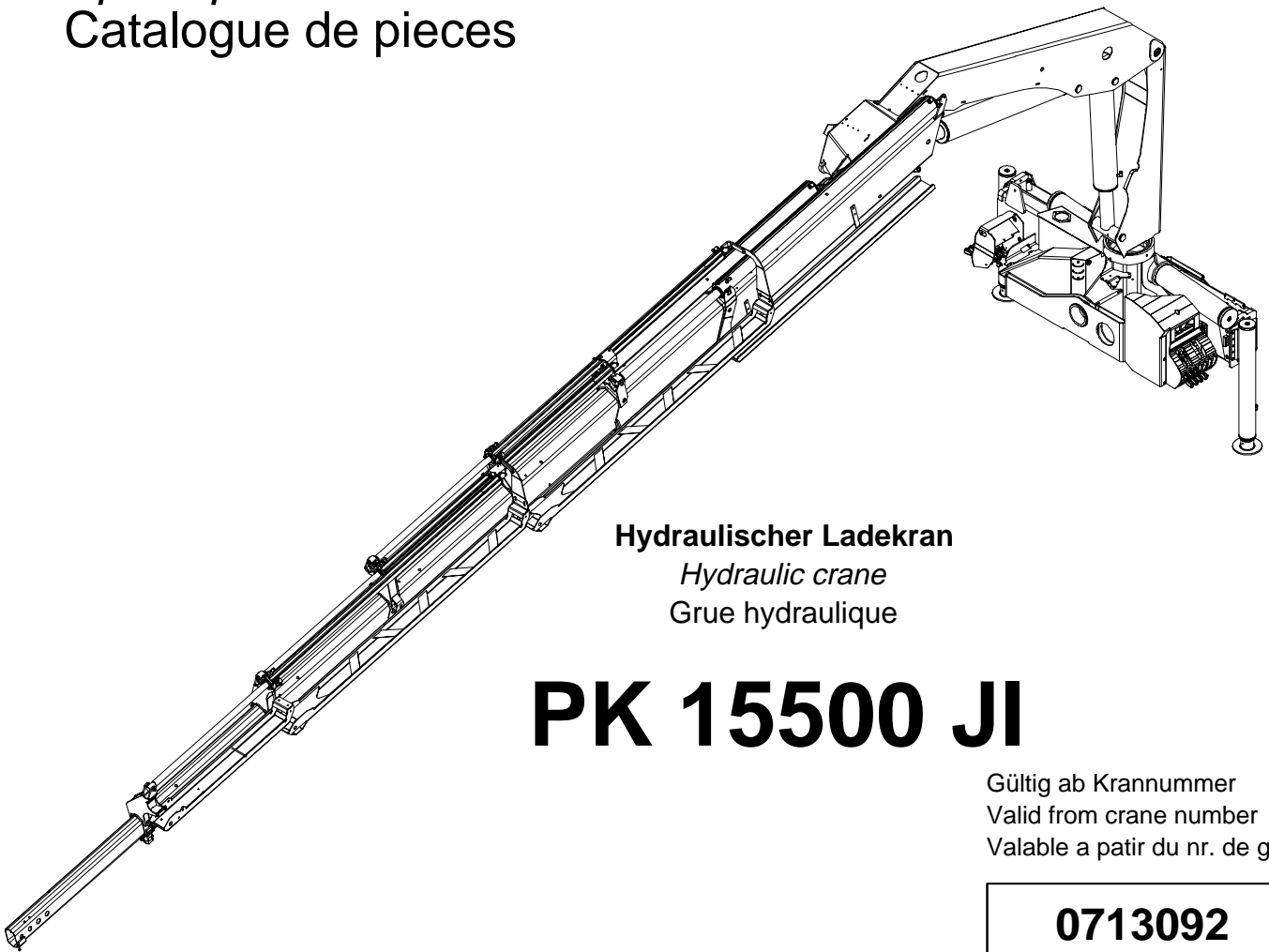
PK 15500

<b>100</b>			
100.0100			
100.0200			
100.0300			
<b>110</b>			
110.0100			
110.0200			
110.0300			
110.0400			
110.0500			
110.0600			
110.0700			

**APPENDICE  
APPENDIX  
ANHANG**

<b>A</b>			
<b>A1</b>			
<b>A2</b>			
<b>A3</b>			
<b>A4</b>			
<b>A5</b>			
<b>A6</b>			
<b>A7</b>			
<b>A8</b>			

**Ersatzteilkatalog**  
*Spare parts list*  
Catalogue de pieces



**Hydraulischer Ladekran**  
*Hydraulic crane*  
Grue hydraulique

**PK 15500 JI**

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

**0713092**

DE 810JI

Ausgabe  
Edition  
Edition

**06/2001**

## ABKÜRZUNGEN UND SYMBOLE

→.....	= bis Krannummer	R0	= Ausleger einseitig ausziehbar
.....→	= ab Krannummer	R1	= Ausleger beidseitig ausziehbar
(1-16)	= bestehend aus Position 1-16	R2	= Verlängerte beidseitig ausziehbare Ausleger
(+20)	= mit Position 20	R3	= Teleskopausleger
A-Seite	= Steuerschieberseite	R4	= Verlängerte Teleskopausleger
B-Seite	= Gegenschaltseite	SR..	= Abstützung vom Hochsitz steuerbar
F	= Steuerung – Flur	X	= Beidseitig hydraulisch ausfahrbare Ausleger
H	= Steuerung – Hochsitz	STZS	= Abstützzyylinder – starr
KL0	= Linearsteuerung – Hochsitz	STZY	= Abstützzyylinder – schwenkbar
KK1	= Kreuzhebelsteuerung – Hochsitz	OS	= Überlastsicherung – hydraulisch
HF	= Steuerung – Hochsitz-Flur	OE	= Überlastsicherung – akustisch oder optisch
2K	= Zweikreisanlage	OM	= Überlastsicherung mit Manometer
J	= Steuerung – Kabine	OB	= Überlastsicherung – elektro-hydraulisch ohne Pendel
I	= Steuerung – Hochstand	OFB	= Überlastsicherung – elektro-hydraulisch mit Pendel
RC	= Fernsteuerung	OSE	= Überlastsicherung – elektro-hydraulisch ohne Pendel
NK	= Notsteuerung-Kransäule	OFS	= Überlastsicherung – elektro-hydraulisch mit Pendel
I	= Länge in mm	OSK	= Überlastsicherung – hydraulisch
s	= Stärke in mm	OSK(M)	= Überlastsicherung – hydraulisch mit Manometer
LS	= Load-Sensing	SBM	= Schwenkbegrenzung mit Manometer
S	= Seilwinde ohne Endlagenschalter und Schubstop	SHB	= schwenkwinkelabhängige Hubkraftbegrenzung
TOQU	= Totpunkt über Querholm	SES	= Seilwinde mit Endlagenschalter und Schubstop
TOWI	= Totpunkt über Wippe		
CC	= Verstellpumpe		
OC	= Konstantpumpe		

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

→.....	= to crane number	R0	= One side extension box
.....→	= from crane number	R1	= Both side extension box
(1-16)	= consists out of position 1-16	R2	= Both side extension box – extended
(+20)	= with position 20	R3	= Extension box telescopic
A-Seite	= Control valve side	R4	= Extension box telescopic – extended
B-Seite	= Counter control side	SR..	= Support controllable from top seat
F	= Control – base	X	= Both side extension box – hydraulic
H	= Control – top seat	STZS	= Stabilizer ram – rigid
KL0	= Top seat linear control	STZY	= Stabilizer ram – slewable
KK1	= Top seat joystick control	OS	= Overload protection – hydraulic
HF	= Control – top seat, base	OE	= Overload protection – acoustical or optical
2K	= Double circuit system	OM	= Overload protection with manometer
J	= Control – cabin	OB	= Overload protection – electro-hydraulic without pendulum
I	= Control – high stand	OFB	= Overload protection – electro-hydraulic with pendulum
RC	= Remote control	OSE	= Overload protection – electro-hydraulic without pendulum
NK	= Emergency control-crane column	OFS	= Overload protection – electro-hydraulic with pendulum
I	= length in mm	OSK	= Overload protection – hydraulic
s	= thickness in mm	OSK(M)	= Overload protection – hydraulic with manometer
LS	= Load-Sensing	SBM	= Limitation of rotation with manometer
S	= Cable winch without final layer switch and extension stop	SHB	= slew angle dependent lifting capacity limitation
TOQU	= Death center over transverse spar	SES	= Cable winch with final layer switch and extension stop
TOWI	= Death center over balance		
CC	= variable displacement pump		
OC	= fixed displacement pump		

## ABBREVIATIONS AVEC SYMBOLES

→.....	= jusqu'au grue no.	R0	= Extension unilaterial
.....→	= a partir du grue no.	R1	= Extension bilateral
(1-16)	= compse de position 1-16	R2	= Extension bilateral – rallongement
(+20)	= avec position 20	R3	= Extension telescopique
A-Seite	= Cote de bloc de commande	R4	= Extension telescopique – rallongement
B-Seite	= Cote oppose	SR..	= Support gouvernable de siege haute
F	= Commande – socle	X	= Extension bilateral – hydraulique
H	= Commande – siege haute	STZS	= Verin de stabilisateur – rigide
KL0	= Commande lineaire sur siege sur colonne	STZY	= Verin de stabilisateur – basculant
KK1	= Commande avec leviers en croix	OS	= Soupape de surcharge – hydraulique
HF	= Commande – siege haute, socle	OE	= Soupape de surcharge – acoustique ou optique
2K	= Systeme circuit double	OM	= Soupape de surcharge avec manometre
J	= Commande – cabine	OB	= Soupape de surcharge – electro-hydraulique sans pendule
I	= Commande – poste de commande debout	OFB	= Soupape de surcharge – electro-hydraulique avec pendule
RC	= Inst de telecommde	OSE	= Soupape de surcharge – electro-hydraulique sans pendule
NK	= Commande de secours-colonne	OFS	= Soupape de surcharge – electro-hydraulique avec pendule
I	= lonqueur en mm	OSK	= Soupape de surcharge – hydraulique
s	= a paiseur en mm	OSK(M)	= Soupape de surcharge – hydraulique avec manometre
LS	= Load-Sensing	SBM	= Limitation de rotation avec manometre
S	= Treuil a cable sans interrupteur de couche finale et arret d' extension	SHB	= Limitation de rotation suivant capacite
TOQU	= Point mort sur cadre transversale	SES	= Treuil a cable avec interrupteur de couche finale et arret d' extension
TOWI	= Point mort sur balancier		
CC	= pompe a cylindre variable		
OC	= pompe a cylindre constante		

## **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**

PK 15500

<b>010</b>			
010.0100			
010.0200			
010.0300			
010.0400			
010.0500			
010.0600			
010.0700			
010.0800			
010.0900			
010.1000			
010.1100			
010.1200			
010.1300			
010.1400			
010.1500			
010.1600			
010.1700			
010.1800			
010.1900			
010.2000			
010.2100			
010.2200			
010.2300			
010.2400			
010.2500			
010.2600			
010.2700			
<b>020</b>			
020.0100			
020.0200			
020.0300			
020.0400			
020.0500			
020.0600			
020.0700			
<b>030</b>			
030.0100			
030.0200			
030.0300			
030.0400			
030.0500			
030.0600			

# PALFINGER

PK 15500

<b>031</b>			
031.0100			
<b>040</b>			
040.0100			
040.0200			
040.0300			
040.0400			
<b>050</b>			
050.0100			
050.0200			
<b>060</b>			
060.0100			
<b>070</b>			
070.0100			
070.0200			
070.0300			
070.0301			
070.0400			
070.0500			
070.0600			
070.0700			
070.0800			
070.0801			
070.0900			
070.0901			
070.1000			
070.1001			
070.1100			
070.1101			
070.1200			
070.1201			
070.1300			
070.1400			
<b>080</b>			
080.0100			
<b>090</b>			
090.0100			
090.0101			
090.0200			
090.0201			
090.0300			

**PALFINGER**

PK 15500

<b>100</b>			
100.0100			
100.0200			
100.0300			
<b>110</b>			
110.0100			
110.0200			
110.0300			
110.0400			
110.0500			
110.0600			
110.0700			

**APPENDICE  
APPENDIX  
ANHANG**

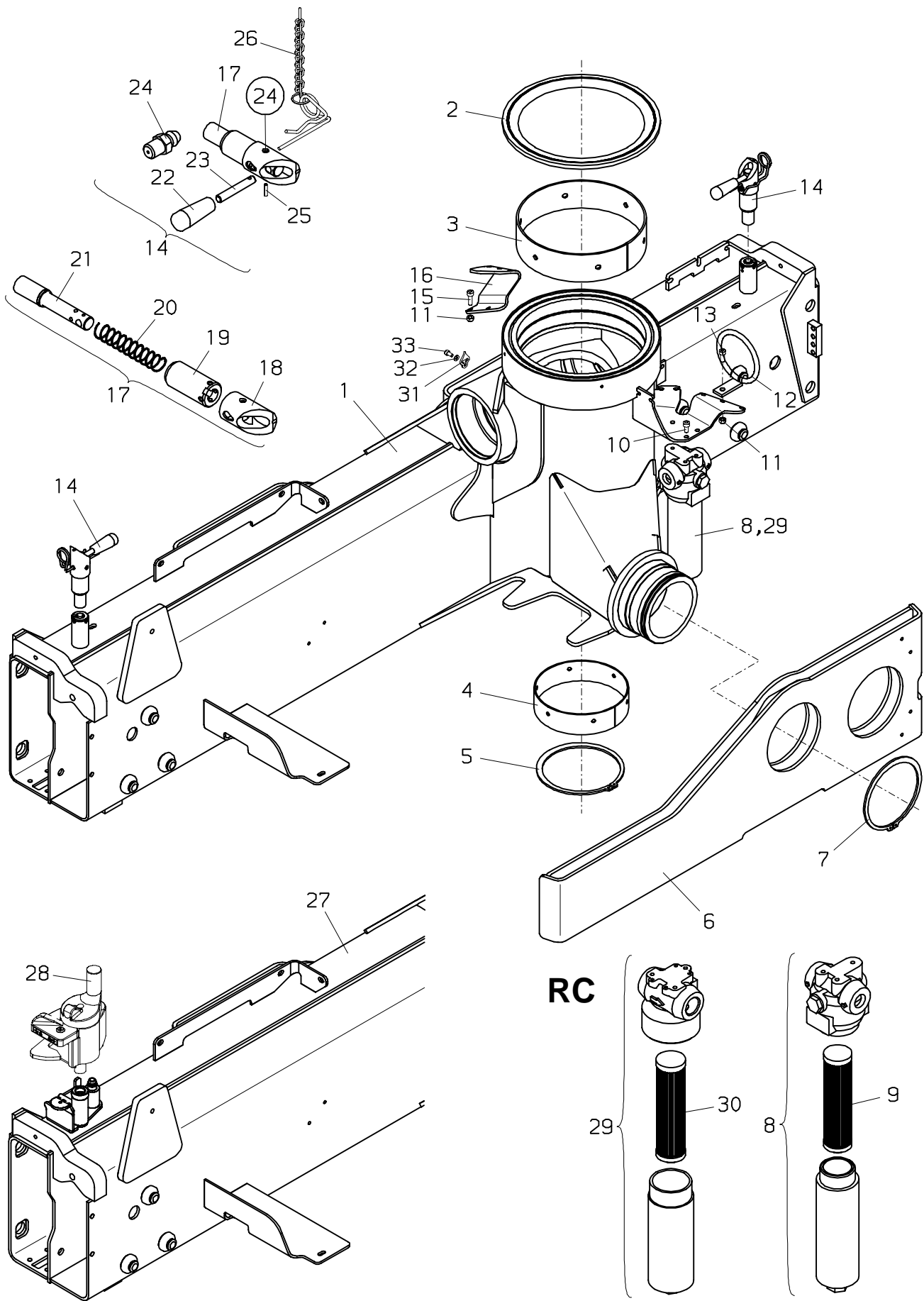
<b>A</b>			
<b>A1</b>			
<b>A2</b>			
<b>A3</b>			
<b>A4</b>			
<b>A5</b>			
<b>A6</b>			
<b>A7</b>			
<b>A8</b>			

# 010.0100

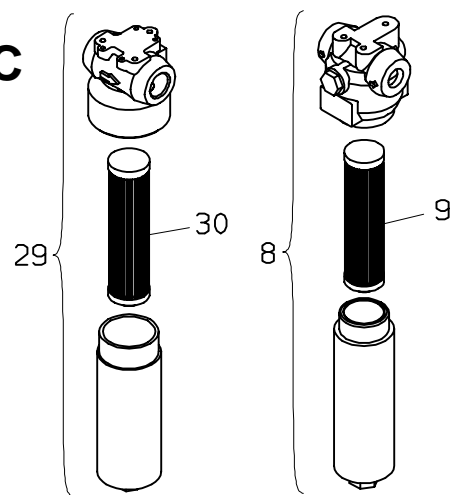
10/2005

# PALFINGER

## PK 15500



**RC**



**PALFINGER****PK 15500****Kransockel  
Base  
Socle**zu Tafel  
to figure  
voir planche**010.0100**

10/2005

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	S205G01SA+00001	1	Kransockel	Base	Socle	
2	HBK 107	1	Lagerring	Bearing ring	Bague de palier	
3	HT1799	1	Lager	Bearing	Bague	3,0 mm
3	HT2084	1	Lager	Bearing	Bague	3,1 mm
3	HT6761	1	Lager	Bearing	Bague	3,2 mm
3	HT6762	1	Lager	Bearing	Bague	3,3 mm
4	HT5683	1	Lager	Bearing	Bague	3,0 mm
4	HT6752	1	Lager	Bearing	Bague	3,1 mm
4	HT6753	1	Lager	Bearing	Bague	3,2 mm
4	HT6754	1	Lager	Bearing	Bague	3,3 mm
5	EQ 040	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 172 DIN 471
6	1250-201A+00001	1	Wippe	Balance	Balancier	
7	EQ 039	1	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 155 DIN 471
8	EA1391 TD 513	1	Hochdruckfilter Dichtsatz (für EA1391)	High press. filter Seal kit (for EA1391)	Filtre haute press. Pochette de joints (pour EA1391)	
9	EA1392 BZ204S	1	Ersatzfilter Filtereinsatz, kpl. (Seite 100.0200)	Spare filter Filter element, cpl. (page 100.0200)	Filtre de rechange Cartouche de filtre, cpl (page 100.0200)	
10	ES 264	3	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
11	EM 026	3	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
12	HXL 020	1	Schlauchring	Hose ring	Anneau de flexible	
13	ES 265	1	Schraube	Screw	Vis	M 8x20 DIN 912
14	HXV 369	2	Schnapperhebel, kpl. (R1)	Lever, cpl. (R1)	Levier, cpl. (R1)	
15	ES 006	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x25 DIN 912
16	HA6665	1	Konsole (TOQU)	Bracket (TOQU)	Console (TOQU)	
17	HXV 398	1	Schnappergehäuse kpl	Housing cpl.	Boite cpl.	
18	HX 463	1	Schnapperbüchse	Bush	Bague	
19	HBA 096	1	Schnapperbüchse	Bush	Bague	
20	EF 081	1	Druckfeder	Pressure spring	Ressort a pression	D 20,5x1,5x115
21	HI 916	1	Schnapperbolzen	Pin	Axe	
22	EZ 253	1	Handgriff, schwarz	Handle, black	Poignee, noir	
23	HI 891	1	Bolzen	Pin	Axe	
24	EA 412	1	Schmiernippel	Grease nipple	Graisseur	M 6x1 H1 71412
25	EQ 299	1	Spannhülse	Adapter sleeve	Douille de serrage	D 4x18 DIN 1481
26	HXS 021	1	Sicherungskette	Safety chain	Chaîne de securite	
27	S205G02SA+00001	1	Kransockel	Base	Socle	
28	KMG00...A	2	Schnappergehäuse kpl (siehe KMG00303A) (Seite 020.0200)	Housing cpl. (look KMG00303A) (page 020.0200)	Boite cpl. (voir KMG00303A) (page 020.0200)	
29	EA2168 TD1553	1	Hochdruckfilter (100012279—>) Dichtsatz (für EA2168)	High press. filter (100012279—>) Seal kit (for EA2168)	Filtre haute press. (100012279—>) Pochette de joints (pour EA2168)	ab BJ 09/2004
30	EA2169	1	Ersatzfilter	Filter element	Cartouche de filtre	ab BJ 09/2004

**PALFINGER****PK 15500****Kransockel  
Base  
Socle**zu Tafel  
to figure  
voir planche**010.0100**

10/2005

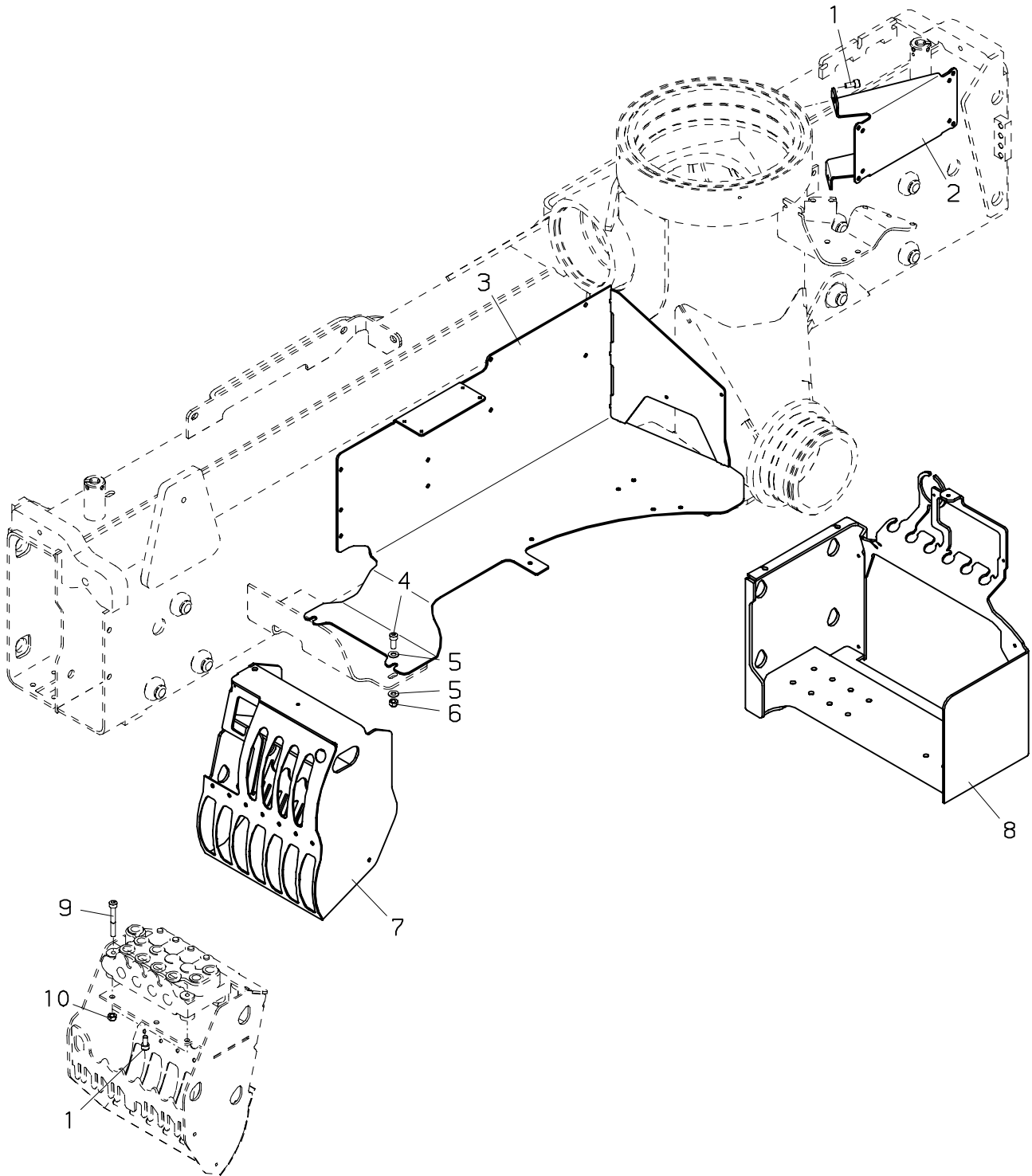
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
31	HT7778	1	Zusammenlegpfeil	Arrow	Flèche	
32	EK 190	1	Scheibe	Washer	Rondelle	D 6 DIN 125
33	ES1150	1	Schraube	Screw	Vis	M 6x12 DIN 912

010.0200

03/2004

**PALFINGER**

PK 15500





**PALFINGER****PK 15500****Konsole  
Bracket  
Console**zu Tafel  
to figure  
voir planche**010.0200**

03/2004

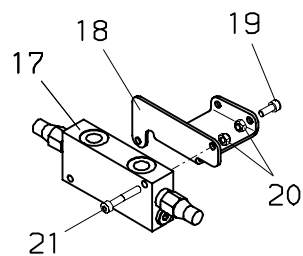
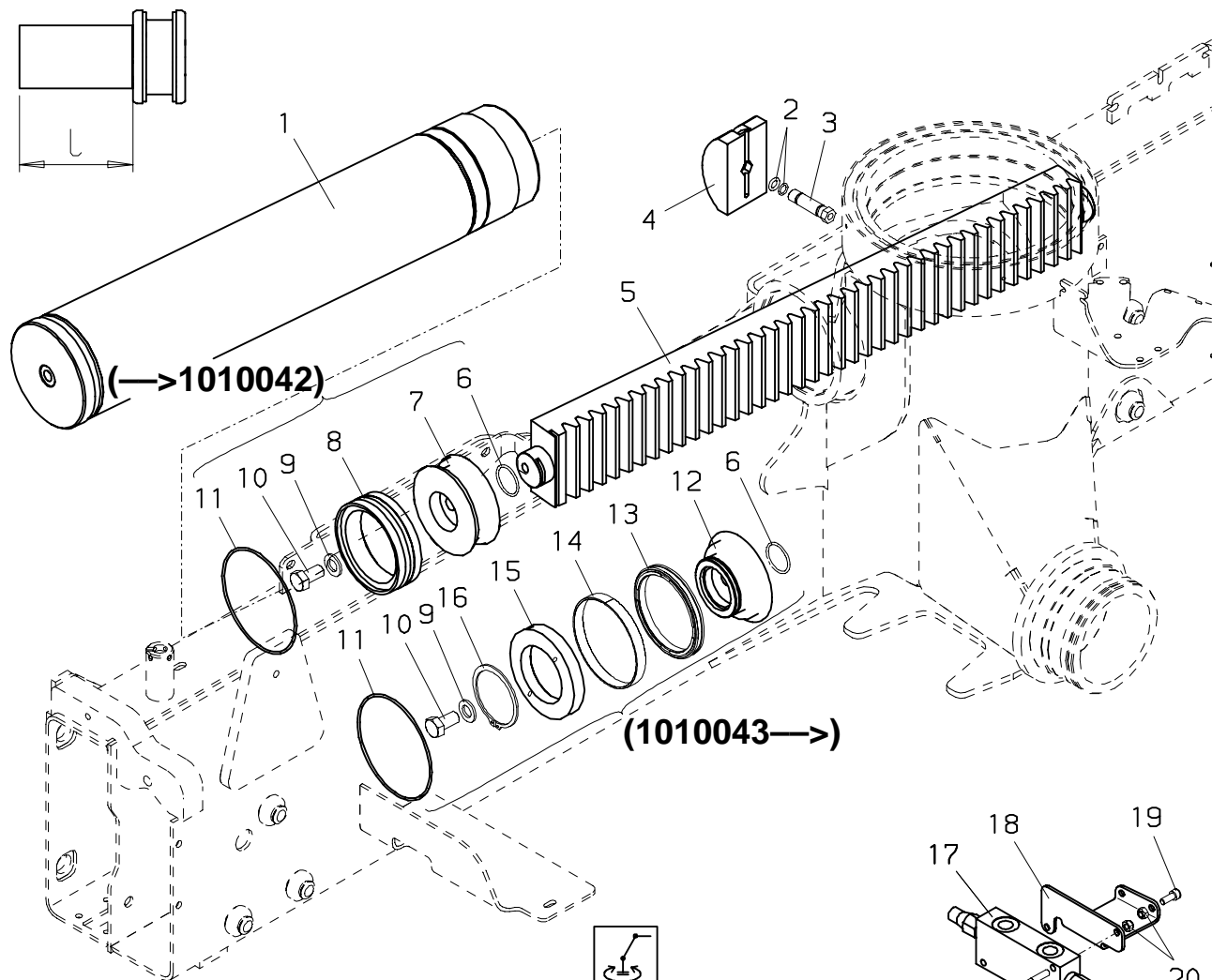
Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	ES 264	3	Schraube	Screw	Vis	M 8x16 DIN 912
2	HA6654	1	Konsole	Bracket	Console	PALTRONIC
3	HXE1861	1	Konsole	Bracket	Console	RC
4	ES 265	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x20 DIN 912
5	EK 003	4	Scheibe	Washer	Rondelle	D 8 DIN 125
6	EM 026	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
7	HXE...	1	Schieberkonsole (siehe KSC0000) (Seite 100.0200)	Bracket (look KSC0000) (page 100.0200)	Console (voir KSC0000) (page 100.0200)	
8	HXE...	1	Schieberkonsole (siehe KSC0000) (Seite 100.0200)	Bracket (look KSC0000) (page 100.0200)	Console (voir KSC0000) (page 100.0200)	
9	ES1154	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x60 DIN 912
10	EM 026	2	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985

# 010.0300

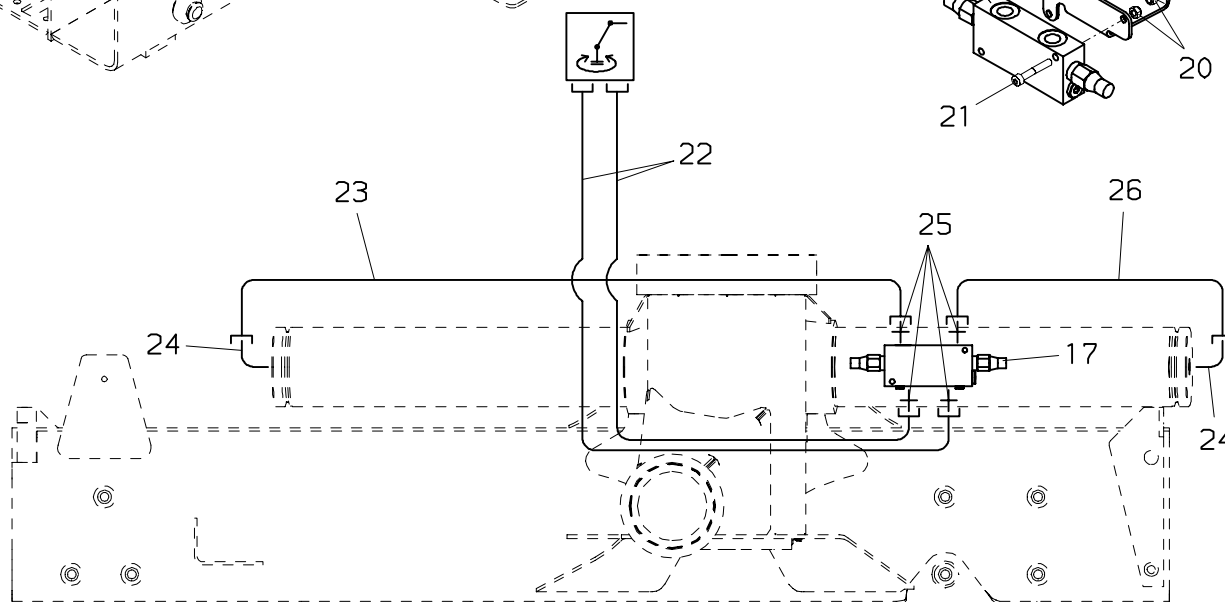
07/2004

# PALFINGER

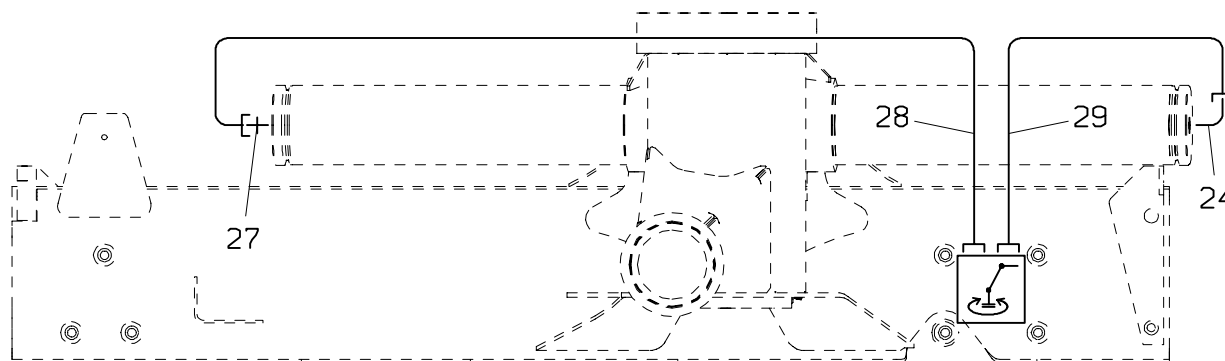
## PK 15500



### H



### F



**PALFINGER****PK 15500****Schwenkwerk  
Traversing gear  
Dispositif de pivotement**zu Tafel  
to figure  
voir planche**010.0300**

07/2004

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
1	HY 597B+00001	2	Zylinderrohr	Cylinder tube	Cylindre	
2	EO 027	2	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 11,3x2,4
3	HIG 502	1	Schmierrohr	Grease tube	Tuyau de graissage	
4	HF 502	1	Gleitpaket	Guide block	Patin de guidage	45mm
5	HZS 073	1	Zahnstange	Rack	Cremaillere	
6	EO 061	2	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 37,2x3
7	HK 150	2	Kolben	Piston	Piston	
7	HXE 496	2	Schwenkbegrenzung (200 Grad)	Limit. of rotation (200 degree)	Limit. de la rotat. (200 degre)	l=182 mm
7	HXE 497	2	Schwenkbegrenzung (220 Grad)	Limit. of rotation (220 degree)	Limit. de la rotat. (220 degre)	l=165 mm
8	ED 061	2	Kolbendichtung	Piston seal	Joint de piston	D 125
9	EK 411	2	Scheibe	Washer	Rondelle	D 17 DIN 125
10	ES1433	2	Schraube	Screw	Vis	M 16x30 DIN 961
11	EO 121	2	O-Ring	O-seal	Bague torique	D 134,5x3
12	HK 642	2	Kolben	Piston	Piston	
12	HK 647	2	Schwenkbegrenzung (220 Grad)	Limit. of rotation (220 degree)	Limit. de la rotat. (220 degre)	l=166 mm
12	HK 648	2	Schwenkbegrenzung (200 Grad)	Limit. of rotation (200 degree)	Limit. de la rotat. (200 degre)	l=185 mm
12	HK 649	2	Schwenkbegrenzung (180 Grad)	Limit. of rotation (180 degree)	Limit. de la rotat. (180 degre)	l=198 mm
13	ED1227	2	Dichtring	Seal ring	Anneau joint	D 125x105x12.5
14	ED1226	2	Führungsring	Guide ring	Bague de guidage	D 125x120x14.7
15	HK 643	2	Kolben	Piston	Piston	
16	EQ 076	2	Sicherungsring	Circlip	Circlips	D 80 DIN 471
17	EV5037-160	1	Lasthalteventil (—>100063638)	Load holding valve (—>100063638)	Soupape pilote (—>100063638)	160 bar
	TD1001		Dichtsatz (für EV5037-160)	Seal kit (for EV5037-160)	Pochette de joints (pour EV5037-160)	
17	EV5037A-160	1	Lasthalteventil (100063639—>)	Load holding valve (100063639—>)	Soupape pilote (100063639—>)	160 bar
	TD1600		Dichtsatz (für EV5037A-160)	Seal kit (for EV5037A-160)	Pochette de joints (pour EV5037A-160)	
18	HA6639	1	Konsole	Bracket	Console	
19	ES 265	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x20 DIN 912
20	EM 026	4	Mutter	Nut	Ecrou	M 8 DIN 985
21	ES 432	2	Schraube	Screw	Vis	M 8x50 DIN 912
22	EH1353	2	Druckschlauch	Hose	Flexible	NW 8x3600
23	HLR 9277	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
24	EA1749	2	Schwenkverschraubung	Banjo	Raccord tournant	WH 12S 3/8-O
25	EA 183	4	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12 SR 1/2"ED
26	HLR 9276	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12
27	EA 039	1	Verschraubung	Adaptor	Raccord	GE 12 SR 3/8"ED
28	HLR 9256	1	Druckleitung (F)	Pipe (F)	Tuyau (F)	D 12
28	HLR12404	1	Druckleitung (RSQ 240 RC)	Pipe (RSQ 240 RC)	Tuyau (RSQ 240 RC)	D 12
28	HLR 9260	1	Druckleitung	Pipe	Tuyau	D 12

**PALFINGER****PK 15500****Schwenkwerk  
Traversing gear  
Dispositif de pivotement**zu Tafel  
to figure  
voir planche**010.0300**

07/2004

Nr. No. No.	Ersatzteil Nr. Sparepart no. No Piece de rechange	Stk. Qty. Nbre.	Teilebezeichnung	Description	Nomenclature	Abmessung Dimension Dimension
29	HLR 9255	1	(RC001) Druckleitung (F)	(RC001) Pipe (F)	(RC001) Tuyau (F)	D 12
29	HLR12405	1	Druckleitung (RSQ 240 RC)	Pipe (RSQ 240 RC)	Tuyau (RSQ 240 RC)	D 12
29	HLR 9259	1	Druckleitung (RC001)	Pipe (RC001)	Tuyau (RC001)	D 12